

NOKIA 7710



CE 168

KONFORMITETSDEKLARATION Vi, NOKIA CORPORATION, tillkännager under vårt ensamma ansvar att produkten RM-12 uppfyller villkoren i följande EU-direktiv: 1999/5/EG. En kopia av konformitetsdeklarationen finns på http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2005 Nokia. Alla rättigheter förbehållna.

Reproduktion, överföring, distribution eller lagring av delar av eller hela innehållet i detta dokument i vilken som helst form, utan skriftlig tillåtelse från Nokia, är förbjuden. Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port och Visual Radio är varukännetecken eller registrerade varumärken som tillhör Nokia Corporation. Andra produkt- och företagsnamn som det hänvisats till kan vara varukännetecken eller näringskännetecken som tillhör sina respektive ägare. Nokia tune är ett ljudmärke som tillhör Nokia Corporation.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.
Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.
RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

ALL ANVÄNDNING AV DENNA PRODUKT I ENLIGHET MED "MPEG-4 VISUAL STANDARD" ÄR FÖRBJUDEN, SÅVÄD INTE ANVÄNDNINGEN ÄR DIREKT RELATERAD TILL (A) DATA ELLER INFORMATION (i) SOM SKAPATS AV OCH KOSTNADSFRETT ERHÅLLITS FRÅN KONSUMENT SOM DÄRVID INTE UTÖVAT NÄRINGSVERKSAMHET, OCH (ii) SOM ENDAST ÄR AVSETT FÖR ENSKILT BRUK; SAMT (B) ANNAN ANVÄNDNING SOM ÄR SÄRSKILT LICENSIERAD AV MPEG LA, L.L.C.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

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

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

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

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

EXPORTREGLERING

Denna enhet kan innehålla artiklar, teknik eller programvara som faller under exportlagar och regleringar från USA eller andra länder. Avvikelser i strid med lagen är förbjudet.

Innehåll

Säkerhetsinformation	9	Koder.....	24
Komma igång.....	12	Minneshantering	24
Olika delar på smartphone.....	12	Frigöra minne	25
Framsida och ovansida.....	12	Lås till pekskärm och knappsats	25
Undre del och högersida.....	13	Volymkontroll	25
Baksida.....	13	Högtalare	26
Installera SIM-kortet och batteriet.....	13	Headset.....	26
Ta ut och installera minneskortet.....	16	Installera program och programvara.....	26
Ladda batteriet.....	16	Installera programvara.....	27
Slå på smartphone	16	Installera Java™ -program	27
Första gången smartphone slås på.....	17	Dataöverföring	28
Kopiera från ett SIM-kort till minnet i		Dataanslutningar.....	29
smartphone.....	18	GSM-datasamtal	29
Element i displayen	18	Höghastighetsdata (HSCSD, High	
Navigera och välja objekt.....	19	Speed Circuit Switched Data)	29
Grundfunktioner i smartphone	20	Paketdata (GPRS, General Packet	
Vanliga åtgärder i program.....	21	Radio Service).....	29
Statusindikatorer	22	Kopplingspunkter.....	30
Batterinivå	23	Skrivbordet	31
Signalstyrka	23	Hantera grupper	32
Dataanslutningsindikatorer	23	Skriva text	33
Allmän information.....	24	Handstilsigenkänning.....	33
Etiketterna i förpackningen	24	Knappsatsen.....	35

Inställningar för penna.....	35
Telefon.....	37
Ringa.....	37
Svara	39
Röststyrd uppringning	39
Telefoninställningar.....	39
Vidarekoppling (nätjänst)	39
Vidarekoppla datasamtal och fax (nätjänst).....	40
Samtalsspärr (nätjänst).....	40
Inställningar för röstbrevlåda	41
Övriga inställningar	41
Skicka DTMF-toner.....	43
Tips för effektiv användning av telefonen	44
Profiler.....	45
Redigera profiler.....	46
Meddelanden.....	47
Inkorgen.....	48
Utkorgens status	48
Mappar.....	48
E-postmeddelanden	49
Upprätta en fjärrbrevlåda	49
Avancerade e-postinställningar	50
Hämta e-postmeddelanden från brevlådan	51
Läsa och svara på e-post.....	52
Skicka e-post.....	52

Formatmall för e-post	53
Schemaläggning	54
E-postbilagor.....	54
Signaturer.....	55
Textmeddelanden	55
Skicka textmeddelanden	55
Ta emot textmeddelanden	56
Inställningar för textmeddelanden.....	56
Textmeddelandetjänster	57
Multimediameddelanden.....	57
Skapa multimediameddelanden.....	58
Ta emot multimediameddelanden	60
Inställningar för multimediameddelanden	60
Specialmeddelanden	61
Servicemeddelanden	62
Kontakter	63
Visa och söka efter kontakter.....	63
Skapa och redigera kontakter.....	63
Visitkortsfält	64
Överföra kontakter.....	65
Röstmärken.....	65
Kontaktgrupper.....	65
Kalender	67
Vyn Dag.....	67
Hantera poster	67
Veckovy	68

Ikoner	69
Att göra.....	70
Gruppera att göra-noteringar	70
Ikoner	71
Internet	72
Plug and play mobiltjänster	72
Använda webbläsaren	72
Navigera	73
Anslutningar.....	74
Visa information om sidor, cache, plugin, historik och nedladdning	75
Inställningar för webbläsaren	75
Kamera	77
Kameraläge.....	77
Ta bilder.....	77
Videokameraläge	78
Kamerainställningar.....	78
Sidan Allmänt	78
Sidan Bild	78
Sidan Video	79
Tips för att ta bra foton	79
Bildkvalitet.....	79
Bakgrund	79
Djup	79
Ljuförhållanden.....	79

Bilder	81
Visa bilder	81
Hantera bilder och mappar	81
Bildinställningar	83
Speciella funktioner för vissa bildformat	83
Redigera bilder	83
Ritverktyg.....	84
Bildförändringar.....	84
RealPlayer	85
Spela upp videoklipp	85
Hantera videoklipp.....	86
Musikspelare.....	88
Kontroller på Musikspelaren	88
Spela upp låtar	89
Hantera låtar	89
Låtlistor	90
Visual Radio	91
Lyssna på radio	91
Visa innehåll.....	92
Förinställda kanaler	92
Visual Radio-inställningar.....	93
Röstinspelning	94
Spela in och spela upp.....	94
Hantera ljudklipp.....	94

Inställningar för röstinspelning	95
Dokument	96
Arbeta med dokument	96
Ändra styckeformat	97
Kalkylblad	98
Arbetsböcker	98
Arbeta med kalkylblad	98
Formatera kalkylblad	99
Diagram	99
Presentationer	101
Klocka	102
Alarm	102
Städer och länder	103
Miniräknare	104
Använda kalkylatorns minne	104
Konstantfunktion	105
Kontrollpanelen	106
Programhanteraren	106
Bluetooth	107
Certifikathanteraren	107
Kontrollera ett certifikats äkthet	108
Datasamtalsspärr	109
Datum och tid	109

Display	110
Tilläggsprodukter	110
Internet-anslutning	111
Konfigurera Internet-kopplingspunkt	111
Avancerade Internet-inställningar	112
Inställningar för Internet-anslutning	114
VPN-hantering	115
Minne	115
Inställningar för penna	115
Positionsinställningar	115
Prioritet	116
Information	116
Integritetsinställningar	116
Sidan Allmänt	116
Sidan Enskilda	116
RealPlayer-inställningar	117
Nät	117
Proxy	117
Regionala inställningar	117
Tid	118
Datum	118
Tal	118
Valuta	118
Säkerhet	118
Enhetslås	119
PIN-koder	119
Samtalsspärr	119
Pekskärmskalibrering	120

teman	120
Språk	120
Servicekommandon	120
VPN	121
Hantera VPN	121
Hantera VPN-policyer	122
Installera en VPN-policy från en	
VPN-policyserver	122
Installera VPN-policyer från en SIS-filer	123
Visa VPN-policyer	123
Uppdatera VPN-policyer	124
Radera VPN-policyer	125
Hantera VPN-policyserverar	125
Ansluta till VPN-policyserverar	125
Installera inställningar från SIS-filer	125
Lägga till VPN-policyserverar	126
Redigera VPN-policyserverar	127
Synkronisera VPN-policyserverar	127
Hämta VPN-certifikat	128
Visa VPN-loggen	128
Lösénord för nyckellagring	129
Skapa eller ändra ett lösenord för	
nyckellagring	129
Ange lösenord för nyckellagring	129
Använda VPN med program	129
Verifiera till VPN-gateways	129
Felsökning	130

Filhanterare	133
Hantera filer	133
Hantera mappar	134
Hantera minneskort	134
Logg	135
Samtalslista	136
Samtalslängd och GPRS-datamätare	136
Cell broadcast	137
Läsa och hantera meddelanden	137
Hantera ämnen	137
Inställningar för CBS	138
Anslutbarhet	139
Bluetooth anslutning	139
Aktivera Bluetooth-program första gången	139
Skicka data via Bluetooth	140
Ta emot data via Bluetooth	140
Ihopkopplade enheter	140
Ansluta smartphone till en kompatibel dator	141
Använda cd-skivan	142
Använda smartphone som ett modem	142
Nokia PC Suite	142
Kopiera data från kompatibla enheter	142
Fjärrkonfiguration (nätjänst)	143
Skapa en ny konfigurationsserverprofil	143
Dataöverföring	144

Synkronisering	144
Skapa en ny synkroniseringsprofil	144
Felsökning	146
Felsökning	146
Information om batteri	149

Ladda och ladda ur	149
SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL.....	150
YTTERLIGARE	
SÄKERHETSINFORMATION.....	151
Index	154

Säkerhetsinformation

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



VATTENBESTÄNDIGHET Enheten är inte vattenbeständig. Skydda den mot fukt.



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



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



NÖDSAMTAL Kontrollera att enheten är påslagen och att signalstyrkan är tillräcklig. Tryck på och håll ner  för att visa telefonens knappsats på skärmen. Slå nödnumret och tryck sedan på . Ange var du befinner dig. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

Om enheten

Den trådlösa enhet som beskrivs i denna handbok har godkänts för användning i EGSM 900-, GSM 1800- och GSM 1900-nätet. Kontakta operatören om du vill veta mer om olika nät.

När du använder denna enhets funktioner, lyd alla lagar samt respektera andras personliga integritet och lagstadgade rättigheter.

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

Nättjänster

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

Operatören kan ha begärt att vissa funktioner ska urkopplas eller inte aktiveras för enheten. I så fall visas de inte på enhetens meny. Kontakta operatören om du vill ha mer information.

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

Delat minne

Följande funktioner i enheten kan dela minne: kontakter, textmeddelanden, multimediameddelanden, bilder, ringsignaler, ljudfiler, videoklipp, kalender och att göra-noteringar samt nedladdade program. När du använder en eller flera av dessa funktioner, kan det minska den

tillgängliga mängden minne som används av andra funktioner som delar minne. Om du till exempel sparar många bilder, kan det ta upp allt tillgängligt minne. Enheten visar eventuellt ett meddelande om att minnet är fullt om du försöker använda en funktion som delar minne. I så fall kan du behöva ta bort information eller poster innan du fortsätter.

Tillbehör, batterier och laddare

Kontrollera modellnumret på alla laddare innan de används till denna enhet. Denna enhet är avsedd att användas med ström från ACP-12 och AC-1.

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

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

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

Enheten och tillbehören kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för småbarn.

Komma igång

Nokia 7710 multimedia smartphone innehåller en rad olika mediefunktioner som kamera, musikspelare, Visual Radio™, RealPlayer och en webbläsare. Dessutom har smartphone flera praktiska funktioner, t.ex. ordbehandlare, klocka, kalkylator och kalender.

Olika delar på smartphone

Framsida och ovansida

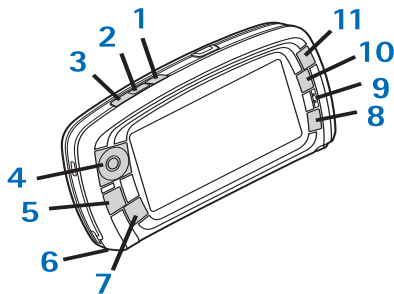


Fig. 1 Framsida och ovansida

- 1 Röstknapp. Tryck för att pendla mellan högtalaren och hörsnäckan under ett röstsamtal. Tryck

för att starta eller avsluta röstinspelning. Tryck på och håll ner för att aktivera röststyrd uppringning.

- 2 Tryck för att avsluta eller avvisa ett samtal. Tryck för att öppna uppringningsvyn i programmet Telefon.
- 3 Tryck för att svara på ett samtal. I telefonprogrammets uppringningsvy och på skrivbordet kan du trycka om du vill visa de senaste uppringda numren.
- 4 Bläddringsknapp. Tryck på den övre , nedre , vänstra eller högra delen för att flytta markören på skärmen och för att välja objekt. Tryck i mitten för att aktivera eller välja. Tryck för att ringa upp ett redan uppringt nummer, ett valt snabbuppringningsnummer eller en markerad kontakt. Tryck på den högra och vänstra delen för att justera volymen i hörsnäckan, headsetet och högtalaren.
- 5 Meny-knapp. Tryck för öppna menyn. Tryck upprepade gånger för att flytta mellan olika dialogrutor.
- 6 Mikrofon
- 7 Knappen Skrivbord. Tryck för att öppna skrivbordet, som är huvudvyn i smartphone. Mer information finns i "Skrivbordet" på sidan 31. En lång tryckning öppnar en lista över de senaste använda programmen, som du kan växla till.

- 8  Esc-knapp. Stänger dialogrutor eller återgår till föregående vy. Avbryter även åtgärder i dialogrutor där knappen **Avbryt** är tillgänglig.
- 9 Hörsnäcka
- 10 Växlingsknappen  aktiverar växling mellan olika vyer i ett program.
- 11 Zoomknapp.  aktiverar zoomfunktionen, om knappen är tillgänglig,

Funktionen för knapparna  och  beror på vilket program som används och aktuell vy. Under ett samtal kan du trycka på  för att öppna ljudinställningarna och trycka på  eller  för att öka eller minska volymnivån. Dessa knappar används även för spel.

Undre del och högersida

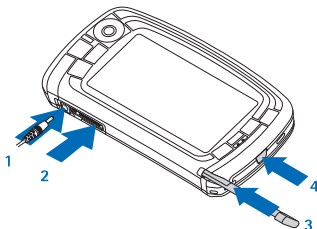


Fig. 2 Undre del och högersida

- 1 Kontakt för laddare
- 2 Pop-Port –kontakt för headset, anslutningskabel och slinga.

- 3 Hållare för pekpena.
- 4  Strömbrytare. Tryck på och håll ner för att slå på och stänga av din smartphone. Tryck snabbt för att ändra en profil.

Baksida

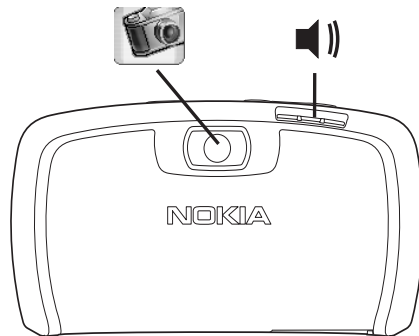


Fig. 3 Kameralins och högtalare

Installera SIM-kortet och batteriet

- Förvara alla SIM-kort utom räckhåll för barn. Vänd dig till SIM-kortets återförsäljare om du vill ha information om kortets tillgänglighet och användning.

Detta kan vara tjänstleverantören, operatören eller någon annan försäljare.

- SIM-kortet och dess kontakter skadas lätt om kortet repas eller böjs, så var försiktig när du tar i, sätter in och tar ut kortet.
 - Stäng alltid av smartphone och ta bort laddaren eller andra tilläggsprodukter innan du tar av bakstycket. Förvara och använd alltid smartphone med bakstycket på.
- 1 När du vill ta av bakstycket vänder du baksidan av smartphone mot dig, trycker ner spärknappen och lyfter av bakstycket (se fig. 4).

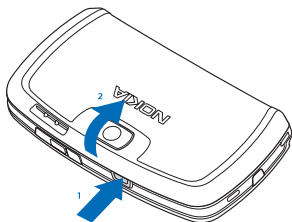


Fig. 4 Ta av bakstycket

- 2 Om batteriet är installerat i smartphone tar du ut det från smartphone. (Se fig. 5). Stäng alltid av smartphone och ta bort laddaren innan du tar ut batteriet.

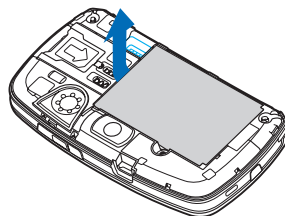


Fig. 5 Ta ut batteriet

- 3 Öppna SIM-kortluckan (se fig. 6) och skjut in SIM-kortet sidledes i SIM-korthållaren (se fig. 7). Kontrollera att det avfasade hörnet på SIM-kortet pekar inåt mot skåran och att området med guldkontakterna på kortet är vänt nedåt.

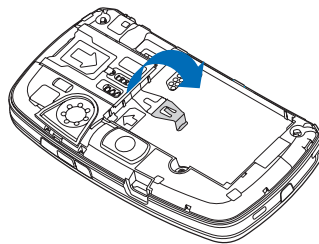


Fig. 6 Öppna luckan till SIM-korthållaren

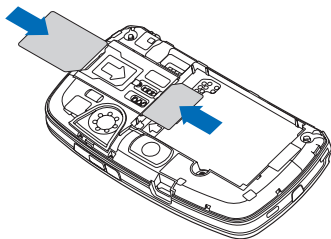


Fig. 7 Sätta i SIM-kortet och minneskortet

- 4 Stäng SIM-kortluckan (se fig. 8).

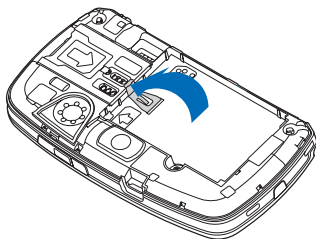


Fig. 8 Stänga SIM-kortluckan

- 5 När du vill sätta i batteriet riktar du batteriets guldkontakter mot motsvarande kontakter i batterifacket. Tryck ner den andra änden av batteriet tills det sitter ordentligt på plats (se fig. 9).

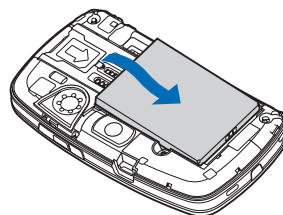


Fig. 9 Sätta i batteriet

- 6 Tryck bakstycket på plats. (Se fig. 10)

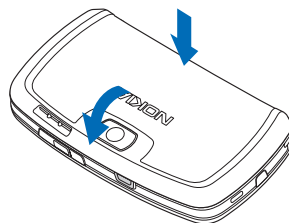


Fig. 10 Sätta tillbaka bakstycket

Ta ut och installera minneskortet

Smartphone levereras med ett minneskort (MMC) som är färdigt att användas. Kortet kan innehålla några förinstallerade filer och program. Du kan använda minneskortet för att hantera dina filer, program, säkerhetskopior m.m. på samma sätt som motsvarande objekt i smartphone.

▼ **Viktigt:** Ta inte ur kortet när det används. Om du tar ur kortet medan det används kan det skada kortet, enheten eller data lagrade på kortet.

Förvara alla minneskort utom räckhåll för barn.

⇒ **Ta ut minneskortet:** Håll baksidan på smartphone mot dig, tryck ner spärrknappen och lyft av bakstycket (se fig. 4). Ta ut minneskortet genom att försiktigt dra ut det. Var försiktig så att du inte repar guldkontaktarna på kortet.

⇒ **Sätta i minneskortet:** Håll baksidan av smartphone mot dig, tryck ner spärrknappen och lyft av bakstycket (se fig. 4). Tryck försiktigt minneskortet på plats (se fig. 7). Se till att guldkontaktarna på kortet är vända nedåt.

▼ **Obs:** Använd endast kompatibla multimediekort (MMC) tillsammans med enheten. Andra minneskort, som Secure Digital-kort (SD), passar inte på MMC-kortplatsen och är inte kompatibla med enheten. Om du använder ett inkompatibelt minneskort kan både minneskortet och enheten skadas, och data som lagrats på det inkompatibla kortet kan gå förlorade.

Ladda batteriet

Medan smartphone laddas ska du inte använda funktion som t.ex. webbläsaren eller RealOne-spelaren, eftersom de drar mycket ström. Alltför många strömkrävande aktiviteter kan medföra att batteriet inte laddas ordentligt.

- 1 Anslut kontakten för laddaren till undersidan på smartphone (se fig.2 på page 13).
- 2 Anslut laddaren till ett vägguttag. Indikatorstapeln i displayen börjar stiga i statusfältet. Smartphone kan användas medan batteriet laddas. Om batteriet är helt urladdat kan det dröja några minuter innan laddningsindikatorn visas.
- 3 Batteriet är helt fulladdat när indikatorn slutat stiga. Koppla ur laddaren från smartphone och sedan från uttaget.

Se även "Information om batteri" på sidan 149 och "Tillbehör, batterier och laddare" på sidan 11.

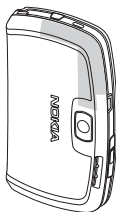
Slå på smartphone

! **WARNING!** Innan du kan använda enhetens funktioner, förutom aktiva alarm, måste du slå på enheten. Slå inte på enheten där den kan vålla störningar eller fara.

⇒ **Slå på och stäng av smartphone** genom att trycka på och hålla ner strömbrytaren . Smartphone kan användas utan telefonfunktionerna när flygprofilen är vald. Mer information finns i "Profiler" på sidan 45.

⇒ **Om smartphone begär en PIN-kod**, anger du koden (visas som ****) och pekar på **OK**. PIN-koden skyddar ditt SIM-kort mot obehörig användning, och koden medföljer normalt SIM-kortet. Om du anger fel PIN-kod tre gånger i rad blockeras PIN-koden och du måste avblockera den med en PUK-kod innan du kan använda SIM-kortet igen. Om koderna inte medföljer SIM-kortet kan du få dem från den nätoperatör vars SIM-kort används i smartphone.

⇒ **Om smartphone begär en låskod**, anger du koden (visas som *****) och pekar på **OK**. Låskoden skyddar din smartphone mot obehörig användning. Fabriksinställningen för låskoden är 12345. Ändra koden och spara den nya koden på en säker plats, inte tillsammans med smartphone. Låskoden kan bestå av mellan 5 och 10 siffror.



▼ **Obs:** Smartphone har en inbyggd antenn. Liksom med andra radiosändare bör man undvika onödigt kroppskontakt med antennen när smartphone är påslagen. Kontakt med antennen påverkar samtalets kvalitet, och kan göra att smartphone förbrukar mer ström än annars. Genom att undvika kroppskontakt med antennen när du använder smartphone optimerar du antennens prestanda och batteriets livslängd.



Bilden visar hur du ska hålla smartphone när du talar i telefon. Antennområdet är markerat med grå färg.

Första gången smartphone slås på

När du slår på din smartphone för första gången, ombeds du kalibrera pekskärmen och definiera vissa inställningar. Baserat på vilken typ av SIM-kort som används kanske rätt inställningar läggs till automatiskt för webbläsning och multimediameddelanden.

Alla inställningarna går att ändra vid ett senare tillfälle på Kontrollpanelen eller i det aktuella programmet.

- 1 När smartphone slås på utför den ett självtest. När självtestet är färdigt ombeds du kalibrera pekskärmen. Följ instruktionerna på skärmen.
- 2 Om smartphone begär en PIN-kod, anger du koden (visas som ****) och pekar på **OK**. Ett välkomstfönster visas.
- 3 Om du vill ställa in tid och datum automatiskt, markerar du kryssrutan *Uppdatera automatiskt*. Peka på *Slutför*. Om du väljer alternativet *Uppdatera automatiskt* och denna tjänst är tillgänglig, måste smartphone startas om. Om Uppdatera automatiskt är valt som

standard och denna tjänst är tillgänglig, visas dialogrutan *Inställningar* (se steg 6 nedan). Observera att det kan finnas nätoperatörer som inte stöder funktionen *Uppdatera automatiskt*.

- 4 Om Uppdatera automatiskt inte är aktivt eller tillgängligt, anger du en hemstad för din smartphone.
- 5 Om Uppdatera automatiskt inte är aktivt ställer du in tid och datum. Om du inte vill ange fler inställningar, pekar du på **Slutför**.
- 6 Du kan redigera en rad olika valfria inställningar, t.ex. inställningar för e-postkonto eller din personliga information. Välj den inställning som du vill redigera i listan och peka på **Öppna**. Om du inte vill redigera inställningarna nu, pekar du på **Slutför** för att slutföra konfigurationen.

Kopiera från ett SIM-kort till minnet i smartphone

Om du har lagrade namn och telefonnummer på ett SIM-kort, kan du kopiera dem till minnet i smartphone.

➡ **Överföra alla kontakter:** Öppna programmet Kontakter, tryck på  och välj *Verktyg > Kopiera SIM-kont. t. Kontakter...* Peka på **Kopiera**. **Om du vill överföra några enskilda kontakter** öppnar du programmet Kontakter, trycker på  och väljer *Verktyg > SIM-katalog...* Välj kontakten och peka på **Kopiera till Kontakter**.

Element i displayen



Fig. 11 Skrivbordet

- 1 Rubrikområde. Visar namnet på programmet och namnet på gruppen eller annan information om programmets status. Peka för att öppna menyerna eller tryck på .
- 2 Statusfältet. För information om statusikonerna, se "Statusindikatorer" på sidan 22.
- 3 Verktysfält. Innehåller antingen genvägar till program som används ofta eller, i ett program, en genväg till användbara verktyg. På skrivbordet visas även aktuell tid. Peka om du vill ställa in datum. Om du vill dölja verktysfältet trycker du på  och väljer *Visa*. Avmarkera *Verktysfält*.
- 4 Rullningslist. Peka eller dra för rulla över skärmen.

Smartphone har en skärmsläckare. Om det inte utförs några åtgärder under en viss tid, blir skärmsläckaren synlig. Du kan inaktivera skärmsläckaren genom att peka på skärmen eller trycka på en valfri knapp. Observera att

det inte går att ändra utseende på skärmläckaren. Mer information finns i "Display" på sidan 110.

Navigera och välja objekt

I de flesta fall finns det två sätt att hantera smartphone på: genom att trycka på bläddringsknappen och andra knappar på smartphone, eller genom att peka på skärmen med pekpenan. Du kan blanda båda dessa metoder och se vilket sätt som passar dig bäst. Om du vill se var pekpenan sitter, se fig."2" on page 13.

▼ **Viktigt:** Använd endast en penna som godkänts av Nokia tillsammans med smartphone. Om någon annan penna används kan smartphones garanti bli ogiltig, och pekskärmen kan skadas. Undvik att repa pekskärmen. Använd aldrig en vanlig penna eller annat vasst föremål när du skriver på pekskärmen.

⇒ **Öppna program** genom att dubbelpeka på en programikon på Skrivbordet, eller bläddra till programmet och tryck i mitten på bläddringsknappen. **Öppna mappar, filer och bilagor** genom att dubbelpeka på objektet, eller bläddra till det och tryck i mitten på bläddringsknappen.

Uttrycket "dubbelpeka på" används här för att beskriva proceduren av att först peka med pekpenan på ett objekt för att välja det och sedan peka på objektet igen för att öppna det.

💡 **Tips:** Om pekskärmen inte verkar fungera korrekt kanske du måste kalibrera den. Använd bläddringsknappen för att öppna Kontrollpanelen, välj [Skärmkalibrering](#) och följ instruktionerna.

⇒ **Avsluta programmen och återgå till Skrivbordet** genom att trycka på  på skärmens vänstra sida, eller peka på  i statusfältet. Om du vill se dess exakta plats på skärmen, se fig. "11" on page 18. Skrivbordet är din arbetsyta där du når alla program och kan skapa genvägar till olika objekt som dokument, bilder eller visitkort. Mer information finns i "Skrivbordet" på sidan 31.

⇒ **Välj ett menykommando i ett program** genom att trycka på , bläddra till kommandot och trycka i mitten på bläddringsknappen för att välja kommandot. Du kan även peka på rubrikområdet (se "Element i displayen" på sidan 18) i fönstret för att öppna menyn, peka på menyn och peka på kommandot.

I de flesta av programmen går det även att nå några av de vanligaste menykommandona via kommandoknapparna på skärmens högra sida.

💡 **Tips:** Menykommandona och kommandoknapparna förändras efter vad som är valt på skärmen. Bläddra till ett objekt eller peka på det. Välj därefter relevant menykommando eller kommandoknapp.

⇒ **Välj enskilda objekt i en lista eller filer** genom att peka på det, tryck på  och välj [Redigera](#) > [Markera/avmarkera](#) > [Markera](#). Nu kan du peka på resten av

objekten för att markera dem. De valda objekten anges av en kryssmarkering bredvid sig. **Om du vill välja alla objekt i en lista** trycker du på  och väljer [Redigera > Markera/avmarkera > Markera alla](#). **Välj objekt som ligger intill varandra** genom att dra pekspennan över filerna.

⇒ **Visa eller dölj kommandoknapparna eller verktygsfältet** genom att trycka på  och välja [Visa > Kommandofält](#) eller [Verktygsfält](#). När en kommandoknapp är nedtonad går det inte att använda den.

Kommandoknapparna på den högra sidan, verktygsfältet längst ner, och statusindikatorerna i displayens övre högra hörn ändras beroende på vilket program som är aktivt och den aktuella situationen.

⇒ **Om du vill aktivera en del av en dialogruta** pekar du på den. Prova med att peka på fält i dialogrutor, t.ex. textrutor, fönsterramar och andra delar av displayen.

💡 **Tips:** Om du skriver ett telefonnummer, en e-postadress eller en webbadress i en textruta eller ett dokument, kan du använda det som en hyperlänk. Peka på numret eller adressen, eller flytta dit markören med bläddringsknappen, och det blir en länk med en liten ikon. Peka på ikonen för att ringa upp telefonnumret, för att öppna e-postredigeraren eller för att besöka webbplatsen om du har en aktiv Internet-anslutning.

⇒ **Du kan dra ett objekt** genom att peka på det och låta pekspennan förbli i kontakt med skärmen under ca en sekund och sedan flytta objektet till den nya platsen. Prova att göra detta med programmen på Skrivbordet.

Grundfunktioner i smartphone

⇒ **Om du vill ringa ett samtal** trycker du på knappen  på övre delen av smartphone för att öppna uppringningsvyn. Du kan också öppna uppringningsvyn genom att dubbelpeka på programmet Telefon på Skrivbordet, eller peka på telefonikonen i verktygsfältet, om den är tillgänglig. Ange telefonnumret med knappsatzen i uppringningsvyn och peka på [Ring](#). Om du råkar ange fel nummer pekar du på  för att ta bort det. Mikrofonen och hörsnäckan sitter på framsidan av smartphone (se fig. "1" on page 12). **Om du vill avsluta ett samtal** pekar du på [Avsluta](#) eller trycker på .

⇒ **Om du vill besvara ett samtal** pekar du på [Svara](#) eller trycker på  på ovasidan av smartphone. Om du vill se var mikrofonen och hörsnäckan finns, se fig. "1" on page 12. **Om du vill avvisa ett samtal** pekar du på [Avvisa](#) eller trycker på . Mer information finns i "Telefon" på sidan 37.

⇒ **Om du vill stänga av ljudet i smartphone** väljer du profilen Ljudlös. Du väljer den här profilen genom att antingen öppna programmet Profiler eller genom att trycka på strömbrytaren  och välja [Ljudlös](#) i listan.

➡ **Om du vill skriva text** pekar du på det textfält eller den textruta som du vill skriva i. Knappsatsen eller fönstret för handstilsigenkänning öppnas. Skriv genom att peka på tecknen på knappsatsen eller genom att skriva bokstäver i textinmatningsfältet. Mer information finns i "Skriva text" på sidan 33.

➡ **Om du vill ta en bild eller spela in ett videoklipp** öppnar du programmet Kamera. Kameralinsen finns på baksidan av kameran, ovanför bakstycket (se fig. "2" on page 13). **Växla mellan kameran och videokameran** genom att peka på motsvarande bild på skärmens vänstra sida. Rikta kameran mot motivet genom att använda displayen som en sökare, och tryck i mitten på bläddringsknappen eller peka på **Ta foto** för att ta bilden. Om du vill spela in videoklipp trycker du på **Spela in**. Bilden eller videoklipppet sparas i den mapp som visas i rubrikområdet. Om du inte vill behålla bilden pekar du på **Radera**. Mer information finns i "Bilder" på sidan 81.

➡ **Om du vill lyssna på radio** ansluter du ett kompatibelt headset till smartphone. Sladden till headsetet fungerar som antenn för radion, så låt den hänga fritt. Öppna programmet Visual Radio, tryck på  och välj **Verktyg > Högtalare som används > Headset**. Tryck på  för att börja lyssna på radio. Du kan använda Visual Radio både för att lyssna till vanliga FM-radiosändningar och speciella sändningar med samtidigt visuellt innehåll (om tillgängligt). Mer information finns i "Visual Radio" på sidan 91.

➡ **Om du vill söka igenom alla program och filer i smartphone** efter specifika textsträngar eller filtyper, öppnar du programmet Sök och pekar på **Sök**. Skriv texten i sökfältet och peka på **Sök**. **Om du vill göra en noggrannare sökning** pekar du på **Avancerad sökning**. Skriv texten i sökfältet, ange plats- och datumintervall för sökningen och peka på **OK**. Peka på den hittade posten för att öppna den.

💡 **Tips:** Du kan även söka efter textsträngar i ett program, såvida den här funktionen är tillgänglig som ett menykommando. Tryck på  och välj **Redigera > Sök...**

➡ **Om du vill skapa mappar** öppnar du Filhanteraren. Tryck på  och välj **Arkiv > Ny mapp...** Ge den nya mappen ett namn och välj en plats. I en del av programmen kan du skapa en ny mapp om du först väljer menykommandot **Byt mapp** på menyn.

Vanliga åtgärder i program

Du kan hitta följande åtgärder i flera program:

➡ **Om du vill lägga till en genväg till ett objekt** väljer du ett objekt i Filhanteraren eller i ett annat program som kan hantera filer. Tryck på  och välj menykommandot **Lägg till på Skrivbordet...** (om tillgängligt). I Bilder kan du t.ex. välja **Verktyg > Lägg till på Skrivbordet...** Välj den Skrivbordsgrupp som du vill lägga till genvägen till och peka på **OK**.

➡ **Om du vill skicka ett objekt** väljer du objektet, trycker på  och väljer kommandot *Arkiv > Skicka* (om tillgängligt). Välj en lämplig metod för att skicka.

➡ **Om du vill klippa ut och klistra in ett objekt** väljer du objektet, trycker på  och väljer *Redigera > Klipp ut*. Välj den plats där du vill infoga objektet, tryck på  och välj *Redigera > Klistra in*.

➡ **Om du vill kopiera och klistra in ett objekt** väljer du objektet, trycker på  och väljer *Redigera > Kopiera*. Välj den plats där du vill infoga objektet, tryck på  och välj *Redigera > Klistra in*.

💡 **Tips:** En del dialogrutor har en pilikon  i det övre vänstra hörnet. Peka på ikonen för att klippa ut eller kopiera den valda texten, eller för att klistra in text i det valda fältet.

➡ **Om du vill ta bort ett objekt** väljer du objektet, trycker på  och väljer *Arkiv > Radera*.

➡ **Om du vill zooma in eller zooma ut i displayen** trycker du på  och väljer *Visa > Zooma in* eller *Zooma ut*.

Statusindikatorer

Du kan öppna program eller dialogrutor genom att peka på vissa statusikoner. Om du t.ex. pekar på  öppnas Inkorgen där du kan läsa det meddelande du har mottagit. Här följer några av de statusikoner som visas med standardtemat:

 Du har ett eller flera olästa meddelanden i din Inkorg.

 Du har fått ett eller flera röstmeddelanden. Peka på ikonen för att ringa upp din röstbrevlåda. Om du har två telefonlinjer, anger ett nummer vilken linje som är vald.

 Ett röstsamtal pågår. Peka för att öppna samtalsvyn.

 Mikrofonen är avstängd.

 Volymkontroll. Peka under ett samtal för att öppna ett fönster där du kan justera volymen.

 Pekskärmen och knapparna på smartphone är låsta. Se "Läs till pekskärm och knappsats" på sidan 25.

 Du använder den ljudlösa profilen. Telefonen ringer inte och meddelar dig när du har ett inkommande samtal eller meddelande. Peka för att öppna dialogrutan där du kan välja profil.

 Alarmklockan är aktiv.

 Alla dina samtal vidarekopplas till ett annat nummer. Om du har två telefonlinjer anger ett nummer till vilken linje samtalet har vidarekopplats.  indikerar att alla samtal vidarekopplas till en röstbrevlåda. Peka på ikonen för att ändra inställningarna för vidarekoppling.

 Om du har två telefonlinjer, anger ett nummer vilken linje som är vald. Peka på ikonen för att växla mellan telefonlinjerna.

 eller  Headsetet eller slingan är ansluten till smartphone.

 Smartphone är ansluten till en dator via en anslutningskabel.

Batterinivå

 Batteriet är nästan slut. Ladda det.

 Batteriet är laddat. När indikatornivån slutar stiga och alla fyra staplar visas är batteriet fulladdat.

Signalstyrka

 Smartphone är trådlöst ansluten till ett nät. När alla fyra staplar visas är den trådlösa signalmottagningen god. Om signalen är svag kan du försöka förbättra mottagningen genom att flytta smartphone något eller genom att använda den i läget handsfree.

 Smartphone är påslagen, men den är utanför nätets täckning.

 Telefonfunktionerna i smartphone är avstängda. Det går inte att ringa eller ta emot samtal, och det går inte att ta emot meddelanden med något av kommunikationsprogrammen (SMS, data eller e-post).

Dataanslutningsindikatorer

 Bluetooth-anslutning. Peka för att öppna en dialogruta där du kan stänga av Bluetooth-anslutningen. Mer information om Bluetooth-tekniken finns i "Bluetooth anslutning" på sidan 139.

 Datasamtal pågår. Peka för att öppna samtalsvyn.

 HSCSD-dataöverföring pågår. Peka för att öppna samtalsvyn.

 GPRS-anslutningen är aktiv. GPRS-symbolen  visas när GPRS-anslutningen är i viloläge (parkerad), t.ex. om du har tagit emot eller ringt ett samtal med en GPRS-anslutning. Peka på ikonerna för att öppna dialogrutan [Anslutningshanterare](#).

Allmän information

Etiketterna i förpackningen

Etiketterna som medföljde förpackningen innehåller viktig information med avseende på service- och kundsupport. Förpackningen innehåller även instruktioner om hur du bör använda dessa etiketter.

Koder

Förklaringar för säkerhetskoder:

- **Låskod** (5–10 siffror): Låskoden skyddar smartphone mot obehörig användning och levereras tillsammans med smartphone. Den förinställda koden är 12345. Ändra koden och spara den nya koden på en säker plats, inte tillsammans med smartphone.
- **PIN-kod och PIN2-kod** (4–8 siffror): PIN-koden (Personal Identification Number) förhindrar obehörig användning av SIM-kortet. PIN-koden medföljer normalt SIM-kortet. Om du anger fel PIN-kod tre gånger i rad blockeras PIN-koden och du måste avblockera den innan du kan använda SIM-kortet igen.
PIN2-koden, som medföljer vissa SIM-kort, krävs för att få tillgång till vissa funktioner, t.ex. nummerbegränsning.
- **PUK- och PUK2-koder** (8 siffror): PUK-koden (Personal Unblocking Key) krävs för att ändra en

blockerad PIN-kod. PUK2-koden krävs för att ändra en blockerad PIN2-kod. Om koderna inte medföljer SIM-kortet kan du få dem från den nätoperatör vars SIM-kort används i smartphone.

- **Spärrkod** (4 siffror): Spärrkoden krävs när du använder funktionen Samtalsspärrar. Denna kod kan fås av nätoperatören.
Internet-programmen i smartphone använder lösenord och användarnamn som skydd mot obehörig användning av Internet och dess tjänster. Dessa lösenord kan ändras i inställningarna för Internet-programmet.

