

Korisnički priručnik za telefon Nokia N78



Ovime NOKIA CORPORATION izjavljuje da je proizvod RM- 235 usklađen s ključnim zahtjevima i drugim važnim odredbama direktive 1999/5/EC. Izjavu o usklađenosti možete naći na internetu, na adresi http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2009 Nokia. Sva prava pridržana.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio i Nokia Care zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Nokia Corporation. Nokia tune je zvučni znak Nokia Corporation. Ostali nazivi proizvoda i tvrtke ovdje navedene mogu biti zaštitni znaci ili trgovački nazivi njihovih vlasnika.

Reproduciranje, prijenos, distribucija ili pohrana sadržaja ovog dokumenta ili nekog njegovog dijela, u bilo kojem obliku, nije dozvoljeno bez prethodnog pismenog odobrenja društva Nokia.



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

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



Java
POWERED

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

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

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

Ovaj je proizvod licenciran putem licence MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) za osobnu i nekomercijalnu uporabu vezanu uz podatke koje je korisnik, u osobne i nekomercijalne svrhe, kodirao u skladu s vizualnim standardom MPEG-4 te (ii) za uporabu vezanu uz MPEG-4 video koji pruža licencirani davatelj videomaterijala. Licenca se ne izdaje za bilo kakvu drugu uporabu niti podrazumijeva takvu uporabu. Dodatne informacije, kao i one vezane za promotivnu, unutarnju i komercijalnu uporabu možete dobiti od društva MPEG LA, LLC. Pogledajte <http://www.mpegla.com>

Nokia primjenjuje strategiju neprestanog razvoja. Nokia zadržava pravo izmjene i poboljšanja bilo kojeg proizvoda opisanog u ovom dokumentu bez prethodne najave.

NOKIA NI NJENI DAVATELJI LICENCI NEĆE, U NAJVEĆEM STUPNJU KOJI DOPUŠTAJU PRIMJENJIVI ZAKONSKI PROPISI, NI POD KOJIM OKOLNOSTIMA, BITI ODGOVORNI ZA BILO KAKAV GUBITAK PODATAKA ILI PRIHODA, NITI ZA BILO KAKVU POSEBNU, SLUČAJNU, POSLJEDIČNU ILI NEIZRAVNU ŠTETU, BEZ OBZIRA NA TO KAKO JE PROUZROČENA.

SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA DAJE SE U STANJU U KAKVOM JEST. OSIM U SLUČAJEVIMA PROPISANIMA ODGOVARAJUĆIM ZAKONOM NE DAJU SE NIKAKVA JAMSTVA, IZRIČITA ILI PODRAZUMIJEVANA, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA GLEDE PRIKLADNOSTI ZA PRODAJU I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU

NAMJENU, A KOJA BI SE ODNOSILA NA TOČNOST, POUZDANOST ILI SADRŽAJ OVOG DOKUMENTA. NOKIA ZADRŽAVA PRAVO NA IZMJENU OVOG DOKUMENTA ILI NA NJEGOVO POVLAČENJE U BILO KOJE DOBA I BEZ PRETHODNE NAJAVE.

Obrnuti inženjering bilo kojeg softvera u uređajima društva Nokia zabranjen je do mjere dopuštene primjenjivim zakonom. Ograničenja o zastupanju, jamstvima, šteti i odgovornostima društva Nokia koja su navedena u ovom korisničkom priručniku također ograničavaju bilo kakvo zastupanje, jamstva, štetu i odgovornost davatelja licenci društva Nokia.

Dostupnost određenih proizvoda, programa i usluga za ove proizvode može se razlikovati od regije do regije. Za pojedinosti i dostupnost određenih jezika obratite se svom prodavaču proizvoda društva Nokia.

Ograničenje izvoza

Ovaj uređaj možda sadrži robu, tehnologiju ili softver koji podliježu zakonima i propisima o izvozu Sjedinjenih Američkih Država i drugih država. Odstupanje od zakona je zabranjeno.

OBAVIJEST AMERIČKE SAVEZNE KOMISIJE ZA TELEKOMUNIKACIJE (FCC) / KANADSKOG ZAVODA ZA TELEKOMUNIKACIJE (INDUSTRY CANADA)

Vaš uređaj može prouzročiti TV i radiosmetnje (npr. kada telefon koristite blizu prijamnog uređaja). Američka savezna komisija za telekomunikacije (FCC) / kanadski zavod za telekomunikacije (Industry Canada) mogu od vas zatražiti prestanak korištenja telefona u slučaju da takve smetnje ne mogu biti uklonjene. Ako vam je potrebna pomoć, obratite se lokalnom serviseru. Ovaj uređaj udovoljava FCC-ovim odredbama iz odjeljka 15. Uređaj je pri radu podložen sljedećim dvama uvjetima: (1) ovaj uređaj ne može uzrokovati štetne smetnje; i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, pa i one koje mogu uzrokovati neželjeni rad. Bilo kakve izmjene ili prepravke ovog uređaja koje Nokia nije izričito dozvolila mogu poništiti korisnikovu ovlast za upravljanje opremom.