Minneshantering

Många av funktioner i smartphone kräver minne eftersom de lagrar data. Dessa funktioner kan t.ex. vara videor, musikfiler, spel, kontakter, meddelanden, bilder och ringsignaler, att göra- och kalendernoteringar, dokument samt nedladdade program. Mängden ledigt minne beror på hur mycket data som redan har sparats i minnet i smartphone.

Du kan använda ett minneskort för att få extra lagringsutrymme. Om minnet i smartphone börjar ta slut kan du flytta data till ett minneskort. Minneskort är

skrivbara, så att du kan spara och radera data på dem upprepade gånger.

▼ **Obs:** Vissa kort är skrivskyddade. De innehåller förinstallerade data som inte får avinstalleras eller skrivas över.

→ **När du vill visa minnesförbrukningen** öppnar du Kontrollpanelen och väljer **Minne**. Du kan se vilka typer av data som finns i både minne i smartphone och på minneskortet, och hur mycket minne som används av olika tillämpningar.

Frigöra minne

Om du installerar många bilder, musikfiler eller videoklipp kan de uppta stora delar av det tillgängliga minnet. Smartphone meddelar när minnet börjar ta slut. I detta fall kan du inte spara fler objekt förrän du har frigjort minne genom att radera några spel, bilder eller andra poster. Radera eller överföra data regelbundet till ett minneskort för att undvika att minnet tar slut.

Du kan radera kontaktinformation, kalendernoteringar, spel, meddelanden, e-postmeddelanden eller andra typer av data. Öppna respektive program när du vill ta bort data från det.

Lås till pekskärm och knappats

Du kan låsa pekskärmen och knapparna för att förhindra att de trycks ner av misstag.

→ **Om du vill låsa pekskärmen och knapparna** trycker du på  och sedan på . När pekskärmen och knapparna är låsta, visas  i statusfältet. Ett annat sätt att aktivera knapplåset är att trycka på strömbrytaren  och välja **Lås pekskärm och knappar**. Lås upp genom att trycka på  och sedan på .

→ **Om du vill besvara ett samtal när knapplåset är på**, trycker du på . Under ett samtal går det att använda telefonen på vanligt sätt. När du avslutar eller avvisar ett samtal, låses pekskärmen och knapparna automatiskt igen.

→ **Om du vill slå på det automatiska knapplåset** öppnar du först Kontrollpanelen och sedan **Display**. Markera kryssrutan **Skärmläckaren låser disp. & knappar** och peka på **OK**. Peksärmen och knapparna låses automatiskt när skärmläckaren har aktiverats.

Volymkontroll

→ **Justera volymnivån:** Tryck på  under ett samtal för att öppna ljudinställningarna. Tryck på  och , eller tryck på  och  på bläddringsknappen för att sänka respektive höja volymen. Du kan också använda högtalaren eller stänga av ljudet.

→ **Om du vill justera volymnivån när du använder ett headset eller högtalare** trycker du på  och  på bläddringsknappen.

- ❗ **WARNING!** Lyssna på musik på måttlig ljudnivå. Kontinuerlig exponering av ljud på hög volym kan skada hörseln.

Högtalare

Smartphone har en inbyggd högtalare för handsfree-användning (se fig. "3" på sidan 13). Med högtalaren på kan du tala och lyssna på lite avstånd utan att behöva hålla smartphone mot örat, t.ex. lägga den på ett bord i närheten. Du kan använda högtalaren under ett samtal, i samband med ljudprogram och när du visar multimediameddelanden.

- ⇒ **Om du vill sätta på högtalaren under ett aktivt samtal** trycker du på . Högtalaren måste aktiveras separat varje gång för telefonsamtal, men i ljudprogram som Musikspelaren är högtalaren aktiverad som standard. **Om du vill stänga av högtalaren** och växla tillbaka till att använda hörsnäckan, trycker du på .

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

Headset

Du kan lyssna till radio och musikspelaren i smartphone i det medföljande headsetet HS-3.

- ⇒ **Om du vill ansluta headsetet till smartphone**, sätter du i headset-kabelns ände i Pop-Port™-kontakten på den nedre delen av smartphone. (Se fig. "2" på

sidan 13) Sladden till headsetet fungerar som antenn för radion, så låt den hänga fritt.

- ⇒ **Om du vill besvara ett samtal när du använder headsetet**, trycker du på fjärrkontrollen som finns på mikrofondelen av headsetet. Om du vill avsluta samtalet trycker du på samma knapp igen.

- ❗ **WARNING!** När du använder stereoheadsetet kan din förmåga att höra omgivningens ljud påverkas. Använd inte stereoheadsetet där det kan hota säkerheten.

Installera program och programvara

Du kan installera två typer av program och programvara i smartphone:

- Program och programvara som är specifikt avsedda för Nokia 7710 eller som är lämpade för operativsystemet Symbian. Dessa installationsfiler har filnamnstillägget .SIS. Se "Installera programvara" on page 27.
- J2Micro Edition™Java-program som är lämpade för operativsystemet Symbian. Dessa filer har filnamnstillägget .JAD eller .JAR. Ladda inte ner PersonalJava™-program eftersom det inte går att installera dessa i smartphone. Se "Installera Java™-program" on page 27.

Installationsfilerna går att överföra till smartphone från en kompatibel dator, de kan laddas ner när du är ute och surfar på Internet, eller skickas till dig i ett

multimediameddelande, som en e-postbilaga, eller via Bluetooth.

▼ **Viktigt:** Installera bara program från källor som erbjuder tillräckligt skydd mot skadlig programvara.

Under installationen kontrollerar smartphone dataintegriteten i det programpaket som ska installeras. Smartphone visar information om vilka kontroller som utförs, och du får välja om du vill fortsätta eller avbryta installationen.

Information om digitala signaturer och certifikat finns i "Certifikathanteraren" on page 107.

Installera programvara

Om du installerar en fil som innehåller en uppdatering eller korrigering av ett befintligt program, kan du endast återställa originalprogrammet om du har den ursprungliga installationsfilen eller en fullständig säkerhetskopia av det borttagna programvarupaketet. Om du vill återställa originalprogrammet, tar du först bort programmet och installerar sedan programmet igen från den ursprungliga installationsfilen eller säkerhetskopian.

➡ **Om du vill installera programvara**, letar du upp installationsfilen i minnet i smartphone eller på minneskortet och dubbelpekar på filen för att starta installationen. Om du t.ex. har fått installationsfilen som en e-postbilaga, öppnar du din brevlåda, öppnar e-postmeddelandet och dubbelpekar på installationsfilen för att starta installationen.

➡ **Information om hur du tar bort programvara** finns i "Programhanteraren" on page 106.

💡 **Tips:** Mer information om hur du installerar programvara finns i "Programhanteraren" on page 106.

Installera Java™ –program

- 1 Leta upp installationsfilen i minnet i smartphone eller på minneskortet, välj filen och dubbelpeka på den för att starta installationen. Om du t.ex. har fått installationsfilen som en e-postbilaga, öppnar du din brevlåda, öppnar e-postmeddelandet och dubbelpekar på installationsfilen för att starta installationen.
- 2 Bekräfta installationen. JAR-filen krävs för installationen. Om den saknas kanske smartphone ber dig att ladda ner den. Om ingen kopplingspunkt har definierats ombeds du att välja en. När du laddar ner JAR-filen kanske du måste ange ett användarnamn och lösenord för att få åtkomst till servern. Du erhåller dessa från programmets leverantör eller tillverkare. Smartphone visar meddelande när installationen är färdig.

💡 **Tips:** När du surfar på Internet kan du ladda ner en installationsfil och installera den direkt. Men observera att anslutningen fortsätter att vara aktiv i bakgrunden under installationen.

Dataöverföring

Denna smartphone använder dataöverföringsfunktioner i GSM-nätet för att skicka multimediameddelanden, SMS-meddelanden och e-post samt för att upprätta fjärranslutningar med datorer.

Trådlösa dataanslutningar kan göras från de flesta platser där det går att använda smartphone. Det rekommenderas emellertid att du flyttar smartphone till en plats där signalstyrkan är som bäst. Ju starkare signal, desto mer effektiv blir dataöverföringen. I allmänhet kan du inte räkna med att få samma prestanda när du använder trådlös datakommunikation som med landbaserad kommunikation pga. egenskaper och förhållanden i den trådlösa miljön.

Följande faktorer kan påverka trådlösa anslutningar i form av brus, låg eller avbruten signal, fel på smartphone eller förvrängd visning:

Brus - Radiostörningar från elektroniska enheter eller från andra telefoner kan påverka kvaliteten på den trådlösa dataöverföringen.

Roaming - När användare av smartphone förflyttar sig från en nätcell till en annan, kan signalstyrkan försämrats och telenätet kanske kopplar användaren till en annan cell och frekvens där signalstyrkan är starkare. En sådan koppling kan göras även om inte användaren förflyttar sig pga. varierande nättrafik. Sådana kopplingar kan orsaka förseningar under en överföring.

Elektrostatisk urladdning - En urladdning av statisk elektricitet från ett finger eller en ledare kan orsaka fel i elektroniska apparater. Urladdningen kan resultera i förvrängd visning och instabila programfunktioner. Trådlösa anslutningar kan bli otillförlitliga, data kan skadas och överföringen kan avbrytas. I detta fall behöver du avsluta det befintliga samtalet (om ett samtal är aktivt), stänga av smartphone (om den är påslagen) och ta ur batteriet. Sätt sedan i batteriet igen och upprätta en ny trådlös anslutning.

Dödpunkter och nätskugga - Dödpunkter är områden där det inte går att ta emot radiosignaler. Nätskugga inträffar när användare av smartphone förpassar sig igenom ett område där radiosignalen blockeras eller reduceras av geografiska strukturer eller stora byggnader.

Signalförsvagning - Avstånd och hinder kan försvaga signalen. Detta kan också orsaka speglade signaler. Båda situationerna gör att signalstyrkan försämrats.

Låg signalstyrka - Stora avstånd eller hinder kan göra att radiosignalstyrkan från en cell inte är tillräckligt stark eller stabil för att ge en tillförlitlig dataanslutning för kommunikation. Se till att du får bästa möjliga kommunikation genom att tänka på följande:

- Dataanslutningar fungerar bäst när smartphone är i en stationär position. Att försöka uppehålla en trådlös kommunikation medan du färdas i bil rekommenderas t.ex. inte.
- Placera inte smartphone på en metallyta.

- Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig på displayen på smartphone. Om du flyttar smartphone inom ett rum, t.ex. närmare ett fönster, kan du få en starkare signal. Om en signal inte är tillräckligt stark för att genomföra ett röstsamtal, bör du hitta en plats med bättre mottagning innan du försöker upprätta en dataanslutning.

Dataanslutningar

GSM–datasamtal

GSM–datasamtal kan göras med en överföringshastighet på upp till 14,4 Kbps. Kontakta nätoperatören eller tjänsteleverantören för mer information om datatjänsternas tillgänglighet och hur du abonnerar på dem.

Höghastighetsdata (HSCSD, High Speed Circuit Switched Data)

Med HSCSD får du dataöverföringshastigheter på upp till 43,2 Kbps, vilket är fyra gånger snabbare än standardöverföringshastigheten i GSM–nät. HSCSD kan jämföras med hastigheten på många datormodem som kommunicerar över fasta telefonnät.

Kontakta nätoperatören eller tjänsteleverantören för mer information om tillgänglighet av tjänster för höghastighetsdata och hur du abonnerar på dem.

▼ **Obs:** När du sänder data i HSCSD-läge förbrukas batteriet snabbare än under vanliga röstsamtal eller dataöverföringar, eftersom smartphone sänder data mer frekvent till nätet.

Paketdata (GPRS, General Packet Radio Service)

GPRS möjliggör trådlös kommunikation mellan mobiltelefoner och datanätverk (nättjänst). GPRS använder en teknik där information sänds i datapaket över mobilnätet. Fördelen med att sända data i paket är att nätet endast används under sändning eller mottagning av data. Genom att nätet används effektivt medför GPRS snabba dataanslutningar och snabba dataöverföringar.

Du måste abonnera på GPRS-tjänsten för att kunna använda den. Kontakta nätoperatören eller tjänsteleverantören för mer information om GPRS-tjänstens tillgänglighet och hur du abonnerar.

(E)GPRS (Enhanced GPRS) liknar GPRS men ger snabbare anslutningar. Kontakta nätoperatören eller tjänsteleverantören för mer information om (E)GPRS-tjänstens tillgänglighet och hur du abonnerar. Observera att när du har valt GPRS som databärare, använder smartphone (E)GPRS i stället för GPRS om tjänsten är tillgänglig i nätet.

Tariffer för GPRS och GPRS-tillämpningar

Dataöverföringar via GPRS och (E)GPRS är belagda med tillämpliga dataöverföringsavgifter. Kontakta nätoperatören eller tjänsteleverantören för mer information om tariffer och avgifter.

Kopplingspunkter

Vid en dataanslutning kopplas smartphone till Internet via en kopplingspunkt. Smartphone har stöd för tre typer av dataanslutningar:

- GSM-datasamtal (📞)
- GSM-höghastighetsdata (HSCSD) (📞)
- paketdataanslutning (GPRS) (📶)

Du måste ställa in en kopplingspunkt, t.ex. när du vill skicka och ta emot multimediameddelanden eller e-post, surfa på webbsidor, ladda ner Java™-program, eller när du vill använda smartphone som ett modem.

Kontakta tjänsteleverantören för att ta reda på vilken typ av kopplingspunkt som krävs för den tjänst du vill använda. Kontakta nätoperatören eller tjänsteleverantören för mer information om tillgängligheten av GSM-datasamtal, GSM-höghastighetsdata och GPRS-tjänster samt hur du abonnerar på tjänsterna.

Skrivbordet

Tryck på  eller peka på  på statusfältet för att öppna Skrivbordet.

 **Tips:** En lång tryckning öppnar en lista över de senaste använda programmen, som du kan växla till.

Skrivbordet är din arbetsyta där du når alla program och kan skapa genvägar till objekt som dokument, bilder, program eller visitkort.

När du avslutar ett program genom att trycka på  och växla till ett annat program, sparar smartphone informationen som standard.



Fig. 12: Skrivbordet

⇨ **Öppna ett program** genom att dubbelpeka på dess ikon. Peka och dra rullningslistan till höger för att flytta upp och ner på skärmen.

⇨ **Ta bort ett program:** Öppna **Kontrollpanelen** > **Progr.hanterare**, välj det programpaket som du vill ta bort och peka på **Ta bort**. En dialogruta öppnas och du ombeds bekräfta. Tryck på **Ta bort**.

⇨ **Om du vill lägga till en genväg till ett objekt**, öppnar du det program vars objekt du vill lägga till på Skrivbordet och väljer objektet. Tryck på  och välj menykommandot **Lägg till på Skrivbordet...** I programmet Bilder väljer du t.ex. **Verktyg** > **Lägg till på Skrivbordet...** Välj de Skrivbordsgrupper som du vill lägga till genvägen till och peka på **OK**.

⇨ **Om du vill ta bort en genväg eller en programikon**, väljer du ikonen, trycker på  och väljer **Redigera** > **Radera**. Observera att det inte går att ta bort programikoner från gruppen **Alla**.

⇨ **Om du vill ändra ordningen på ikonerna** pekar du på en ikon genom att hålla ner pekpenan i ca en sekund och sedan dra ikonen med pekpenan till en ny plats i displayen.

⇨ **Om du vill öka eller minska storleken på ikonerna** trycker du på  eller trycker på  och väljer **Visa** > **Zooma in** eller **Zooma ut**.

⇒ Om du vill lägga till en bakgrundsbild, tryck på  och välj [Visa](#) > [Ange bakgrundsbild...](#) Välj bilden. Peka på [Förhandsgranska](#) om du vill visa bilden. Annars pekar du på [OK](#). Information om hur du gör displayen mer personlig finns i "teman" on page 120.

Hantera grupper

Du kan dela in de program och genvägar som visas på Skrivbordet i separata grupper. Genom att ha olika grupper blir det enklare att hantera en mängd program och genvägar. Du kan ha samma program eller genväg i flera grupper.

⇒ Du skapar en ny grupp genom att trycka på  och välja [Grupp](#) > [Ny...](#) Ge sedan den nya gruppen ett namn.

⇒ Om du vill växla mellan olika grupper, trycker du på , väljer [Visa grupp](#) och väljer en grupp.

⇒ Du lägger till programmet eller genvägen till en grupp genom att trycka på  och välja [Grupp](#) > [Lägg till i grupp...](#) Välj sedan de grupper där du vill att objektet ska läggas till.

⇒ Om du vill lägga till eller ta bort objekt i en grupp trycker du på  och väljer [Grupp](#) > [Redigera...](#) Observera att följande alternativ inte är tillgängligt för gruppen: [Alla](#). Välj det program eller den genväg i lista till vänster för att lägga till det/den i gruppen. Peka på [Lägg till](#). Om du vill ta bort ett program eller en

genväg, väljer du det/den i listan till höger och pekar på [Ta bort](#).

⇒ Om du vill byta namn på en grupp trycker du på  och väljer [Grupp](#) > [Hantera grupper...](#) Välj den grupp som du vill byta namn på och peka på [Byt namn](#).

⇒ Om du vill ta bort en grupp trycker du på  och väljer [Grupp](#) > [Hantera grupper...](#) Välj en grupp som du vill ta bort och peka på [Radera](#). Det går inte att byta namn på eller ta bort gruppen [Alla](#).

Skriva text

Du kan ange bokstäver, siffror och specialtecken på två sätt. **Handstilsigenkänning** är en funktion som gör att du kan skriva tecknen direkt på skärmen med pekpenan. Du kan även använda **knappsatsen** och peka på de tecken som du vill skriva.

Andra inmatningsmetoder kan bli tillgängliga från olika programleverantörer. Sådana inmatningsmetoder kan bara användas på enheten om de installeras i enhetens minne. Enheten har inget stöd för sådana program om de installeras på minneskortet.

➡ **Om du vill skriva text** pekar du på det område på skärmen där du vill skriva. Antingen öppnas handstilsigenkänningsfönstret eller knappsatsen. **Du kan byta från handstilsigenkänning till knappsats** genom att peka på . Om du vill ändra till handstilsigenkänning pekar du på . Börja skriva.

▼ **Viktigt:** Använd endast en penna som godkänts av Nokia tillsammans med enheten. Om någon annan penna används kan enhetens garanti bli ogiltig, och pekskärmen kan skadas. Undvik att repa pekskärmen. Använd aldrig en vanlig penna eller annat vasst föremål när du skriver på pekskärmen.

➡ **Om du vill flytta inmatningsfönstret**, pekar du på och drar .

➡ **Om du vill dölja inmatningsfönstret**, pekar du på .

➡ **Om du vill ändra inmatningsspråket** pekar du på  och väljer språket i listan.

Handstilsigenkänning

💡 **Tips:** Peka på  i handstilsfönstret för att öppna hjälpfunktionen. Hjälpen innehåller detaljerad information om hur du anger tecken och andra användbara tips.

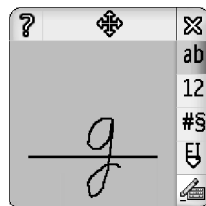


Fig. 13 Handstilsigenkänningsfönstret

➡ **Så här använder du handstilsigenkänning:** Skriv tecknen i handstilsfönstret med pekpenan.

💡 **Tips:** Observera att igenkänningen påverkas av var i fönstret du skriver. Ta hjälp av den tunna stöddlinjen när du skriver.

⇒ **Om du vill växla mellan Stora bokstäver automatiskt (inledande versaler) och stora och små bokstäver** pekar du på **abl**. I början av ett ord kan du välja mellan stor eller liten inledande bokstav. I mitten av ett ord kan du välja mellan stora eller små bokstäver. Alla meningar som följer efter tecknen ! ? **Etiquet**; j och . får automatiskt stor begynnelsebokstav såvida du inte har avaktiverat detta alternativ i Inställningar för penna i Kontrollpanelen.

Observera att skiftläget för bokstaven beror på vilket alfabetläge du har valt, inte på hur du skriver bokstaven på skärmen. Du kan skriva stora bokstäver för att skapa små bokstäver om systemet har lättare för att identifiera dina stora bokstäver. Observera också att du inte kan välja AB-läge i början av ett ord med inledande stor bokstav.

💡 **Tips:** Mer information om hur du ställer in stora bokstäver automatiskt finns i "Inställningar för penna" on page 35.

⇒ **Om du vill skriva siffror, specialtecken eller handskriftstecken**, pekar du på **12** för siffror och **#5** för specialtecken. Se bild 14 om hur du anger blanksteg, backsteg etc.

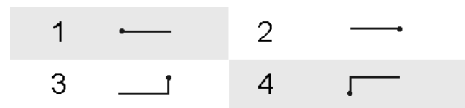


Fig. 14 Handskriftstecken: 1 - blanksteg, 2- backsteg, 3- retur, 4 - tabb

⇒ **Om du vill ta bort text**, väljer du texten genom att dra pek pennan över den. Rita tecknet för backsteg. Se fig. 14.

⇒ **Om du vill lära systemet din personliga handstil**, väljer du Kontrollpanelen och **Inst. för penna** och pekar sedan på **Träna**. Dubbelpeka på en teckenuppsättning (små eller stora bokstäver, siffror eller specialtecken) och välj det enskilda tecken som ska läras in. Peka på **Träna**. Skriv tecknet med din egen handstil och peka på **OK**. **Om du vill ändra den handstil som du har lärt systemet**, öppnar du dialogrutan **Skriv tecknet "%c"** igen och pekar på **Rensa** för att ta bort den befintliga stilen. Skriv det nya tecknet och peka på **OK**.

Träna bara på de tecken som systemet har störst problem med att känna igen. Om du försöker öva systemet på att känna igen alla tecken, kan smartphone få låga minnesresurser.

Knappsatsen

→ Du använder knappsatsen genom att peka på tangenterna med pek pennan.

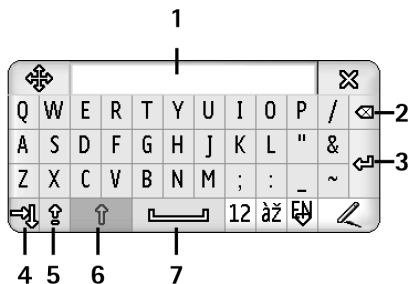


Fig. 15 Knappsatsen

- 1 Inmatningsfönster. Här visas de tecken som du skriver.
- 2 Backsteg. Raderar tecken till vänster om markören.
- 3 Retur. Påbörjar en ny rad eller lägger till nya rader.
- 4 Tabbtangent. Infogar ett tabbavstånd eller flyttar markören till nästa fält.
- 5 Skiftlägeslås. Aktiverar läget med stora bokstäver.
- 6 Skift. Gör att du kan skriva en stor bokstav medan du skriver med små bokstäver.
- 7 Blanksteg. Infogar ett tomt utrymme.

→ Om du vill växla mellan stora och små bokstäver pekar du på . Peka på för att aktivera skiftlägeslåset. Alla meningar som följer efter tecknen !

? ? i och . får automatiskt stor begynnelsebokstav såvida du inte har avaktiverat detta alternativ i Inställningar för penna i Kontrollpanelen.

→ Om du vill skriva siffror eller specialtecken pekar du på . Peka på för att se fler specialtecken.

💡 **Tips:** Om du vill skriva bokstäver med accenttecken: Om tangentbordet har tangenter med endast accenter på, pekar du först på accenten och sedan på bokstaven. Om du vill välja bokstäver med accenttecken kan du även peka på om detta är tillgängligt.

→ Om du vill ta bort text, väljer du texten genom att dra pek pennan över den. Peka på backstegsikon.

Inställningar för penna

→ Om du vill konfigurera inställningarna för textinmatning väljer du **Kontrollpanelen > Inst. för penna**. Definiera följande:

Inmatningsspråk: - Denna inställning definierar vilka språkspecifika tecken, i din handstil, som ska identifieras och hur din knappsats är utformad.

Versaler: - Om du vill ha inledande versal med blanksteg efter tecknen ., !, ? & i väljer du *Eft. ., "?, "!" med blanksteg*. Om du vill ha inledande versal utan blanksteg väljer du *Efter ., "?, "!" eller "!"*. Om du vill stänga av funktionen för inledande versal väljer du *Nej*.

Teckenigenkänning: - Justera hastigheten för handstilsigenkänningen.

Linjebredd: - Ändra tjockleken på pekpennans skrift.

Tangentbordsstorlek: - Välj storlek på det virtuella tangentbordet.

Inmatningsmetod: - Som standard har din smartphone två textinmatningsmetoder: knappsats och handstilsigenkänning. Du har ingen nytta av denna inställning såvida du inte har installerat ytterligare inmatningsmetoder i smartphone.

💡**Tips:** Använd inställningen *Efter ".", "?" eller "!"* för att få plats med mer text i textmeddelanden.

Telefon



Öppna [Skrivbordet](#) > [Telefon](#).

Mikrofonen och hörsnäckan sitter på enhetens framsida (se fig."1" på sidan 12).

Ringa

⇒ **Om du vill ringa med den numeriska knappsatsen** öppnar du Telefon-programmet, anger numret genom att peka på knappsatsen och pekar på [Ring](#). **Du kan ta bort angivna nummer** genom att peka på . **Om du vill växla mellan vyer** trycker du på .

För utlandssamtal lägger du till det internationella prefixet + (dubbelpeka på * och välj + i listan som visas) och ange sedan landsnummer, riktnummer och telefonnummer.

Om SIM-kortet har tagits ur eller är skadat går det bara att ringa nödsamtal. Vissa nät kan kräva att ett giltigt SIM-kort är korrekt installerat i smartphone innan det går att ringa några samtal.

Om det inte går att ringa ett nödsamtal på normalt sätt kan du kanske ange ett förprogrammerat nödnummer i kodfältet och peka på [Ring](#).

⇒ **Om du vill ringa upp ett nummer i din katalog** pekar du på [Kontakter](#) i upprigningsfönstret, väljer en kontakt i katalogen och pekar på [Ring](#). Om kontakten

har mer än ett telefonnummer, öppnas en lista med kontaktens samtliga telefonnummer. Välj ett nummer i listan och peka på [OK](#).

💡 **Tips:** Du kan använda ett telefonnummer i en textruta eller i ett dokument som en hyperlänk. Peka på numret eller flytta dit markören med bläddringsknappen och det blir en länk med en liten ikon. Peka på ikonen för att ringa telefonnumret.

⇒ **Lägg till numret från nummerfältet till dina kontakter** genom att peka på [Lägg till i Kontakter](#). Välj sedan en kontakt eller skapa en ny kontakt och fyll i kontaktinformationen. Mer information finns i "Kontakter" på sidan 63.

⇒ **Om du vill ringa upp ett nummer i en samtalslista**, pekar du på [Samtalslista](#) i upprigningsfönstret. Välj ett nummer från en av listorna och peka på [Ring](#). **Om du vill lägga till ett nummer i dina kontakter**, väljer du numret och pekar på [Lägg till i Kontakter](#).

⇒ **Om du vill använda snabbuppringning**, trycker du på , väljer [Vy](#) > [Snabbuppringning](#) och pekar på det namn eller nummer som du vill ringa. Snabbuppringning är ett snabbt sätt att ringa nummer som du slår ofta.

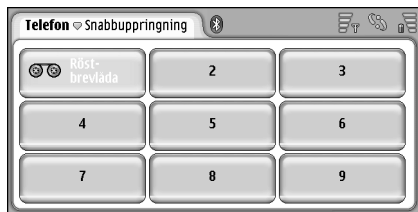


Fig. 16: Snabbuppringning

⇒ **Lägg till snabbuppringningsnummer** genom att öppna snabbuppringningsvyn (tryck på , välj **Vy > Snabbuppringning**). Peka på ett ledigt snabbuppringningsnummer och peka på **Tilldela** i den dialogruta som öppnas. Välj den kontakt som du vill tilldela snabbuppringningsnumret och peka på **Välj**. Om det finns flera telefonnummer att välja mellan tar du ett och pekar på **OK**.

⇒ **Du kan växla mellan uppringnings- och snabbuppringningsvyn** genom att trycka på .

⇒ **Om du vill ringa upp din röstbrevlåda**, kontaktar du din nätooperator för att få ett röstbrevlådenummer (nättjänst). I snabbuppringningsvyn är nummer 1 reserverat för samtal till din standardröstbrevlåda. Mer information finns i "Inställningar för röstbrevlåda" på sidan 41.

⇒ **Om du vill anpassa ljudnivån under ett samtal** pekar du på **Ljudinställningar**. Flytta reglaget för att justera ljudnivån. Välj **Högtalare**: för att använda handsfree-högtalaren och mikrofonen, eller **Mikrofon av**: för att stänga av mikrofonen.

💡 **Tips:** Tryck på  under ett samtal för att öppna ljudinställningarna. Tryck på  och , eller tryck på  och  på bländringsknappen för att sänka respektive höja volymen.

⇒ **Du kan ringa ett nytt samtal under ett pågående samtal** genom att peka på **Nytt samtal**. Om du vill växla mellan samtalen pekar du på **Återta** eller **Parkera**. Om du vill koppla in de andra två deltagarna och ta bort dig själv från samtalet trycker du på  och väljer **Alternativ > Koppla**. Om du vill tala med båda deltagarna samtidigt pekar du på **Konferens**. Ett konferenssamtal kan ha upp till 5 deltagare. När du har ett konferenssamtal pekar du på **Alternativ** för att koppla bort deltagare eller tala med dem enskilt. Ett konferenssamtal och vidarekoppling är nättjänster.

💡 **Tips:** Information om hur du kontrollerar missade, mottagna och uppringda samtal, samt om samtalslängder finns i "Logg" på sidan 135.

Svara

➡ Om du vill besvara ett samtal pekar du på **Svara** eller trycker på . Om du vill avvisa ett samtal pekar du på **Avvisa** eller trycker på . Om du vill avsluta ett samtal trycker du på . Om du vill stänga av ringsignalen pekar du på **Signal av**. Om du vill stänga av signalen och svara med ett standardmeddelande, se "Övriga inställningar" på sidan 41

Röststyrd uppringning

Du kan ringa genom att tala in ett röstmärke som har kopplats till ett visitkort. Ett röstmärke kan vara vilket ord som helst.

Innan du börjar använda röstmärken bör du tänka på:

- Röstmärkena är inte språkberoende. De är kopplade till talarens röst.
- Du måste uttala namnet på exakt samma sätt som när du spelade in det.
- Tala högt och tydligt när du spelar in röstmärken. Annars kanske röstmärkena inte kan identifieras korrekt.
- Röstmärkena är känsliga för bakgrundsljud. Spela in och använd röstmärken på en plats där det inte är så mycket ljud.
- Alltför korta namn accepteras inte. Använd långa namn och undvik liknande namn för olika nummer.

▼ **Obs:** Det kan vara svårt att använda röstmärken i exempelvis bullriga miljöer eller i en nödsituation, därför bör du aldrig lita enbart till röstuppringning.

➡ Om du vill lägga till röstmärken, se "Röstmärken" på sidan 65.

➡ Om du vill använda röststyrd uppringning trycker du på och håller ner  eller headset-knappen tills du hör en startsignal eller ser en not i displayen. Tala in röstmärket för det nummer som du vill slå. Om röstmärket inte kunde identifieras och du vill försöka igen, trycker du på och håller ner tangenten  ett par sekunder. Om du vill återgå till vanlig uppringning trycker du snabbt på  eller headset-knappen och trycker sedan på ESC-tangenten.

Telefoninställningar

Vidarekoppling (nätjänst)

Vidarekoppling gör att du kan styra dina inkommande röstsamtal till ett annat telefonnummer. Detta kallas även "vidarebefordra samtal".

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > Vidarekoppla samtal...** En dialogruta öppnas.
- 2 Öppna sidan **Röstsamtal**.
- 3 Definiera följande:
Vidarekoppla alla samtal: - När denna funktion är aktiverad, vidarekopplas alla inkommande samtal.

Vidarekoppla om det är upptaget: - När denna funktion är aktiverad, vidarekopplas inkommande samtal när du sitter upptagen i ett annat samtal.

Vidarekoppla obesvarade samtal: - När denna funktion är aktiverad, vidarekopplas inkommande samtal om du inte besvarar dem inom en viss tid.

Vidarekoppla om ingen tackning: - När denna funktion är aktiverad, vidarekopplas inkommande samtal när smartphone är avstängd eller utanför nätets täckningsområde.

Vidarekoppla om ej tillgänglig: - Med en enkel åtgärd aktiverar detta alternativ **Vidarekoppla om det är upptaget**, **Vidarekoppla om ingen tackning** och **Vidarekoppla obesvarade samtal**.

De tillgängliga alternativen är:

Aktivera - Öppnar en dialogruta där du anger det nummer som du vill vidarekoppla samtalen till och - om tillgängligt - väljer en tidsgräns efter vilken samtalet vidarekopplas om det inte besvaras. Peka på  för att välja ditt röstbrevlådenummer eller andra standardnummer, om sådana finns tillgängliga. Peka på **Välj kontakt** för att söka efter ett telefonnummer i programmet Kontakter.

Avaktivera - Avaktiverar vidarekoppling.

Kontrollera status - Kontrollerar om vidarekoppling är aktiverat eller inte.

⇒ **Du kan avbryta alla vidarekopplingar** genom att peka på **Avbryt alla vidarekopplingar**.

Vidarekoppla datasamtal och fax (nätjänst)

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > Vidarekoppla samtal...**
- 2 Öppna sidan Data- och faxsamtal och välj något av följande alternativ för att vidarekoppla alla datasamtal eller fax:
Aktivera - Öppnar en dialogruta där du skriver in det nummer som du vill vidarekoppla samtalen till och väljer en tidsperiod efter vilken ett samtal vidarekopplas om det inte besvaras. Du kan peka på rutan för att välja ett nummer som angetts tidigare, om det finns några.
Avaktivera - Avaktiverar vidarekoppling.
Kontrollera status - Kontrollerar om vidarekoppling är aktivt eller inte.

Samtalsspärr (nätjänst)

Samtalsspärrar gör att du kan begränsa samtal som rings upp och tas emot med din smartphone. För den här funktionen behöver du ett lösenord för att spärra samtal från din operatör.

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > Samtalsspärrar...** En dialogruta öppnas.
- 2 Definiera följande:
Alla inkommande samtal: - När denna funktion är aktiverad går det inte att ta emot några samtal.

Inkommande samtal utomlands: - När denna funktion är aktiverad går det inte att ta emot några samtal när du befinner dig utomlands.

Alla utgående samtal: - När denna funktion är aktiverad går det inte att ringa några samtal.

Internationella samtal: - När denna funktion är aktiverad går det inte att ringa några samtal till andra länder eller regioner.

Internationella samtal, ej hem: - Om du har aktiverat funktionen för internationell roaming med din nätoperatör, kan du inte ringa några internationella samtal när du befinner dig utomlands, förutom till ditt hemland.

De tillgängliga alternativen är:

Aktivera - Sätter på samtalsspärren.

Avaktivera - Stänger av samtalsspärren.

Kontrollera status - Kontrollerar om samtalsspärr är aktiverat eller inte.

- 3 Ange lösenordet för att spärra samtal och peka på **OK** för att aktivera tjänsten.

Om ditt SIM-kort kan hantera ALS (Alternate Line Service), gäller röstsamtalsspärren endast den valda linjen.

➡ **Om du vill avbryta alla samtalsspärrar** pekar du på **Ta bort alla samtalsspärrar**.

Information om hur du spärrar dataöverföringar finns i "Datasamtalsspärr" på sidan 109.

Samtalsspärr och vidarekoppling kan inte aktiveras samtidigt. När samtalsbegränsning används kan det ändå

vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Inställningar för röstbrevlåda

Information om hur du ringer upp en röstbrevlåda (nättjänst) finns i "Ringa" på sidan 37.

- 1 Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > Röstbrevlåda...**
- 2 Definiera röstbrevlådenumret och - om du vill - DTMF-tonen (lösenordet till röstbrevlådan):
Nummer: - Skriv det röstbrevlådenummer som du fått från din operatör.
DTMF: - Definiera DTMF-tonerna för en röstbrevlåda. Mer information om DTMF-toner finns i "Skicka DTMF-toner" på sidan 43.

Om ditt SIM-kort kan hantera ALS (Alternate Line Service), kan du definiera röstbrevlådeinställningarna för båda linjerna.

Övriga inställningar

Tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar > Övriga inställningar...** Definiera följande:

Sidan Samtal

Samtal väntar: (nättjänst) - Om du har aktiverat tjänsten Samtal väntar, meddelas du om det kommer ett nytt inkommande samtal medan du har ett pågående samtal.

Alternativet *Kontrollera status* kontrollerar om samtal väntar är aktiverat eller inte.

Skicka eget nummer: (nättjänst) – Fastställer om ditt nummer ska vara dolt eller presenteras för den person som du ringer upp. Detta värde kan ställas in av din operatör när du skaffar ett abonnemang (*Anges av operatören*).

Sammanfattning efter samtal: – Om du väljer alternativet *På*, visas den ungerfärliga samtalslängden efter samtalet.

Automatisk återuppringning: – Om du väljer alternativet *På* och du ringer ett nummer som är upptaget eller inte svarar, försöker smartphone ringa upp numret automatiskt. Det högsta antalet försök är 10.

Avvisa med meddelande: – Om du väljer alternativet *På*, öppnas en textruta där du kan skriva ett meddelande som du kan skicka till någon som ringer som svar, när du vill stänga av ett inkommande telefonsamtal. Om du vill ändra meddelandet i efterhand väljer du alternativet *Redigera meddelande*.

Linje som används: (nättjänst) – Om ditt SIM-kort kan hantera ALS (Alternate Line Service), väljer du den linje som du vill använda.

Blockera linjebyte: (nättjänst) – Om ditt SIM-kort kan hantera ALS (Alternate Line Service) och du väljer detta alternativ, kan du inte byta en linje som används. Om du vill ändra denna inställning måste du ange din PIN2-kod.

Operatörsidan

Val av operatör: – Gör att du kan ändra sättet som en operatör väljs på samt även registrera dig för en annan operatör. Ett automatiskt operatörsval sker när smartphone väljer den lämpligaste operatören. Vid manuellt operatörsval söker smartphone efter tillgängliga operatörer och tar fram en lista med de operatörer som hittats. Du kan därefter välja vilken operatör du vill använda. Observera att möjligheterna att byta operatör beror på din nätoperatör.

Visning av cellinformation: – Välj *På* för att indikera att smartphone används i ett MCN-nät (Micro Cellular Network). En indikator för MCN-cellen visas i telefonnummerfältet. Indikatorn visas inte under ett samtal.

Sidan Säkerhet

När säkerhetsfunktioner som begränsar samtalen är aktiva (t.ex. samtalsspärr, begränsad grupp och nummerbegränsning) kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Begränsad grupp: – Ange en grupp med personer som du kan ringa och som kan ringa dig. Välj *Standard* för att aktivera den grupp som avtalats med nätoperatören. Välj *På* för att aktivera denna nättjänst. Du måste ange det gruppnummer som du fått från nätoperatören.

Nummerbegränsning: – Om ditt SIM-kort kan hantera denna tjänst, kan du begränsa dina samtal till en begränsad uppsättning med nummer på SIM-kortet. När nummerbegränsningstjänsten är aktiv, visas endast de nummer i SIM-telefonboken som finns med i nummerlistan. Du kan fortfarande öppna kontaktkatalogen, men du kan inte ringa upp några nummer i den.

Om du vill ändra inställningarna eller visa de fasta numren måste du ange din PIN2-kod. Välj **Kontakter** om du vill lägga till, ändra eller radera nummer.

Du måste ange namn och nummer i nummerlistan.

▼ **Obs:** Nummerbegränsning påverkar också tjänstbegäran (kallas även SS- och USSD-kommandon), t.ex. aktiveringskommandon för nättjänster.

Skicka DTMF-toner

DTMF-toner (Dual Tone Multi-Frequency) är de toner som hörs när du trycker på nummerknapparna på den numeriska knappsatsen i telefonprogrammet. DTMF-toner gör t.ex. att du kan kommunicera med röstbrevlådar och datoriserade telefonsystem.

Du kan t.ex. skicka DTMF-toner när du vill använda automatiska telefontjänster, röstbrevlådar eller banksystem.

Du kan skicka DTMF-toner automatiskt om du har lagt till en DTMF-ton i fältet **DTMF** i ett kontaktkort i programmet

Kontakter. Du kan också skicka DTMF-toner manuellt via telefonens uppringningsvy. Det rekommenderas att du använder den manuella metoden för att skicka korta DTMF-tonsträngar.

➡ **Om du vill skicka DTMF-tonsträngar automatiskt under ett samtal** trycker du på  och väljer **Alternativ > Sänd DTMF...** Om det inte finns någon DTMF-sträng för samtalet i Kontakter öppnas dialogrutan **Skicka DTMF**. Peka på **Skicka** för att skicka DTMF-tonen automatiskt, eller peka på **Ange manuellt** om du vill använda uppringningsvyn. Om det inte finns någon DTMF-sträng för samtalet i Kontakter öppnas uppringningsvyn automatiskt.

➡ **Om du vill skriva DTMF-toner manuellt under ett samtal** pekar du på **Nytt samtal** eller trycker på . Ange DTMF-strängen.

☀️ **Tips:** Det finns 2 specialtecken som du kan använda genom att dubbelpeka på * på knappsatsen:

- p (paus) - Skapar en paus på tre sekunder mellan siffrorna i en DTMF-tonsträng. Alla siffror som följer tecknet hanteras som DTMF-toner.
- w (wait/vänta) - Pausar sändningen av DTMF-siffror tills du pekar på **Skicka**. Resten av strängen skickas till nätet. Alla siffror som följer tecknet hanteras som DTMF-toner.

Du kan lägga till DTMF-toner i fältet **DTMF** i ett kontaktkort.

Tips för effektiv användning av telefonen

- Symbolen  visas i statusfältet när du har aktiverat profilen Ljudlös. Om du pekar på symbolen öppnas en dialogruta där du kan ändra profilen. Symbolen tas bort från statusfältet när du aktiverar en annan profil.
- I samtalsvyn kan du trycka på  under ett samtal för att parkera ett pågående samtal eller för att aktivera ett parkerat samtal. Om du inte har något aktivt samtal trycker du på  för att visa listan över de senaste samtalen.
- I snabbuppringningsvyn kan du ordna om snabbuppringningsknapparna genom att dra och släppa dem med pekpenan. Det går inte att flytta röstbrevlådeknappen.



Profiler

Öppna [Skrivbordet](#) > [Profiler](#).

Profilererna definierar ljuden och ljudnivån i smartphone för olika användningsmiljöer, händelser och samtalsgrupper.

➔ **Om du vill ändra en profil** väljer du profilen i listan och pekar på [Aktivera](#).

➔ **Om du vill ta bort en profil** väljer du profilen i listan, trycker på  och väljer [Profil](#) > [Radera](#). Observera att standardprofilerna inte kan tas bort.

💡 **Tips:** Du kan även ändra profiler genom att snabbt trycka på strömbrytaren.

➔ **Om du vill skapa en ny profil** trycker du på  och väljer [Profil](#) > [Ny...](#) Mer information om inställningarna finns i "Redigera profiler" on page 46.

➔ **Om du vill definiera en tidpunkt när den valda profilen ska sluta gälla**, pekar du på [Ställ in tid](#). Peka på  och använd sedan pilarna för att ändra tiden. När sluttiden har uppnåtts tas den senast använda profilen i bruk igen. Observera att p.g.a. säkerhetsskäl kan inte flygprofilen tidsinställas.

➔ **Om du vill lägga till en samtalsgrupp i en vald profil**, pekar du på [Anpassa](#) och [Ton för](#). Välj gruppen eller grupperna och peka på [OK](#). Smartphone spelar upp den valda ringsignalen eller varningstonen endast när en gruppmedlem ringer upp eller skickar ett meddelande

till dig (om telefonnumret till den som ringer sänds tillsammans med samtalet och smartphone identifierar det). Andra personer som ringer hanteras med den ljudlösa profilen.

➔ **Om du vill använda smartphone utan att ansluta trådlöst till GSM-nätet**, väljer du flygprofilen och pekar på [Aktivera](#). GSM-telefon- och FM-radiosignaler till eller från smartphone och Bluetooth-anslutningar förhindras, men du kan fortfarande utföra aktiviteter som inte kräver ett nät. Du kan t.ex. fortfarande lyssna på ljudklipp eller skriva meddelanden.

❗ **VARNING!** I profilen för flygning går det inte att ringa (eller ta emot) några samtal, inklusive nödsamtal, eller använda andra funktioner som behöver nätsignal. Om du vill ringa samtal måste du först aktivera telefonfunktionen genom att byta profil. Om enheten är låst anger du låskoden. Om du ska ringa ett nödsamtal när enheten är låst och har profilen för flygning aktiverad, kan du kanske knappa in det nödnummer som är inprogrammerat i enheten i låskodfältet och trycka på [Ring](#). Enheten bekräftar att du kommer att lämna flygprofilen för att ringa ett nödnummer.

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

Redigera profiler

➡ **Om du vill redigera en profil** väljer du profilen i listan och pekar på **Anpassa**. Observera att inte alla inställningar kan ändras för alla profiler. Definiera följande:

Profilnamn: – Byt namn på profilen.

Ringsignal: – Peka på  för att välja en ljudfil som ska användas som en ringsignal för röstsamtal. **Lyssna på den valda signalen** genom att peka på **Spela upp ton**. Du kan på samma sätt välja en ljudfil för olika meddelandetyper.

Ton för ink. samtal: – När **Stigande** är valt startar ringsignalsvolymen från nivå ett och ökar nivå för nivå upp till den angivna volymnivån.

Ringsignalsvolym: – Ange volymnivån genom att trycka på <+> eller <->. Samma volymnivå används för inkommande röstsamtal, meddelanden och alarm.

Vibrationssignal: – Ställ in smartphone så att den vibrerar vid inkommande röstsamtal, meddelanden och alarm.

Signaler för medd.: – Välj detta alternativ för att aktivera meddelandesignaler.

Ton för SMS: – Peka på  för att välja varningston för inkommande textmeddelanden. Om **Signaler för medd.** inte är valt, är detta alternativ inte tillgängligt.

Ton för MMS: – Peka på  för att välja varningston för inkommande multimediameddelanden. Om **Signaler för medd.** inte är valt, är detta alternativ inte tillgängligt.

Signal för e-post – Peka på  för att välja varningston för inkommande e-postmeddelanden. Om **Signaler för medd.** inte är valt, är detta alternativ inte tillgängligt.

Knappljud: – Ställ in volymnivån på knappljudet.

Pekskärmsljud: – Ställ in volymnivån på pekskrämsljudet.

Varningsljud: – Smartphone avger en varningston, t.ex. när batteriet håller på att ta slut.

Om du vill stänga dialogrutan och annullera alla ändringar du har gjort, trycker du på .



Meddelanden

Öppna [Skrivbordet](#) > [Meddelanden](#).

I programmet Meddelanden kan du skapa, skicka, ta emot, visa, redigera och ordna olika typer av meddelanden: textmeddelanden, MMS, e-postmeddelanden och smarta SMS, som är speciella textmeddelanden som innehåller data. Utöver dessa kan du få meddelanden och data via Bluetooth, ta emot servicemeddelanden, cellsändningsmeddelanden (CBS, Cell Broadcast Service) och skicka servicekommandon.

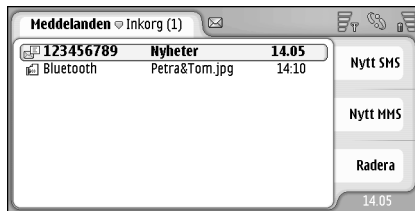


Fig. 17: Meddelandehantering

▼ **Obs:** Det är bara enheter med e-postfunktioner eller som är kompatibla med multimediameddelanden som kan ta emot och visa multimediameddelanden.

💡 **Tips:** Om du vill kunna skicka och ta emot e-post och multimediameddelanden, måste du konfigurera

inställningar för Internet-kopplingspunkt. Se "Konfigurera Internet-kopplingspunkt" på sidan 111. Baserat på vilken typ av SIM-kort som används kanske rätt inställningar läggs till automatiskt för webbläsning och multimediameddelanden.

💡 **Tips:** Du kan börja skapa ett meddelande från ett program som har alternativet [Skicka](#) (eller menykommandot [Skicka](#)). Välj en fil (en bild eller text) att bifoga meddelandet och peka på [Skicka](#).

💡 **Tips:** Om du vill skicka ett meddelande i redigeringsvyn som har en giltig adress i fältet [Till](#): kan du trycka på  för att skicka det.

➡ **Om du vill anpassa kommandoknapparna i huvudfönstret** trycker du på  och väljer [Visa > Kommandofältknappar....](#) Välj lämpligt kommando för varje knapp och peka på [OK](#).

➡ **Om du vill sortera dina meddelanden**, trycker du på  och väljer [Visa > Sortera....](#) Välj en passande sorteringsmetod och sorteringsordning och peka på [OK](#).

Inkorgen

Ikonerna anger meddelandets typ, prioritet och bifogade filer. Här är några av de ikoner som kan visas:



Nytt e-postmeddelande i fjärrbrevlådan



Nytt textmeddelande



Nytt multimediameddelande



Ny kalenderinbjudan



Oläst e-post



E-post med hög prioritet



E-post med låg prioritet i fjärrbrevlådan



Bifogad fil

Utkorgens status

E-post och textmeddelanden kan ha följande status i utkorgen:

Skickas – Meddelandet skickas.

På begäran – Text- eller e-postmeddelandet skickas bara om du pekar på **Skicka** i utkorgen.

Väntar – Ett textmeddelande ligger i kö och skickas så snart som möjligt. Ett meddelande kan t.ex. stå i kö när smartphone är avstängd, i väntan på att signalstyrkan ska bli tillräckligt hög eller i väntan på att ett pågående telefonsamtal ska avslutas. För e-postmeddelanden visas

Väntar för att ange att meddelandet kommer att skickas nästa gång du ansluter till din fjärrbrevlåda.

Misslyckades – Meddelandet kunde inte skickas.

Sänd senare – Du har skjutit upp sändningen av meddelandet. Du kan skicka meddelandet senare genom att peka på **Skicka** i utkorgen.

Mappar

När du öppnar Meddelanden visas innehållet i den senast öppnade mappen.

➡ **Om du vill växla till en annan mapp**, trycker du på  och väljer **Mappar**. Listan över mappar innehåller:

Inkorg – Innehåller mottagna meddelanden med undantag för cellsändningsmeddelanden.

Utkorg – En tillfällig förvaringsplats för meddelanden som väntar på att bli skickade. Meddelandena placeras i Utkorgen t.ex. när smartphone befinner sig utanför operatörens täckningsområde. Du kan även ange att e-postmeddelandena ska skickas nästa gång du ansluter till fjärrbrevlådan. Peka på **Skicka senare** för att vänta med att skicka meddelandet när det ligger i Utkorgen.

Utkast – Innehåller utkast av meddelanden som inte har skickats än.

Skickat – Här lagras meddelanden som har skickats. Observera att meddelanden eller information som har skickats via Bluetooth inte sparas i mappen Sämt.



Fjärrbrevlåda – När du öppnar den här mappen kan du antingen ansluta till din fjärrbrevlåda om du vill hämta alla nya e-postmeddelanden eller visa redan hämtade e-postmeddelanden offline. Se "E-postmeddelanden" på sidan 49.

➔ **Om du vill lägga till en ny mapp** trycker du på  och väljer **Verktyg > Hantera mappar....** Peka på **Ny** och ge den nya mappen ett namn. Du kan ordna dina meddelanden i dessa mappar.

➔ **Om du vill byta namn på eller ta bort mappar** trycker du på  och väljer **Verktyg > Hantera mappar....** Observera att du inte kan ta bort standardmappar.

E-postmeddelanden

För att kunna ta emot och skicka e-post måste du upprätta en fjärrbrevlåda. Den här tjänsten kan du eventuellt få genom en Internet-leverantör, en nätoperatör eller ditt företag.

Upprätta en fjärrbrevlåda

- 1 Tryck på  i meddelandeprogrammets huvudvy och välj **Verktyg > Nytt e-postkonto....** Peka på **Nästa**.
- 2 Definiera följande inställningar på sidorna i installationsguiden för brevlådan:
E-postkonto: – Ange ett beskrivande namn på fjärrbrevlådan.
Kontotyp: – Välj det protokoll för e-post som din fjärrbrevlådeoperatör rekommenderar. Observera att

den här inställningen bara kan väljas en gång och går inte att ändra när du väl har sparat eller avslutat brevlådeinställningarna. Peka på **Nästa**.

Namn: – Skriv ditt namn.

Användarnamn: – Skriv ditt användarnamn som du fått av din operatör.

Lösenord: – Skriv ditt lösenord. Om du lämnar detta fält tomt, uppmanas du att ange ett lösenord när du försöker ansluta till din fjärrbrevlåda.

Min e-postadress: – Skriv din e-postadress som du fått genom din operatör. Adressen måste innehålla tecknet '@'. Alla svar på dina meddelanden skickas till den här adressen. Peka på **Nästa**.

Inkom. server (POP3): eller **Inkom. server (IMAP4):** – IP-adressen eller värnnamnet på datorn som tar emot din e-post.

Utgående server (SMTP): – IP-adressen eller värnnamnet på datorn som skickar din e-post. Peka på **Nästa**.

- 3 När du har definierat dessa alternativ, pekar du på **Slutför** för att återgå till meddelandeprogrammet. Eller peka på **Avancerat** om du vill definiera valfria avancerade inställningar för e-posten. Mer information finns i "Avancerade e-postinställningar" på sidan 50.

➔ **Om du vill redigera fjärrbrevlådeinställningarna** trycker du på  och väljer **Verktyg > Meddelandeställningar > E-post....** Välj det e-postkonto som du vill redigera, peka på **Redigera** och utför ändringarna så som förklarats tidigare. Observera

att det inte går att redigera brevlådeställningarna när anslutningen till fjärrbrevlådan är öppen.

⇒ **Om du vill ange ett e-postkonto som standardkonto** trycker du på  och väljer *Verktyg > Meddelandeställningar > E-post...* Välj det e-postkonto som du vill ange som standard och peka på **Ange som stand..**

Avancerade e-postinställningar

När du har konfigurerat eller redigerat inställningarna för din fjärrbrevlåda i brevlådeguiden (öppna funktionen för meddelandehantering genom att trycka på  och välja *Verktyg > Meddelandeställningar > E-post...*) kan du konfigurera avancerade inställningar för brevlådan.

Sidan Hämtning

Ta emot: – Ange vad som ska hämtas från fjärrbrevlådan när anslutningen upprättas. Alternativet *Meddelanden* är bara tillgängligt om du har en brevlåda av typen IMAP4.

Maxstorlek för e-post: – Definiera den maximala storleken på meddelanden som ska hämtas när du väljer menykommandot *E-post > Skicka och ta emot*. Den minsta storleken är 1 KB och den största är 1000 KB. Om gränsen överskrids, hämtas endast meddelandets rubrik.

Ant. e-brev som hämtas: – Definiera antalet nya meddelanderubriker som du vill visa i inkorgen. Om du hämtar nya rubriker och det totala antalet i inkorgen överskrider denna gräns, kommer de gamla rubrikerna att

tas bort. Detta alternativ är bara tillgängligt om du har en brevlåda av typen IMAP4.

Lösenordsverifiering: – Används med POP3-protokoll för att kryptera sändningen av lösenord till en fjärrserver.

Hämta e-post till Inkorg: – Välj detta alternativ för att hämta meddelanden från kontot till inkorgen. Om du inte markerar alternativet hämtas meddelandena till separata brevlådor utanför inkorgen.

Sidan Skicka

Standardformat för e-post: – Anger vilken typ av e-post som du kan skriva och skicka från smartphone.

Skicka e-post: – Anger hur e-post skickas från smartphone.

Inkl. originalmedd. i svar: – Välj det här alternativet för att inkludera det ursprungliga meddelandet när du svarar på ett meddelande.

Begär läskvitto: – Om du väljer detta alternativ får du ett kvitto när mottagaren öppnar ditt meddelande. Denna funktion fungerar bara om den stöds i mottagarens e-postprogram.

Sidan Utgående server (SMTP)

Verifiering krävs: – Välj detta alternativ om SMTP-servern (Simple Mail Transfer Protocol) kräver verifiering. Vissa servrar kräver att användaren verifieras innan det går att skicka e-post.

Användarnamn: – Skriv in ditt användarnamn för SMTP-servern.

Lösenord: – Skriv in ditt lösenord för SMTP-servern.

Sidan Övrigt

Säkerhet – Definiera serverns säkerhetsprotokoll.

Port för ink. e-post: – Ange portnumret för servern för inkommande e-post. Normalt behöver du inte ändra standardvärdet.

Port för utg. e-post: – Ange portnumret för servern för utgående e-post. Normalt behöver du inte ändra standardvärdet.

Kopplingspunkt: – Välj om du vill att kopplingspunkten ska väljas automatiskt eller om du vill välja en kopplingspunkt manuellt varje gång du ansluter.

Ange som standardkonto: – Om du markerar denna kryssruta används aktuell brevlåda som standardbrevlåda.

Hämta e-postmeddelanden från brevlådan

 **Tips:** Radera eller flytta e-post regelbundet från smartphone för att frigöra minnesutrymme.

E-post som skickas till dig tas inte automatiskt emot av smartphone, utan av din fjärrbrevlåda. Om du vill läsa din e-post måste du först ansluta till fjärrbrevlådan och sedan välja vilka meddelanden du vill hämta till smartphone. Anslutningen till en fjärrbrevlåda upprättas via en dataöverföring.

Alla meddelanden du får läggs i mappar i fjärrbrevlådan såvida du inte anger att du vill att de skall läggas i inkorgen.

 **Tips:** Information om hur du anger hämtningsalternativ för e-post finns i "Avancerade e-postinställningar" på sidan 50.

 **Om du vill hämta e-post från en fjärrbrevlåda** trycker du på  och väljer *E-post > Skicka och ta emot*. Välj relevant kommando för att hämta e-post från samtliga e-postkonton eller från ett särskilt e-postkonto. Observera att om du har e-post i Utorgen kommer dessa meddelanden att skickas samtidigt.

 **Tips:** Om du inte har angett ett lösenord i fjärrbrevlådeinställningarna, uppmanas du att ange ett när du ansluter till fjärrbrevlådan första gången. Skriv lösenordet i dialogrutan som öppnas och peka på **OK**.

 **Om du vill hämta innehållet i ett valt meddelande** trycker du på  och väljer *E-post > Hämta e-postinnehåll*.

 **Om du vill koppla ner från ett e-postkonto** trycker du på  och väljer *E-post > Koppla ned från Internet*. Dataöverföringen avslutas.

 **Tips:** Du kan hämta innehållet i ett markerat e-postmeddelande genom att peka på meddelandet. Meddelandets innehåll hämtas till smartphone och meddelandelistan uppdateras om det fanns några nya meddelanden i fjärrbrevlådan.

Läsa och svara på e-post

⇒ **Du öppnar din Inkorg eller andra mappar** genom att trycka på  och välja **Mappar > Inkorg/Utkorg/Utkast/Skickat**, eller namnet på en fjärrbrevlåda om sådan har definierats.

⇒ **Öppna ett meddelande** genom att dubbelpeka på det. Om det finns en webblänk i meddelandet kan du öppna den genom att peka på länken.

💡 **Tips:** Du kan skapa ett nytt visitkort för avsändaren till e-postmeddelandet. Tryck på  och välj **Verktyg > Lägg till i Kontakter...**

⇒ **Du öppnar en bilaga i ett meddelande** genom att dubbelpeka på bilagan. Tänk på att bilagor kan innehålla virus eller annat skadligt innehåll. Du måste vara säker på att du kan lita på avsändaren. **Om du vill spara bilagan** markerar du den och pekar på **Spara**.

⇒ **Om du vill svara på ett meddelande** som du har läst pekar du på **Svara**. **Om du vill svara samtliga mottagare**, inte bara avsändaren till e-postmeddelandet, trycker du på  och väljer **Meddelande > Svara alla**.

När du besvarar ett e-postmeddelande, inkluderas HTML-meddelanden som bilagor.

💡 **Tips:** Information om hur du anger sändningsalternativ för e-post finns i "Avancerade e-postinställningar" på sidan 50.

⇒ **Om du vill vidarebefordra ett e-postmeddelande** trycker du på  och väljer **Meddelande > Vidarebefordra**.

⇒ **Om du vill ta bort ett meddelande från Inkorgen eller fjärrbrevlådan**, pekar du på **Radera**. Om det behövs anger du om du bara vill ta bort meddelandet från smartphone eller från både smartphone och e-postservern.

Skicka e-post

- 1 Tryck på  och välj **Meddelande > Skapa > E-post** i meddelandeprogrammets huvudvy.
- 2 Skriv e-postadressen i fältet **Till**: Lägg till ett semikolon (;) för att skilja olika mottagare åt. Om mottagaren finns i dina Kontakter pekar du på  . Välj mottagaren i listan och peka på **Lägg till**. Peka på **Klar** när du har valt alla mottagare.
- 3 Fyll i ämnesraden och skriv meddelandet. Peka på **Skicka**.

💡 **Tips:** Du kan använda en e-postadress i en textruta eller ett dokument som en hyperlänk. Peka på adressen eller flytta dit markören med bläddringsknappen och det blir en länk med en liten ikon. Peka på ikonen för att öppna e-postredigeraren.

Om namnet du har angett matchar fler än ett namn, eller om personen har mer än en e-postadress, väljer du korrekt namn eller e-postadress i listan och pekar på **OK**.

 **Tips:** Du kan välja mer än en kontakt åt gången. Se "Vanliga åtgärder i program" på sidan 21.

⇒ **Så här visar eller döljer du fälten Kopia: och Hemlig kopia:** I e-postredigeraren trycker du på  och väljer *Visa > Fältet Kopia* eller *Visa fältet Hemlig kopia*. Om du anger en mottagare i fältet *Kopia*; skickas en kopia av meddelandet till mottagaren, och mottagarens namn blir synligt för andra mottagare av meddelandet. Om du anger en mottagare i fältet *Hemlig kopia*; skickas en kopia av meddelandet till mottagaren, men mottagarens namn blir inte synligt för andra mottagare av meddelandet.

⇒ **Om du vill spara, men inte skicka, ett e-postmeddelande** du just har skrivit, pekar du på *Stäng*. Meddelandet sparas i mappen *Utkast*. Det sparade meddelandet ersätter den senast sparade versionen av samma meddelande.

⇒ **Om du vill ange sändningsalternativ för det aktuella e-postmeddelandet** pekar du på *Sändningsinställn..*. Observera att alla ev. ändringar du gör i den här dialogrutan påverkar endast det aktuella e-postmeddelandet som du håller på att skicka, och det påverkar formatet på meddelandet när det öppnas av mottagaren. Formatet kan t.ex. påverka tecknens läsbarhet. Definiera följande:

Prioritet: – Meddelandets prioritetsnivå.

E-postformat: – Meddelandets format. Välj *Formaterad text (HTML)* om du vill använda avancerade

formateringsalternativ för text. Välj *Oformaterad text* för att använda normalt Internet-format, eller *Oformaterad text (ej MIME)*, om du vet att det mottagande e-postsystemet inte kan visa e-post som skickas i normalt Internet-format.

Begär läskvitto: – Välj detta om du vill få ett kvitto när mottagaren har öppnat ditt meddelande.

E-postkonto: – Den fjärrbrevlåda som används för att skicka meddelandet.

Skicka e-post: – Definiera när meddelandet skickas. *Omedelbart* betyder att meddelandet skickas så snart som möjligt om du är ansluten till din fjärrbrevlåda. Om du inte är ansluten, görs ett försök att upprätta anslutningen. Alternativet *Vid nästa anslutning* betyder att e-postmeddelandet skickas när du ansluter till fjärrbrevlådan nästa gång. Alternativet *På begäran* betyder att meddelandet sparas i Utkorgen när du pekar på *Skicka*. Meddelandet skickas när du markerar det i Utkorgen och pekar på *Skicka*.

Formatmall för e-post

Det går bara att formatera text och stycken när sändningsalternativet *E-postformat:* för det aktuella e-postmeddelandet är inställt på *Formaterad text (HTML)*.

⇒ **Om du vill formatera vald text** trycker du på  och väljer *Formatera > Teckensnitt...* Verktygsfältet längst ner på skärmen innehåller även

textredigeringsverktyg. Om verktygsfältet inte är synligt trycker du på  och väljer [Visa](#) > [Verktygsfält](#).

⇒ **Om du vill justera valda stycken** trycker du på  och väljer [Formatera](#) > [Justering](#) > [Vänster](#), [Höger](#), eller [Centrerat](#).

Schemaläggning

Du kan ange när och hur ofta som smartphone ska försöka ansluta till fjärrbrevlådan för att skicka och ta emot e-post.

⇒ **När du vill schemalägga e-post** trycker du på , väljer [E-post](#) > [Skicka/ta emot automatiskt...](#) och pekar på [Redigera](#). Ange starttid, sluttid och ett intervall för sändning och mottagning enligt följande: Peka på  och peka sedan på  och  för att ändra tiden. Peka på fältet am/pm och välj ett alternativ om du använder 12-timmarsformat för klockan. I fältet [Dagar](#): markerar du vilka veckodagar du vill ansluta. Peka på **OK**.

⇒ **När du vill aktivera eller inaktivera schemaläggning** trycker du på , väljer [E-post](#) > [Skicka/ta emot automatiskt...](#) och väljer eller raderar en anslutning för att aktivera respektive inaktivera anslutningens schema.

▼ **Obs:** Låt inte alternativet vara aktiverat om du inte använder det. Det kan föreligga avgifter varje gång som smartphone ansluter.

E-postbilagor

Du kan skicka de flesta slags dokument och meddelanden som du skapar i andra program i smartphone som e-postbilagor.

▼ **Viktigt:** E-postmeddelanden kan innehålla virus eller på annat sätt skada enheten eller din dator. Öppna inte några bilagor om du är osäker på avsändarens tillförlitlighet.

⇒ **Om du vill lägga till e-postbilagor** trycker du på  i e-postredigeraren och väljer [Bilaga](#) > [Fil](#). Leta upp och välj den fil som du vill bifoga e-postmeddelandet.

💡 **Tips:** Du kan lägga till ditt visitkort som en bilaga genom att trycka på  och välja [Bilaga](#) > [Mitt visitkort](#).

⇒ **Om du vill visa en bilaga** öppnar du ett mottaget eller skickat e-postmeddelande som innehåller bilagor och dubbelpekar på ikonen för bilagan längst ner i meddelandet. Om det inte går att identifiera bilagens filformat, visas bilagan i form av ett frågetecken.

⇒ **Om du vill spara en bilaga** öppnar du e-postmeddelandet som innehåller bilagan, markerar bilagan längst ner i meddelandet och pekar på [Spara](#).

⇒ **Om du vill ta bort en bilaga när du skapar ett e-postmeddelande** markerar du bilagan längst ner i meddelandet, trycker på  och väljer [Bilaga](#) > [Ta bort](#).

Signaturer

➡ När du vill definiera en signatur för ett e-postkonto trycker du på , väljer *E-post* > *Signaturer...*, pekar på *Redigera* och skriver in signaturen. Välj *Bifoga Mitt visitkort*: om du vill lägga till ditt visitkort i de e-postmeddelanden som du skickar.

➡ När du vill aktivera eller inaktivera en signatur för ett e-postkonto trycker du på , väljer *E-post* > *Signaturer...* och väljer eller raderar signaturen för att aktivera respektive inaktivera dem. Signaturen måste definieras innan den kan aktiveras.

Textmeddelanden

Med SMS (Short Message Service) kan du skicka och ta emot textmeddelanden trådlöst över det digitala nätet.

Skicka textmeddelanden

- 1 Peka på *Nytt SMS* i meddelandeprogrammets huvudvy.
- 2 Skriv telefonnumret i fältet *Till*: Lägg till ett semikolon (;) för att skilja olika mottagare åt.
Om mottagaren finns i dina Kontakter pekar du på . Välj mottagaren i listan och peka på *Lägg till*. Peka på *Klar* när du har valt alla mottagare.
- 3 Skriv meddelandet och peka på *Skicka*. Observera att ett textmeddelande endast kan innehålla oformaterad, ren text.

💡 **Tips:** När du skickar ett textmeddelande som innehåller specialtecken bör du vara medveten om att det finns enheter som inte kan hantera specialtecken.

Smartphone kan skicka textmeddelanden som är längre än den normala begränsningen på 160 tecken. Om ditt meddelande överstiger 160 tecken skickas det i en serie på två eller flera meddelanden

Teckenräknaren längst ner i textmeddelandefönstret visar hur många tecken som används i meddelandet i realtid. Om antalet tecken överskrider 160 tecken, visas även hur många meddelanden som krävs för att skicka meddelandet.

Om ditt meddelande innehåller specialtecken kan indikatorn visa meddelandelängden felaktigt.

Tecken på vissa språk som inte är latin eller specialtecken (Unicode), som ě, â, â, î, tar större plats.

Observera även att det kan vara dyrare att skicka ett meddelande i flera delar än att skicka ett vanligt meddelande.

➡ Om du vill ange sändningsalternativ för det aktuella meddelandet pekar du på

Sändningsinställn.. Observera att alla ev. ändringar du gör i den här dialogrutan påverkar endast det aktuella meddelande som du håller på att skicka. Definiera följande:

Sidan Allmänt

Meddelandecentral som används: – Välj vilken meddelandecentral som ska användas för att leverera textmeddelanden.

Ta emot rapport: (nättjänst) – Om du väljer detta kan du visa status för det sända meddelandet i loggprogrammet. Om du inte markerar denna kryssruta visas endast status **Sänt** i loggen.

Skicka meddelande: – Definiera när du vill att meddelandet ska skickas. Alternativet **På begäran** betyder att meddelandet sparas i Utkorgen när du pekar på **Skicka**. Meddelandet skickas när du markerar det i Utkorgen och pekar på **Skicka**.

Sidan Avancerat

Giltighetstid för meddelande: (nättjänst) – Om mottagaren till ett meddelande inte kan nås inom giltighetperioden, tas meddelandet bort från meddelandecentralen. Observera att nätet måste ha stöd för denna funktion. **Maximal tid** är den maximala tidsperiod som medges av operatören.

Svara via samma central: (nättjänst) – Välj detta om du vill att det besvarade meddelandet ska skickas via samma nummer till meddelandecentralen.

Meddelande skickas som: – Ändra bara detta alternativ om du är säker på att din meddelandecentral kan konvertera textmeddelanden till andra format. Kontakta din operatör.

Ta emot textmeddelanden

Textmeddelanden tas emot automatiskt, förutsatt att denna tjänst är tillgänglig och att smartphone är påslagen och befinner sig inom täckningsområdet.

När det kommer ett nytt textmeddelande hörs ett ljud – om inte smartphone är inställd på en ljudlös profil – och en dialogruta öppnas i displayen. Peka på **Öppna** om du vill öppna meddelandet. Du öppnar ett meddelande i Inkorgen genom att dubbelpeka på det.

💡 **Tips:** Om du vill skapa ett visitkort för avsändaren till ett textmeddelande trycker du på  och väljer **Verktyg > Lägg till i Kontakter...**

➡ **Om du vill besvara ett textmeddelande** öppnar du originalmeddelandet och trycker på **Svara**. Skriv ditt svar och peka på **Skicka**. Originalmeddelandet inkluderas i svaret om du har markerat kryssrutan **Inkl. originalmedd. i svar:** i inställningarna för textmeddelanden.

➡ **Om du vill flytta, kopiera eller ta bort meddelanden från SIM-kortet** trycker du på  och väljer **Meddelande > SIM-meddelanden...** Markera meddelandena och peka på motsvarande knapp.

Inställningar för textmeddelanden

Alla ändringar som du gör i inställningarna för textmeddelanden påverkar hur textmeddelandena skickas och tas emot.

Tryck på  i meddelandeprogrammets huvudvy och välj [Verktyg](#) > [Meddelandeinställningar](#) > [SMS....](#) Definiera följande:

Sidan Allmänt

[Meddelandecentral som används](#): – Välj vilken meddelandecentral som ska användas för att leverera textmeddelanden.

[Ta emot rapport](#): (nättjänst) – Om du väljer detta kan du visa status för det sända meddelandet i loggprogrammet. Om du inte markerar denna kryssruta visas endast status [Sant](#) i loggen.

[Skicka meddelande](#): – Definiera när du vill att meddelandet ska skickas. Alternativet [På begäran](#) betyder att meddelandet sparas i Utkorgen när du pekar på [Skicka](#) i redigeringsvy för meddelande. Meddelandet skickas när du markerar det i Utkorgen och pekar på [Skicka](#).

Sidan Avancerat

[Giltighetstid för meddelande](#): – Om mottagaren till ett meddelande inte kan nås inom giltighetsperioden, tas meddelandet bort från meddelandecentralen. Observera att nätet måste ha stöd för denna funktion. [Maximal tid](#) är den maximala tidsperiod som medges av operatören.

[Svara via samma central](#): (nättjänst) – Välj detta om du vill att det besvarade meddelandet ska skickas via samma nummer till meddelandecentralen.

[Inkl. originalmedd. i svar](#): – Anger om texten i det mottagna textmeddelandet ska kopieras i ditt svar.

[Prioriterad anslutning](#): – Du kan skicka textmeddelanden via normalt GSM-nät eller via GPRS, om det stöds av ditt nät.

➔ Om du vill lägga till en ny meddelandecentral trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Meddelandeinställningar](#) > [SMS....](#) Peka på [Meddelandecentraler](#) och sedan på [Ny](#). Skriv ett namn och nummer för textmeddelandecentralen. Du får numret av din operatör. Markera kryssrutan [Ange som standardcentral](#): om du alltid vill använda denna meddelandecentral för att skicka textmeddelanden.

Textmeddelandetjänster

Du kan skicka och ta emot textmeddelanden även under pågående röstsamtal- och datasamtal. Meddelanden kan läsas på alla mobiltelefoner som har kompatibla funktioner. Om en telefon är avstängd när den tar emot ett meddelande försöker meddelandecentralen att skicka meddelandet tills det kommer fram, så länge nätets giltighetsperiod inte överskrids.

Om du vill skicka text som du har skrivit eller redigerat i ett annat program som ett textmeddelande, förloras alla inbäddade objekt och all formatering. Det går inte heller att skicka bilagor som textmeddelanden.

Multimediameddelanden

Ett multimediameddelande kan innehålla text, bilder, videoklipp och/eller ljudklipp.

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

Skapa multimediameddelanden

- 1 Tryck på  och välj **Meddelande > Skapa > MMS**.
- 2 Skriv mottagarens telefonnummer i fältet **Till**: Lägg till ett semikolon (;) för att skilja olika mottagare åt. Om mottagaren finns i dina Kontakter pekar du på . Välj mottagaren i listan och peka på **Lägg till**. Peka på **Klar** när du har valt alla mottagare.
- 3 Skriv meddelandet och lägg till ett mediaobjekt. Använd verktygsfältet, eller menykommandot **Infoga**, för att infoga bilder, ljud eller video i meddelandet. Se nedan för information. Om verktygsfältet inte är synligt trycker du på  och väljer **Visa > Verktögsfält**.
- 4 När meddelandet är klart pekar du på **Skicka**.



Fig. 18: Skicka ett multimediameddelande

 **Tips:** Ett multimediameddelande kan innehålla flera sidor. Om du vill lägga till sidor pekar du på verktygsfältikonen  eller trycker på  och väljer **Infoga > Sidbrytning**. Om markören är i fältet **Till**; **Kopia**: eller **Ämne**: när du lägger till en sida, blir den nya sidan den första sidan i meddelandet. Annars läggs den nya sidan till efter den sida där markören befinner sig. Observera att en sida bara kan innehålla ett video- eller ljudklipp. Men i ett och samma meddelande kan du ha flera sidor som var för sig innehåller ett video- eller ljudklipp. Den maximala storleken på ett multimediameddelande som smartphone kan hantera är 100 kB. Information om hur du begränsar innehållet i dina meddelanden finns i MMS-inställningar, "Sidan Allmänt" på sidan 61.

➔ **Om du vill infoga en befintlig bild, ett ljud- eller videoklipp i meddelandet** gör du det via verktygsfältet. Eller tryck på  och välj **Infoga > Bild, Spår** eller **Mediaklipp**. Bläddra efter objektet och peka på **Infoga** för att infoga det i meddelandet. Observera att ett trådlöst nät kan begränsa storleken på MMS. Om den infogade bilden överskrider denna gräns, kanske den förminskas för att kunna skickas med MMS.

➔ **Om du vill skapa en ny bild, teckning eller ett röstklipp för ditt meddelande** gör du det via verktygsfältet. Eller tryck på  och välj **Infoga > Ny bild/mediaklipp, Nyskiss** eller **Ljudklipp**. Motsvarande program öppnas. Se "Kameräläge" på sidan 77, "Visa bilder" på sidan 81 eller "Röstinspelning" på sidan 94

för information. Peka på **Infoga** för att infoga objektet i meddelandet.

Observera att om några menyobjekt under menyn **Verktyg** är inte tillgängliga, eller om du får ett felmeddelande när du försöker infoga ett multimediaobjekt, kan det bero på att dina inställningar är för begränsade. Se MMS-inställningar, "Sidan Allmänt" på sidan 61 för information.

➔ **Om du vill ändra textens position** i förhållande till en bild eller ett videoklipp, markerar du textfältet, trycker på  och väljer **Verktyg > Sidlayout > Texten till höger** eller **Texten till vänster**. (Inte tillgängligt i **Begränsat läge**.)

➔ **Om du vill formatera text** markerar du texten genom att dra pekpenan över den. Tryck sedan på  och välj **Verktyg > Formatera text....** Du kan även välja formatering först och sedan börja skriva. (Inte tillgängligt i **Begränsat läge**.)

➔ **Om du vill ändra bakgrundsfärgen i ett meddelande** trycker du på  och väljer **Verktyg > Ange bakgrundsfärg....** Peka på färgplattan och välj en ny färg. (Inte tillgängligt i **Begränsat läge**.)

➔ **Du kan lägga till effekter i multimediaobjekt** genom att välja objektet, trycka på  och välja **Verktyg > Övergångseffekter....** Du kan ange hur länge ett objekt ska visas och hur ett nytt objekt ska öppnas. (Inte tillgängligt i **Begränsat läge**.)

Ett multimediameddelande kan visas olika beroende på den mottagande enheten.

➔ **Om du vill ta bort ett multimediaobjekt från ett meddelande** väljer du objektet, trycker på  och väljer **Redigera > Radera**. Välj relevant kommando.

⚡ **Tips:** Om du vill lägga till nya sidor i ett multimediameddelande trycker du på  och väljer **Infoga > Sidbrytning**. Om markören är i fältet **Till**; **Kopia**: eller **Ämne**: när du lägger till en sida, blir den nya sidan den första sidan i meddelandet. Annars läggs den nya sidan till efter den sida där markören befinner sig.

➔ **Om du vill ta bort en sida** öppnar du sidan, trycker på  och väljer **Redigera > Radera > Sida**.

➔ **Om du vill ange sändningsalternativ för aktuellt meddelande**, trycker du på  och väljer **Verktyg > Sändningsinställningar....** Observera att alla ev. ändringar du gör i den här dialogrutan påverkar endast det aktuella meddelande som du håller på att skicka. Definiera följande:

Leveransrapport: - (nättjänst) Välj detta om du vill ta emot en underrättelse när meddelandet har levererats till meddelandecentralen för multimedia.

Giltighetstid för meddelande: - (nättjänst) Om mottagaren av ett meddelande inte kan nås inom giltighetsperioden, tas meddelandet bort från meddelandecentralen för multimedia. Observera att nätet måste ha stöd för denna funktion. **Maximal tid** är den maximala tidsperiod som medges av operatören.

Om du vill förhandsgranska meddelandet innan det skickas trycker du på  och väljer [Meddelande > Förhandsgranska](#).

Verktygsfält

Om verktygsfältet inte är synligt trycker du på  och väljer [Visa > Verktögsfält](#).



- 1 Ta en bild eller spela in ett videoklipp.
- 2 Spela in ett ljudklipp eller infoga ett befintligt ljudklipp.
- 3 Skapa en skiss.
- 4 Infoga en bild.
- 5 Infoga ett musikklipp.
- 6 Infoga ett videoklipp.
- 7 Infoga en sidbrytning.