/4. Izdanje HR

Sadržaj

Sigurnost.....	8
O vašem uređaju.....	8
Usluge mreže.....	9
Prvi koraci.....	11
Tipke i dijelovi (prednja strana).....	11
Tipke i dijelovi (stražnja strana).....	12
Umetnite (U)SIM karticu i bateriju	12
Uključivanje uređaja.....	13
Punjenje baterije.....	13
Remen za zapešće.....	14
Povežite se.....	15
Pronađite pomoć.....	16
Upute unutra -Pomoć u uređaju.....	16
Uvod.....	16
Nokia podrška i informacije za kontakt.....	16
Dodatni programi.....	16
Nadopune softvera.....	17
Postavke.....	17
Pristupni kodovi.....	17
Produljenje trajanja baterije.....	18
Oslobađanje memorije.....	19
Vaš uređaj.....	20
Lokacije antena.....	20
Dobrodošlica.....	20
Nokia Prijenos podataka.....	21
Pokazivači zaslona.....	22

Prečaci.....	23
Zaključavanje tipkovnice.....	24
Navi™ Kotačić	24
Multimedijski izbornik.....	25
Mobilno pretraživanje.....	26
Igre.....	26
Slušalice.....	26
Ugađanje glasnoće i zvučnika.....	27
Profil Izvanmrežno.....	27
Brzo preuzimanje.....	28
Personalizacija uređaja.....	29
Teme.....	29
Postavljanje melodija u Profilima.....	30
3D zvona.....	31
Izmjena stanja čekanja.....	31
Izmjena glavnog izbornika.....	32
Pozicioniranje (GPS).....	33
O GPS-u.....	33
Potpomognuti GPS (A-GPS).....	33
Ispravno držite svoj uređaj.....	34
Savjeti za stvaranje GPS veze.....	34
Zahtjevi za položajem.....	35
Orijentiri.....	35
GPS podatak.....	35
Karte.....	38
O programu Karte.....	38
Pregledavanje karata.....	39

Preuzimanje karata.....	40
Pronađite mjesto.....	41
Dodatne usluge za program Karte.....	42

Mapa s glazbom.....	45
Glazbeni plejer.....	45
Nokia Muzička trgovina.....	49
FM odašiljač.....	50
Nokia Podcasting.....	51
Radio programi	55

Fotoaparat.....	59
O fotoaparatu.....	59
Aktiviranje fotoaparata.....	59
Snimanje fotografija.....	59
Snimanje videozapisa.....	65
Postavke fotoaparata.....	67

Fotografije.....	70
O Fotografijama.....	70
Prikaz slika i videozapisa.....	70
Prikaz i uređivanje pojedinosti datoteke.....	71
Razvrstavanje slika i videoisječaka.....	71
Aktivna alatna traka.....	72
Albumi.....	72
Oznake.....	72
Dijaprojekcija.....	73
Uređivanje slika.....	73
Uređivanje videozapisa.....	75
Ispis slika.....	76
Mrežno dijeljenje slika i videozapisa	78

Galerija.....	79
Glavni prikaz.....	79

Zvukovi.....	79
Poveznice za streaming.....	80
Prezentacije.....	80

Kućna mreža.....	81
O kućnoj mreži.....	81
Važne informacije o sigurnosti.....	81
Postavke kućne mreže.....	82
Uključivanje dijeljenja i određivanje sadržaja.....	83
Prikaz i dijeljenje multimedijских datoteka.....	83
Kopiranje multimedijских datoteka.....	84
Kućna sinkronizacija.....	85

Nokia Videocentar.....	87
Pregledajte i preuzmite videozapise.....	87
Internetski videozapisi.....	88
Reprodukcija preuzetih videozapisa.....	88
Prijenos videozapisa iz vašeg osobnog računala.....	89
Postavke Video Centra.....	89

Web preglednik	91
Pregledavanje web stranica.....	91
Alatna traka preglednika.....	92
Kretanje po stranicama.....	93
Web sažeci i blogovi.....	93
Widgets datoteke.....	93
Pretraživanje sadržaja.....	94
Preuzimanje i kupovina stavki.....	94
Oznake.....	95
Pražnjenje privremene memorije.....	95
Prekid veze.....	95
Sigurnost veze.....	96
Postavke interneta.....	96

Veze.....	98
Bežični LAN.....	98
Upravitelj veza.....	100
Bluetooth spajanje	101
USB.....	104
Veze s računalom.....	105

Multimedijska mapa.....	106
RealPlayer.....	106
Licence.....	107
Snimač.....	108

Poruke.....	109
Glavni prikaz Poruka.....	109
Pisanje teksta.....	110
Pisanje i slanje poruke.....	111
Ulazni spremnik poruka.....	113
Čitač poruka.....	114
Spremnik.....	114
Pregledavanje poruka na SIM kartici.....	116
Postavke poruka.....	116