Ta emot multimediameddelanden

Multimediameddelandena hamnar i din Inkorg när du får dem, och du kan öppna, besvara eller vidarebefordra dem precis som med andra meddelanden.

Eventuellt kan du ta emot multimediameddelanden som innehåller objekt som inte stöds av smartphone, och då går det inte att visa dem. Men du kanske kan vidarebefordra sådana meddelanden till en annan enhet.

▼ **Viktigt:** Objekt i multimediameddelanden kan innehålla virus eller på annat sätt skada enheten eller din

dator. Öppna inte några bilagor om du är osäker på avsändarens tillförlitlighet.

⇒ Om du vill spara ett valt multimediaobjekt trycker du på  och väljer [Verktöyg > Spara objekt...](#)

⇒ Om du vill visa information om ett objekt dubbelpekar du på det.

⇒ Om du vill visa en lista över alla objekt i ett meddelande trycker du på  och väljer [Verktöyg > Visa objekt...](#) Om du vill spara ett objekt väljer du det och pekar på [Spara](#). Om du vill spela upp ett objekt väljer du det och pekar på [Öppna](#).

Inställningar för multimediameddelanden

Alla ändringar som du gör i inställningarna för multimediameddelanden påverkar hur meddelandena skickas och tas emot. Eventuellt får du dessa inställningar i form av ett specialmeddelande från din operatör.

Tryck på  i meddelandeprogrammets huvudvy och välj [Verktöyg > Meddelandeställningar > MMS...](#) Definiera följande:

Sidan Skicka

Kopplingspunkt: - Välj den anslutning för Internet-kopplingspunkt (IAP) du vill använda för att skicka meddelanden. Information om hur du skapar en IAP finns i "Konfigurera Internet-kopplingspunkt" på sidan 111.

Startsida: - Skriv adressen till meddelandecentralen för multimedia.

Leveransrapport: - Välj detta om du vill få en underrättelse när meddelandet har levererats till mottagaren. Det kanske inte går att få en leveransrapport för ett multimediameddelande som har skickats till en e-postadress.

Sänd meddelande: - Du kan välja när du vill att meddelandet ska skickas.

Giltighetstid för medd.: - (nättjänst) Om mottagaren av ett meddelande inte kan nås inom giltighetsperioden, tas meddelandet bort från meddelandecentralen för multimedia. Observera att nätet måste ha stöd för denna funktion. **Maximal tid** är den maximala tidsperiod som medges av operatören.

Sidan Hämtning

Ta emot MMS: - Välj **Ta emot omedelbart** om du vill kunna ta emot multimediameddelanden. Välj **Ta emot senare** om du vill att meddelandecentralen för multimedia ska spara meddelandena så att du kan hämta dem senare. Välj **Avvisa meddelande** om du vill avvisa multimediameddelanden. Meddelandecentralen för multimedia tar bort meddelandena. Välj **Endast i hemnätet** om du inte vill ta emot multimediameddelanden när du befinner dig utanför hemnätet (roaming). Meddelandena ligger kvar på servern och kan hämtas vid ett senare tillfälle.

Ta emot reklam: - Välj detta om du godkänner att meddelanden som definieras som reklam får tas emot.

Ta emot anonyma meddelanden: - Välj detta om du godkänner att meddelanden från okända avsändare får tas emot..

➡ **Om du vill definiera din Internet-kopplingspunkt** trycker du på  och väljer **Verktyg > Meddelandeinställningar > MMS...** Peka på **Internet-anslutning** och **Nästa**. Se "Konfigurera Internet-kopplingspunkt" på sidan 111 för information.

Sidan Allmänt

Multimedieläge - Välj **Begränsat läge**: för att begränsa MMS-funktionerna och göra meddelandet mer kompatibelt med andra telefoner. Formaterings- och multimediaalternativen begränsas. Välj **Guidat läge**: om du vill tillåta fler alternativ med varningar när basalternativen överskrids. Välj **Fritt läge**: om du vill använda alla de olika funktionerna i MMS-meddelanden.

Specialmeddelanden

Smartphone kan ta emot olika typer av meddelanden som innehåller data, även kallade OTA-meddelanden (Over-The-Air). Exempel på dessa är bildmeddelanden, visitkort, ringsignaler och kalenderposter.

Du kan även ta emot ett servicenummer för textmeddelanden, röstbrevlådenummer, profilinställningar för fjärrsynkronisering,

kopplingspunktinställningar för webbläsaren, multimediameddelanden eller e-post, inloggningsskript för kopplingspunktinställningar, eller e-postinställningar som OTA-meddelanden.

Servicemeddelanden

Ett servicemeddelande kan t.ex. vara ett tillkännagivande om en nyhet, och det kan innehålla ett textmeddelande eller en länk. Kontakta din operatör för information om tillgänglighet och abonnemang.

Kontakter



Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontakter](#).

Du kan använda Kontakter för att skapa, redigera och hantera all kontaktinformation som telefonnummer och adresser.

Information om hur du synkroniserar dina kontakter med kompatibla datorprogram finns i Nokia PC Suite Guide på cd-romskivan som medföljer produktpaketet.

Visa och söka efter kontakter

➡ Om du vill visa ett visitkort pekar du på ett namn i listan över kontakter. Dubbelpeka på visitkortet om du vill öppna och redigera det.

💡 **Tips:** Dubbelpeka på telefonnumret i det högra fönstret för att ringa upp kontakten. På samma sätt kan du skicka e-post genom att dubbelpeka på en e-postadress.

➡ Om du vill söka efter ett visitkort pekar du på de bokstäver i den nedre raden som motsvarar namnet på det kort du vill se. Peka t.ex. en gång du vill se kontakter som börjar på bokstaven M, två gånger för kontakter som börjar med bokstaven N, och tre gånger för kontakter som börjar med bokstaven O.

Du kan också trycka på  och välja [Visa](#) > [Sökfält](#) för att visa ett sökfält. Börja skriva namnet på kontakten i sökfältet. Listan över kontakter ändras och visar matchande kontakter medan du skriver.

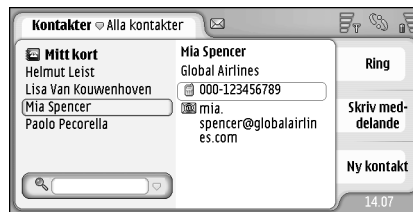


Fig. 19: Huvudfönster för kontakter med sökfält.

➡ Om du vill ändra den ordningsföljd kontakterna är sorterade i trycker du på , väljer [Visa](#) > [Sortera efter](#) och väljer en ordningsföljd.

Skapa och redigera kontakter

➡ Om du vill skapa ett nytt visitkort pekar du på [Ny kontakt](#). Peka sedan på ett tomt fält och skriv in informationen. Se även "Visitkortsfält" på sidan 64.

⇒ **Om du vill redigera ett visitkort** dubbelpekar du på en kontakt i listan för att öppna den, redigerar kortet efter behov och pekar på **Klar**.

⇒ **Om du vill ta bort ett visitkort** väljer du kontakten, trycker på  och väljer **Kontakt > Radera**. Observera att du inte kan ta bort ditt eget kort.

⇒ **Om du vill lägga till en snabbuppringningsknapp till en kontakt** öppnar du kontakten genom att dubbelpeka på den, och pekar på telefonnummersfältet där du vill infoga snabbuppringningsknappen. Tryck på , välj **Verktyg > Snabbuppringningsknapp...**, välj ett snabbuppringningsnummer och peka på **Koppla**.

⇒ **Om du vill ställa in en specifik ringsignal för en kontakt**, öppnar du kontakten genom att dubbelpeka på den. Om fältet **Ringsignal** inte finns på kortet, pekar du på **Lägg till fält**, väljer lämpligt fält i listan och pekar på **OK**. Dubbelpeka på fältet **Ringsignal**. Välj en ringsignal. Peka på **Spela upp** om du vill lyssna på signalen.

⇒ **Om du vill infoga en bild** öppnar du kontakten genom att dubbelpeka på den, och dubbelpeka sedan på platshållaren överst till höger. Välj en bild och peka på **Lägg till** om du vill lägga till den utan redigering eller **Redigera** om du vill öppna bilden i en bildredigerare där du kan ändra den. Använd pekpenan eller bläddringsknappen för att välja den del av bilden som ska infogas. Använd verktygsfältet för att zooma, vrida eller rotera bilden eller lägga till en kantlinje i färg. När du är nöjd med bilden pekar du på **Lägg till** för att lägga

till bilden i visitkortet. **Om du vill ta bort en bild** trycker du på  och väljer **Bild > Ta bort**.

⇒ **Om du vill visa rätt adressformat för ditt hemland eller din region** trycker du på , väljer **Verktyg > Adressformat...** och väljer sedan ditt land eller din region i listan. Den nya inställningen gäller för alla kort om den definieras från huvudvyn eller bara för det aktuella kortet om den definieras medan kortet redigeras.

⇒ **Om du vill skapa eller redigera SIM-visitkort** trycker du på  och väljer **Verktyg > SIM-katalog...** Peka på **Ny** eller välj en kontakt och peka på **Redigera**. SIM-visitkort är kort som bara sparas i ditt SIM-kort, inte i minnet i smartphone.

Längden på namnet och telefonnumret du kan ange definieras av SIM-kortet. En del SIM-kort tillåter t.ex. högst fjorton tecken.

Visitkortsfält

⇒ **Du kan lägga till fler fält i ett visitkort** genom att öppna visitkortet och peka på **Lägg till fält**. Välj ett lämpligt fält i listan. **Om du vill ta bort ett valt fält** trycker du på  och väljer **Kontakt > Ta bort fält**. Dessa ändringar påverkar endast det kort som du modifierar för tillfället.

⇒ **Om du vill byta namn på ett fält** väljer du ett fält, trycker på  och väljer **Kontakt > Byt namn**

på fält... Skriv det nya namnet. Om menykommandot *Byt namn på fält...* är nedtonat, betyder det att du inte kan redigera fältet.

➔ **Om du vill ändra mallen för visitkort** trycker du på  och väljer *Verktyg > Mall för kontakter...* Peka på **Lägg till fält** om du vill lägga till ett nytt fält, eller välj ett fält och peka på **Ta bort fält** för att ta bort det. Observera att det inte går att ta bort alla fält. Dessa ändringar påverkar samtliga visitkort, förutom SIM-visitkort.

Överföra kontakter

Observera att det endast går att skicka eller ta emot kontaktinformation från kompatibla enheter.

➔ **Om du vill skicka ett visitkort** trycker du på  och väljer *Kontakt > Skicka*. Välj en metod för att skicka. **Om du vill skicka ditt eget visitkort** väljer du ditt kort och pekar på **Skicka**. Välj meddelandetyp. Ditt visitkort skickas i vCard-format. Mer information om sändningsalternativ finns i "Meddelanden" på sidan 47 och "Skicka data via Bluetooth" på sidan 140.

➔ **Kopiera en kontakt till ett SIM-kort:** Tryck på  och välj *Kontakt > Kopiera till SIM-katalogen...*

➔ **Om du vill kopiera individuella SIM-kortkontakter till Kontakter** trycker du på  och väljer *Verktyg > SIM-katalog...* Välj kontakten och peka på **Kopiera till Kontakter**. **Om du vill kopiera samtliga kontakter på ett SIM-kort till Kontakter** trycker du på  och

väljer *Verktyg > Kopiera SIM-kont. t. Kontakter...* Peka på **Kopiera**.

Röstmärken

När du kopplar ett röstmärke till ett visitkort, kan du ringa upp kontakten med röstmärket genom att aktivera röststyrd uppringning och tala in det röstmärke som du har spelat in. Mer information finns i "Röststyrd uppringning" på sidan 39.

➔ **Om du vill ange ett röstmärke för en kontakt** öppnar du kontakten genom att dubbelpeka på den. Tryck på  och välj *Verktyg > Lägg till röstmärke...* Välj det telefonnummer till vilket du vill lägga till röstmärket och peka på **OK**. Peka på **Starta**. Efter signalen talar du med tydlig röst in i mikrofonen det/de ord som du vill registrera som ett röstmärke. Efter inspelningen spelar smartphone upp röstmärket och sparar det.

➔ **Om du vill visa en lista över röstmärken** trycker du på  och väljer *Verktyg > Röstmärken...* Listan innehåller alla kontakter som har ett röstmärke kopplat till sig. Du kan koppla röstmärken till upp till 50 telefonnummer.

➔ **Om du vill redigera eller ta bort ett röstmärke** trycker du på  och väljer *Verktyg > Voice Tags...* Peka på **Ändra** eller **Radera**.

Kontaktgrupper

Du kan ordna dina kontakter i grupper och lägga till en ringsignal för en grupp.

➞ **Om du vill skapa en ny grupp** trycker du på  och väljer *Grupp > Ny...*. Skriv ett namn för gruppen.

➞ **Om du vill växla mellan grupperna** trycker du på  och väljer *Visa grupp*. Välj den grupp som du vill visa.

➞ **Om du vill lägga till en kontakt till en grupp** väljer du kontakten och trycker på . Välj *Grupp > Lägg till i grupp...* Välj gruppen genom att markera kryssrutan och peka på **OK**.

➞ **Om du vill byta namn på eller ta bort en grupp** trycker du på  och väljer *Grupp > Hantera grupper...* Välj en grupp och välj motsvarande kommando. Observera att det inte går att byta namn på eller ta bort gruppen *Alla kontakter*.

➞ **Om du vill lägga till eller ta bort gruppmedlemmar** väljer du den grupp du vill ändra, trycker på  och väljer *Grupp > Redigera grupp...* Välj en kontakt i listan till vänster för att lägga till den i gruppen. Peka på **Lägg till**. Om du vill ta bort en gruppmedlem väljer du en kontakt i listan till höger och pekar på **Ta bort**.

➞ **Om du vill lägga till en ringsignal för en grupp** öppnar du programmet Profiler. Välj den profil som du vill tilldela gruppen och peka på **Anpassa** och sedan på **Ton för**. Välj gruppen och peka på **OK**. När en gruppmedlem ringer upp eller skickar ett meddelande

till dig, spelar smartphone upp den valda ringsignalen eller varningstonen (om telefonnumret till den som ringer sänds tillsammans med samtalet och smartphone kan identifiera det). Andra personer som ringer hanteras med den ljudlösa profilen. Mer information om profiler finns i "Profiler" på sidan 45.

Kalender



Öppna [Skrivbordet](#) > [Kalender](#).

I programmet Kalender kan du skapa och kontrollera dina inbokade händelser och möten. Du kan även ställa in alarm för samtliga kalenderposter.

Du kan synkronisera din kalender med Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, Microsoft Outlook Express, Lotus Notes 5.0/6.0, eller Lotus Organizer 5.0/6.0, om du ansluter smartphone till en kompatibel dator. Information om synkronisering finns i Nokia PC Suite Guide på cd-romskivan.

Vyn Dag



Fig. 20: Vyn Dag

Om du använder standardtemat är dagens datum inramat, datum som har inbokade händelser är markerade i fetstil och det datum som är valt för tillfället är markerat i brunt.

Händelserna för det aktuella datumet visas i rutan till höger.

➡ Om du vill gå till ett datum som syns i den vänstra rutan pekar du på det. Om du vill flytta till föregående eller nästa år, pekar du på ◀ eller ▶ bredvid året överst i den vänstra rutan. Och om du vill flytta till föregående eller nästa månad gör du på liknande sätt: Pekar på pilarna bredvid namnet på månaden nederst i den vänstra rutan.

➡ Om du vill gå till ett specifikt datum pekar du på **Välj datum** och anger dag, månad och år.

➡ Om du vill gå till dagens datum pekar du på **Gå till dagens dat..**

Hantera poster

➡ Skapa en ny kalenderpost genom att välja ett datum i dagvyn och peka på **Ny post**. Fyll i fälten. Om händelseposten berör hela dagen, markerar du kryssrutan **Post för hela dagen**: och anger start- och slutdatum för posten. Om den inte berör hela dagen, anger du start- och sluttid för posten. Om du vill

ställa in en påminnelse för en post, markerar du kryssrutan **Alarm**: Ange vilken dag och tidpunkt som alarmet ska ringa. Om du vill repetera en post pekar du på **Återkommande**. Definiera hur ofta den ska återkomma och troligt slutdatum. När du har angett alla nödvändiga uppgifter pekar du på **Klar**.

⇒ Om du vill redigera en post dubbelpekar du på den och utför ändringarna. Peka sedan på **Klar**.

⇒ Om du vill skicka en kalenderpost trycker du på  och väljer **Post > Skicka**. Välj en metod för att skicka.

⇒ Om du vill göra en post preliminär trycker du på  och väljer **Post > Markera som preliminär**. En preliminär post visas som nedtonad i listan över poster.

⇒ Om du vill göra en post privat så att informationen inte visas för andra när din kalender synkroniseras med en nätverksansluten PC-kalender, trycker du på  och väljer **Post > Markera som privat**.

⇒ Om du vill ta bort en post trycker du på  och väljer **Redigera > Radera**. Om du vill ta bort en rad poster trycker du på  och väljer **Verktyg > Radera poster...** Definiera tidsramen för de poster som ska tas bort.

⇒ Om du vill definiera standardinställningarna för poster trycker du på  och väljer **Verktyg > Mall för poster...** Definiera en posttyp som du skulle använda oftast.

⇒ Om du vill visa att göra-noteringar trycker du på  och väljer **Visa > Att göra-noteringar**.

⇒ Om du vill söka efter en post trycker du på  och väljer **Redigera > Sök...** Skriv texten i sökfältet. Du kan peka på **Alternativ** och ange en sökperiod. Peka på **Sök** för att starta sökningen.

Veckovy

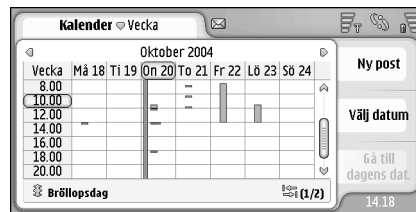


Fig. 21: Veckovy

I veckovyn visas de uppbokade timmarna för den valda veckan i form av staplar. Den för tillfället valda tidsrutan är inramad.

⇒ Om du vill öppna veckovyn trycker du på  och väljer **Vy > Vecka**, eller trycker på .

⇒ Om du vill välja en tidsruta pekar du på den. Dubbelpeka på en tidsruta för att lägga till en ny post. Om du vill flytta till föregående eller nästa vecka pekar du på pilarna i de övre hörnen i veckovyn.

Om en tidsruta innehåller en post, visas informationen om posten i området längst ner på skärmen. Om det finns mer än en post i en enskild tidsruta, anger siffrorna i det högra hörnet hur många poster det finns. Till exempel betyder 1/3 att det finns tre poster i tidsrutan och att du håller på att granska informationen i den första av de tre posterna.

➡ Om du vill visa samtliga poster i en tidsruta som innehåller mer än en post, pekar du på . Eller peka på postens nummer i det nedre högra hörnet.

Ikoner

Följande symboler används i kalenderprogrammet:



- Poster med alarm



- Händelse som varar hela dagen



- Återkommande post



- Post med en anteckning



Att göra

Öppna [Skrivbordet](#) > [Att göra](#).

Med Att göra-programmet kan du skapa och hantera uppgiftslistor.

⇒ **Skapa en ny uppgift** genom att peka på **Ny att göra-notering**. Fyll i fälten. **Om du vill ange en påminnelse för noteringen** väljer du [Förfallodatum](#): och [Alarm](#): och anger vilken dag och tidpunkt som alarmet ska ringa. **Om du vill upprepa aktiviteten** pekar du på [Återkommande](#). Definiera hur ofta den ska återkomma och troligt slutdatum.

⇒ **Om du vill redigera en notering** dubbelpekar du på den och utför ändringarna.

⇒ **Om du vill markera den valda aktiviteten som slutförd** trycker du på  och väljer [Att göra-notering](#) > [Markera som klar](#).

⇒ **Om du vill göra en notering privat** så att informationen inte visas för andra när din kalender synkroniseras med en nätverksansluten PC-kalender, trycker du på  och väljer [Att göra-notering](#) > [Markera som privat](#).

⇒ **Om du vill ta bort en att göra-notering** väljer du noteringen och pekar på [Radera](#). **Om du vill ta bort en rad noteringar** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) >

[Radera att göra-noteringar...](#) Definiera tidsramen för de poster som ska tas bort.

⇒ **Om du vill definiera standardinställningarna för noteringar** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Mall för att göra-notering...](#) Definiera en noteringstyp som du skulle använda oftast.

Gruppera att göra-noteringar

⇒ **Om du vill lägga till en notering i en grupp** väljer du en att göra-notering och trycker på  . Välj [Grupp](#) > [Lägg till i grupp...](#), välj gruppen och peka på [OK](#).

⇒ **Om du vill skapa en ny grupp** trycker du på  och väljer [Grupp](#) > [Ny...](#) Skriv ett namn för gruppen.

⇒ **Om du vill växla mellan grupperna** trycker du på  och väljer [Visa grupp](#). Välj den grupp som du vill visa.

⇒ **Om du vill byta namn på eller ta bort en grupp** trycker du på  och väljer [Grupp](#) > [Hantera grupper...](#) Välj en grupp och välj motsvarande kommando.

Ikoner

Följande symboler används i Att göra-programmet:

-  - Att göra-notering
-  - Att göra-notering med hög prioritet
-  - Att göra-notering med låg prioritet
-  - Att göra-notering med alarm
-  - Återkommande att göra-notering

Internet



Öppna **Skrivbordet** > **Internet**.

Om du vill ansluta till webben:

- Det nät du använder måste kunna hantera dataöverföringar eller GPRS.
- Datatjänsten måste vara aktiverad för ditt SIM-kort.
- Du måste konfigurera en Internet-kopplingspunkt och inställningar för Internet-anslutning. Mer information finns i "Internet-anslutning" på sidan 111.

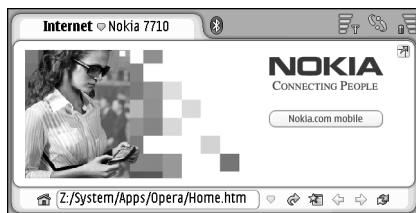


Fig. 22: Webb

Plug and play mobiltjänster

Smartphone kan hantera plug and play mobiltjänster, som bl.a. gör att du kan abonnera på datatjänster och ta emot nödvändiga inställningar. Observera att din operatör

måste stödja denna funktion om du ska kunna använda den. I en del nät kan denna funktion vara tillgänglig utan att du behöver abonnera på någon datatjänst.

Om du försöker ansluta till webben utan att abonnera på någon datatjänst, eller om din Internet-kopplingspunkt eller dina inställningar för Internet-anslutning är ogiltiga, frågar smartphone om du vill abonnera på en tjänst eller själv göra inställningarna.

Om du väljer att abonnera anvisas du till tjänstens hemsida, där du kan beställa inställningar (MMS, WAP/ GPRS, e-post och Internet) genom att följa anvisningarna.

Använda webbläsaren

➔ **Om du vill öppna en webbsida** skriver du adressen till sidan i adressfältet längst ner i displayen och pekar på  eller trycker i mitten på bläddringsknappen. Om du har angett en startsida pekar du på  för att gå dit. Om du har ett bokmärke för sidan du vill besöka pekar du på , väljer ett bokmärke och pekar på det för att gå till sidan.

💡 **Tips:** När du skriver visas föregående webbadresser (om några) i listan ovanför adressfältet. Peka på en adress i listan för att välja den.

Om du har markerat kryssrutan *Fråga före uppkoppling*: när du konfigurerade Internet-anslutningen, öppnas en dialogruta där du ombeds bekräfta anslutningen eller ändra inställningarna för kopplingspunkten. Du kan välja att denna dialogruta inte ska visas när anslutningen är gjord. Se "Avancerade Internet-inställningar" på sidan 112.

Tiden det tar att upprätta en Internet-anslutning kan variera beroende på nätkonfigurationen och belastningen.

En del webbinnehåll, t.ex. animeringar eller videor, kan använda allt tillgängligt minne och påverka enhetens övriga funktioner. Om du får problem, se "Felsökning" på sidan 146.

Om webbsidan och dess komponenter är krypterade med ett säkerhetsprotokoll, visas säkerhetsikonen  i adressfältet.

➔ **Om du vill att webbsidan ska fylla hela skärmen** trycker du på  och väljer *Visa > Hel display*, eller peka på . Om du vill återgå till normal skärmstorlek trycker du på  eller pekar på .

➔ **Om du vill justera volymen** trycker du på  och väljer *Verktyg > Volym...*

💡 **Tips:** Tryck på  för att använda zoomfunktionen.

➔ **Om du vill spara en webbsida i smartphone** trycker du på  och väljer *Arkiv > Spara webbplats...*. Därefter kan du visa webbsidan utan att behöva ansluta till Internet.

➔ **Om du vill öppna ett nytt fönster** trycker du på  och väljer *Arkiv > Nytt fönster*. Antalet fönster du kan ha öppna beror på, och begränsas av, mängden tillgängligt minne.

➔ **Om du vill växla mellan de fönster som är öppna** trycker du på . Eller tryck på , välj *Vy*, och välj det fönster du vill öppna.

➔ **Om du vill stänga några fönster** trycker du på  och väljer *Arkiv > Stäng > Aktuellt fönster* eller *Alla fönster*.

➔ **Om du vill koppla ner från Internet** trycker du på  och väljer *Arkiv > Koppla från*.

➔ **Om du vill visa lokala nedladdade webbsidor utan att koppla upp dig till webben** trycker du på  och väljer *Arkiv > Surfa offline*.

Navigera

➔ **Om du vill surfa på Internet** pekar du på knapparna och de understrukna länkarna i displayen. Peka på  eller  för att gå till de senast besökta sidorna,  för att hämta den aktuella sidan igen eller  för att sluta hämta den aktuella sidan. Alternativt kan du använda kommandona på menyn *Navigera*.

💡 **Tips:** Du kan använda en webbadress i en textruta eller i ett dokument som en hyperlänk. Peka på adressen, eller flytta dit markören med bläddringsknappen, och det blir en länk med en liten

ikon. Peka på ikonen för att besöka webbplatsen om du har en aktiv Internet-anslutning.

💡**Tips:** Det finns fler synliga ikoner i adressfältet när kommandoknapparna är dolda: Tryck på , välj [Visa](#) och se till att alternativet [Kommandofält](#) inte är markerat.

➡**Om du vill återgå till startsidan** pekar du på  eller trycker på  och väljer [Navigera](#) > [Startsida](#).

➡**Om du vill ange en ny startsida** trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Ange startsida...](#)

➡**Om du vill lägga till ett bokmärke för den aktuella webbsidan** trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Lägg till bokmärke](#). Mer information om bokmärken finns i "Anslutningar" på sidan 74.

➡**Om du vill gå till en söksida** trycker du på  och väljer [Navigera](#) > [Söksida](#). **Om du vill definiera en söksida**, se "Sidan Adress" på sidan 76.

➡**Om du vill visa bilderna på en webbsida** trycker du på  och väljer [Visa](#) > [Visa bilder](#).

💡**Tips:** Peka på en bild eller länk genom att hålla ner pekpennan i ca en sekund så att en meny öppnas. Här finns alternativ för att spara bilden eller öppna länken i ett nytt fönster. Alternativet [Zooma](#) är tillgängligt på menyn när du pekar på och håller ner pekpennan på en webbsida.

▼**Obs:** Texten kanske inte visas korrekt på webbsidor med andra språk. Du kan kanske göra en webbsida mer

läsbar genom att välja en annan teckenkodning. Tryck på  och välj [Verktyg](#) > [Teckenkodning](#). Välj den språktyp som bäst överensstämmer med språket på webbsidan du visar.

Anslutningar

Bokmärkesvyn innehåller länkar till webbsidor samlade i mappar. Du kan öppna en webbsida genom att dubbelpeka på ett bokmärke i listan.

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

➡**Om du vill visa samtliga bokmärken** pekar du på  i adressfältet eller trycker på  och väljer [Vy](#) > [Bokmärken](#).

➡**Om du vill redigera namnet eller adressen för ett bokmärke** väljer du bokmärket, trycker på  och väljer [Bokmärke](#) > [Redigera...](#)

➡**Du kan lägga till ett bokmärke** genom att peka på [Lägg till bokmärke](#). Skriv ett namn för bokmärket och ange webbadressen eller filplatsen.

💡**Tips:** Om kommandofältnapparna inte är synliga trycker du på  och väljer [Visa](#) > [Kommandofält](#).

⇒ Om du vill flytta till föregående mapp i mapphierarkin pekar du på **Upp en nivå**.

⇒ Du skapar en ny mapp eller byter namn på en mapp genom att trycka på  och välja **Bokmärke > Ny mapp...** eller **Byt namn på mapp...**

Visa information om sidor, cache, plugin, historik och nedladdning

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

⇒ Om du vill tömma cache-minnet, trycker du på , väljer **Verktyg > Egenskaper för cache-minne** och pekar på **Töm**.

⇒ Om du vill visa information om den aktuella sidan trycker du på  och väljer **Verktyg > Egenskaper för webbplats**.

⇒ Om du vill visa information om sidor som du har besökt trycker du på  och väljer **Navigera > Tidigare...** Du kan gå till webbsidan genom att trycka på **Öppna**. Om du vill tömma historiklistan pekar du på **Ta bort alla**.

⇒ Om du vill visa information om cache-minnet trycker du på  och väljer **Verktyg > Egenskaper för cache-minne**. Cache-minnet är en temporär

förvaringsplats för sidor som du besöker. Om du vill tömma cache-minnet pekar du på **Töm**.

⇒ Om du vill visa tilläggsprogrammet för den webbläsare som har installerats trycker du på  och väljer **Verktyg > Egenskaper för plugin**. Plugin-program kan visa dokument som webbläsaren inte kan visa, t.ex. multimedialapplik. Du kan ladda ner plugin-program från webben.

⇒ Visa information om pågående nerladdningar: Tryck på  och välj **Navigera > Nedladdning...**

Inställningar för webbläsaren

⇒ Om du vill ändra webbläsarens inställningar, trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställningar...** En dialogruta med fyra sidor öppnas. Definiera följande:

Sidan Allmänt

Maximal cache-storlek (kB): – Ange hur mycket internminne som du vill använda som disk-cache för att kunna surfa snabbare.

Visa ramar: – En del webbsidor är indelade i flera ramar vilket försvårar läsningen. Avmarkera alternativet om du vill avaktivera ramar. Observera att många sidor inte fungerar ordentligt om du avaktiverar ramarna.

Standardteckenkodning: – Välj standardteckenuppsättningen.

Sidan Adress

Webbplatsdomäner: – Om du skriver adresssuffixen (t.ex.: .com, .org, .net) till de webadresser som du besöker ofta här, kan du utelämna dem när du skriver adresserna i adressfältet.

Startsida: – Adressen till den startsida du använder.

Söksida: – Adressen till den söksida du använder.

Innehåll i nytt fönster: – Den webbsida som öppnas när du trycker på  och väljer [Arkiv > Nytt fönster](#).

Sidan Plugin-program

Aktivera plugin – Välj detta för att utöka webbläsarens funktioner med plugin-program. Plugin-program gör att du kan använda Flash-animeringar och andra extrafunktioner.

Aktivera JavaScript – JavaScript används på många webbplatser. Om du vill visa sådana sidor korrekt ska du välja detta alternativ.

Sidan Integritet

Tillåt automatisk omdirigering: – Välj detta alternativ om du vill aktivera automatisk omdirigering till en ny webbsideadress, om du försöker öppna en gammal sida med ett omdirigeringskommando.

Aktivera popup-fönster: – Välj detta om du vill att alla popup-fönster ska öppnas automatiskt.

Tillåt cookie-filer: – En del webbsidor lagrar data i smartphone i filer som kallas "cookies". Använd den här

inställningen om du vill fastställa om du accepterar cookie-filer eller inte. Och om du accepterar dem, om du vill få ett meddelande varje gång en cookie-fil lagras eller alltid acceptera dem.

Efter hand kan det samlas en hel del cookie-filer, och de kan uppta stora delar av minnesutrymmet. Du kan frigöra minnesutrymme genom att ta bort cookie-filer som lagrats i minnet. **Om du vill ta bort cookie-filer** trycker du på  och väljer [Verktyg > Ta bort cookie-filer](#). Peka på **Töm**.



Kamera

Du kan ta bilder och videoklipp med kameran. Du kan visa och ändra bilderna med bildprogrammet och sända dina bilder som multimediameddelanden. Videoklippen kan visas och skickas som multimediameddelanden med programmet RealPlayer.

⇒ **Växla mellan kameran och videokameran** genom att peka på motsvarande bild på skärmens vänstra sida.

⇒ **Öppna kameran** genom att dubbelpeka på **Kamera** på Skrivbordet, eller peka på **Gå till Kamera** i bildprogrammet.

⇒ **Om du vill öppna programmet Bilder** pekar du på **Gå till Bilder** i kameraläget eller dubbelpekar på Bilder på Skrivbordet.

⇒ **Om du vill öppna RealPlayer** pekar du på **Gå till RealPlayer** i videokameraläget.

⇒ **Om du vill öppna kameran i RealPlayer** pekar du på **Gå till Kamera**.

Kameraläge

Kameralinsen är placerad på baksidan av smartphone. Displayen fungerar som en sökare.

Nokia 7710 multimedia smartphone kan ta bilder med megapixel-upplösning (1152 x 864 bildpunkter) och video

med QCIF-storlek (176 x 144 bildpunkter). Bildupplösningen i detta material kan se annorlunda ut.

Ta bilder

⇒ **Om du vill ta en bild** riktar du kameran mot motivet och trycker i mitten på bläddringsknappen eller pekar på **Ta foto**. Om inställningen Förhandsgranska är aktiverad kan du visa bilden för att avgöra om du ska behålla den eller inte. När du pekar på **Spara** eller trycker i mitten på bläddringsknappen, sparas bilden automatiskt i bildprogrammet i den mapp som visas i displayens rubrikområde.



Fig. 23: Ta en bild

💡 **Tips:** I det övre högra hörnet av sökaren kan du se hur många ytterligare bilder som du kan ta med det

tillgängliga minnet. Stjärnorna anger hur hög bildkvaliteten är. Peka på området för att öppna kamerainställningarna.

➡ **Om du vill visa mindre eller mer av motivet** innan du tar en bild, pekar du på **Zooma in** eller **Zooma ut** eller trycker på  och  på bläddringsknappen.

Videokameraläge

➡ **Växla till videokameran** genom att peka på ikonerna till vänster på skärmen.

➡ **Om du vill spela in ett videoklipp**, riktar du smartphone mot motivet och trycker i mitten på bläddringsknappen eller pekar på **Spela in**. **Om du vill stoppa** pekar du på **Stopp**.

Längsta inspelningstid är en timme per klipp.

 **Tips:** I det övre högra hörnet av sökaren kan du se vilken kvalitetsnivå som valts för videoklippen och hur länge till du kan spela in med tillgängligt minne. Peka på området för att öppna kamerainställningarna.

Kamerainställningar

➡ **Om du vill redigera kamerainställningarna** trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställningar...** Definiera följande:

Sidan Allmänt

Dessa inställningar påverkar både bildfotograferingen och videoinspelningen.

Kontrast: – Justera bildens eller videoklippets kontrast vid behov. Detta påverkar både sökarbilden och den bild som du tar.

Ljusstyrka: – Justera bildens eller videoklippets ljusstyrka vid behov. Detta påverkar både sökarbilden och den bild som du tar.

Minne som används: – Välj att spara bilderna och videoklippen i internminnet eller på ett minneskort.

Sidan Bild

Bildkvalitet: – Anges med stjärnor i hörnet av sökaren. Ju högre bildkvalitet, desto mer minne tar bilden i anspråk.

Standardnamn för bilder: – Namnge de bilder som du tar. Som standard namnges bilderna med ett namn och nummer. Om du t.ex. anger "Strand" som standardnamn, får de bilder som du tar automatiskt namnet "Strand", "Strand(01)", "Strand(02)" och så vidare tills du ändrar inställningen igen.

Förhandsgranska innan du sparar: – Om du väljer detta alternativ kan du visa en bild som du har tagit och avgöra om du ska behålla den eller inte. Om du inte väljer det här alternativet sparas alla bilder automatiskt utan att du får möjlighet att förhandsgranska dem.

Sidan Video

Kvalitet: – Anges med stjärnor i hörnet av sökaren. Ju högre videokvalitet, desto mer minne tar videon i anspråk.

Standardnamn för video: – Namnge de videofiler som du tar. Som standard namnges videofilerna med ett namn och ett nummer. Om du t.ex. anger "Strand" som standardnamn, får de videofiler som du tar automatiskt namnet "Strand(01)", "Strand(02)" och så vidare tills du ändrar inställningen igen.

Tips för att ta bra foton

Här följer några tips om hur du får ut det mesta av kameran i smartphone.

Bildkvalitet

Använd en lämplig bildkvalitet. Kameran har tre lägen för bildkvalitet: *Standard*, *Normal* och *Hög*. Använd läget *Hög* om du vill vara säker på att få bästa möjliga bildkvalitet med kameran. Men observera att ju högre bildkvalitet, desto mer lagringsutrymme krävs. Du kanske måste använda *Normal* eller *Standard* för MMS- och e-postbilagor. Du kan definiera kvaliteten i *Verktyg>Inställningar...*, och kvalitetsnivån anges i det övre högra hörnet av sökaren.

Bakgrund

Använd en enkel bakgrund. När du tar porträtt och andra bilder av människor ska du undvika att motivet står framför en stökig och brokig bakgrund som kan verka distraherande. Flytta kameran, eller motivet, om det inte går att uppfylla dessa villkor.

Djup

När du tar landskaps- och naturbilder kan du öka djupet i dina bilder genom att placera föremål i förgrunden. Observera att förgrundsobjektet kan bli suddigt om det är för nära kameran.

Ljuförhållanden

Om du ändrar ljusets källa, styrka och riktning kan bilden ändras dramatiskt. Här följer några typiska ljuförhållanden:

- **Ljuskälla bakom motivet.** Försök undvika att placera motivet framför en stark ljuskälla. Om ljuskällan är bakom motivet eller synlig i displayen, kan bilden få låg kontrast, bli för mörk och innehålla oönskade ljuseffekter.
- **Sidobelyst motiv.** Starkt sidoljus ger dramatisk effekt men kan vara för skarpt och resultera i för hög kontrast.

- **Ljuskälla framför motivet.** Detta är vanligtvis mycket användbart bortsett från att ett skarpt solljus kan få motivet att kisa med ögonen. Kontrasten kan också bli för stark.
- **Optimalt ljus** får du i ljusförhållanden med mycket indirekt, milt ljus t.ex. en ljus, halvmulen dag eller en solig dag i skuggan av träd.



Bilder

Använd Bilder för att visa bilder och göra ändringar i dem. Du kan ta bilder med kameran, visa och ändra dem med Bilder och sända dina bilder som multimediameddelanden. Du kan även redigera bilder som tagits med kameran eller skapa nya skisser som kan innehålla text och geometriska figurer.

⇒ **Öppna programmet Bilder** genom att dubbelpeka på **Bilder** på Skrivbordet, eller peka på **Gå till Bilder** i kameraprogrammet.

⇒ **Öppna kameraprogrammet** genom att peka på **Gå till Kamera** i bildprogrammet.

Bildprogrammet stöder följande filformat: JPEG, GIF 87a/89a, animerad GIF, TIFF/F, PNG, BMP, och WBMP.

Bildprogrammet stöder inte nödvändigtvis alla variationer av ett filformat.

Bildprogrammet är indelat i tre olika vyer, som styrs av olika kommandon:

- I **listvyn** kan du kopiera, flytta, radera och sända bilder som finns lagrade i smartphone. Du kan även skapa en ny skiss. Bilderna kan visas antingen som miniatyrbilder eller i en filnamnslista. Tryck på  för att växla mellan miniatyrbilderna och listan.
- I **visningsvyn** som öppnas när du dubbelpekar på en bild i listvyn kan du visa bilder.

- I **redigeringsvyn** som öppnas när du trycker på  och väljer **Bild > Redigera** i visningsvyn, kan du redigera och omvandla bilder.

Visa bilder

⇒ **Öppna en bild för visning** genom att dubbelpeka på den i listvyn. Bilden öppnas i visningsvyn.

⇒ **Om du vill öppna nästa eller föregående bild för visning** trycker du på  och väljer **Bild > Nästa** eller **Föregående**, eller tryck på bläddringsknappen till höger eller vänster.

⇒ **Om du vill förstora eller förminska den visade bilden** trycker du på  och väljer **Visa > Zoomning**. Välj en passande zoomnivå.

Hantera bilder och mappar

⇒ **Om du vill visa detaljerad information om en bild** väljer du en bild, trycker på  och väljer **Verktyg > Egenskaper**. Följande information visas:

Namn: - Namnet på bilden. Du kan ändra standardnamnet i kameraprogrammet: tryck på  och välj **Verktyg > Inställningar....** Redigera namnet i fältet **Standardnamn för bilder**.

Typ: - Bildfilens format. Om formatet inte stöds visas *Okänd*.

Storlek: - filens storlek i byte (B).

Ändrad: och **Tid:** - När bilden ändrades senast.

Bredd: och **Höjd:** - Bildens upplösning mätt i bildpunkter.

💡Tips: Upplösning är ett mått på en bilds skärpa och klarhet. Upplösning mäts i antalet punkter (pixlar) i en bild eller en display. Ju fler bildpunkter det finns, desto mer detaljerad är bilden. Upplösning mäts vanligtvis i bildpunkter (pixlar), t.ex., $640 \times 480 = 300$ kilopixlar (kpix) = 0,3 megapixlar (Mpix).

Skyddad: - Indikerar om bilden är teknikskyddad.

Skrivskyddad: - Om du markerar denna kryssruta kan bilden inte ändras.

➡ **Om du vill skicka en bild** pekar du på **Sänd** och väljer en lämplig metod för att skicka.

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

➡ **Om du vill lägga till en bild till ett visitkort** trycker du på  och väljer **Verktyg > Visa för kontakt....** I den vy som öppnas använder du pekpenan eller bläddringsknappen för att välja den del av bilden som ska infogas. Använd verktygsfältet för att zooma, vrida eller rotera bilden eller lägga till en kantlinje. När du är nöjd med bilden pekar du på **Lägg till** och väljer det visitkort som bilden ska läggas till.

➡ **Om du vill ändra filformatet** trycker du på  i redigeringsvyn och väljer **Alternativ > Konvertera format....** Välj ett nytt filformat och andra tillgängliga alternativ.

➡ **Om du vill byta namn på en bild** trycker du på  och väljer **Bild > Byt namn....** Skriv ett nytt namn för bilden.

➡ **Om du vill ta bort en bild** trycker du på  och väljer **Bild > Radera**.

Följande kommandon är endast tillgängliga i listvyn:

➡ **Om du vill flytta en bild till en annan mapp** trycker du på  och väljer **Redigera > Flytta till mapp....** Bläddra efter målmappen eller peka på **Ny** för att skapa en ny mapp.

➡ **Om du vill göra en kopia av en bild** trycker du på  och väljer **Redigera > Skapa kopia**. Observera att du alltid bör göra en kopia av den bild du ska redigera och redigera kopian så att originalet är intakt.

➡ **Om du vill visa innehållet i en annan mapp** trycker du på  och väljer **Bild > Byt mapp....** Bläddra efter målmappen eller peka på **Ny** för att skapa en ny mapp.

➡ **Visa bilder som listor eller miniatyrbilder** genom att trycka på , eller tryck på  och välj **Visa > Vy > Miniatyrbilder** eller **Lista**.

Mer information om hur du väljer bilder, skapar mappar och lägger till genvägar på Skrivbordet finns i "Vanliga åtgärder i program" on page 21.

Bildinställningar

⇒ Du definierar inställningar genom att trycka på  och välja **Verktyg > Inställningar....** Definiera följande:

Öppna bilder i hel display: – Om du väljer denna inställning visas alla bilder som du öppnar i hel display. Återgå till normal vy genom att peka på skärmen.

Standardnamn för skisser: – Skriv det namn som ska användas som standardnamn för skissfiler. Om du t.ex. skriver "Ritning", blir standardnamnet på efterföljande skisser Ritning01, Ritning02, Ritning03 och så vidare tills du ändrar inställningen igen.

Speciella funktioner för vissa bildformat

⇒ Om du vill ändra en sida i en Multipage TIFF/F-bild trycker du på  och väljer **Verktyg > Sida > Nästa/Föregående**. Multipage TIFF/F-bilder kan inte redigeras.

⇒ Om du vill visa animerade GIF-bilder kan du köra animationen i en oändlig loop tills du stänger bildprogrammet eller flyttar till en annan bild. Du kan inte redigera bilden men du kan zooma den eller visa den i helskärmsläge.

Redigera bilder

Du kan redigera bilder som har formaten JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG eller WBMP, eller skapa nya ritningar. Observera att det inte går att redigera Multipage TIFF/F-bilder.



Fig. 24: Redigera en bild

⇒ Redigera en kopia av en bild som du visar: Tryck på  och välj **Bild > Redigera**. Detaljerad information om hur du ändrar bilder finns i "Ritverktyg" on page 84 och "Bildförändringar" on page 84.

⇒ Om du vill skapa en ny skiss trycker du på  och väljer **Bild > Skapa skiss**. Detta kommando är inte tillgängligt när du visar en bild. Börja rita i det tomma området. Välj ritverktyg från verktygsfältet. **Spara skissen** genom att peka på **Klar**. Sparade skisser listas i bildprogrammets listvy.

Ritverktyg

I verktygsfältet finns genvägar till de viktigaste ritverktygen. Samma verktyg är även tillgängliga via menykommandon: tryck på  och välj [Verktyg](#) > [Skissverktyg](#).

⇒ **Visa eller dölj verktygsfältet** genom att trycka på  och välja [Visa](#) > [Verktygsfält](#).

Verktygsfältets ikoner:

-  - Rita frihandslinjer.
 -  - Rita raka linjer.
 -  - Radera.
 -  - Markera ett område. Alla förändringar kommer endast att påverka det markerade området. Om du vill radera ett markerat område pekar du på .
 -  - Rita en rektangel.
 -  - Rita en oval eller cirkel.
 -  - Infoga text. Du formaterar texten genom att peka på [Teckensnitt](#).
 -  - Välj verktyget linjebredd och färg.
- ⇒ **Om du vill rita en fylld rektangel** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Skissverktyg](#) > [Fylld rektangel](#).
- ⇒ **Om du vill rita en fylld oval eller cirkel** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Skissverktyg](#) > [Fylld oval](#).

⇒ **Om du vill ångra en åtgärd** trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Ångra](#) / [Ångra allt](#).

Bildförändringar

⇒ **Om du vill göra en bakgrund genomskinlig** trycker du på  och väljer [Alternativ](#) > [Genomskinlig](#).

⇒ **Rotera bilden** genom att trycka på  och välja [Alternativ](#) > [Rotera](#) > [Höger](#) eller [Vänster](#). Bilden roteras 90 grader i den valda riktningen.

⇒ **Vrid bilden** genom att trycka på  och välja [Alternativ](#) > [Vrid](#) > [Vågrätt](#) eller [Lodrätt](#).

⇒ **Ändra storlek på bilden** genom att trycka på  och välja [Alternativ](#) > [Ändra storlek...](#) Välj en av de tillgängliga storlekarna eller välj ett anpassat alternativ för att själv definiera storleken.

⇒ **Om du vill göra bildytan större** trycker du på  och väljer [Alternativ](#) > [Förstora bildytan...](#) Välj platsen för det vita utrymmet i den nya bildytan och ange förstöringsgraden i bildpunkter (pixlar).

⇒ **Om du vill beskära bilden** trycker du på  och väljer [Alternativ](#) > [Beskär](#). Bilden beskärs automatiskt och allt det vita utrymmet omkring bilden tas bort. Om det inte finns något vitt utrymme kring bilden utförs inte kommandot.



RealPlayer

Öppna **Skrivbordet** > **RealPlayer** eller peka på **Gå till RealPlayer** i kameran (Videokameraläge).



Fig. 25: RealPlayer

Med programmet RealPlayer kan du se videoklipp som spelats in med videokameran eller överförs till smartphone via en kompatibel dator, webben, e-post eller minneskort. Du kan även titta på direktuppspelad video från Internet eller lyssna på ljuduppspelningar.

När direktuppspelad video och andra funktioner som utnyttjar GPRS-nätet används, tänk på att alla dataöverföringar via GPRS är belagda med tillämpliga dataöverföringsavgifter.

RealPlayer stöder följande filformat: .RAM, .RM, .3GP och .MP4.

RealPlayer stöder inte nödvändigtvis alla variationer av ett filformat. RealPlayer öppnar endast rtsp-länkar, inte http-länkar.

Spela upp videoklipp

➡ **Starta uppspelningen av ett videoklipp som du har spelat in med videokameran i smartphone** genom att peka på **Gå till RealPlayer** i kameran. Välj det aktuella videoklipppet och peka på **Öppna**.

➡ **Du startar uppspelningen av ett videoklipp** genom att öppna RealPlayer, välja en fil i listan och peka på **Öppna**.

Observera att videoklipp med låg kvalitet kan orsaka oönskade visningseffekter när de spelas upp på smartphone.

💡 **Tips:** Du kan börja titta på video på flera sätt:

- Dubbelpeka på en videofil i Filhanteraren eller i listvyn.
- Dubbelpeka på en genväg till en videofil som du har skapat på Skrivbordet.
- Öppna en videobilaga som skickats med e-post eller MMS.
- Peka på en länk till videouppspelningen i webbläsaren.

➡ **Avbryt uppspelningen av ett videoklipp** genom att peka på .

⇒ **Starta direktuppspelningen av ett videoklipp** genom att klicka på en "streaming-länk" i webbläsaren, eller öppna en .RAM-fil som innehåller länken till att starta direktuppspelningen i RealPlayer. Innan du börjar direktuppspelningen av video eller ljud, bör du kontrollera att inställningarna är korrekta. Mer information finns i "RealPlayer-inställningar" på sidan 117.

💡 **Tips:** Du kan även styra RealPlayer via menyn. Tryck på , välj [Alternativ](#) och ett passande menykommando.

⇒ **Justera volymen** genom att peka på och dra volymreglaget överst till höger på skärmen, eller tryck på  och  på bläddringsknappen.

⇒ **Du stänger av ljudet** genom att peka på högtalarikonen bredvid volymreglaget.

⇒ **Om du vill spola fram eller spola tillbaka det aktuella videoklippen** pekar du på och drar .

⇒ **Om du vill pausa i ett videoklipp** pekar du på . Peka igen för att fortsätta uppspelningen.

Observera att om du öppnar menyn medan du tittar på ett videoklipp, blir det paus i uppspelningen av videoklippen.

⇒ **Om du vill se ett videoklipp i hel display** pekar du på skärmen. Återgå till normal skärmstorlek genom att peka på skärmen igen.

⇒ **Om du alltid vill öppna videoklipp i hel display** trycker du på , väljer [Verktyg > Inställningar...](#) och sedan [Öppna videoklipp i hel display](#).

⇒ **Om du vill spara en länk till den aktuella video- eller ljuduppspelningen** trycker du på  och väljer [Mediaklipp > Spara länk...](#)

Hantera videoklipp

Listvyn i RealPlayer innehåller en lista över alla sparade länkar till videoklipp och uppspelningar. Mappens namn visas i rubrikområdet. I denna vy kan du exempelvis se de videoklipp som finns i smartphone, öppna och spela upp videoklipp, byta namn på videoklipp och ordna dem i mappar.

⇒ **Om du vill flytta ett videoklipp till en annan mapp** trycker du på  och väljer [Redigera > Flytta till mapp...](#) Bläddra efter målappen.

⇒ **Om du vill öppna en annan mapp** trycker du på  och väljer [Mediaklipp > Byt mapp...](#), eller [Senast öppnade mappar](#) för att öppna en av de sex mappar som du har använt senast.

⇒ **Om du vill ta bort ett valt videoklipp från smartphone** trycker du på  och väljer [Mediaklipp > Radera](#).

↳ **Om du vill ta bort flera videoklipp från smartphone** trycker du på  och väljer *Redigera* > *Markera/avmarkera* > *Markera*. Markera de videoklipp som ska tas bort genom att peka på dem, tryck på  och välj *Redigera* > *Radera*.

↳ **Om du vill sortera videoklipp** trycker du på  och väljer *Visa* > *Sortera*. Du kan sortera filerna efter namn, datum eller filstorlek.

↳ **Om du vill visa detaljerad information om ett videoklipp** trycker du på  och väljer *Verktyg* > *Egenskaper*.

↳ **Om du vill skicka videoklipp** pekar du på *Skicka* och väljer en metod för att skicka.

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



Musikspelare

Öppna [Skrivbordet](#) > [Musikspelare](#).

Med programmet Musikspelare kan du lyssna på musik och andra ljudfiler som finns lagrade i smartphone eller minneskortet. Programmet Musikspelare stöder följande filformat: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR, AU, RMF och M3U. Programmet stöder inte nödvändigtvis alla variationer av ett filformat.

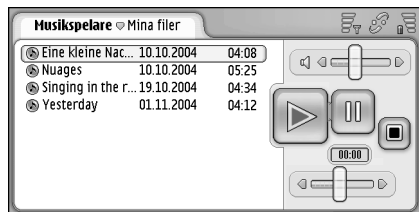


Fig. 26: Musikspelaren

Tips: Information om hur du överför låtar från en kompatibel dator till smartphone finns i Nokia PC Suite Guide på cd-romskivan som medföljer produktpaketet.

Du kan lyssna på musik genom att använda den inbyggda högtalaren eller ett kompatibelt headset och fortsätta lyssna medan du använder andra program i smartphone.

Musik är upphovsrättsskyddad av internationella konventioner och nationella upphovsrättslagar. Det kan krävas tillstånd eller en licens för att få reproducera eller kopiera musik. I en del länder är det i lag förbjudet att kopiera upphovsrättsskyddat material för personligt bruk. Kontrollera vilken lagstiftning som gäller i ditt land avseende användningen av sådant material.

Kontroller på Musikspelaren

- Peka för att spela upp en vald låt.
- Peka för att avbryta uppspelningen av en låt.
- Peka för att pausa och fortsätta uppspelningen.
- Peka och dra för att justera volymen.
- Peka och dra skjutreglaget för att leta efter ett specifikt avsnitt i den aktuella låten. Tidsindikatorn ovanför skjutreglaget ändras därefter.

Tips: Du kan även styra musikspelaren via menyn. Tryck på , välj [Alternativ](#) och ett passande menykommando.

Spela upp låtar

→ **Spela upp en låt** genom att dubbelpeka på den, eller markera den och peka på .

💡 **Tips:** Du kan även öppna Musikspelaren genom att dubbelpeka på en kompatibel ljudfil i Filhanteraren eller meddelandeprogrammet eller genom att öppna en genväg på Skrivbordet.

→ **Om du vill spela upp låtarna i följd** trycker du på  och väljer [Alternativ](#) > [Uppspelningsalternativ](#) > [Normal](#). Välj en låt och peka på  för att starta uppspelningen.

→ **Om du vill spela upp låtarna i slumpmässig ordning** trycker du på  och väljer [Alternativ](#) > [Uppspelningsalternativ](#) > [Sluppmässigt](#).

→ **Spela upp en låt åt gången** genom att trycka på  och välja [Alternativ](#) > [Uppspelningsalternativ](#) > [Spela upp markerad låt](#). **Upprepa låten** genom att trycka på  och välja [Alternativ](#) > [Uppspelningsalternativ](#) > [Upprepa](#). Låten upprepas tills du tar bort menykommandot [Upprepa](#). **Flytta till nästa låt** genom att trycka på  och välja [Alternativ](#) > [Nästa låt](#).

→ **Justera volymen** genom att peka på och dra volymreglaget överst till höger på skärmen, eller tryck på  och  på bläddringsknappen.

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

→ **Du stänger av ljudet** genom att peka på högtalarikonen bredvid volymreglaget.

Hantera låtar

→ **Om du vill flytta en låt till en annan mapp** trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Flytta till mapp...](#) Bläddra efter målappen.

💡 **Tips:** Om du vill välja flera låtar pekar du på en låt för att markera den, trycker på  och väljer [Redigera](#) > [Markera/avmarkera](#) > [Markera](#). Peka för att markera resten av de objekt som du vill välja.

→ **Om du vill lägga till en genväg till en låt på Skrivbordet** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Lägg till på Skrivbordet...](#)

→ **Om du vill ta bort en låt från smartphone** trycker du på  och väljer [Låt](#) > [Radera låt](#).

→ **Om du vill sortera låtarna** trycker du på  och väljer [Visa](#) > [Sortera](#). Du kan sortera filerna efter namn, datum eller filstorlek.

→ **Om du vill visa detaljerad information om en låt** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Egenskaper](#).

→ **Om du vill skicka en låt** trycker du på , väljer [Låt](#) > [Skicka](#) och väljer en metod för att skicka.

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

➡ Om du vill spara en låt som är en bilaga i ett multimediameddelande, öppnar du bilagan i Meddelanden, trycker på  och pekar på [Spara](#).

Låtlistor

Observera att du inte kan skapa nya låtlistor i Musikspelaren. Du kan däremot överföra låtlistor som har skapats någon annanstans till smartphone. Du kan använda ett minneskort eller en kompatibel dator för att överföra låtlistorna. Information om hur du överför låtlistor till smartphone finns i Nokia PC Suite Guide på cd-romskivan som medföljer produktpaketet.

➡ Om du vill öppna en låtlista trycker du på  och väljer [Låt](#) > [Byt spellista...](#), eller [Senast öppnade spellistor](#) för att öppna en av de sex låtlistor som du har använt senast.



Visual Radio

Öppna [Skrivbordet](#) > [Visual Radio](#).

Du kan använda programmet Visual Radio™ som en vanlig FM-radio med automatisk inställning och förinställda kanaler eller med parallell visuell information på displayen om du ställer in stationer som erbjuder tjänsten Visual Radio. Tjänsten Visual Radio använder GPRS (nättjänst). Du kan lyssna på FM-radion medan du använder andra program i smartphone.

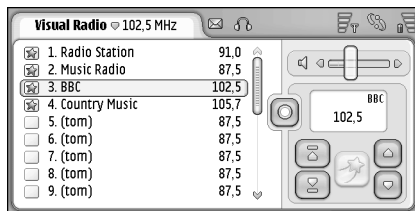


Fig. 27: Visual Radio

Följande gäller för tjänsten Visual Radio:

- Den station som du lyssnar på och din operatör måste stödja denna tjänst.
- Smartphone måste vara påslagen.
- Smartphone måste ha ett giltigt SIM-kort installerat.

- Din Internet-kopplingspunkt måste vara definierad för anslutning till operatörens Visual Radio-server.
- Den förinställda radiokanalen måste ha definierat korrekt ID för Visual Radio och aktiverat Visual Radio-tjänsten. Se "Förinställda kanaler" på sidan 92 för information.

Om du inte har åtkomst till Visual Radio, kanske inte operatörerna och radiostationerna i ditt område har stöd för Visual Radio. Visual Radio kanske inte är tillgängligt i alla områden och länder.

Radion använder headsetets kabel som antenn. Ett kompatibelt headset måste anslutas till smartphone för att radion ska fungera som den ska.

Du kan normalt ringa eller besvara ett inkommande samtal medan du lyssnar på radion. Radion stängs av under ett aktivt samtal. När samtalet är avslutat kanske du måste slå på radion igen manuellt.

Lyssna på radio

Observera att radiosändningens kvalitet beror på radiostationens täckning i området.

➡ **Om du vill slå på eller stänga av radion** ansluter du ett kompatibelt headset till smartphone och pekar på  i Visual Radio.

 **Tips:** Du kan även styra radion via menyn. Tryck på , välj **Radio** och ett passande menykommando.

⇒ **Om du vill lyssna på radio i headsetet eller högtalaren** kontrollerar du att headsetet är anslutet till smartphone, trycker på  och väljer **Verktyg** > **Högtalare som används** > **Headset** eller **Högtalare**. Headsetets sladd fungerar som en radioantenn, så låt den hänga fritt.

⇒ **Justera volymen** genom att peka på och dra , eller tryck på  och .

⇒ **Du kan ställa in radiokanalerna manuellt** genom att peka på  eller .

⇒ **Du kan söka efter kanaler automatiskt** genom att peka på  eller . Sökningen avslutas när en kanal hittas.

⇒ **Om du vill visa tillgängliga kanaler baserat på plats** trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Kanalkatalog...** Välj en plats och en radiostation. Visual Radio ställer in stationen automatiskt. **Spara kanalen i en lista över förinställda kanaler** genom att peka på **Spara**. Se "Förinställda kanaler" på sidan 92 för information. **Om du vill visa stationens egenskaper**, t.ex. ID för visuellt läge, pekar du på **Egenskaper**.

⇒ **Om du vill växla mellan stereo och mono** trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Ljud** > **Stereo** eller **Mono**.

Visa innehåll

⇒ **För att visa tillgängligt visuellt innehåll** väljer du den förinställda kanalen och pekar på . **Avsluta visningen av visuellt innehåll** genom att peka på . Observera att du måste ha korrekt ID för Visual Radio definierat och visuellt läge aktiverat. Se "Förinställda kanaler" nedan för information.

Förinställda kanaler

Du kan spara upp till 20 radiokanaler i Visual Radio.

⇒ **Spara en kanal** genom att peka på  och  för att ställa in en station. Tryck på  och välj **Kanal** > **Spara...** Välj en kanalplats och namnge den förinställda kanalen. Ändra frekvensen om det behövs. **Om stationen har visuellt innehåll** lägger du till ID för Visual Radio och markerar kryssrutan **Aktivera visuell tjänst**: för att kunna ta del av det visuella innehållet.

 **Tips:** Du hittar ID för visuellt läge för en kanal genom att trycka på  och välja **Verktyg** > **Kanalkatalog...** Välj radiostationen och peka på **Egenskaper**.

⇒ **Om du vill lyssna på en förinställd kanal** pekar du på en kanal i listvyn.

⇒ **Om du vill redigera en förinställd kanal** trycker du på  och väljer **Kanal** > **Redigera...**

↪ **Om du vill byta plats på förinställda kanaler** väljer du en kanal, trycker på  och väljer *Kanal > Ändra ordning....* Välj en kanalplats i listan. Tryck i mitten på bläddringsknappen för att bekräfta flyttningen.

↪ **Om du vill ta bort en förinställd kanal** trycker du på  och väljer *Kanal > Radera.*

💡 **Tips:** När du använder ett kompatibelt headset trycker du på headsetets knappar för att bläddra till nästa radiokanal eller nästa förinställda kanal om en förinställd lista är vald.

Visual Radio–inställningar

↪ **Om du vill ändra inställningarna** trycker du på  och väljer *Verktyg > Inställningar....* Definiera följande:

Autostarta visuell tjänst: – När detta alternativ är valt startas tjänsten Visual Radio automatiskt när du pekar på en förinställd kanal som har visuellt läge.

Kopplingspunkt: – Välj den kopplingspunkt som används för en dataanslutning. Mer information finns i "Konfigurera Internet-kopplingspunkt" på sidan 111. Observera att den här kopplingspunkten inte krävs för att använda Visual Radio som en vanlig FM-radio.



Röstinspelning

Öppna **Skrivbordet** > **Röstinspelning**.

Med programmet Röstinspelning kan du spela in röstmeddelanden. Du kan även lyssna på dina egna inspelningar och andra ljudfiler eller infoga röstklipp i multimediameddelanden.

Maxlängden på en inspelning beror på tillgängligt minne.

Du kan öppna filer som har lagrats i följande filformat: WAV, AMR.

Spela in och spela upp

➔ **Starta inspelningen** genom att peka på .

Tidsindikatorn visar hur lång tid som förflutit. **Avbryt inspelningen** genom att peka på .

💡 **Tips:** Tryck på  för att snabbt starta och avbryta inspelningen.

➔ **Spela upp ett valt ljudklipp** genom att peka på .

➔ **Om du vill pausa i uppspelningen av ett ljudklipp** pekar du på . Peka igen för att fortsätta uppspelningen.

➔ **Justera volymen** genom att peka på och dra volymreglaget överst till höger på skärmen, eller tryck på  och  på bläddringsknappen.

➔ **Om du vill spola fram eller spola tillbaka det aktuella ljudklippet** pekar du på och drar .

➔ **Avbryt uppspelningen** genom att peka på .

💡 **Tips:** Du kan även styra röstinspelningen via meny. Tryck på , välj **Alternativ** och ett passande menykommando.

Hantera ljudklipp

➔ **Om du vill skicka ett röstklipp** trycker du på  och väljer **Ljudklipp** > **Skicka** och väljer en metod för att skicka.

➔ **Om du vill sortera ljudklippsslistan** trycker du på  och väljer **Visa** > **Sortera**. Du kan sortera ljudfilerna efter namn, datum eller filstorlek.

➔ **Om du vill byta namn på eller radera ett valt ljudklipp** trycker du på , väljer **Ljudklipp** och motsvarande kommando.

➔ **Om du vill öppna en annan mapp** trycker du på  och väljer **Ljudklipp** > **Byt mapp...**

➔ **Om du vill lägga till en genväg till ljudklippet på Skrivbordet** trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Lägg till på Skrivbordet...**

⇒ Visa detaljerad information om ett ljudklipp genom att trycka på  och välja [Verktyg](#) > [Egenskaper](#).

Inställningar för röstinspelning

⇒ Om du vill redigera inställningarna för röstinspelning trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Inställningar....](#) Definiera följande:

Standardnamn för klipp: – Skriv det namn som ska användas som standardnamn för ljudklippen. Om du t.ex. skriver "Ljud", kommer efterföljande ljudklipp att få standardnamnen Ljud(01), Ljud(02), Ljud(03) och så vidare.

Filformat: – Välj det filformat som ljudklippen ska sparas i som standard.

Dokument



Öppna **Skrivbordet** > **Dokument**.

Du kan använda programmet Dokument för att skriva nya och redigera befintliga textdokument. Du kan infoga och visa bilder och andra filer i dokumenten. Du kan även skicka och ta emot dokument som multimediameddelanden och e-postbilaga eller via Bluetooth-teknik.

Du kan öppna, redigera och spara dokument som skapats med Microsoft Word för Windows version 97 och senare. Observera att inte alla egenskaper och format i originaldokumentet stöds. Originaldokumenten får inte vara lösenordsskyddade. Dokument som har skapats i andra versioner av Microsoft Word kan endast visas.

Arbeta med dokument

⇒ **Skapa, öppna eller byt namn på ett dokument** genom att trycka på  och välja lämpligt kommando på menyn **Dokument**.

⇒ **Infoga specialtecken** Tryck på  och välj **Infoga** > **Specialtecken....** Välj det tecken eller den symbol som du vill infoga och peka på **OK**.

⇒ **Infoga ett datum i ett dokument** Tryck på  och välj **Infoga** > **Datum**.

⇒ **Om du vill ångra en åtgärd** trycker du på  och väljer **Redigera** > **Ångra**.

⇒ **Om du vill visa eller dölja formateringstecken** trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Formateringstecken....** Markera de tecken som du vill visa i dokumentet och peka på **OK**.

⇒ **Om du vill räkna ord** trycker du på  och väljer **Verktyg** > **Räkna ord....**

⇒ **Om du vill skydda ett dokument från redigering** trycker du på  i listvyn och väljer **Verktyg** > **Egenskaper**. Markera kryssrutan **Skrivskyddad:** och peka på **OK**. Nu kan dokumentet visas men inte redigeras.

⇒ **Skicka ett dokument** genom att peka på **Skicka**, välja sändningsmetod och peka på **OK**.

⇒ **Visa strukturen i ett dokument** Tryck på  och välj **Visa** > **Dispositionsvy....**

💡 **Tips:** Om du skriver ett telefonnummer, en e-postadress eller en webbadress i ett dokument, kan du använda det som en hyperlänk. Peka på numret eller adressen, eller flytta dit markören med bläddringsknappen, och det blir en länk med en liten ikon. Peka på ikonen för att ringa upp telefonnumret, för att öppna e-postredigeraren eller för att besöka webbplatsen om du har en aktiv Internet-anslutning.

Ändra styckeformat

Ett styckeformat, eller en formatmall, är en uppsättning med formateringsegenskaper som du kan redigera för att ändra hur texten visas.

- 1 Tryck på  och peka på [Formatera](#) > [Formatmall...](#)
- 2 Välj den mall som du vill ändra och peka på [Redigera](#). Peka på [Ny](#) för att skapa en ny mall.
- 3 Ge mallen ett namn och välj dispositionsnivå. Nivå 0 betyder att texten inte visas i dispositionsvy.
- 4 Peka på [Formatera](#), välj det du vill redigera och peka på [Formatera](#) igen för att börja redigera. Du kan ändra följande värden:
 - [Teckensnitt](#) – Du kan ändra teckensnittets typ, storlek och färg. Du kan även använda fetstil, kursiv stil, understrykning och genomstrykning. Du kan också göra texten upphöjd eller nedsänkt. Om du vill se vilken effekt ändringarna får pekar du på [Förhandsgranska](#).
 - [Stycke](#) – Du kan ändra visningen av styckenas kanter genom att justera om dem. Du kan ändra radavstånd, styckeindrag samt lägga till tabbstopp för att ändra textens position på en sida.
 - [Kantlinjer](#) – Du kan lägga till kantlinjer på sidorna och välja olika stilar och färger för kantlinjerna.
 - [Punkter](#) – Du kan använda fyra olika punktlister och välja storlek, stil, färg och indrag för punkterna.
- 5 Peka på [OK](#) när du har redigerat ett formatvärde.
- 6 Peka på [Stäng](#) för att stänga dialogrutan.

Kalkylblad



Öppna [Skrivbordet](#) > [Kalkylblad](#).

I programmet Kalkylblad kan du bearbeta och lagra dina data i en fil som kallas arbetsbok. Varje arbetsbok innehåller minst ett kalkylblad. En arbetsbok kan också innehålla diagram; ett diagramblad är ett blad som innehåller ett diagram baserat på data från ett kalkylblad.

Kalkylbladsprogrammet kan öppna dokument som skapats i Microsoft Excel 97 för Windows och senare. Observera att inte alla egenskaper och format i originaldokumentet stöds. Högsta antalet tecken i en enskild cell är 256 och i celler med fler tecken kommer innehållet att förkortas när filformatet konverteras.

Arbetsböcker

⇒ **Om du vill skydda en arbetsbok från redigering** trycker du på  i listvyn och väljer [Verktyg](#) > [Egenskaper](#). Markera kryssrutan [Skrivskyddad](#): och peka på **OK**. Nu kan arbetsboken visas men inte redigeras.

⇒ **Skapa, öppna eller byt namn på en arbetsbok** genom att trycka på  och välja lämpligt kommando på menyn [Arbetsbok](#).

Arbeta med kalkylblad

⇒ **Om du vill skapa en kopia av en arbetsbok** pekar du på [Kalkylblad/ diagram](#). Välj kalkylbladet och peka på [Skapa kopia](#).

⇒ **Om du vill byta namn på ett kalkylblad** pekar du på [Kalkylblad/ diagram](#). Välj kalkylbladet och peka på [Byt namn](#). Skriv det nya namnet och peka på **OK**.

⇒ **Om du vill välja en cell som du har namngett** trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Markera/avmarkera](#). Välj [Namngivet område](#) för området, välj cellen i listan och peka på **OK**.

⇒ **Om du vill behålla rader synliga när du bläddrar** markerar du raden nedanför området som du vill ska förbli synligt. **Om du vill behålla kolumner synliga** markerar du kolumnen till höger om området som du vill ska förbli synligt. Peka sedan på  i verktygsfältet, eller tryck på  och välj [Visa](#) > [Lås fönster](#).

⇒ **Om du vill gå till en särskild cell eller ett namngivet område** pekar du på [Gå till](#). Ange vilken cell eller vilket namngivet område du vill gå till och peka på **OK**.

💡 **Tips:** Du kan infoga en summering för ett cellområde automatiskt genom att använda ikonen  i verktygsfältet. Markera den cell där summeringen ska infogas och peka på . Den föreslagna formeln visas i

formelfältet ovanför kalkylbladet. Du kan ändra den föreslagna formeln genom att redigera den i formelfältet, eller godkänna den genom att stänga cellen.

Formatera kalkylblad

Börja med att markera den cell eller de celler du vill formatera.

➡ **Om du vill formatera teckensnitt** trycker du på  och väljer **Formatera > Teckensnitt**. Du kan ändra teckensnittets typ, storlek och färg. Du kan även använda fetstil, kursiv stil, understrykning och genomstrykning. Du kan också göra texten upphöjd eller nedsänkt. Om du vill se vilken effekt ändringarna får pekar du på **Förhandsgranska**.

➡ **Om du vill ändra formatet för siffror** trycker du på  och väljer **Formatera > Tal**. Du kan t.ex. ange hur datum, klockslag och valutor ska visas.

➡ **Om du vill justera cellinnehållet** trycker du på  och väljer **Formatera > Justering**. Om du väljer **Radbrytning**: justeras radhöjden i den markerade cellen så att hela innehållet i cellen visas.

➡ **Om du vill justera radhöjden eller kolumnbredden** drar du i gränslinjen under radrubriken, eller i kolumnens högra sida, tills raden eller kolumnen får önskad storlek. **Om du vill ange höjden eller bredden mer noggrant** trycker du på  och väljer **Formatera >**

Radhöjd eller **Kolumnbredd**. Ange höjden eller bredden och peka på **OK**.

➡ **Om du vill formatera cellkantlinjer** trycker du på  och väljer **Formatera > Kantlinjer**. Du kan lägga till en kantlinje på båda sidorna av en cell. Välj en formatmall och en färg för kantlinjen och peka på **OK**.

➡ **Om du vill ändra bakgrundsfärg för en cell** trycker du på  och väljer **Formatera > Bakgrundsfärg**. Välj en färg och peka på **OK**.

➡ **Om du vill visa eller dölja stödlinjer, nollvärden och rubriker** trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställningar**. Välj de objekt du vill ska vara synliga i kalkylbladet och peka på **OK**.

Diagram

➡ **Om du vill formatera ett diagram i detalj** trycker du på  och väljer **Formatera**. Välj det objekt som du vill redigera. Valet av inställningar varierar beroende på vad det är för slags diagram.

💡 **Tips:** Du når en del av dialogrutorna för inställningar om du pekar på det relevanta objektet i diagrammet. Du kan t.ex. öppna **Inställningar för x-axel** genom att dubbelpeka på X-axeln i diagrammet.

Teckensnitt – Du kan ändra teckensnittets typ, storlek och färg. Du kan även använda fetstil, kursiv stil, understrykning och genomstrykning. Du kan också göra

texten upphöjd eller nedsänkt. Om du vill se vilken effekt ändringarna får pekar du på **Förhandsgranska**.

Diagram - Du kan välja diagramtyp, göra diagrammet tredimensionellt och ändra färg på bakgrunden och axeln. Du kan även ändra rubriken på diagrammet och rubriken på X- och Y-axeln.

X-axel - Du kan välja typ av etikett och skriva dataområdet för det, visa eller dölja axellinjen samt lägga till skalstreck. Du kan även ange kategorinumret där den andra axeln korsar, och ändra antalet delskalstreck per kategori.

Y-axel - Du kan definiera om värdena ska visas i diagrammet eller inte, ange högsta och lägsta värde som ska visas, samt fastställa var axlarna ska korsas. Du kan även använda den logaritmiska skalan, ändra intervallet för skalstreck samt ändra talformatet.

Förklaring - Du kan lägga till en ruta där färgerna som används i ett diagram förklaras, och ange var rutan ska placeras.

Stömlinjer - Du kan välja om de första och andra axlarna ska ha stömlinjer.

Serie - Du kan lägga till nya dataserier i ett diagram eller redigera en befintlig serie. Du kan definiera om serien ska visas i diagrammet eller inte, ändra dataområde för serien, välja typ av etikett och ange ett dataområde för det. Du kan även ange vilken färg serien ska ha i diagrammet. Observera att cirkeldiagram bara kan ha en dataserie.

⇒ **Om du vill skapa en kopia av ett diagramblad** pekar du på **Kalkylblad/ diagram**. Välj diagrammet och peka på **Skapa kopia**.

⇒ **Om du vill byta namn på ett diagramblad** pekar du på **Kalkylblad/ diagram**. Välj diagrammet och peka på **Byt namn**. Skriv det nya namnet och peka på **OK**.



Presentationer

Öppna [Skrivbordet](#) > [Presentationer](#).

Du kan öppna och visa presentationer som skapats i Microsoft PowerPoint 97 och senare. Observera att inte alla egenskaper och format i originaldokumentet stöds. Du kan skicka och ta emot dessa presentationer via e-post eller Bluetooth-teknik.

Listvyn innehåller en lista över alla presentationer i den valda mappen. Mappens namn visas i rubrikområdet. I den här vyn kan du hantera presentationer utan att öppna själva filerna. Med hjälp av de olika kommandona på menyraden kan du flytta eller kopiera presentationer.

 **Tips:** Mer information om tillgängliga kommandon finns i "Vanliga åtgärder i program" på sidan 21.

⇒ **Öppna en presentation** genom att dubbelpeka på presentationen i listan. Om filen finns i en annan mapp trycker du på  och väljer [Presentation](#) > [Byt mapp...](#) Välj den mapp där presentationen är sparad. Observera att du endast kan ha en presentation öppen åt gången.

⇒ **Om du vill flytta mellan bilder** använder du knapparna [Nästa](#) och [Föregående](#). Om du vill flytta direkt till en specifik bild trycker du på  och väljer [Presentation](#) > [Gå till bild](#). Välj bilden i listan och peka på **OK**.

⇒ **Om du vill visa bilder i hel display** trycker du på  och väljer [Visa](#) > [Hel display](#). Återgå till standardvyn genom att trycka på  och välja [Visa](#). Därefter tar du bort alternativet [Hel display](#).

⇒ **Om du vill visa fler anteckningar i en presentation** trycker du på  och väljer [Vy](#) > [Anteckningar](#). Återgå till standardbildvyn genom att trycka på  och välja [Vy](#) > [Bild](#).

⇒ **Om du vill få en översikt av hela presentationen** trycker du på  och väljer [Vy](#) > [Disposition](#). Öppna en vald bild i standardbildvyn genom att peka på [Bildvy](#) eller dubbelpeka på bildrubriken.

⇒ **Om du vill kopiera text från den aktuella bilden** trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Kopiera text](#). Texten kopieras till Urklipp. Anteckningarnas innehåll kopieras även i anteckningsvyn. **Om du vill kopiera all text i en presentation** trycker du på  och väljer [Vy](#) > [Disposition](#). Därefter trycker du på  igen och väljer [Redigera](#) > [Kopiera all text](#). All text på bilderna och i noteringarna kopieras till Urklipp. Om du vill kopiera all text på bilderna väljer du [Kopiera all text i bilder](#), och om du vill kopiera all text i noteringarna väljer du [Kopiera all text i noteringar](#). Observera att en del av formateringen kan gå förlorad.



Klocka

Öppna [Skrivbordet](#) > [Klocka](#).

➡ Om du vill ställa in aktuellt datum och tid pekar du på [Datum och tid](#). Markera kryssrutan [Autom. uppdat. av datum & tid](#): om du vill att nätet uppdaterar datum och tid automatiskt till smartphone. Observera att detta är en nättjänst. Annars pekar du på och pekar på pilarna för att ändra tiden. Peka på om du vill ställa in datum. Om du vill använda sommartid markerar du kryssrutan [Använd sommartid](#).

Se även "Regionala inställningar" på sidan 117.

➡ Om du vill växla mellan en analog och en digital klocka pekar du på urtavlan.

➡ Om du vill visa endast hemstaden i tidsvyen trycker du på och väljer [Visa](#). Avmarkera alternativet [Destinationsstad](#).

➡ Om du vill växla mellan tids- och alarmvyn trycker du på och väljer [Vy](#) > [Alarm](#) eller [Tid](#).



Fig. 28: Klocka

Alarm

➡ Om du vill ställa in ett alarm pekar du på [Ställ in alarm](#). Skriv den text som ska visas när alarmet ringer. Peka på , därefter på och för att ställa in alarmtiden. Peka på [OK](#). Ange hur ofta alarmet ska upprepas och peka på [OK](#).

Om alarmtiden infaller när smartphone är avstängd slås den automatiskt på och ljudsignalen avges.

➡ [Stäng av och radera ett alarm som ljuder](#): Peka på [Stäng av](#). Om smartphone var avstängd när alarmet ljud tillfrågas du om du vill starta smartphone. Tryck på [Avbryt](#) för att stänga av smartphone eller [Slå på](#) för att

slå på smartphone. Tryck inte på **Slå på** där det är förbjudet att använda mobiltelefoner eller där den kan vålla störningar eller fara.

➡ **Om du vill ha repetitionsväckning (snooze) efter tio minuter** pekar du på **Snooze**. Om smartphone var avstängd när alarmet ljud stänger den av sig själv igen och startas sedan efter 10 minuter.

➡ **Om du vill stänga av ljudet** pekar du på **Tyst**. Alarmet tystnar men meddelandet finns kvar på skärmen.

➡ **Om du vill ta bort ett alarm** trycker du på  och pekar på **Vy > Alarm**. Välj det alarm som du vill ta bort och peka på **Ta bort alarm**.

➡ **Om du vill redigera ett alarm** trycker du på  och pekar på **Vy > Alarm**. Dubbelpeka på det alarm som du vill redigera.

➡ **Om du vill inaktivera eller aktivera ett alarm** trycker du på  och pekar på **Vy > Alarm**. Välj det alarm som du vill inaktivera eller aktivera och peka på **Aktivera/inaktivera**.

Städer och länder

➡ **Om du vill byta städer i tidsvyn** väljer du den vänstra rutan för att byta aktuell stad eller den högra rutan för att byta destinationsstad. Peka på **Byt stad**, dra rullningslisten för att bläddra i listan eller ange namnet på staden i sökrutan under listan. Listan ändras och visar möjliga matchningar när du skriver in fler tecken

i sökfältet. Markera staden och peka på **OK**. Om staden inte är inkluderad i listan pekar du på **Ny stad** om du vill lägga till den i listan.

➡ **Om du vill lägga till en ny stad, ett nytt land eller en ny region** trycker du på  och väljer **Stad** eller **Land/region > Nytt...**

➡ **Om du vill redigera den för närvarande valda staden, landet eller regionen** trycker du på  och väljer **Stad** eller **Land/region > Redigera...**

➡ **Om du vill kopiera riktnumret till en vald stad** trycker du på  och pekar på **Verktyg > Kopiera riktnummer**.

Miniräknare



Smartphone har ett program för enkla beräkningar.

▼ **Obs:** Kalkylatorns förmåga till exakta uträkningar är begränsad, utan den är endast avsedd för enkla beräkningar.

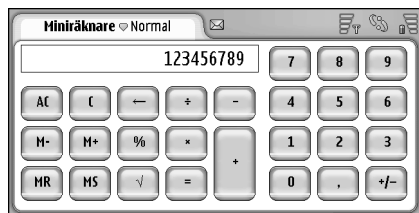


Fig. 29: Kalkylator

⇒ **Om du vill göra beräkningar** pekar du på knapparna i displayen.

Kalkylatorn utför beräkningarna i den ordning de är skrivna trots skillnaden i rangordning mellan olika operatorer. Du kan inte använda parentes för att ändra beräkningarnas ordning.

💡 **Tips:** Om du vill använda procentsymbolen är x% lika med $x/100$.

⇒ **Du raderar siffror** i textfältet genom att peka på .

Du kan inte ta bort en inmatad räknesyndol från textfältet. Om du matar in två räknesyndoler i följd kommer den senare att ersätta den föregående. Annars kan du använda backstegstangenten för att ta bort värdets sista tecken i textfältet när du redigerar en beräkning.

⇒ **Om du vill växla mellan normal vy och vyn löpande uträkning i kalkylatorn**, trycker du på och väljer *Vy > Normal* eller *Löpande uträkning*. Löpande uträkning visar alla föregående inmatningar.

⇒ **Om du vill rensa löpande uträkning helt** trycker du på och väljer *Redigera > Rensa löpande uträkning*.

⇒ **Om du vill växla knapparnas och textfältets placering** trycker du på och väljer *Visa > Växla layout*.

Använda kalkylatorns minne

Du kan lagra ett talvärde åt gången i kalkylatorns minne och sedan återta det och addera eller subtrahera ett värde till/från detta värde i minnet. När ett talvärde förutom noll (0) sparas i minnet, visas bokstaven M i den övre vänstra delen av textfältet. Om noll (0) sparas betyder det att minnet töms.

Minneskommandona är följande:

MR - Återtar värdet i minnet till textfältet.

M+ - Adderar värdet i textfältet till värdet i minnet.

M- - Subtraherar värdet i textfältet från värdet i minnet.

MS - Sparar det aktuella värdet i minnet.

Konstantfunktion

Du kan använda konstantfunktionen för att lagra ett värde som adderas, subtraheras, multipliceras eller divideras konstant.

➡ **När du vill använda ett konstantvärde** anger du konstantvärdet och pekar två gånger på en operatorsymbol. Bokstaven K visas på beräkningsraden när konstantvärdet har lagrats. Ange ett nytt värde och peka på likhetstecknet (=) för att göra beräkningen.

Exempel: Ange värdet 2 i kalkylatorn. Peka två gånger på plustecknet (+). Konstantvärdet 2 sparas. Ange värdet 5 och peka på likhetstecknet (=). Summan (7) visas. Ange värdet 10,2 och peka på =. Summan (12,2) visas.

Kontrollpanelen



Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#).

På Kontrollpanelen kan du definiera och ändra olika inställningar för smartphone. När du ändrar dessa inställningar får det effekt på användningen i flera av programmen i smartphone.

⇒ Om du vill återställa de ursprungliga fabriksinställningarna trycker du på  och väljer [Återställ ursprungsinställningar](#). Peka på [Återställ](#) för att bekräfta.

Programhanteraren

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Progr.hanterare](#).

Med Programhanteraren kan du visa information om installerade program eller ta bort dem från smartphone. Du kan även ange installationsinställningar.

Det går inte att installera program i Programhanteraren. Information om att installera programvara finns i "Installera programvara" på sidan 27.

När du öppnar Programhanteraren visas på sidan [Installerade program](#) samtliga programvarupaket som har installerats, tillsammans med deras namn, versionsnummer, typ och storlek.



Fig. 30 Programhanteraren

⇒ Om du vill visa information om ett installerat programpaket pekar du på [Egenskaper](#).

⇒ Om du vill ta bort ett installerat programpaket från smartphone, väljer du programpaketet som ska tas bort och pekar på [Ta bort](#). En dialogruta öppnas och du ombeds bekräfta. Tryck på [Ta bort](#).

En del programpaket uppdaterar befintlig programvara, och efter installationen kanske du endast kan ta bort hela programpaketet, inte uppdateringen.

Om du tar bort programvara kan du bara installera om den om du har originalfilerna för programvaran, eller om du har en fullständig säkerhetskopia som innehåller det borttagna programvarupaketet. Om du tar bort ett programpaket riskerar du att inte längre kunna öppna dokument som

skapats med det programmet. Om ett annat programpaket är beroende av det programpaket som du tagit bort, kanske det andra programpaketet slutar fungera. Information om installerad programvara finns i dokumentationen för programmet.

⇒ **Om du vill visa en lista över vilka program som har installerats och tagits bort**, går du till sidan

[Installationslogg](#). I denna lista visas vilka program som har installerats och tagits bort, samt när detta skett. Om det uppstår problem med smartphone efter en programvaruinstallation kan du använda denna lista för att försöka ta reda på vilket program som kan ha orsakat problemet. Informationen i denna lista kan även vara en hjälp för att precisera problem som orsakats av programvara som är inkompatibla med varandra.

⇒ **Om du vill konfigurera installationsinställningarna** öppnar du sidan [Alternativ](#). Här kan du välja olika alternativ i samband med programvaruinstallationer. Definiera följande:

Radera filer efter installation: - Om detta alternativ är valt tas installationsfilen för programvaran bort från smartphone efter installationen. Om du laddar ner programvara via webbläsaren, kan detta vara ett praktiskt alternativ om lagringsutrymmet är begränsat. Om du vill spara programvarufilerna för att eventuellt kunna installera om programmet vid ett senare tillfälle, ställer du in det här alternativet på Nej. Du kan också

spara en kopia av filerna på en kompatibel dator eller en cd-skiva.

Standardspråk för installationen: - Om programpaketet innehåller flera olika språkversioner av programvaran, kommer den språkversion som anges här att installeras.

Programinstallation: - Ange vilka typer av SIS-installationer som är tillåtna. Välj [På](#) för att tillåta alla installationer, [Endast signerade](#) för att endast tillåta installationer av SIS-filer med giltiga signaturer eller certifikat eller [Av](#) för att förbjuda alla SIS-installationer.

Bluetooth

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Bluetooth](#).

Se "Bluetooth anslutning" på sidan 139.

Certifikathanteraren

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Certifikathanterare](#).

Med Certifikathanteraren kan du hantera digitala certifikat som du använder när du ansluter till webbplatser och e-postservrar och när du installerar programvara. Digitala certifikat kan användas för att:

- ansluta till en online-bank eller en annan plats eller fjärrserver för åtgärder som medför att hemlig information överförs
- minska risken för virus eller annan skadlig programvara och för att kontrollera autenticiteten hos programvara när du laddar ner och installerar den

▼ **Viktigt:** Observera att även om 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 inte är giltigt än, bör du kontrollera att dagens datum och aktuell tid är korrekt inställda i smartphone.

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



Fig. 31: Certifikathanteraren

⇒ Om du vill visa certifikatinformation dubbelpekar du på ett certifikat. Om du vill ta bort ett certifikat pekar du på **Radera**.

⇒ Om du vill definiera användningen av certifikatet dubbelpekar du på certifikatet och pekar på **Inställn. för tillförlitlighet**. Definiera följande:

Annan installation – Markera denna kryssruta om du vill att detta certifikat ska kunna certifiera ursprunget för ny programvara.

Programinstallation – Markera denna kryssruta om du vill att detta certifikat ska kunna certifiera ursprunget för ny Java-programvara.

Internet och e-post – Markera denna kryssruta om du vill att detta certifikat ska kunna certifiera webbplatser och e-postservrar.

Kontrollera ett certifikats äkthet

- 1 Välj certifikatet och peka på **Egenskaper**. Information om certifikatet visas.
- 2 I fältet **Utfärdat till:** står vem som är ägare till certifikatet. Kontrollera att detta är namnet på den intressent som du tror att certifikatet tillhör.
- 3 Leta i dialogrutan tills du ser fältet **Fingeravtryck**; som på ett unikt sätt identifierar certifikatet. Kontakta hjälpcentralen eller kundtjänst hos ägaren av certifikatet (se steg 2 ovan) och be om MD5-fingeravtrycket för certifikatet. Jämför fingeravtrycket

med det som visas i dialogrutan. Om de överensstämmer bör certifikatet vara äkta.

Utför denna verifieringsprocedur varje gång du lägger till ett nytt certifikat.

Datasamtalsspärr

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Samtalsspärrar](#).

Du kan förhindra eller tillåta följande datasamtalstyper:

[Alla inkommande samtal](#): - När denna funktion är aktiverad går det inte att ta emot några datasamtal.

[Inkommande samtal utomlands](#): - När denna funktion är aktiverad går det inte att ta emot några datasamtal när du befinner dig utomlands.

[Alla utgående samtal](#): - När denna funktion är aktiverad går det inte att ringa några datasamtal.

[Internationella samtal](#): - När denna funktion är aktiverad går det inte att ringa några datasamtal till andra länder eller regioner.

[Internationella samtal \(ej hem\)](#): - Om du har aktiverat funktionen för internationell roaming med din nätoperatör, kan du inte ringa några internationella datasamtal när du befinner dig utomlands, förutom till ditt hemland.

De tillgängliga alternativen är:

[Aktivera](#) - Sätter på samtalsspärren.

[Avbryt](#) - Stänger av samtalsspärren.

[Kontrollera status](#) - Kontrollerar om datasamtalsspärr är aktiverat eller inte.

Om du vill ändra dessa inställningar behöver du ett lösenord för att spärra samtal från din operatör.

➔ Om du vill **avbryta alla datasamtalsspärrar** pekar du på **[Ta bort alla samtalsspärrar](#)**.

Datum och tid

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Datum och tid](#).

➔ Om du vill **ställa in aktuell tid och datum** anger du tid och datum direkt i respektive fält, eller pekar på  och . Peka på de små pilarna för att ändra tiden och datumet.

➔ Om du vill att **tid och datum ska uppdateras automatiskt** i smartphone väljer du *[Autom. uppdat. av datum & tid](#)*. Detta är en nättjänst. Observera att detta kan göra att en del alarm slutar gälla, om alarmet har angetts mellan den gamla och den uppdaterade tiden.

➔ Om du vill **använda sommartid** väljer du *[Använd sommartid](#)*.

Display

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Display](#).



Fig. 32: Display

⇒ Om du vill ändra displayens ljusstyrka pekar du på <+> eller <->.

⇒ Om du vill definiera efter hur lång tid ljuset i displayen ska släckas för att spara ström om skärmen lämnas orörd, väljer du en lämplig tidsgräns.

💡 **Tips:** Om du väljer en låg ljusnivå och en kort tidsgräns sparar du på batteriet och smartphone fungerar längre tid på samma laddning.

⇒ Om du vill definiera när skärmläckaren ska starta om skärmen lämnas orörd, väljer du en lämplig tidsgräns för alternativet [Tid innan skärmläckare startar](#). Observera att det inte går att ändra utseende på skärmläckaren.

⇒ Om du vill ställa in ett automatiskt lås till pekskärmen och knappsatsen, markerar du kryssrutan [Skärmläckaren läser disp. & knappar](#). Pekskrmen och knappsatsen låses automatiskt när skärmläckaren har aktiverats. Mer information finns i "Lås till pekskrm och knappsats" på sidan 25.

Tilläggsprodukter

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Tilläggsprodukter](#).

Här kan du definiera några av inställningarna för headset och slinga som används med smartphone.

⇒ Om du vill ändra egenskaperna för [tilläggsprodukterna](#) pekar du på [Redigera](#) och definierar följande:

[Standardprofil](#): - Välj den profil som ska aktiveras när du kopplar ett headset eller en slinga till smartphone.

[Automatiskt svar](#): - Definiera om du vill att smartphone ska besvara ett inkommande samtal automatiskt efter fem sekunder när ett headset eller en slinga har kopplats till smartphone.

Internet-anslutning

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Internetanslutning](#).

För att kunna ansluta till Internet:

- måste det nät du använder kunna hantera dataöverföringar eller GPRS
- måste datatjänsten vara aktiverad för ditt SIM-kort
- måste du ha erhållit en Internet-kopplingspunkt från din Internet-operatör (ISP)
- måste du ha konfigurerat korrekt Internet-inställningar

Konfigurera Internet-kopplingspunkt

Baserat på vilken typ av SIM-kort som används kanske rätt inställningar läggs till automatiskt för webbläsning och multimediameddelanden. En del Internet-operatörer låter användarna konfigurera inställningarna för Internet-kopplingspunkt genom att skicka inställningarna i ett meddelande. Det kan medföra att du inte behöver göra så många inställningar själv, eller kanske inga alls. Mer information finns i "Plug and play mobiltjänster" på sidan 72.

De exakta inställningsvärdena får du normalt av din operatör. Följ noga instruktionerna från din operatör.

Du kanske måste konfigurera flera Internet-anslutningar, beroende på vilka platser du vill kunna få åtkomst till. Att

surfa på Internet kan t.ex. kräva en anslutning, medan ditt företags intranät kanske kräver en annan.

Även meddelandeprogrammet använder en Internet-kopplingspunkt för att skicka och ta emot e-post och multimediameddelanden. Se "Meddelanden" på sidan 47.

Dataöverföringar via GPRS och (E)GPRS är belagda med förekommande dataöverföringsavgifter.

➡ **Om du vill konfigurera en Internet-kopplingspunkt** pekar du på [Ny koppl.pkt](#). Om du vill redigera en befintlig Internet-kopplingspunkt, pekar du på [Koppl.pkt](#). Definiera följande fält på sidorna i Internet-guiden:

Namn på anslutning: - Ange ett beskrivande namn på anslutningen.

Databärrare: - Välj en dataanslutningstyp. Mer information om dataanslutningstyper finns i "Dataanslutningar" på sidan 29.

Beroende på vilken dataanslutning du väljer, är några av följande inställningsfält tillgängliga på sidorna i guiden.

GSM-datasamtalsinfo

Anslutningsnummer: - Modemtelefonnumret för kopplingspunkten.

GPRS-info

Nätverkstyp: - Välj vilken version av Internet-protokollet du vill använda.

Hämta koppl.punkt automatiskt: – Om din operatör stöder denna funktion, kan kopplingspunktnamnet hämtas automatiskt från nätet. Kopplingspunkten behövs för att upprätta en anslutning till GPRS-nätet.

Namn på kopplingspunkt: – Om du inte använder **Hämta koppl.punkt automatiskt**: anger du ett namn för kopplingspunkten. Du kan få kopplingspunktnamnet från din operatör.

Inloggningsinfo

Lösenord vid varje inloggning: – Välj detta om du måste skriva ett nytt lösenord varje gång du loggar in på en server, eller om du inte vill spara ditt lösenord i smartphone.

Användarnamn: – Skriv ett användarnamn om operatören kräver det. Användarnamnet kan behövas för att skapa en dataanslutning och tillhandahålls normalt av operatören. Användarnamn är ofta skiftlägeskänsliga.

Lösenord: – Ett lösenord kan behövas för att skapa en dataanslutning och tillhandahålls normalt av operatören. Lösenord är ofta skiftlägeskänsliga.

VPN-info

Observera att du måste ha minst en Internet-kopplingspunkt och installerat minst en VPN-policy innan du kan definiera en VPN-kopplingspunkt. Mer information om hur du installerar en VPN-policy finns i "Hantera VPN-policyer" på sidan 122.

Internet-kopplingspunkt: – Välj den kopplingspunkt som används för VPN-åtkomst.

VPN-policy: – Välj den VPN-policy som ska användas för VPN-åtkomst.

Avancerade Internet-inställningar

När du har konfigurerat inställningarna för Internet-anslutning i Internet-guiden (**Kontrollpanelen** > **Internetanslutning** > **Ny koppl.pkt**) kan du fortsätta med att göra avancerade inställningar. De sidor och alternativ som är tillgängliga beror på vilken anslutningstyp du har valt, paketdata (GPRS), GSM-datasamtal eller VPN-anslutning.

Sidan Datasamtal

Samtalstyp: – Definiera samtalstypen GSM-data. Du kan välja mellan alternativen **Normal** och **Höghast.data (end. GSM)**.

För att du ska kunna använda **Höghast.data (end. GSM)** måste tjänsteleverantören ha stöd för funktionen och, om så krävs, aktivera den för ditt SIM-kort.

Modemtyp: – **Analogt**, **ISDN V.110** eller **ISDN V.120** definierar om smartphone ska använda en analog eller digital anslutning. Denna inställning är beroende av både GSM-nätoperatören och Internet-leverantören, eftersom alla GSM-nät inte har stöd för alla typer av ISDN-anslutningar. Kontakta Internet-leverantören för mer

information. Om ISDN är tillgängligt kan anslutningarna upprättas snabbare än med analoga metoder.

Max. överför.hastighet: – Med detta alternativ kan du begränsa den maximala överföringshastigheten när höghastighetsdata används. Högre dataöverföringshastigheter kan kosta mer, beroende på nätoperatören eller tjänsteleverantören.

Denna hastighet representerar den högsta hastigheten som kan användas med en anslutning. Under själva anslutningen kan hastigheten vara lägre, beroende på nätets egenskaper.

Modeminitiering: – Du kan styra smartphone med AT-modemkommandon. Om så krävs anger du tecken som du får av GSM-nätoperatören eller Internet-leverantören.

Sidan Proxyinställningar

Du kanske vill använda en proxyserver för att få snabbare Internet-åtkomst. Observera att webbproxyserver krävs av vissa Internet-leverantörer. Kontakta Internet-leverantören för mer information.

Om du har gjort en Internet-anslutning till företagets intranät och du inte kan visa offentliga webbsidor på Internet, kanske du måste konfigurera en proxyserver.

Protokoll: – Välj ett protokoll för proxyservern. Du kan ange olika proxyserver för varje protokoll.

Använd proxy: – Om du vill använda proxyservern väljer du detta alternativ.

Proxyserveradress: – Proxyserverns IP-adress eller domännamn. Exempel på domännamn: firma.com och organisation.org.

Portnummer: – Portnumret för proxyservern. Portnumret är relaterat till protokollet. Vanliga värden är 8000 och 8080, men de varierar beroende på proxyservern.

Använd inte proxy för: – Här definierar du de domäner för vilka det inte krävs någon HTTP- eller HTTPS-proxy. I en lista separerar du domännamn med semikolon.

Sidan IP-adresser

Observera att de två protokollen (IPv4 och IPv6) hämtar olika inställningar.

Hämta IP-adress automat.: – Om du väljer detta alternativ, hämtas IP-adressen automatiskt från servern. Detta kallas även för "dynamisk IP-adress".

IP-adress: – IP-adressen för smartphone. Om IP-adressen hämtas automatiskt behöver du inte ange något här.

DNS-adress: – Om du väljer alternativet **Hämta automatiskt** för protokollet IPv4, hämtas DNS-adressen (Domain Name Server) automatiskt från servern. Motsvarande värde för protokollet IPv6 är **Använd standard**. DNS är en Internet-tjänst som tolkar domännamn såsom www.nokia.com till IPv4-adresser (t.ex. 192.100.124.195) eller IPv6-adresser (t.ex. 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14).

Primär DNS-adress: - IP-adressen till den primära DNS-servern. Om IP-adressen hämtas automatiskt behöver du inte ange något här.

Sekundär DNS-adress: - IP-adressen till den primära DNS-servern.

Sidan Inloggningskript

Använd inloggningskript: - Om du väljer detta alternativ kan du skriva eller importera ett inloggningskript i oformaterat textformat. Du kan redigera skriptet i fältet längst ner på skärmen.

Visa inloggningsförfarande: - Om du väljer detta alternativ visas terminalfönstret på skärmen när en dataanslutning upprättas.

 **Tips:** Du kan få ett skript från din Internet-leverantör.

 **Tips:** Skript brukar inte behövas när du upprättar en anslutning. Kontakta Internet-leverantören för att ta reda på om du behöver ett skript.

Sidan Övrigt

Sänd lösenord okrypt: - Om du väljer detta alternativ kan lösenordet vid anslutning skickas som oformaterad text (okrypterat). För att uppehålla högsta säkerhet ska det här alternativet avmarkeras. Vissa Internet-leverantörer kan emellertid begära att detta alternativ är markerat.

Använd PPP-komprimering: - Detta alternativ gör dataöverföringen snabbare om funktionen stöds på PPP-fjärrservern. Om du får problem med att upprätta en

anslutning kan du försöka med att avmarkera den här kryssrutan. Kontakta Internet-leverantören för mer information.

Återuppringningstyp: - Kontakta Internet-leverantören för att få rätt inställningar. Inställningarna är beroende av tjänsteleverantörens konfiguration.

Återuppringningsnr: - Ange det datatelefonnummer för smartphone som ska användas av återuppringningsservern. Detta brukar vara nummer för datasamtal i smartphone.

Inställningar för Internet-anslutning

 **Om du vill konfigurera inställningar för Internet-anslutning** definierar du följande fält:

Allmänt

Prioriterad koppl.punkt: - Välj en kopplingspunkt för att ansluta till Internet.

Fråga före uppkoppling: - Om du väljer detta alternativ öppnas en dialogruta varje gång du ansluter till Internet, och du ombeds bekräfta anslutningen eller ändra inställningarna för kopplingspunkten.

Datasamtal

Koppla ned efter inaktivitet i: - Välj en tidsgräns efter vilken datasamtalet avslutas automatiskt om anslutningen inte används.

En del Internet-anslutningar kan verka inaktiva även om de fortfarande håller på att skicka och ta emot data i bakgrunden. Dessa anslutningar kan göra att tidsgränsen för inaktivitet fördröjs och nedkopplingen senareläggs.

Inställningarna för datasamtal påverkar alla kopplingspunkter för datasamtal och höghastighetsöverföring av datasamtal. Mer information om dataanslutningar finns i "Dataanslutningar" på sidan 29.

GPRS

Koppla ned efter inaktivitet i: - Välj en tidsgräns efter vilken GPRS-anslutningen försätts i standby om anslutningen inte används.

GPRS-anslutning: - Välj *När det är tillgängligt* för att behålla GPRS-anslutningen i beredskapsläge och för att snabbt kunna slå på överföringen av paketdata vid behov. Om du väljer *När det behövs*, kommer smartphone bara att använda en GPRS-anslutning om du startar ett program eller en åtgärd som behöver den. Observera att om det inte finns någon GPRS-täckning och du har valt alternativet *När det är tillgängligt*, kommer smartphone att försöka upprätta en GPRS-anslutning med jämna mellanrum.

GPRS-inställningarna påverkar alla kopplingspunkter som använder en GPRS-anslutning.

VPN-hantering

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [VPN-hantering](#). Mer information finns i "VPN" på sidan 121.

Minne

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Minne](#).

Här kan du visa mängden ledigt minne och minnesförbrukningen för olika saker i smartphone och på minneskortet.

 **Tips:** Om du vill undvika minnesbrist i smartphone bör du regelbundet ta bort eller överföra data till ett minneskort eller en dator.

Mer information finns i "Minneshantering" på sidan 24.

Inställningar för penna

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Inst. för penna](#).

Se "Inställningar för penna" på sidan 35.

Positionsinställningar

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Positionsinställn..](#)

Vissa operatörer tillåter andra att begära information om position för smartphone (nättjänst). Du kan endast

använda denna tjänst och dessa inställningar om du installerar program som stöder denna tjänst.

Definiera följande:

Prioritet

På prioritetssidan kan du definiera prioriteter för olika positionsmetoder

➡ **Ändra prioritet för en platsbestämning:** Peka på  och välj den metod som du vill placera på den positionen.

Information

På sidan *Egenskaper* kan du visa en metods egenskaper och ändra dess kostnader.

Du kan visa följande egenskaper:

Metod: – Välj en positionsmetod.

Medeltid för positionering: – Genomsnittstiden för positionsprocessen.

Kostnad: – Beräknad kostnad för metoden.

Batterianvändning: – Beräknad energiåtgång för metoden.

Precision: – Horisontell noggrannhet för metoden.

➡ **Om du vill ändra kostnaden för en metod** pekar du på *Redigera* och sedan på  för att välja en metod.

Integritetsinställningar

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Integritetsinställn..](#)

Sidan Allmänt

Inställningarna på den här sidan åsidosätter alla enskilda inställningar. Definiera följande:

Regel för positionsförfrågan: – Gör en global integritetsinställning. Välj *Använd enskilda regler* för att använda inställningarna som du definierar för varje kontakt och tjänst på sidan *Enskilda*. Välj *Bekräfta först* om du vill bekräfta att acceptera alla förfrågningar om position oavsett inställningen på sidan *Enskilda*. Välj *Acceptera alltid* eller *Avvisa alltid* för att acceptera eller avvisa förfrågan om position oavsett inställningarna på sidan *Enskilda*.

Gäller till: – Ange tidsgräns för att acceptera eller avvisa, om sådan är definierad. När tidsgränsen har uppnåtts växlar integritetsnivån till *Använd enskilda regler*.

Meddela när positionen skickas: – Definiera en global varningsinställning. Detta alternativ är endast tillgängligt om du har ställt in verifieringspolicyn till *Acceptera alltid*.

Sidan Enskilda

På sidan *Enskilda* kan du göra integritetsinställningar för en specifik kontakt eller tjänst.

Sidan innehåller en lista över kontakter och tjänster som har specifika integritetsinställningar. När en kontakt eller tjänst har gjort en positionsförfrågan kan den läggas till i integritetslistan. Du kan endast lägga till kontakter i lista i denna dialogruta.

➔ **Lägg till en kontakt** genom att peka på **Lägg till**, peka på en kontakt i listan och sedan på **Stäng**. Göra enskilda integritetsinställningar. Alternativen är liknande de som finns på sidan Global. Peka på **Stäng** för att fortsätta.

➔ **Redigera en kontakt** genom att peka på **Redigera** och ändra de enskilda integritetsinställningarna. Alternativen är liknande de som finns på sidan Global. Peka på **Stäng** för att fortsätta.

Mer information om att välja kontakter finns i "Visa och söka efter kontakter" på sidan 63.

RealPlayer-inställningar

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Inst. för RealPlayer](#).

Definiera följande:

Nät

Datahastighet:– Välj anslutningshastighet. Observera att alternativen *Mycket snabbt* och *Långsamt* kan påverka videokvaliteten.

Tidsgräns för anslutning:– Välj efter hur många sekunder anslutningen ska avbrytas om den misslyckas.

Tidsgräns för server:– Om servern inte kan skicka tillräckligt med data och buffring sker, kanske du måste ange en timeout för servern.

Portintervall:– Portnummersintervallet som används för anslutningen. Standardvärdena är desamma som för Internet-inställningar.

Standardkopplingspunkt:– Den anslutning som du vill använda som standardanslutning. Standardvärdet är detsamma som för Internet-inställningar.

Proxy

Använd proxy:– Om du vill använda proxyservern väljer du detta alternativ.

Serveradress:– Servers IP-adress eller domännamn. Exempel på domännamn: firma.com och organisation.org.

Portnummer:– Portnumret för proxyservern. Portnumret är relaterat till protokollet. Standardporten är 1091.

Regionala inställningar

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Nationella inst.](#)

På de följande sidorna kan du definiera format för lokal tid, datum, numrering och valuta.

Tid

Tidsformat: - Välj 24-timmarsklocka eller 12-timmarsklocka.

Tidsformat: - Om du valde 12-timmarsklocka i det föregående fältet, väljer du plats och utseende för indikatorerna.

Avgränsare: - Välj vilken avgränsare som ska användas mellan timmar och minuter.

Datum

Datumformat: - Välj i vilken ordningsföljd datum ska visas.

Avgränsare: - Välj vilken avgränsare som ska användas mellan datumobjekten.

Veckan börjar med: - Välj den första dagen i veckan.

Vardagar: - Välj veckans arbetsdagar.

Tal

Decimaltecken: - Välj vilket tecken som ska användas som decimalpunkt.

Tusentalsavgränsning: - Markera denna kryssruta om du vill avgränsa mellan tusental och hundratal.

Tusentalsavgränsare: - Välj en tusentalsavgränsare.

Måttenhet: - Ange den lokala måttenheten för längd.

Valuta

Valutasymbol: - Ange symbolen som ska användas för lokal valuta.

Antal decimaler: - Peka på - eller + för att välja antalet decimaler i valutatal.

Placering av valutasymbol: - Välj var valutasymbolen ska placeras i förhållande till talet.

Format för negativa värden: - Välj hur negativa valutavärden ska visas.

Säkerhet

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Säkerhet](#).

Här kan du definiera säkerhetsnivån för telefonen i smartphone.

Koderna visas som asterisker. Om du ändrar en kod ombeds du ange den aktuella koden och sedan den nya koden två gånger. Mer information om koder finns i "Koder" på sidan 24.

Undvik koder som är snarlika nödnummer, t.ex. 112, för att förhindra att ett nödnummer rings upp av misstag.

Enhetslås

Tidsgräns för autom. låsning: – Du kan ange en tidsgräns för automatisk låsning, en timeout efter vilken smartphone låses automatiskt och bara kan användas igen om korrekt låskod anges.

▼ **Obs:** När enheten är låst kan det ändå vara möjligt att ringa det nödnummer som finns inprogrammerat i enheten.

Låskod: – Låskoden måste bestå av 5 siffror. Fabriksinställningen för låskoden är **12345**. Du bör ändra låskoden för att undvika att smartphone används av någon obehörig. Spara den nya koden på en säker plats, inte tillsammans med smartphone.

Lås om SIM-kortet byts ut: – Du kan ange att smartphone ska begära låskoden när ett nytt okänt SIM-kort sätts in i smartphone. Smartphone upprätthåller en lista över SIM-kort som identifierats som ägarens kort.

PIN-koder

Begär PIN-kod: – När koden är aktiv efterfrågas den varje gång smartphone slås på. En del SIM-kort tillåter inte att begäran om PIN-kod inaktiveras. Om du anger fel PIN-kod tre gånger i rad, kommer du att behöva en PUK-kod (PIN Unblocking Key) för att avblockera SIM-kortet. När SIM-kortet är blockerat kan du endast ringa samtal till förprogrammerade nödnummer. För övrigt kan du inte använda smartphone förrän du har angett de korrekta koderna.

Observera att det inte går att ändra denna inställning om telefonen är avstängd eller om det inte finns något giltigt SIM-kort insatt. Observera även att en del SIM-kort inte medger att begäran om PIN-kod stängs av.

Bekräfta SIM-tjänster: (nättjänst) – För att ställa in smartphone så att det visas en bekräftelse när du använder en SIM-korttjänst.

PIN-kod: – PIN-koden måste bestå av mellan 4 och 8 siffror.

PIN2-kod: – PIN2-koden måste bestå av mellan 4 och 8 siffror. PIN2-koden krävs för att få åtkomst till en del funktioner, t.ex. inställningar för samtalskostnad, som ditt SIM-kort måste ha stöd för. Om du anger fel PIN2-kod tre gånger i rad, behöver du en PUK2-kod för att avblockera PIN2-koden. Den nya PIN2-koden måste bestå av mellan 4 och 8 siffror.

Samtalsspärr

Lösenord för att spärra samtal: – Peka på **Ändra** för att ändra lösenordet för att spärra samtal. Lösenordet för att spärra samtal måste bestå av fyra siffror. Om du anger fel lösenord tre gånger i rad, blockeras lösenordet och du måste be operatören om ett nytt lösenord.

Pekskärmskalibrering

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Skärmskalibrering](#).

Om pekskärmen inte verkar fungera kan den behöva kalibreras. Följ instruktionerna på skärmen.

teman

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Teman](#).

Teman är speciella filer som innehåller formateringsinformation, bilder och ljud. Med teman kan du ändra utseende och ljud i smartphone. Standardteman kan inte raderas.

⇒ Om du vill ändra utseende och ljud för smartphone pekar du på [Teman](#). Välj ett tema i listan och peka på [Använd](#). Om du vill förhandsgranska ett valt tema pekar du på [Testa](#) och sedan på [Förhandsgranska](#). Peka på [Ljud](#) för att lyssna på ljudet för temat (om det finns något ljud).

Språk

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Språk](#).

⇒ Om du vill ändra språket i smartphone pekar du på [Språk](#). Om du ändrar språk påverkas även vissa landsinställningar, t.ex. valutasymboler och måttenheter.

Servicekommandon

Öppna [Skrivbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Servicekommandon](#).

Du kan skicka begäran om en tjänst, t.ex. aktiveringskommandon för nättjänster, till din tjänsteleverantör. Kontakta din tjänsteleverantör för mer information.

⇒ Skicka en begäran genom att skriva in den i fältet och peka på [Skicka](#).



VPN

Med **VPN** (Virtual Private Networking) kan du skapa krypterade anslutningar till information som du behöver medan du är borta från kontoret. Du håller kontakt och kontroll med en krypterad anslutning till företagets nätverk för e-post, databasprogram och intranät.

Fjärrnätverkstrafik måste skyddas. Företaget kan använda VPN för att hantera nätverkstrafik och tillämpa en säkerhetspolicy. Med VPN blir nätverksöverföringar säkra och skyddade och användarna kan verifieras och tilldelas åtkomstbehörighet till nätverk och nätverkstjänster.

För att skapa en VPN, verifierar en gateway och smartphone varandra och utbyter information om kryptering och verifieringsalgoritmer så att den information du använder får skyddad integritet.

VPN-systemet i Nokia 7710 smartphone stöder för närvarande följande gateways: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series och Nokia IP Security Platform. Sök på www.nokia.com efter den senaste informationen om andra gateways som stöds.

Hantera VPN

Om du vill använda VPN-anslutningar måste du först skapa VPN-kopplingspunkter och sedan välja VPN-kopplingspunkter när du använder program som ansluter

till företaget. En VPN-anslutning skapas i företagets nätverk över en annan typ av Internet-kopplingspunktsanslutning. Anslutningen skapas och krypteras efter en VPN-policy som läses in när du ansluter till en VPN-kopplingspunkt.

➔ Använda VPN

- 1 Öppna **Skrivbordet** > **Kontrollpanelen** > **VPN-hantering**.
- 2 Ange en anslutning till en VPN-policyserver. Du kan ange inställningar för en VPN-policyserver i **VPN-hantering** eller installera inställningarna från en **SIS-fil** (Symbian Installation System). Mer information finns i "Ansluta till VPN-policyserver" på sidan 125.
▼ **Obs:** Om du installerar VPN-policyer från SIS-filer behöver du inte skapa anslutningar till VPN-policyserver.
- 3 Installera en VPN-policy från en VPN-policyserver. Mer information finns i "Installera en VPN-policy från en VPN-policyserver" på sidan 122.
- 4 Skapa VPN-kopplingspunkter. VPN-kopplingspunkter anger en Internet-kopplingspunkt och en VPN-policy. Mer information om hur du skapar kopplingspunkter finns i "Konfigurera Internet-kopplingspunkt" på sidan 111.

▼ **Obs:** VPN-kopplingspunkter kombinerar VPN-policyer med Internet-kopplingspunkter. När du synkroniserar en VPN-policyserver för första gången skapas matchande VPN-kopplingspunkter för varje policy som du installerar i smartphone.

- 5 Välj en VPN-kopplingspunkt när du använder program för att ansluta till företagets nätverk. Mer information finns i "Använda VPN med program" på sidan 129.
En VPN-anslutning skapas över en annan typ av Internet-kopplingspunktsanslutning.

Hantera VPN-policyer

VPN-policyer definierar den metod som VPN-klienten och en VPN-gateway använder för att verifiera varandra och de krypteringsalgoritmer som de använder för skydda dataintegriteten. Administratörer skapar VPN-policyer och lagrar dem på VPN-policyserverar eller leverera dem till dig som SIS-filer. Du installerar VPN-policyer från en VPN-policyserver i [VPN-hantering](#).

Installera en VPN-policy från en VPN-policyserver

I [VPN-hantering](#) kan du installera VPN-policyer från en VPN-policyserver.

💡 **Tips:** VPN-policyserverar är serverar i företagets nätverk som innehåller VPN-policyer.

⇒ Installera VPN-policyer

- 1 Öppna [Kontrollpanelen](#) > [VPN-hantering](#).
- 2 Peka på [Ja](#) när [VPN-hantering](#) ber dig installera VPN-policyer.
- 3 Peka på [Ja](#) igen för att lägga till VPN-policyserverar.
- 4 Ange inställningar för att ansluta till en VPN-policyserver och peka på [Klar](#).
Mer information finns i "Ansluta till VPN-policyserverar" på sidan 125.
- 5 Peka på [Ja](#) för att synkronisera VPN-policyserverarna.
- 6 Skapa ett lösenord för nyckellagring och peka på [OK](#).

💡 **Tips:** Ett lösenord för nyckellagring hjälper till att skydda privata nycklar i VPN-policyer och VPN-policyserveranslutningar från obehörig användning.

Mer information finns i "Skapa eller ändra ett lösenord för nyckellagring" på sidan 129.

Smartphone ansluter till VPN-policyservern.

- 7 Verifiera ID-koden för VPN-policyservern och ange de tecken som saknas för att upprätta en tillförlitlig anslutning mellan smartphone och VPN-policyservern och peka sedan på [OK](#).

Du kan hoppa över detta steg om du installerar inställningar för VPN-policyservern från en SIS-fil.

💡 **Tips:** ID-koden för VPN-policyservern är fingeravtrycket för VPN-policyservercertifikatet som identifierar certifikatet.

Mer information finns i "Lägga till VPN-policyserverar" på sidan 126.

- 8 Ange verifieringsinformation för att ansluta till en VPN-policyserver och peka på [OK](#).
Du kan få den information som ska anges av administratören.

VPN-policyer installeras i smartphone.

▼ **Obs:** Om du pekar på [Avbryt](#) installeras inte några VPN-policyer. Välj [Installera](#) för att installera VPN-policyer från en VPN-policyserver.

Installera VPN-policyer från en SIS-filer

Administratörer kan leverera VPN-policyer som SIS-filer. Om du installerar VPN-policyer från SIS-filer behöver du inte definiera anslutningar till VPN-policyserverar. När du har installerat VPN-policyer kan du skapa VPN-kopplingspunkter och associera dem med program.

Om dina VPN-policyer innehåller privata nycklar och motsvarande certifikat definierar du **lösenord för nyckelimport** för att skydda de privata nycklarna. Administratörer använder en säker metod för att leverera lösenord för nyckelimport.

💡 **Tips:** Ett lösenord för nyckelimport hjälper till att skydda privata nycklar i en VPN-policyfil.

➡ **När du vill installera VPN-policyer från SIS-filer** skriver du in lösenord för nyckelimport i [Lösenord f. nyckelimp.](#) och pekar på [OK](#). Skriv sedan lösenordet för nyckellagring i [Lösenord för nyckellagring](#) och peka på [OK](#).

Visa VPN-policyer

I [VPN-hantering](#) kan du visa, uppdatera och radera de VPN-policyer som du har installerat i smartphone.

➡ **Om du vill visa information om en VPN-policy** markerar du en VPN-policy och pekar på [Öppna](#).

Bläddra för att visa följande information om varje VPN-policy:

- [Beskrivning](#): visar mer information om aktuell VPN-policy. Beskrivningen läses från aktuell VPN-policy. Administratörer definierar beskrivningar när de skapar VPN-policyer.
- [Polycystatus](#): anger om aktuell VPN-policy är klar att användas eller inte eller om den redan används.
- [Certifikatstatus](#): anger om det finns något giltigt användarcertifikat tillgängligt i smartphone.
- [Polycynamn](#): visar namnet på aktuell VPN-policy. Administratörer definierar namn när de skapar VPN-policyer.
- [Policyserver](#): visar namnet på den VPN-policyserver varifrån du har installerat aktuell VPN-policy. Du ger namn till VPN-policyserverar när du definierar anslutningar till VPN-policyserverar. Detta fält är dolt om du installerar en VPN-policy från en SIS-fil.
- [Uppdaterad](#): visar det datum när VPN-policyn senast uppdaterades från VPN-policyservern. Detta fält är dolt om du installerar en VPN-policy från en SIS-fil.

Kontrollera policystatus

Policystatus: kan ha följande värden:

Används – du skapade en anslutning till en VPN-kopplingspunkt som är associerade med VPN-policy. När du skapar en anslutning aktiveras VPN-policy.

Assoc. med koppl.punkt – du associerade VPN-policy med en eller flera VPN-kopplingspunkter. Du kan välja VPN-kopplingspunkt för att aktivera VPN-policy.

Ej assoc. med kopplingspkt – du måste associera VPN-policy med en VPN-kopplingspunkt för att aktivera VPN-policy.

▼ **Obs:** Informationsvy för en VPN-policy uppdateras inte om policystatus ändras medan vyn är öppen.

Kontrollera certifikatstatus

Certifikatstatus: kan ha följande värden:

Okänd – VPN-klienten kan inte identifiera certifikatens status.

OK – minst ett giltigt certifikat är tillgängligt i smartphone eller så använder du inte certifikat för att verifiera VPN-gateways.

Ej giltigt – ett eller flera certifikat har upphört att gälla. Om du inte kan skapa en VPN-anslutning uppdaterar du VPN-policy så att den kan använda nya certifikat.

Inget certifikat – Ett eller flera av de certifikat som krävs kan inte hittas i smartphone. Om du inte kan skapa en VPN-anslutning kan du försöka uppdatera VPN-policy så att den kan använda nya certifikat.

Ej giltigt ännu – Ett eller flera certifikat har inte börjat gälla ännu. Detta värde kan också betyda att datum och tid i smartphone är felaktigt inställda, att tidszoner är felaktigt inställda eller att inställningen för sommartid är aktiverad.

⇒ **Om du vill radera VPN-policy** pekar du på **Radera**.

⇒ **Om du vill stänga informationsvyn för VPN-policy** pekar du på **Stäng**.

Uppdatera VPN-policyer

När du skapar en anslutning till en VPN-kopplingspunkt kontrollerar VPN-klienten status på den VPN-policy som är associerad med VPN-kopplingspunkten från VPN-policyservern. Om administratören har skapat en ny version av VPN-policy installeras den nya versionen i smartphone. Om administratören har raderat VPN-policy från VPN-policyservern tas VPN-policy bort från smartphone.

Ändringarna tillämpas nästa gång du skapar en anslutning till VPN-kopplingspunkten så att de inte påverkar aktuell VPN-anslutning.

Du kan också uppdatera en VPN-policy i **VPN-hantering**.

⇒ **Om du vill uppdatera en VPN-policy** markerar du en VPN-policy och pekar på **Uppdatera**. VPN-klienten kontrollerar status på VPN-policy från VPN-policyservern.

Radera VPN-policyer

Efter att en VPN-policy har raderats från VPN-policyservern av en administratör tas den bort automatiskt när du uppdaterar en VPN-policy eller synkroniserar VPN-policyservern.

Om du raderar en VPN-policy i [VPN-hantering](#) som fortfarande finns på VPN-policyservern kan VPN-policyn installeras igen när du synkroniserar VPN-policyer från VPN-policyservern.

➡ **Om du vill radera en VPN-policy** väljer du på VPN-policyn och pekar på [Radera](#).

Du kan inte använda en VPN-kopplingspunkt om du raderar den VPN-policy som är associerad med den.

Hantera VPN-policyserverar

I [Policyserverar](#) kan du installera VPN-policyer från VPN-policyserverar. När du skapar en anslutning till en VPN-kopplingspunkt ansluter smartphone till VPN-policyservern för att automatiskt uppdatera den VPN-policy som är associerad med VPN-kopplingspunkten. För att uppdatera alla VPN-policyer synkroniserar du VPN-policyserverar med smartphone.

Ansluta till VPN-policyserverar

När du installerar VPN-policyer från VPN-policyserverar skapar du en tillförlitlig anslutning mellan smartphone och

VPN-policyservern. När du vill skapa en tillförlitlig anslutning måste du verifiera VPN-policyservern och VPN-policyservern måste verifiera dig.

När VPN-policyservern har verifierat dig skapar VPN-klienten en privat nyckel och tilldelar ett certifikat till dig. Den privata nyckeln och certifikatet lagras i en nyckellagringsplats i smartphone. Certifikatet verifierar dig på VPN-policyservern.

💡 **Tips:** En administratör kan leverera en SIS-fil till dig som innehåller inställningar för en anslutning till en VPN-policyserver eller så kan du lägga till VPN-policyservern i [VPN-hantering](#).

Installera inställningar från SIS-filer

Du kan installera VPN-policyserverinställningar på VPN-policyservern från en SIS-fil. Du kan installera inställningar på en smartphone på samma sätt som du installerar annan programvara.

Inställningarna består av adressen och servercertifikatet för VPN-policyservern. Servercertifikatet gör att smartphone får en tillförlitlig anslutning med VPN-policyservern så att du bara behöver ange ett användarnamn och ett lösenord för att identifiera dig.

SIS-filen innehåller inte några inställningar för den Internet-kopplingspunkt som används för att ansluta till VPN-policyservern. För att ange en Internet-kopplingspunkt redigerar du VPN-policyserverinställningarna. Du kan också välja Internet-kopplingspunkt när du ansluter till VPN-policyservern.

Om SIS-filen inte är signerad av en administratör visas en säkerhetsvarning när du installerar SIS-filen. Du kan ignorera varningen om du är säker på att du fått SIS-filen från din administratör.

Du måste avsluta [VPN-hantering](#) innan du installerar inställningarna från en SIS-fil, annars misslyckas installationen.

Lägga till VPN-policyserverar

I [Policyserverar](#) kan du ange inställningar för en VPN-policyserver om du inte installerar inställningarna från en SIS-fil.

När du ansluter till VPN-policyserveradressen första gången har inte smartphone någon tillförlitlig anslutning till VPN-policyservern så du måste verifiera VPN-policyservern. Du får en ID-kod för en VPN-policyserver från en administratör. Kontrollera och ange ID-koden för VPN-policyservern så verifieras den av VPN-klienten.

När verifieringen är gjord hämtar VPN-klienten ett certifikat från VPN-policyservern för framtida verifiering till VPN-policyservern.

⇒ När du vill lägga till en VPN-policyserver pekar du på [Ny](#). Definiera följande inställningar:

- [Servernamn](#): – du kan välja valfritt namn men det måste vara unikt i [Policyserverar](#).
Om du lämnar fältet tomt infogas värdet i [Serveradress](#): i detta fält.
Policyservernamnet visas i VPN-policyserverlistan.

- [Serveradress](#): – värdnamn eller IP-adress för VPN-policyservern som du ska installera VPN-policyer från. Du kan också ange ett portnummer, avgränsat med kolon (:).
Du får VPN-policyserverns adress från en administratör.
- [Internet-kopplingspunkt](#): – Internet-kopplingspunkt som används för att ansluta till VPN-policyservern. Administratören kan informera om vilken kopplingspunkt du ska välja.

⇒ När du vill installera VPN-policyer från VPN-policyservern pekar du på [Ja](#) när du ombeds att synkronisera VPN-policyservern av [VPN-hantering](#).

💡**Tips:** Synkronisering betyder att VPN-klienten ansluter till en VPN-policyserver för att söka efter nya, uppdaterade eller borttagna VPN-policyer och installera VPN-policyer i smartphone.

När du ansluter till VPN-policyserveradressen första gången har inte smartphone någon tillförlitlig anslutning till VPN-policyservern så du måste verifiera VPN-policyservern. Du får en ID-kod för en VPN-policyserver från en administratör.

⇒ För att verifiera VPN-policyserverns identitet, ska du noggrant jämföra VPN-policyserverns ID-kod i dialogrutan [Identitetskod för VPN-policyserver](#) med den kod som du får av administratören, skriva in de tecken som saknas i [Saknade tecken](#): och peka på [OK](#).

▼ **Obs:** Om du installerar VPN-policyinställningar från en SIS-fil behöver du inte verifiera VPN-policyserverns identitet och denna vy visas inte.

➔ **För att verifiera på VPN-policyservern** anger du ditt användarnamn i *Användarnamn:* och ditt lösenord i *Lösenord:* och pekar på *OK* i dialogrutan *Verifiering av VPN-policyserver*.

Användarnamnet och lösenordet får du av administratören.

💡 **Tips:** Användarnamn och lösenord för en policyserver hjälper till att skydda VPN-policyservern från obehörig användning.

VPN-klienten hämtar ett certifikat för framtida verifiering på VPN-policyservern och installerar VPN-policyer i smartphone.

💡 **Tips:** Att hämta ett certifikat betyder att en certifieringsbegäran skickas till en certifieringsmyndighet och att ett certifikat skickas tillbaka.

Nu kan du skapa VPN-kopplingspunkter och associera dem med program.

Redigera VPN-policyserverar

I *Policyserverar* kan du **visa**, **redigera**, **synkronisera** och **radera** VPN-policyserverar.

➔ **När du vill visa eller ändra inställningar för en VPN-policyserver** markerar du VPN-policyservern och pekar på *Redigera*.

- *Servernamn:* – namn på en policyserver. *Policyserverar* visar det nya namnet.
- *Internet-kopplingspunkt:* – Internet-kopplingspunkt som används för att ansluta till VPN-policyservern. Om du raderar den kopplingspunkt som associeras med VPN-policyservern, visar *Internet-kopplingspunkt:* meddelandet *Inte markerad*. Om du raderar alla kopplingspunkter kan inte *VPN-hantering* spara inställningarna.

Du kan inte ändra *Serveradress:* efter att du har installerat VPN-policyer från VPN-policyservern eftersom VPN-policyservern skickar adressen till VPN-hantering vid den första anslutningen.

➔ **Om du vill radera en VPN-policyserver**, pekar du på *Radera*.

➔ **Spara inställningarna** genom att peka på *Klar*.

💡 **Tips:** Du kan stänga vyn utan att spara några ändringar genom att trycka på Esc-tangenten .

Synkronisera VPN-policyserverar

➔ **Om du vill installera och uppdatera policyer från en VPN-policyserver** väljer du en VPN-policyserver och pekar på *Synkronisera*. VPN-klienten ansluter till VPN-policyservern för att kontrollera om en administratör har lagt till, uppdaterat eller raderat VPN-policyer.

Om VPN-policyservern innehåller nya VPN-policyer eller nya versioner av VPN-policyer installeras de i smartphone. Om administratören har raderat VPN-policyer från VPN-policyservern tas de bort från smartphone.

▼ **Obs:** När du synkroniserar en VPN-policyserver för första gången skapas matchande VPN-kopplingspunkter för varje policy som du installerar i smartphone. VPN-kopplingspunkter kombinerar VPN-policyer med Internet-kopplingspunkter. När du ansluter till en VPN-policyserver för att installera eller uppdatera VPN-policyer kanske du behöver hämta VPN-certifikat från VPN-policyservern.

Hämta VPN-certifikat

VPN-klienten skapar en certifieringsbegäran för varje begärt certifikat och skickar till VPN-policyservern. VPN-policyservern hämtar varje begärt certifikat från en **certifieringsmyndighet** och skickar tillbaka till VPN-klienten.

Certifieringsbegäran och motsvarande certifikat innehåller användarens ID. Beroende på hur VPN-policyservern är konfigurerad, kanske VPN-policyserverns användaridentitet används som användaridentitet i VPN-certifikat. Om detta inte är möjligt frågar **VPN-hantering** efter användaridentitet för en viss domän. Du kan få den information som ska anges av administratören.

➡ **För att skapa en certifieringsbegäran** i dialogrutan **VPN-användaridentitet** skriver du in certifikatets

användaridentitet för angiven domän i **Användaridentitet**: och pekar på **OK**.

Visa VPN-loggen

VPN-loggen innehåller loggmeddelanden som registreras när du uppdaterar och synkroniserar VPN-policyer och använder VPN-kopplingspunkter för att skapa VPN-anslutningar till VPN-gateways.

I **Logg** kan du visa och radera loggmeddelanden. Du kan visa meddelandets typ, tiden när varje meddelande registrerades och början på loggmeddelandet.

🔍 anger ett fel, ⚠ en varning och ⓘ information.

➡ **Om du vill visa hela loggmeddelandet** pekar du på **Öppna**.

Logg sorterar loggmeddelanden efter tid och datum när de registrerades med de senaste meddelandena först i listan. Du kan visa meddelanden fram till den tid när du öppnade **Logg**.

➡ **Om du vill visa de senaste loggmeddelandena** pekar du på **Uppdatera**.

Loggmeddelanden kan innehålla fel-, status- och orsakskoder. Inkludera koderna när du rapporterar fel till en administratör.

➡ **Om du vill radera alla loggmeddelanden från loggen** pekar du på **Töm logg**.

Loggmeddelanden registreras i en cirkelbuffert. När loggstorleken når 20 kB skrivs gamla loggmeddelanden över av nya loggmeddelanden.

Lösenord för nyckellagring

I [Lösennord för nyckellagring](#), kan du skapa eller ändra ett lösenord för nyckellagring. Ett lösenord för nyckellagring hjälper till att skydda privata nycklar i smartphone och VPN-policyserveranslutningar från obehörig användning.

Skapa eller ändra ett lösenord för nyckellagring

Du skapar ett lösenord för nyckellagring när du installerar en VPN-policy för första gången. Lösenord för nyckellagring bör vara tillräckligt långa och svåra så att de ger högsta möjliga skydd av informationen i smartphone. Om ett lösenord för nyckellagring är lätt att gissa sig till kan företagets nätverk exponeras för obehöriga.

 **Tips:** Ett lösenord för nyckellagring måste bestå av minst sex tecken och kan innehålla bokstäver, siffror och specialtecken.

 **Om du vill ändra lösenord för nyckellagring** pekar du på [Ange](#).

Ange ett lösenord i [Nytt lösenord](#): som är lätt att komma ihåg men som är svårt att för andra att gissa sig till. För att undvika skrivfel skriver du in lösenordet igen i [Bekräfta lösenord](#): och pekar på [OK](#).

Ange lösenord för nyckellagring

Du måste ange lösenordet för nyckellagring när du:

- Installerar nya eller uppdaterade VPN-policyer från VPN-policyserverar.
- Använder program för att ansluta till VPN-kopplingspunkter som kräver certifikatverifiering.

Använda VPN med program

När du använder ett program för att skapa en anslutning till en VPN-kopplingspunkt gör smartphone följande:

- Ansluter till Internet-kopplingspunkten som är associerad med VPN-kopplingspunkten.
- Läser in den VPN-policy som är associerad med VPN-kopplingspunkten.
- Ansluter till en VPN-gateway för att skapa en VPN-anslutning.

Verifiera till VPN-gateways

Du måste verifiera din identitet när du loggar in på företagets VPN. VPN-policyen bestämmer vilken verifieringsmetod som ska användas:

- Certifikatbaserad verifiering – du måste ha ett certifikat som en tillförlitlig certifieringsmyndighet skriver under. Du hämtar certifikat online eller installerar certifikat när du installerar VPN-policyen från en SIS-fil.

- Lösenordsverifiering – du använder användarnamn eller lösenord för att verifiera. Administratörer skapar användarnamn och lösenord eller ger dig SecurID-tokens för att skapa lösenkoder.

➞ **Om du använder certifikat för verifiering** anger du lösenordet för nyckellagring.

➞ **Om du använder lösenordsverifiering** anger du VPN-verifieringsinformation när du använder program för att ansluta till VPN-kopplingspunkter så förhandlar smartphone krypterade anslutningar med en VPN-gateway.

➞ **Om du använder användarnamn och lösenord för att verifiera till en VPN-gateway** skriver du in ditt VPN-användarnamn i *VPN-användarnamn:* och VPN-lösenordet i *VPN-lösenord:*. Peka på *OK*

➞ **Om du använder användarnamn och lösenkoder för att verifiera till en VPN-gateway** skriver du in ditt VPN-användarnamn i *VPN-användarnamn:*. Skapa en SecurID-lösenkod och skriv in den i *VPN-lösenord:*. Peka på *OK*

Om din SecurID-token inte är synkroniserad med klockan på ACE/Server ombuds du ange nästa lösenkod som ACE/Server använder som ny referens för den tid som används för aktuell token. Ange ditt VPN-användarnamn i *VPN-användarnamn:*. Skapa och skriv in en ny lösenkod i *Nästa lösenord:* och peka på *OK*. Om detta inte lyckas kontaktar du administratören.

Felsökning

Det här avsnittet visar felmeddelanden i alfabetisk ordning, beskriver möjliga orsaker för felen och föreslår åtgärder för att lösa problemen och återställa från felen.

Det gick inte att verifiera. Kontrollera användarnamn och lösenord.

- Du anger ett felaktigt användarnamn eller lösenord när du verifierar till en VPN-policyserver eller loggar in på en VPN.
- Du anger fel lösenkod när du ombuds ange nästa lösenkod.

Försök med följande lösningar:

- Kontrollera ditt användarnamn och lösenord och försök igen.
- Skapa och skriv in en lösenkod.

Det gick inte att logga in på policyservern. Ange användarnamn och lösenord.

Det certifikat som verifierar dig på VPN-policyservern har upphört att gälla eller så har en administratör inaktiverat certifikatet.

Rapportera detta fel till administratören så kan du få ett engångslösenord för att logga in. Ange användarnamnet och engångslösenordet för att verifiera på VPN-policyservern. VPN-klienten hämtar ett nytt certifikat åt dig.

Det gick inte att logga in på policyservern. Se VPN-loggen för mer information.

Giltighetsperioden för det certifikat som verifierar dig på VPN-policyservern har inte börjat gälla ännu.

Kontrollera datum- och tidsinställningar eller vänta tills certifikatets giltighetsperiod börjar.

Det går inte att använda VPN-klient. Det kryptografiska biblioteket är för svagt.

Om det kryptografiska biblioteket som installeras i smartphone är för svagt kan du inte använda VPN-anslutningar.

Kontakta administratören.

Felaktigt lösenord

Du anger ett felaktigt lösenord för nyckellagring eller lösenord för nyckelimport.

Kontrollera lösenordet och försök igen.

Du får lösenordet för nyckelimport från en administratör. Lösenordet för nyckellagring skapar du själv.

Policyservern används. Det går inte att radera.

Du kan inte radera en VPN-policyserver medan du uppdaterar VPN-policyer från servern. Om du använder ett program som skapar en anslutning till en VPN-kopplingspunkt uppdateras VPN-policyer automatiskt.

Vänta tills VPN-policyuppdateringen är klar och försök sedan igen.

Det gick inte att logga in på policyservern. Radera servern och definiera ny information.

Servercertifikatet för VPN-policyservern har upphört att gälla.

➔ **Om du vill radera VPN-policyservern** markerar du den i *Policyserverar* och pekar på *Radera*.

➔ **Om du vill lägga till VPN-policyservern igen** pekar du på *Ny*, eller ber administratören om en SIS-fil som innehåller nya inställningar för VPN-policyservern.

Det gick inte att uppdatera policyn. Se VPN-loggen för mer information.

Det gick inte att synkronisera. Se VPN-loggen för mer information.

Ett fel inträffar medan VPN-policyer hämtas från VPN-policyservern eller installeras i smartphone.

➔ **Om du vill uppdatera en VPN-policy** markerar du den i *Policyer* och pekar på *Uppdatera*.

➔ **Om du vill installera VPN-policyer från VPN-policyservern** markerar du en VPN-policyserver i *Policyserverar* och pekar på *Synkronisera*.

Felaktig serveridentitetskod

Du anger en felaktig sträng när du ombeds att ange en ID-kod för VPN-policyservern.

Kontrollera ID-koden för VPN-policyservern med den kod du fått från administratören och skriv in de tecken som saknas på nytt.

Det gick inte att aktivera VPN-anslutningen. Se VPN-loggen för mer information.

Lösenordsverifiering misslyckades eftersom det certifikat som du använder för att verifiera aktuell VPN-gateway saknas eller har upphört att gälla, eller så har dess giltighetsperiod inte börjat än.

Kontrollera datum- och tidsinställningarna i smartphone.

⇒ **Om du vill uppdatera en VPN-policy** markerar du den i [Policyer](#) och pekar på [Uppdatera](#).

VPN-policyn raderad. Försök att definiera om VPN-kopplingspunkten.

Den VPN-policy som var associerad med VPN-kopplingspunkten användes inte och raderades automatiskt.

Om du vill associera en annan VPN-policy med VPN-kopplingspunkten markerar du VPN-anslutningen igen i Kontrollpanelen > Internet-inställning och associerar den med en giltig policy.

Filhanterare



Öppna [Skrivbordet](#) > [Filhanterare](#).

I Filhanteraren kan du flytta, kopiera, byta namn på och öppna filer och mappar.

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

 **Tips:** Använd Filhanteraren tillsammans med ett minneskort för att ta bort filer och mappar från internminnet och på det sättet frigöra minne. Se "Hantera minneskort" på sidan 134.

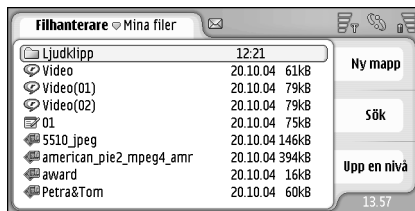


Fig. 33: Filhanteraren

➡ **Öppna en fil eller mapp** genom att dubbelpeka på den.

➡ **Om du vill öppna en nyligen öppnad fil på nytt** trycker du på  och väljer [Arkiv](#) > [Senaste filer](#). Välj den fil som du vill öppna.

➡ **Om du vill visa information för en fil eller mapp** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Egenskaper](#). Om du markerar kryssrutan [Skrivskyddad](#): går det inte att modifiera filen.

Hantera filer

➡ **Om du vill söka efter en fil** pekar du på [Sök](#). Ange hela namnet eller en del av namnet på den fil som du letar efter. Du kan även söka efter filtyper. Om du vill göra sökningen mer exakt, pekar du på [Alternativ](#) och definierar sökplats och datumintervall för sökta filer. Peka på [Sök](#) för att starta sökningen.

➡ **Du kan skapa en ny fil** genom att trycka på  och välja [Arkiv](#) > [Ny fil...](#). Definiera filtypen och platsen där den nya filen ska sparas.

➡ **Om du vill ändra filernas sorteringsordning** trycker du på  och väljer [Visa](#) > [Sortera...](#). Välj både kategori enligt hur filerna ska sorteras samt sorteringsordning.

Hantera mappar

- ⇒ Om du vill stänga en mapp och flytta upp i mapphierarkin pekar du på **Upp en nivå**.
- ⇒ För att skapa en ny mapp trycker du på  och väljer **Arkiv > Ny mapp....** Ge den nya mappen ett namn och välj en plats.
- ⇒ Om du vill byta namn på en vald fil eller mapp trycker du på  och väljer **Arkiv > Byt namn....**

Hantera minneskort

- ⇒ Om du vill byta från intern enhet till minneskort trycker du på  och väljer **Bläddra > Minne > Minneskort**.
- ⇒ Om du vill byta namn på ett minneskort Tryck på  och välj **Minneskort > Byt namn....**
- ⇒ Om du vill formatera ett minneskort trycker du på  och väljer **Minneskort > Formatera**. Alla data på minneskortet raderas permanent! Peka på **Formatera** om du vill gå vidare med formateringen.
- ⇒ Om du vill säkerhetskopiera information till ett minneskort, trycker du på , väljer **Verktyg > Säkerhetskopiera/återställ...** och pekar på **Säkerhetskopiera**. Välj om du vill säkerhetskopiera all information eller endast vissa filtyper. Peka på **OK** för att börja kopiera. Du bör regelbundet säkerhetskopiera innehållet i smartphone.

- ⇒ Om du vill återställa information från ett minneskort, trycker du på , väljer **Verktyg > Säkerhetskopiera/återställ...** och pekar på **Återställ**.

Mer information om minneskort finns i "Ta ut och installera minneskortet" på sidan 16.

Observera även att du kan säkerhetskopiera data till datorn med Nokia PC Suite 6.41 eller senare. Mer information om alternativen för säkerhetskopiering i Nokia PC Suite finns i Nokia PC Suite Guide på sidan CDROM.

Logg



Öppna [Skrivbordet](#) > [Logg](#).

Med Loggprogrammet kan du övervaka telefonsamtal, meddelanden och dataanslutningar som registrerats av smartphone. Du kan filtrera loggen så att bara en typ av händelse visas. Du kan också skapa nya visitkort utifrån loginformation.

➔ **Om du vill välja vilken typ av händelser du vill visa** trycker du på  och väljer [Visa grupp](#) > [All kommunikation](#) / [Röstsamtal](#) / [Meddelanden](#) / [GPRS-anslutningar](#) / [Datasamtal](#). Observera att vissa händelser, t.ex. ett textmeddelande som sänts i mer än en del och GPRS-anslutningar, loggas som en kommunikationshändelse.

➔ **Om du vill sortera händelselistan** pekar du på [Sortera](#) och väljer i vilken ordning listan ska sorteras.

➔ **Om du vill visa information om en händelse** väljer du logghändelsen och pekar på [Egenskaper](#). Du kan t.ex. se avsändaren eller mottagarens namn, telefonnummer, namn på operatören, eller kopplingspunkten. **Om du vill kopiera det telefonnummer som visas i en logghändelse**, pekar du på [Kopiera nummer](#).

➔ **Om du vill ta bort innehållet i hela loggen** trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Töm logg](#). Även samtalslistan töms. **Om du vill ta bort en enskild**

händelse från loggen, väljer du händelsen, trycker på  och väljer [Redigera](#) > [Radera händelse](#).

➔ **Om du vill ange loggtiden** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Loggtid...](#) Peka på <+> och <-> för att ställa in antalet dagar. Logghändelserna finns kvar i minnet i smartphone under ett angivet antal dagar. Därefter raderas de automatiskt för att frigöra minne. Observera att om du väljer noll (0) som värde avaktiveras loggning och allt loginnehåll, samtalsregister och leveransrapporter för meddelanden raderas permanent. Observera även att maximalt antal registrerade logghändelser är 300 - därefter tas händelserna bort med början med de äldsta händelserna.

➔ **Om du vill ringa ett telefonnummer som visas i loggen**, väljer du logghändelsen och pekar på [Ring](#). **Om du vill skicka ett meddelande till numret** trycker du på  och väljer [Alternativ](#) > [Skapa meddelande](#) > [Via SMS](#) / [Via MMS](#).

➔ **Du kan lägga till telefonnummer till kontakter** genom att trycka på  och välja [Alternativ](#) > [Lägg till i Kontakter...](#)

Samtalslista

I dialogrutan [Samtalslista](#) kan du visa uppringda, mottagna och missade samtal. Du kan även välja ett telefonnummer och ringa upp numret eller lägga till det i Kontakter.

⇒ **Om du vill kontrollera telefonnumren för uppringda, mottagna och missade samtal**, trycker du på  och väljer [Alternativ](#) > [Samtalslista](#). Missade och mottagna samtal registreras bara om dessa funktioner stöds av nätets och smartphone är på och inom nätets mottagningsområde.

⇒ **Om du vill radera samtalslistan** trycker du på  i loggens huvudvy och väljer [Redigera](#) > [Töm logg](#). Innehållet i både samtalslistan och hela händelselogen töms.

Samtalslängd och GPRS-datamätare

⇒ **Om du vill kontrollera längden på samtalen** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Samtalslängd](#). Listan visar den ungefärliga längden på inkommande och utgående samtal. **Nollställ tidmätaren för samtalslängd** genom att peka på [Nollställ tidmätare](#). Till detta behöver du låskoden.

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

⇒ **Om du vill visa GPRS-datamätaren** trycker du på  och väljer [Verktyg](#) > [Mätare för GPRS-data](#). Listan visar hur mycket data som skickats och tagits emot i pakedataanslutningar(GPRS). Du kan t.ex. debiteras för din GPRS-anslutning efter hur mycket data som skickas och tas emot. **Om du vill nollställa GPRS-datamätaren** pekar du på [Nollställ mätare](#). Till detta behöver du låskoden.

Cell broadcast



Öppna [Skrivbordet](#) > [Cell broadcast](#).

I områden där cellsändning (CBS, Cell Broadcast Service) är tillgängligt kan tjänsteleverantören erbjuda information inom flera olika ämnesområden, t.ex. väder- och trafikrapporter. Information om vilken typ av information som tillhandahålls, och motsvarande nummer, får du från nätoperatören.

Cellsändning är en nättjänst. Kontakta operatören för information om tillgänglighet.

Obs! Det kan hända att paketdataanslutning (GPRS) förhindrar mottagning av cellsändningsmeddelanden. Kontakta din operatör om de rätta GPRS-inställningarna.

Läsa och hantera meddelanden

⇒ Om du vill läsa ett meddelande pekar du på [Läs](#).

⇒ Om du vill spara ett meddelande som du håller på att läsa, trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Spara meddelande](#).

⇒ Om du vill ta bort ett meddelande som du håller på att läsa, trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Radera meddelande](#).

⇒ Om du vill läsa ett meddelande som du håller på att läsa, trycker du på  och väljer [Redigera](#) > [Läs meddelande](#). Du kan läsa ett meddelande för att säkerställa att det inte tas bort om det kommer nya meddelanden i samma ämne.

⇒ Om du vill gå till nästa eller föregående meddelande, pekar du på [Nästa](#) eller [Föregående](#).

⇒ För att påbörja eller avsluta mottagning av CBS-meddelanden, pekar du på [Mottagning på](#) eller [Mottagning av](#).

Hantera ämnen

💡 **Tips:** Du kan söka efter olika ämnen. Ange ett ämnesnamn i sökfältet.

⇒ Om du vill få meddelande om ett specifikt nytt ämne trycker du på  och väljer [Ämne](#) > [Markera som aktuellt](#). Det heta ämnet markeras med ett utropstecken "!".

⇒ Om du vill redigera eller ta bort ämnen när mottagningen är av trycker du på  och väljer [Ämne](#) > [Fler alternativ](#) > [Redigera ämne...](#) eller [Radera ämne\(n\)](#). Observera att du inte kan redigera ämnen i listvyn Allt.

➡ **Om du vill prenumerera** bläddrar du till ett ämne och trycker på **Prenumerera**. En kryssmarkering visas i rutan till vänster om ämnet. **Om du vill avsluta prenumerationen** pekar du på **Sluta prenumerera**.

➡ **Du kan skapa en ny ämneslista** genom att trycka på  och välja **Listor > Hantera listor....** Peka på **Ny** och ange ett namn för den nya listan.

➡ **Om du vill ändra namnet på en ämneslista** trycker du på  och väljer **Listor > Hantera listor....** Välj listan du vill byta namn på och peka på **Byt namn**. Observera att mottagningen måste vara avstängd.

➡ **Om du vill öppna en annan ämneslista** trycker du på , väljer **Listor** och väljer den ämneslista du vill öppna.

I olika ämneslistor kan du fortfarande börja prenumerera och sluta prenumerera på ämnen och ange dem som aktuella.

Inställningar för CBS

➡ **Om du vill ändra inställningarna** trycker du på  och väljer **Verktyg > Inställningar....** Definiera följande:

Lägg till nya ämnen i listan: - Om du väljer detta alternativ läggs alla nya ämnen till automatiskt i din nuvarande lista över ämnen. Om du inte väljer detta alternativ, kommer du endast att motta meddelanden om ämnen du prenumererar på eller aktuella ämnen som du redan har i din ämneslista.

Språk: - Välj språk för de ämnen som du vill ta emot. Välj **Alla** om du vill ta emot ämnesmeddelanden i alla språk.

💡 **Tips:** Skapa en ny tom ämneslista, välj alternativet **Lägg till nya ämnen i listan:** och alla språk i inställningen ovan för att ta emot en fullständig lista över tillgängliga ämnen i det området.

Mottagning på: - Välj detta om du vill tillåta automatisk mottagning.

Tid för "Mottagning på": - Peka på  om du vill definiera tiden för när automatisk mottagning startar.

Tid för "Mottagning av": - Peka på  om du vill definiera tiden för när automatisk mottagning slutar.

Intervall för meddelanderadering (tim): - Definiera hur ofta alla lästa meddelanden ska raderas.

Anslutbarhet

Bluetooth anslutning

Öppna [Skribbordet](#) > [Kontrollpanelen](#) > [Bluetooth](#).

Denna smartphone är kompatibel med Bluetooth-specifikationen 1.1 som stöder följande profiler: Dial-Up Networking Profile, Object Push profile, File Transfer Profile och Handsfree Profile. För att vara säker på att enheten fungerar tillsammans med andra Bluetooth-enheter, bör du använda tillbehör godkända av Nokia tillsammans med denna modell. Kontrollera med de andra enheternas tillverkare om de är kompatibla med den här enheten.

Bluetooth kan användas för trådlös anslutning till Bluetooth-aktiverade enheter, t.ex. datorer, eller för att överföra bilder, videoklipp, text, visitkort och kalenderanteckningar.

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

På vissa platser kan det finnas begränsningar för användandet av Bluetooth-tekniken. Kontrollera hos de lokala myndigheterna eller operatören.

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

Aktivera Bluetooth-program första gången

- 1 Öppna Kontrollpanelen och välj [Bluetooth](#).
- 2 Ge smartphone ett Bluetooth-namn. Skriv ett namn (max. 82 tecken) eller använd standardnamnet. Om data skickas via Bluetooth innan ett individuellt Bluetooth-namn har definierats för smartphone, används standardnamnet.
- 3 Markera kryssrutan [Slå på Bluetooth](#): för att aktivera Bluetooth. Om du avmarkerar kryssrutan avbryts alla aktiva Bluetooth-anslutningar och Bluetooth kan inte längre användas för att skicka eller ta emot data.
- 4 Markera kryssrutan [Synlig för alla](#): så att smartphone och namnet du väljer för den kan upptäckas av andra Bluetooth-enheter. Om du avmarkerar kryssrutan kan din smartphone inte upptäckas av andra enheter under sökningen.

- 5 Peka på **OK** för att spara inställningarna och stänga dialogrutan.

⇒ **Om du vill inaktivera Bluetooth-programmet** pekar du på  på statusfältet och väljer **Stäng av**. Bluetooth kan inte användas för att skicka eller ta emot data förrän du markerar kryssrutan **Slå på Bluetooth**:igen. Observera att en Bluetooth-anslutning normalt kopplas från automatiskt när dataöverföringen är klar. Det är bara för några tilläggsprodukter, som headset, som anslutningen kan upprätthållas även om den inte används aktivt.

Skicka data via Bluetooth

Du kan endast skicka data till en enhet åt gången.

- 1 Öppna det program där objektet du vill skicka finns. Om du t.ex. vill skicka ett foto till en annan enhet, öppnar du programmet Bilder.
- 2 Markera det objekt som du vill skicka och peka på **Sänd**, eller tryck på  och leta upp kommandot **Skicka > Via Bluetooth**.
- 3 Om du tidigare har sökt efter Bluetooth-enheter, visas först en lista med de enheter som påträffades under den sökningen. Du kan se en enhetsikon och enhetens Bluetooth-namn.
- 4 Starta en ny sökning genom att peka på **Ny sökning**.
- 5 Välj den enhet som du vill ansluta till och peka på **Skicka**.
- 6 Om ihopkoppling begärs av den andra enheten innan data kan överföras, ombeds du att ange ett lösenord.

Skapa ditt eget lösenord (1–16 tecken, numeriskt) och stäm av med användaren av den andra Bluetooth-enheten så att ni använder samma kod. Detta lösenord används bara en gång och du behöver inte memorera det. Enheter som saknar användargränssnitt har ett förinställt lösenord. När anslutningen har upprättats visas meddelandet **Skickar**.

Data som tas emot via Bluetooth lagras i mappen Inkorg i Meddelanden. Mer information finns i "Mappar" på sidan 48.

Obs! Om överföringen misslyckas raderas meddelandet eller informationen. Meddelanden som skickas via Bluetooth lagras inte i mappen Utkast i Meddelanden.

Ta emot data via Bluetooth

Om du vill kunna ta emot data via Bluetooth ska du ställa in Bluetooth på aktiv och markera kryssrutan **Synlig för alla**: i dialogrutan **Bluetooth**.

När du ta emot data via Bluetooth från en enhet som inte är auktoriserad, tillfrågas du om du vill godkänna Bluetooth-meddelandet. Om du godkänner placeras objektet i mappen Inkorg i Meddelanden.

Ihopkopplade enheter

Ihopkoppling innebär verifiering. Ihopkopplingen med en enhet gör att sökningarna blir både snabbare och enklare.

Användarna av de Bluetooth-aktiverade enheterna bör komma överens om ett lösenord och använda samma lösenord för båda enheterna för att koppla ihop dem.

Ihoppkoppling med en enhet

- 1 Öppna Kontrollpanelen och välj **Bluetooth**. Du kan även koppla ihop enheterna innan data överförs.
- 2 Peka på **Anslutna enheter**. De ihoppkopplade enheterna visas i listan.
- 3 Peka på **Sök** för att öppna dialogrutan **Sök efter enheter**. Om du tidigare har sökt efter Bluetooth-enheter, visas först en lista med de enheter som påträffades under den sökningen.
- 4 Peka på **Starta** för att uppdatera listan över hittade enheter, om det behövs, och välj enheten som du vill koppla ihop med och peka på **Anslut**.
- 5 Skriv lösenordet och peka på **OK**.

➔ **Om du vill tilldela korta namn för ihoppkopplade enheter**, öppnar du Kontrollpanelen och väljer **Bluetooth**. Peka sedan på **Anslutna enheter**. Välj den enhet vars namn du vill ändra och peka på **Redigera**. Du kan definiera ett kortnamn (smeknamn, alias) så att det ska bli enklare att känna igen en viss enhet. Detta namn lagras i enhetsminnet och kan inte ses av andra Bluetooth-enheter.

💡 **Tips:** Välj ett namn som är enkelt att komma ihåg och känna igen. När du har definierat kortnamn och söker efter enheter, eller när en enhet skickar en uppkopplingsförfrågan, används det namn du angett för att identifiera enheten.

➔ **Om du vill avbryta ihoppkopplingen** öppnar du Kontrollpanelen, väljer **Bluetooth** och pekar på **Anslutna enheter**. Välj den enhet vars ihoppkoppling du vill avbryta och peka på **Radera**. Om du för närvarande är ansluten till en enhet och tar bort ihoppkopplingen med enheten, tas ihoppkopplingen bort omedelbart och anslutningen avslutas.

➔ **Auktorisera ihoppkopplade enheter**, genom att öppna Kontrollpanelen, välja **Bluetooth** och peka på **Anslutna enheter**. Välj de ihoppkopplade enheter som du vill auktorisera och peka på **Redigera**. Avmarkera kryssrutan **Bekräfta anslutningar**. Anslutningar mellan din smartphone och den andra enheten kan upprättas utan din kännedom. Ingen separat bekräftelse eller godkännande krävs. Använd denna status för dina egna enheter, t.ex. din dator, eller enheter som tillhör personer du litar på. Ikonen  visas bredvid behöriga enheter i listan över enheter. **Om du vill ange att anslutna enheter ska vara obehöriga** markerar du kryssrutan **Bekräfta anslutningar**. Anslutningsförfrågan från denna enhet måste accepteras separat varje gång.

Ansluta smartphone till en kompatibel dator

Du kan ansluta din smartphone till en kompatibel dator med den medföljande anslutningskabeln DKU-2. Mer information om hur du skapar en anslutning till en

kompatibel dator via Bluetooth, och hur du installerar Nokia PC Suite 6.41 eller senare, finns i Nokia PC Suite Guide på cd-skivan. Mer information om hur du använder Nokia PC Suite 6 finns i direkthjälpen för PC Suite.

Avsluta telefonsamtal, stäng dokument och avbryta alla andra aktiva processer i smartphone innan du ansluter smartphone till en dator med anslutningskabeln.

Använda cd-skivan

Cd-romskivan som medföljer produktpaketet är kompatibel med Windows 2000/XP. Cd-skivan bör starta automatiskt när du har satt in den i cd-romenheten i din kompatibla dator. Om inte, gör du följande:

- 1 Klicka på **Start**-knappen i Windows och välj Program > Tillbehör > Utforskaren.
- 2 Leta upp filen Nokia7710.exe på cd-skivan och dubbelklicka på den. Cd-romgränssnittet öppnas.
- 3 Du hittar Nokia PC Suite 6.41 eller senare i avsnittet "Installera programvara" på skivan. Dubbelklicka på "Nokia PC Suite 6". Installationsguiden leder dig genom installationen.

Använda smartphone som ett modem

Observera att det inte går att ringa telefonsamtal när du använder smartphone som ett modem.

Information om hur du ansluter smartphone till en kompatibel dator finns i dokumentationen som tillhandahålls med Nokia PC Suite. Information om hur du

använder ett datakommunikationsprogram finns i dokumentationen till programmet.

Nokia PC Suite

Nokia PC Suite finns på den cd-romskiva som medföljer smartphone. Med Nokia PC Suite kan du bl.a. synkronisera telefonbokens innehåll och kalenderanteckningar mellan din smartphone och datorn, säkerhetskopiera data till din dator samt hantera bilder som tagits med kameran i din smartphone.

Mer information om de program som finns ingår i Nokia PC Suite finns i Nokia PC Suite Guide på cd-romskivan och i onlinehjälp för varje program.

Om du vill använda PC Suite installerar du programmet på en kompatibel dator och ansluter smartphone till datorn via en Bluetooth-anslutning eller använder USB-kabeln DKU-2.

Kopiera data från kompatibla enheter

Du kan kopiera information från många olika Nokia-telefoner eller från en kompatibel dator till din smartphone genom att använda Nokia PC Suite 6.41 eller senare. Mer information finns i Nokia PC Suite Guide på cd-romskivan. Cd-romskivan som medföljer produktpaketet är kompatibel med Windows 2000/XP.

Fjärrkonfiguration (nätjänst)

Öppna [Skribbordet](#) > [Enhetshanterare](#).

Med programmet Enhetshanterare kan du konfigurera anslutningsinställningar för smartphone, t.ex. e-post, multimediameddelanden eller Internet-alternativ. Fjärrkonfigurationsanslutningen startas vanligtvis från servern när enhetsinställningarna behöver uppdateras.

Fjärrkonfiguration görs över ett GSM-datasamtal eller en GPRS-anslutning.

Fjärrkonfigurationsprogrammet använder SyncML Enhet Management, version 1.1.1. För information om kompatibilitet för fjärrkonfiguration, kontakta leverantören för den konfigurationslösning som du vill använda för inställningarna i smartphone.

➔ **När du vill starta en konfigurationssession** öppnar du Enhetshanteraren. Välj en profil i listan, tryck på  och välj [Konfiguration](#) > [Starta](#).

➔ **Om du vill visa konfigurationsloggen**, pekar du på [Visalogg](#) när konfigurationssessionen är slut. Loggfilen innehåller information om konfigurationsstatus för vald profil.

➔ **Om du vill inaktivera konfigurationen** trycker du på  och väljer [Konfiguration](#) > [Avaktivera alla](#). Du kan inte få konfigurationsinställningar från konfigurationsservrar för vilka du har en profil. Inaktivera detta kommando för att tillåta mottagning av konfigurationsinställningar från servrar för vilka du har en profil och har accepterat konfiguration.

Skapa en ny konfigurationsserverprofil

Konfigurationsserverprofilen (Configuration server) är inställningarna för fjärrservern. Du kan skapa flera profiler om du vill använda flera servrar.

Du kan få inställningarna för konfigurationsserverprofilen som ett särskilt meddelande från din tjänsteleverantör.

- 1 Öppna Enhetshanterare och tryck på . Välj [Profil](#) > [Ny...](#) Välj om du vill kopiera värdena från en befintlig profil och använda dem som mall för den nya profilen.
- 2 Profilguiden öppnas. Definiera följande:
 - [Servernamn](#): - Skriv in ett namn för konfigurationsservern.
 - [Server-ID](#): - Ange ett unikt ID för att identifiera konfigurationsservern. Kontakta tjänsteleverantören eller systemadministratören för att få rätt värde.
 - [Lösenord](#): - Ange ett lösenord för att identifiera din smartphone på servern. Bekräfta lösenordet.
 - [Kopplingspunkt](#): - Välj den kopplingspunkt som du vill använda för dataanslutningar till servern.
 - [Värdadress](#): - Ange servers webbadress. Kontakta tjänsteleverantören eller systemadministratören för att få rätt värde.
 - [Port](#): - Ange servers portnummer. Kontakta tjänsteleverantören eller systemadministratören för att få rätt värde.
 - [Användarnamn](#): - Skriv in ditt användarnamn för servern.
 - [Lösenord](#): - Skriv in ett lösenord för servern och bekräfta sedan lösenordet.

Tillåt konfiguration: - Välj detta för att acceptera att servern initierar en konfigurationssession.

Acceptera synk. autom.: - Välj detta alternativ om du inte vill bekräfta varje gång servern initierar en konfigurationssession.

- 3 Peka på **OK** för att spara inställningarna.

⇒ **Om du vill ändra**

konfigurationsprofilinställningarna markerar du en profil och pekar på **Inställningar**.

Dataöverföring

Öppna **Skrivbordet** > **Dataöverföring**.

Med dataöverföringsprogrammet kan du synkronisera eller kopiera dina kalenderdata och kontakter mellan din smartphone och en annan Bluetooth-aktiverad mobiltelefon.

⇒ **Starta dataöverföringsguiden** genom att peka på **Ny** och följa anvisningarna. Du kan definiera vad som ska överföras och i vilken riktning.

Synkronisering

Öppna **Skrivbordet** > **Synkronisering**.

Med synkprogrammet kan du synkronisera kalendern eller kontakter med olika kalender- och adressboksprogram på en kompatibel dator eller på Internet. Fjärrsynkronisering sker via ett GSM-datasamtal eller en GPRS-anslutning, lokal synkronisering sker via Bluetooth och USB-anslutning.

Synkprogrammet använder SyncML-teknik (version 1.1.1) för fjärrsynkronisering. Information om kompatibilitet för SyncML kan du få från leverantören för det kalender- eller adressboksprogram du vill synkronisera information i i smartphone med.

⇒ **Om du vill synkronisera data** öppnar du

Synkprogrammet, väljer en profil i listan och pekar på **Synkronisera**. Du meddelas när synkroniseringen är klar.

⇒ **Om du vill visa synkroniseringsloggen** pekar du på

Visa när synkroniseringen är slutförd. Loggfilen visar synkroniseringens status för den valda profilen, och hur många kalender- eller kontaktposter som har lagts till, uppdaterats, tagits bort eller förkastats (inte synkroniserats) i smartphone eller på servern.

Skapa en ny synkroniseringsprofil

Synkroniseringsprofilen är inställningarna för fjärrservern. Du kan skapa flera profiler om du behöver synkronisera informationen med flera servrar eller program.

Du kan eventuellt få synkroniseringsinställningarna i form av ett specialmeddelande från din operatör.

- 1 Öppna Synkprogrammet och tryck på . Välj **Profil** > **Ny...** Välj om du vill kopiera värdena från en befintlig profil och använda dem som mall för den nya profilen.
- 2 Profilguiden öppnas. Definiera följande:
Namn: - Ange ett beskrivande namn för profilen.

Databärare: - Ange om du vill synkronisera via Internet eller via lokala anslutningar.

Kopplingspunkt: - Välj den kopplingspunkt som du vill använda för dataanslutningen.

Vårdadress: - Kontakta tjänsteleverantören eller systemadministratören för att få rätt värde.

Port: - Kontakta tjänsteleverantören eller systemadministratören för att få rätt värde.

Användarnamn: - Din användaridentitet för synkroniseringsservern. Kontakta din operatör eller systemadministratör för att få korrekt ID.

Lösenord: - Skriv ditt lösenord och bekräfta det sedan. Kontakta tjänsteleverantören eller systemadministratören för att få rätt värde.

- 3 Välj det du vill synkronisera: kontakter eller kalenderposter.
 - 4 Om det behövs anger du korrekt sökväg till den lokala databasen med kalender- eller kontaktdata. Ange också korrekt sökväg till fjärrkalendern eller till adressboken på servern. Ange även vilken typ av synkronisering du vill ha (*Normal*, *Endast till enheten*, *Endast till servern*).
 - 5 Peka på **Slutför** för att spara inställningarna.
- ⇒ **Om du vill redigera inställningarna för synkroniseringsprofilen** väljer du en profil och pekar på **Inställningar**. Förutom inställningarna som definierades när en profil skapades, kan du ange följande:

Tillåt synkroniseringsförfrågningar: - Om du väljer detta kan en synkroniseringssession påbörjas automatiskt av servern.

Acceptera synk. autom.: - Välj detta om du inte vill att servern ska be dig bekräfta när en synkroniseringssession initieras.

Felsökning

Felsökning

- **Smartphone startar inte.**
 - Kontrollera att batteriet sitter rätt och är laddat.
 - Kontrollera att kontakterna på batteriet är rena.
 - Försök att starta smartphone genom att trycka på strömbrytaren  några sekunder.
 - Ta ut batteriet, vänta i minst 10 sekunder och sätt tillbaka batteriet.
- **Displayen eller telefonens knappar blinkar när jag försöker ladda batteriet.**
 - Kontrollera att batteriet sitter rätt.
- **Batteriet laddar inte ordentligt.**
 - Kontrollera att kontakten sitter i ordentligt och att eluttaget som du använder fungerar.
 - Batteriet kan vara skadat eller uttjänat. Kontakta din lokala Nokia-återförsäljare.
 - Medan batteriet laddas ska du inte använda funktioner som webbläsaren eller RealOne-spelaren, eftersom de drar mycket ström. Alltför många strömkrävande aktiviteter kan medföra att batteriet inte laddas ordentligt.
- **Varje gång jag startar smartphone syns missfärgade eller ljusa prickar på skärmen, eller områden utan prickar.**
 - Detta är normalt för den här typen av skärmar.

- **Pekskärmen verkar inte fungera.**
 - Kalibrera skärmen. Använd bläddringsknappen för att öppna Kontrollpanelen, välj [Skärmkalibrering](#) och följ instruktionerna.
 - **Smartphone slutar att svara på några eller alla kommandon.**
 - Vänta en stund. Vissa processer kan ta lite tid att slutföras. Om enheten fortfarande inte svarar kanske det finns ett program som använder för mycket minne. Tryck på  i minst 5 sekunder för att frigöra en del minne. Om detta inte hjälper stänger du av smartphone och slår sedan på den igen. Om enheten fortfarande inte svarar stänger du av den, tar ut batteriet, väntar i minst 10 sekunder och sätter sedan tillbaka batteriet. För att undvika problem med webbanimeringar kan du inaktivera plugin-program: Tryck på  i webbläsaren och välj [Verktøy > Inställningar...](#) Öppna sidan för plugin-program och avmarkera kryssrutan [Aktivera plugin](#). Om du inaktiverar plugin-program begränsas webbläsarens funktioner.
 - **Programmen och strömbrytaren svarar inte.**
 - Ta ut batteriet, vänta i minst 10 sekunder och sätt tillbaka batteriet.
 - Försök ladda smartphone.
- Om de ovan beskrivna åtgärderna inte hjälper, kan du som en sista åtgärd innan du kontaktar din lokala återförsäljare, prova att formatera internminnet i

smartphone. Observera att om du formaterar minnet tas alla objekt bort utom de standardprogram som har förinstallerats i ROM-minnet!

Om du har gjort en säkerhetskopia till ett minneskort, se "Hantera minneskort" på sidan 134.

När du formaterar internminnet raderas alla inställningar, dokument och andra data i internminnet som du har skapat eller ändrat permanent. Gör så här om du vill formatera internminnet:

- 1 Koppla ur laddaren och ta ut batteriet.
- 2 Vänta i minst tio sekunder och sätt i batteriet för att starta smartphone.
- 3 När du ser Nokias välkomstfönster trycker du genast på och håller ner tangenterna  +  + . Tryck sist på tangenten .
- 4 Bekräfta att du vill formatera. Formateringen startar.

- **Jag kan inte ringa eller ta emot samtal.**

- Kontrollera om du har valt flygprofilen. När denna profil är aktiv kan du inte ringa eller ta emot samtal.
- Om det bara går att öppna telefonen för nödsamtal, betyder det att SIM-kortet inte är isatt.
- Kontrollera status för samtalsspärrar och vidarekopplingar. Öppna telefonprogrammet, tryck på  och välj [Verktyg > Inställningar > Samtalsspärrar...](#) eller [Vidarekoppla samtal...](#)
- Smartphone kan vara upptagen: data skickas eller tas emot, eller också används smartphone som ett modem. Vänta tills dataöverföringen är klar eller avsluta dataöverföringen.

- **Samtalskvaliteten är dålig.**

- Den plats där du befinner dig medger inte bättre samtalskvalitet. Flytta till en plats där mottagningen av radiosignalen är bättre. Mottagningen är vanligtvis bättre över marknivå, utomhus och när smartphone är stationär. Ibland kan mottagningen förbättras genom att smartphone flyttas en bit.

- **Jag kan inte vidarekoppla eller spärra röst- eller datasamtal.**

- Du har kanske inte prenumererat på tjänsten i fråga, eller den kanske inte stöds av nätet.
- Kontrollera att numret till meddelandecentralen och det nummer som du vill vidarekoppla dina samtal till inte saknas eller är felaktigt.

- **Jag kan inte skicka eller ta emot meddelanden eller e-post.**

- Du har kanske inte prenumererat på tjänsten i fråga, eller den kanske inte stöds av nätet.
- Kontrollera att du har konfigurerat relevanta inställningar.
- Smartphone kan ha låg minneskapacitet.
- Det nummerformat som du använder kan vara ogiltigt.
- Smartphone kan vara upptagen: data skickas eller tas emot, eller också används smartphone som ett modem. Vänta tills dataöverföringen är klar eller avbryt dataöverföringen.

- **Jag kan inte skicka multimediameddelanden.**

- Du har kanske inte prenumererat på tjänsten i fråga, eller den kanske inte stöds av nätet.

- Kontrollera att du har konfigurerat relevanta inställningar.
- Smartphone kan ha låg minneskapacitet.
- Om du får ett felmeddelande när du infogar ett mediaklipp i ett meddelande, kontrollerar du att inställningen [Multimedieläge](#) i inställningarna för multimediameddelanden, sidan Allmänt, inte har angetts till [Begränsat läge](#).
- **Jag kan inte avsluta en Bluetooth-anslutning.**
 - Om en annan enhet är ihopkopplad med din smartphone och lämnar anslutningen öppen utan att skicka några data, då måste du inaktivera Bluetooth-länken helt för att kunna koppla ner. Öppna Kontrollpanelen och välj [Bluetooth](#). Avmarkera kryssrutan [Slå på Bluetooth](#).
- **Jag kan inte hitta en annan Bluetooth-aktiverad enhet.**
 - Kontrollera att båda enheterna har aktiverat Bluetooth.
 - Kontrollera att avståndet mellan de två enheterna inte är över 10 meter och att det inte finns väggar eller andra hinder mellan enheterna.
 - Kontrollera att den andra enheten inte är i "dolt" läge.
- **Minnet i smartphone börjar ta slut.**
 - Kontrollera om du har tagit emot mycket e-post eller om du har sparat stora bilder eller andra objekt som är minneskrävande. Om du vill frigöra minne i smartphone kan du ta bort onödiga data, flytta över stora objekt till ett minneskort eller om möjligt

överföra dem till en kompatibel dator. Om du vill kontrollera minnesförbrukningen öppnar du Kontrollpanelen och väljer [Minne](#).

- **Jag har problem med datoranslutningen.**
 - Kontrollera att Nokia PC Suite 6.41 är installerat och igång på din dator. Mer information hittar du i PC Suite Guide.
 - Om du använder en kabelanslutning bör du kontrollera att kabeln är korrekt ansluten i båda ändarna.
- Om du använder en Bluetooth-anslutning bör du kontrollera att datorn är Bluetooth-kompatibel och att du har installerat och aktiverat drivrutinerna för Bluetooth.
- Information om alla andra Nokia PC Suite-problem hittar du i Nokia PC Suite Guide och onlinehjälpn för PC Suite.
- **Jag vet inte vilken kod jag har.**
 - Standardlåskoden för din smartphone är **12345**. Om du glömmet eller förlorat låskoden ska du kontakta återförsäljaren för din smartphone.
 - Om du glömmet eller förlorat PIN- eller PUK-koden, eller om du inte har fått en sådan kod, ska du kontakta din operatör.

Information om batteri

Ladda och ladda ur

Enheten drivs med ett laddningsbart batteri. Ett nytt batteri fungerar bäst först när det har laddats upp och ur helt, två eller tre gånger. Batteriet kan laddas och laddas ur hundratals gånger, men så småningom har det tjänat ut. När samtalstiden och passningstiden börjar förkortas märkbart är det dags att köpa ett nytt batteri. Använd endast batterier som är godkända av Nokia, och ladda endast batterierna med laddare som är godkända av Nokia och avsedda för enheten.

Koppla bort laddaren från eluttaget och enheten när den inte används. Lämna inte batteriet anslutet till laddaren. Överladdning kan förkorta batteriets livslängd. Ett fulladdat batteri som inte används laddas så småningom ur. Extrema temperaturer påverkar ditt batteris laddbarhet.

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

Kortslut inte batteriet. Batteriet kan kortslutas oavsiktligt om ett metallföremål, som ett mynt, ett gem eller en penna, kommer i direkt kontakt med batteriets positiva (+) och negativa (-) poler. (De ser ut som metallband på batteriet.) Det kan t.ex. hända om du har ett reservbatteri i fickan eller en väska. Kortslutning av polerna kan skada batteriet eller det föremål som kortsluter polerna.

Om du lämnar batteriet i värme eller kyla, t.ex. i en stängd bil på sommaren eller vintern, minskar batteriets kapacitet och livslängd. Försök alltid förvara batteriet mellan 15°C och 25°C (59°F och 77°F). En enhet med överhettat eller nedkyllt batteri

kan tillfälligt upphöra att fungera, även om batteriet är helt laddat. Batterier är särskilt begränsade i temperaturer långt under -0 °C.

Kasta aldrig batterier i öppen eld! Ta tillvara på batterierna enligt lokala bestämmelser. Återvinn dem om möjligt. Kasta dem inte i hushållsavfallet.

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

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

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

- Använd endast medföljande antenn eller en godkänd ersättningsantenn. Icke godkända antenner, ändringar eller fästnordningar kan skada enheten och kan eventuellt bryta mot de bestämmelser som gäller radioenheter.

Ovanstående råd gäller såväl enhet som batteri, laddare eller annat tillbehör. Om någon enhet inte fungerar som den ska, ta den till närmaste kvalificerade serviceverkstad.

YTTERLIGARE SÄKERHETSINFORMATION

Användningsmiljö

Kom ihåg att följa eventuella särskilda regler som gäller där du befinner dig, och stäng alltid av enheten där det är förbjudet att använda den eller där den kan orsaka störningar eller fara. Använd bara enheten i dess normala användarpositioner. För att följa riktlinjerna för radiostrålning bör du endast använda tillbehör som godkänts av Nokia. När enheten är påslagen och bärs på kroppen, bör du alltid använda därför avsedd hållare eller bärväska.

Delar av enheten är magnetiska. Enheten kan dra till sig föremål av metall, och personer med hörapparater bör inte hålla enheten till det öra där apparaten sitter. Säkra alltid enheten i hållaren, eftersom hörtелефonen kan dra åt sig föremål av metall. Förvara inte kreditkort eller annan magnetisk media nära enheten, eftersom information som lagrats på dem kan raderas.

Medicinska enheter

Användning av utrustning som sänder ut radiosignaler, t.ex. mobiltelefoner, kan störa otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller apparatens tillverkare för att avgöra om den har ett fullgott skydd mot externa radiosignaler eller om du har några frågor. Om det finns föreskrifter anslagna på sjukvårdsinrättningar som uppmanar dig att stänga av enheten när du befinner dig där, bör du göra det. Sjukhus och sjukvårdsinrättningar använder ibland utrustning som kan vara känslig för externa radiosignaler.

Pacemaker: Pacemakertillverkare rekommenderar att man har ett avstånd på minst 20 cm (6 tum) mellan en mobiltelefon och en pacemaker för att undvika risken för störningar hos pacemakern. Dessa rekommendationer överensstämmer med oberoende forskning och rekommendationer från Wireless Technology Research. Personer med pacemaker bör:

- alltid hålla enheten mer än 20 cm från sin pacemaker när enheten är på.
- inte bära enheten i en bröstficka.
- hålla enheten mot örat på motsatt sida av pacemakern för att minska risken för störningar.

Stäng omedelbart av enheten om du har minsta anledning att misstänka att det uppstår störningar.

Hörapparater: Vissa digitala trådlösa enheter kan orsaka störningar hos somliga hörapparater. Om sådana störningar skulle uppstå kan du kontakta din operatör.

Fordon

Radiosignaler kan påverka elektroniska system i motorfordon (t.ex. elektronisk bränsleinsprutning, låsningsfria bromsar, automatisk farthållare, system för krockkuddar) som är felaktigt installerade eller bristfälligt skyddade. Om du vill ha mer information, kontakta tillverkaren eller deras representant angående ditt fordon eller eventuell tillägsutrustning.

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 vara farligt 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 ombedes 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, som i närheten av bensinpumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar för användning av radioutrustning som gäller i närheten av platser där man förvarar och säljer bränsle, kemiska fabriker och pågående sprängningsarbete. Områden med risk för explosion är oftast,

med inte alltid, klart utmärkta. Detta gäller även under däck på båtar; vid transport eller lagring av kemikalier; fordon som använder flytande bränsle (som propan eller butan); områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar, som korn, damm eller metallpulver.

Nödsamtal

▼ **Viktigt:** Mobiltelefoner, inklusive denna enhet, använder radiosignaler, mobiltelefonnätet, det markbundna nätet och användarprogrammerade funktioner. Detta gör att förbindelse under alla förhållanden inte kan garanteras. Därför bör du aldrig förlita dig enbart till en mobiltelefon för mycket viktiga samtal, som medicinska akutfall.

Ringa ett nödsamtal:

- 1 Slå på enheten (om den inte redan är på). Kontrollera att signalstyrkan är tillräcklig.
- 2 Tryck på och håll ner  för att visa telefonens knappsats på skärmen.
- 3 Slå det aktuella nödnumret där du befinner dig. Nödnummer varierar mellan olika platser.
- 4 Tryck på knappen .

! **WARNING!** I profilen för flygning går det inte att ringa (eller ta emot) några samtal, inklusive nödsamtal, eller använda andra funktioner som behöver nätsignal. Om du vill ringa samtal måste du först aktivera telefonfunktionen genom att byta profil. Om enheten är låst anger du låskoden.

Om du ska ringa ett nödsamtal när enheten är låst och har profilen för flygning aktiverad, kan du kanske knappa in det

nödnummer som är inprogrammerat i enheten i låskodfältet och trycka på [Ring](#). Enheten bekräftar att du kommer att lämna flygprofilen för att ringa ett nödnummer.

Läs vidare i denna handbok eller kontakta operatören för mer information.

Vissa nät kan kräva att ett giltigt SIM-kort är korrekt installerat i enheten.

Ge information om olyckan så noggrant som möjligt när du ringer ett nödsamtal. Din enhet kanske är den enda kontakt som finns med olycksplatsen. Avbryt inte samtalet förrän du blir ombedd att göra det.

Information om certifiering (SAR)

ENHETEN UPPFYLLER INTERNATIONELLA KRAV VID EXPONERING FÖR RADIOVÅGOR

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den har utformats och tillverkats för att inte överstiga gränsvärdena för exponering för radiofrekvent energi (RF) enligt internationella rekommendationer (ICNIRP). Dessa gränser är en del av omfattande riktlinjer och etablerar tillåtna nivåer av radiofrekvent energi för allmänheten. Riktlinjerna har utvecklats av oberoende vetenskapliga organisationer genom regelbundna och omfattande utvärderingar av vetenskapliga undersökningar. Riktlinjerna har en god säkerhetsmarginal för att säkerställa alla personers säkerhet, oavsett ålder och hälsa.

Exponeringsstandarden för mobila enheter mäts i mattnheten Specific Absorption Rate, eller SAR. Det fastställda gränsvärdet i de internationella riktlinjerna för SAR är 2,0 W/kg*. SAR mäts i standardpositioner när enheten

sänder med högsta godkända effekt på alla testade frekvensband. Även om SAR har bestämts vid den högsta certifierade effekten, kan enhetens verkliga SAR-värde under användandet ligga långt under det maximala värdet. Detta beror på att enheten har utvecklats för att arbeta på olika effektnivåer för att inte använda högre effekt än nödvändigt för att nå nätet. I allmänhet gäller, att ju närmare du befinner dig en antenn för en basstation, desto lägre blir den utstrålade effekten från enheten.

Högsta uppmätta SAR-värde för denna enhet när den testades mot örat är 0,53 W/kg.

Den här enheten uppfyller riktlinjerna för strålning när den antingen används i normal position mot örat, eller när den befinner sig minst 2,2 cm från kroppen. Om enheten bärs nära kroppen i en bärväska, bälteshållare eller hållare, bör denna inte innehålla metall, och produkten bör placeras minst 2,2 cm 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 finns. Se till att avståndsanvisningarna ovan följs tills överföringen är slutförd.

* SAR-värdena för mobila enheter som används av allmänheten är 2,0 watt/kilogram (W/kg) i genomsnitt per tio gram vävnad. Riktlinjerna innehåller en god säkerhetsmarginal för att ge extra skydd för allmänheten och ta hänsyn till variationer i mätningarna. SAR-värdena kan variera beroende på olika länders rapporteringsbehov och nätbandet. SAR-information om andra länder finns under produktinformationen på [www.nokia.com](#).

Index

A

- alarm 102
 - kalender 68
- anpassa 120
- anslutbarhet 139
 - Bluetooth 139
 - kompatibla datorer 141
 - modem 142
 - synkronisering 144
- anslutning
 - PC Suite 142
- arbetsböcker 98
- att göra 70
 - ikoner 71
- autentisera Bluetooth-enheter 140
- auto-capitalisation 34
- avancerade Internet-inställningar 112
- avvisa samtal 39

B

- bakgrund 32
- bakgrundsbilder 32
- batteri
 - information 149
 - installera 13
 - ladda 16
 - statusindikatorer 23
 - ta bort 14

- begränsa samtal 40
- begära PIN-kod 119
- bilagor
 - e-post 54
- bilder 101
 - bakgrundsbilder 32
 - inställningar 83
 - ordna 81
 - redigera 83
 - ritverktyg 84
- Bluetooth
 - synkronisering 144
- Bluetooth-anslutningar 139
 - autentisering 140
 - ihopkoppling 140
 - skicka data 140
 - ta emot data 140
- bokmärken 74
- brevlådeinställningar 49
- byta namn på minneskort 134

C

- cache 75
- capitalisation 34
- CBS 137
 - inställningar 138
 - ämneshistor 137
- cd-skiva 142

- Cell broadcast (CBS) 137
 - inställningar 138
 - ämneshistor 137
- certifikat
 - verifiera på VPN-policyserver 125

- certifikathanterare 107
- cookie-filer 76

D

- data
 - anslutningar 30
 - anslutningsindikatorer 23
 - kopiera 142
 - kopplingspunkter 30, 111
 - mätare 136
- dataanslutningar 29
- datasamtal 29, 30
 - GSM 29
 - hög hastighetsdata 29
- datasamtalsspärr 109
- dataöverföring 144
- datum
 - format 117, 118
 - infoga 96
 - inställningar 109
- delar
 - i displayen 18
 - i smartphone 12

diagram 99
diagramblad 99
digitala certifikat 107
display
 delar 18
 inställningar 110
 Se skärm
dokument 96
 se även textdokument
DTMF-toner 43

E

enhetshanterare 143
 inställningar 143
e-post
 inkorg 48
 utkorg 48
e-post
 bilagor 54
 formatera 53
 hämta från brevlådan 51
 inställningar 49
 kopplingspunkter 111
 se e-post
 skicka 52
 svara 52
etiketter 24

F

felsökning 146
 formatera minnet 146
filer

JAD- och JAR-filer 26
.SIS-filer 26
 hantera 133
filhanteraren 133
fjärrbrevlåda 49
fjärrkonfiguration 143
 inställningar 143
fjärrsynkronisering 144
 inställningar 144
flygprofil 45
formatera
 e-post 53
formatera kalkylblad 99
foton
 kamera 77
frigöra minne 25
funktioner
 grundläggande 20
 vanliga 21
fält 130
 Internet-kopplingspunkt 126
 nästa lösenkod 130
 policyserveradress 126

G

genvägar 31
GPRS 29, 30
 datamätare 136
 Inställningar för Internet-
 anslutning 115
 tariffer 30

grundfunktioner 20
grupper
 att göra-noteringar 70
 program 32
 visitkort 65

GSM-datasamtal 29

H

handsfree 26
handstilsigenkänning 33
 personlig stil 34
headset 26
 inställningar 110
hemstad 103
HSCSD 29
hämta e-post 51
händelselogg 135
höghastighetsdata 29
höghastighetsdata (HSCSD) 30
högtalare 26

I

ID för visuellt läge 92
ihopkoppla Bluetooth-enheter 140
ikoner
 att göra-noteringar 71
 batterinivå 23
 dataanslutningar 23
 kalender 69
 signalstyrka 23
 statusområde 22

indata

Se skriva

indikatorer

Se ikoner

se ikoner

infoga

datum 96

infoga specialtecken 96, 98

Inkorg 48

inkorg

symboler 48

inloggningsskript 114

installationslogg 107

installera

batteri 13

minneskort 16

program och programvara 26

SIM-kort 13

VPN-policy 122, 127

VPN-policyserverinställningar från

SIS-filer 125

inställningar

bilder 83

cell broadcast 138

datum och tid 109

datumformat 117, 118

display 110

e-post 49

fjärrkonfiguration 143

Internet-kopplingspunkt 111

kamera 78

multimediameddelanden 60

pekskärm 120

regionala 117

röstbrevlåda 41

röstinspelning 95

skärm 110

talformat 118

telefon 39

teman 120

tidsformat 118

valutaformat 118

webbläsare 75

inställningar för penna 35

inställningar för slinga 110

integritetsinställningar 116

Internet

anslutningsinställningar 114

inställningar för kopplingspunkt

111

se även Webben

åtkomstkrav 111

Internet-kopplingspunktsfält 126

IP-adresser 113

J

Java-program 26

installera 27

justera volymen 25

ringsignalsvolym 46

K

kalender 67

alarm 68

dagvy 67

ikoner 69

poster 67

synkronisera 144

veckovy 68

kallibrera skärm 120

Kalkylator 104

kalkylblad 98

formatera 99

kamera 77

inställningar 78

ta bilder 77

Klocka 102

alarm 102

städer 103

knappar 12

läsa 25

knapplås 25

knappsats 35

koder 24, 118

läskod 119

lösenord för att spärra samtal 119

PIN-koder 119

PUK-kod 119

tidsgräns för automatisk

låsning 119

kolumnbredd 99

kommandoknappar 20
konferenssamtal 38
Kontakter 63
 se även visitkort
kontakter 12
 synkronisera 144
kontroller 12
Kontrollpanelen 106
kopiera data
 från andra enheter 142
kopplingspunkter 30
 figurera 111

L

ladda batteri 16
ljudklipp 94
logg 135
 GPRS-datatätare 136
 samtalslista 136
 samtalslängd 136
låsa
 pekskärm och knappsats 25
låsa upp pekskärm 25
låskod 24, 119
 ange 17
låtar
 överföra från dator 88
låtlister 90
lära
 handstil 34
löpande uträkning i kalkylator 104

lösenord 24
lösenord för att spärra samtal 119
lösenord för nyckellagring 129
 ange 129
 om 129
 skapa 129

M

mappar
 hantera 134
markera objekt 19
meddelandehantering 47
 schemalägga 54
 signaturer 55
meddelanden
 e-post
 Inkorg 48
 multimediameddelanden 57
 servicemeddelanden 62
 smarta meddelanden 61
 textmeddelanden 55
 utkorg 48
meny 19
 knapp 12
metod för plats 115
minne 24
 cache 75
 tillgängligt 115
minneskort 134
 byta namn på 134
 installera 16

säkerhetskopiera data 134
 ta bort 16
 återställa data 134
MMS 57
 inställningar 60
 lägga till sidor 58
 se multimediameddelanden
 skapa 58
 ta emot 60
modem 142
multimedia messages
 restricted mode 61
musikspelare 88, 121
 låtlister 90
 överföra låtar från dator 88

N

navigera 19
 webben 73

O

offlineläge 45
ordna bilder 81

P

paketdata 29
PC Suite 142
peka 19
pekskärm
 inställningar 120
 läsa 25
personliga ringsignaler 64

- PIN-kod 24
- PIN-koder
 - ange 17, 119
 - ändra 119
- Policyserveradressfält 126
- positionsinställningar 115
- PPP-komprimering 114
- presentationer 101
- profiler 45
 - flygprofil 45
 - redigera 46
- program
 - grupper 32
 - installera 27
 - ta bort 106
 - visa information om 106
 - öppna 19
- programhanteraren 106
- programvara
 - autenticitet 107
 - installera 27
 - ta bort 106
 - visa information om 106
- proxyinställningar 113
- PUK-kod 24, 119
- R**
- radera
 - VPN-policy 124, 125
 - VPN-policyservrar 127
- radhöjd 99

- ramar 75
- RealPlayer 85
 - settings 117
- redigera
 - bilder 83
- regionala inställningar 117
- restricted mode 61
- ringa 37
- ringa samtal 37
- ringsignaler 46
- ringsignalsvolym 46
- rita
 - verktyg 84
- ritning
 - bildförändringar 84
- röstbrevlåda
 - inställningar 41
 - ringa 38
- röstinspelning 94
 - inställningar 95
- röstmärken 65
- röststyrd uppringning 39, 65
- S**
- samtal
 - avvisa 39
 - besvara 39
 - datasamtal 30
 - inställningar 39
 - justera volymen 38
 - konferenssamtal 58

- längd 136
- röstbrevlåda 38
- röststyrd uppringning 39
- samtalslista 136
- snabbuppringning 37
- spärra 40
- vidarekoppla 39
- samtalslista 136
- samtalsspärr 40, 109
 - datasamtal 109
- SecurID-lösenkod 130
- servicemeddelanden 62
- signalstyrka indikatorer 23
- SIM-kort
 - installera 13
- skicka
 - data via Bluetooth 140
 - e-post 52
 - multimediameddelanden 58
 - textdokument 96
 - textmeddelanden 55
 - visitkort 65
- skriva 33
 - handstilsigenkänning 33
 - inställningar för penna 35
 - knappsats 35
- skrivbordet 31
 - grupper 32
 - knapp 12
 - återgå till 19

skrivbordet kalkylator 104
skärm

delar på 18
inställningar 110
kalibrera 120
kommandoknappar 20
låsa 25
verktygsfält 18, 20

skärmläckare 18, 110

slå på och av 16

slås på första gången 17

smarta meddelanden 61

SMS

skriva och skicka 48

SMS-meddelanden

se textmeddelanden

snabbuppringning 37, 64
sound

turning off 20

specialtecken

infoga 96, 98

spela in röstmeddelanden 94

spela upp

musik 88, 121

videoklipp 85

spela upp listor 90

språk 120

spärra

samtal 40

spärrkod 24

statusikoner 22

ström

slå på och av 16

styckeformat 97

surfa på Internet 73

svara på e-post 52

svara på samtal 39

synk 144

inställningar 144

säkerhet

certifikat 107

koder 118

säkerhetskopiera data 134

sök 21

söker 21

T

ta bilder 77

ta bort

batteri 14

minneskort 16

program 106

talformat 118

tangentbord 35

tariffer

GPRS och tillämpningar 30

telefon 37

DTMF-toner 43

se även samtal

vidarekoppla datasamtal och fax 40

teman 120

textdokument 96

infoga datum 96

infoga specialtecken 96, 98

skicka 96

ändra styckeformat 97

textmeddelanden 55

inställningar 56

skicka 55

ta emot 56

tid

format 118

inställningar 109

tidsgräns för automatisk låsning 119

tilläggsprodukt 110

tilläggsprodukter 110

U

uppgifter 70

utkorg 48

utseende

anpassa 120

V

valutaformat 118

vanliga funktioner 21

verktygsfält 18, 20

vidarekoppla samtal 39

datasamtal och fax 40

vidarekoppling 39

videospelare 85

visa

bilder 81

- presentationer 101
- Visual Radio-innehåll 92
- visitkort 63
 - fält 64
 - kontaktgrupp 65
 - kopiera från SIM-kort 18
 - kopiera till och från SIM-kort 65
 - personliga ringsignaler 64
 - redigera 63
 - röstmärken 65
 - SIM visitkort 64
 - skapa 63
 - skicka 65
 - snabbuppringsnummer 64
- Visual Radio 91
 - ID för visuellt läge 92
 - visa innehåll 92
- volume control 25
- volym
 - justera under samtal 38
- volymkontroller 25
- VPN
 - använda med program 129
 - certifikatstatus 124
 - hämta certifikat 128
 - introduktion 121
 - om 121
 - verifiera till 129
- VPN-certifikat
 - användaridentitet 128

- hämta 128
- VPN-logg
 - radera 129
 - visa 128
- VPN-policy
 - hantera 122
 - info 123
 - installera 122
 - om 122
 - radera 124, 125
 - status 124
 - uppdatera 124
- VPN-policyservrar
 - ansluta 125
 - hantera 125
 - installera inställningar från SIS-
filer 125
 - lägga till 126
 - radera 127
- välj språk 120
- välja objekt 19
- W
- webb 72
 - avancerade inställningar 112
 - inloggningsskript 114
 - inställningar för datasamtal 112
 - IP-adresser 113
 - proxyinställningar 113
 - övriga inställningar 114
- Webben

- bläddra 72
- bokmärken 74
- cache 75
- cookie-filer 76
- information 75
- navigera 73
- ramar 75
- webbläsarinställningar 75
- webbläsare
 - Se webben
- World Wide Web
 - se Webben
- Å
- återgå till skrivbordet 19
- återställa data 134
- åtkomstkoder 118
- Ä
- ämnestistor för CBS 137
- Ö
- öppna
 - meny 19
 - program 19
 - skrivbordet 19
- överföra
 - data från andra enheter 142
 - visitkort 18