Upućivanje poziva.....	122
Glasovni pozivi	122
Opcije tijekom poziva.....	122
Glasovni i video spremnici	123
Prihvatanje ili odbijanje poziva.....	123
Uspostavljanje konferencijskog poziva.....	123
Brzo biranje telefonskog broja.....	124
Poziv na čekanju.....	124
Glasovno biranje.....	124
Upućivanje videopoziva.....	125
Opcije tijekom videopoziva.....	126
Prihvatanje ili odbijanje videopoziva.....	127

Dijeljenje videoisječka.....	127
Zapisnik.....	129

Kontakti (telefonski imenik).....	132
Spremanje i izmjena imena i brojeva telefona.....	132
Upravljanje nazivima i brojevima.....	132
Zadani brojevi i adrese.....	132
Dodavanje melodija zvona za kontakte.....	133
Kopiranje kontakata.....	133
SIM usluge.....	133
Upravljanje skupinama kontakata.....	134

Upravljanje vremenom.....	135
Sat	135
Kalendar.....	135

Uredska mapa.....	138
Quickoffice.....	138
Bilješke.....	139
Adobe reader.....	139
Pretvornik.....	139

Mapa s programima.....	141
Kalkulator.....	141
Upravitelj programa	141

Mapa Alati.....	144
Upravitelj datoteka	144
Glasovne naredbe.....	144
Sinkronizacija.....	145
Upravitelj uređaja.....	146
Govor.....	146

Postavke.....	147
----------------------	------------

Opće postavke.....	147
Postavke telefona.....	152
Postavke veze.....	154
Postavke programa.....	159
Otklanjanje poteškoća.....	160
O baterijama.....	163
Informacije o bateriji i punjaču.....	163
Smjernice tvrtke Nokia za provjeru baterija.....	164
Čuvanje i održavanje.....	166
Zbrinjavanje u otpad.....	167
Dodatna važna upozorenja.....	168
Mala djeca.....	168
Radni uvjeti.....	168
Medicinski uređaji.....	168
Vozila.....	169
Potencijalno eksplozivna okruženja.....	169
Hitni pozivi.....	170
Certifikat o specifičnoj brzini apsorpcije (SAR).....	170
Kazalo.....	172

Sigurnost

Pročitajte ove kratke upute. Njihovo nepoštivanje može biti opasno, pa čak i protuzakonito. Za dodatne informacije pročitajte korisnički priručnik.



SIGURNO UKLJUČIVANJE

Ne uključujte uređaj tamo gdje je uporaba bežičnih telefona zabranjena ili onda kad može prouzročiti smetnje ili opasnost.



SIGURNOST U PROMETU PRIJE SVEGA

Poštujte sve lokalne propise. Ruke vam tijekom vožnje uvijek moraju biti slobodne da biste mogli upravljati vozilom. Trebali biste uvijek imati na umu sigurnost na cesti.



SMETNJE

Svi bežični uređaji mogu biti podložni smetnjama koje mogu utjecati na njihove radne karakteristike.



ISKLUČITE UREĐAJ U PODRUČJIMA OGRANIČENOG KRETANJA

Pridržavajte se svih ograničenja. Isključite uređaj u zrakoplovu, u blizini medicinskih uređaja, goriva, kemikalija ili u područjima na kojima se provodi miniranje.



OVLAŠTENI SERVIS

Ugradnju i popravak ovog proizvoda smije obaviti samo ovlaštena osoba.



DODATNA OPREMA I BATERIJE

Koristite samo odobrenu dodatnu opremu i baterije. Ne povezujte međusobno nekompatibilne proizvode.



VODOOTPORNOST

Vaš uređaj nije vodootporan. Držite ga na suhom.

O vašem uređaju

Bežični uređaj opisan u ovom priručniku odobren je za uporabu u mreže WCDMA 900 i 2100 MHz. Mreže EGSM 850, 900, 1800 i 1900 MHz. Dodatne informacije o mrežama zatražite od svog davatelja usluga.

Vaš uređaj podržava nekoliko načina povezivanja te, kao i računalo, može biti izložen napadima virusa i drugim štetnim sadržajima. Budite oprezni pri otvaranju poruka, prihvaćanju zahtjeva za povezivanjem, pregledavanju interneta i preuzimanju sadržaja. Instalirajte i koristite usluge i programe isključivo iz sigurnih izvora koji nude odgovarajuću sigurnost i zaštitu, kao npr. programe s oznakom Symbian Signed ili one koji su prošli testiranje

Java Verified™. Razmislite o instalaciji protuvirusnog i drugog sigurnosnog softvera na svoj uređaj i priključeno računalo.

Na vaš su uređaj možda unaprijed instalirane oznake i veze na internetske stranice treće strane koje vam mogu omogućivati pristup internetskim stranicama trećih strana. Takve stranice nisu povezane s društvom Nokia te Nokia ne prihvaća nikakvu odgovornost za te stranice niti ih preporučuje. Ako pristupate tim stranicama, poduzmite odgovarajuće mjere opreza glede sigurnosti ili sadržaja.



Upozorenje: Uređaj mora biti uključen da biste koristili njegove funkcije, osim funkcije budilice. Ne uključujte uređaj ondje gdje uporaba bežičnih uređaja može prouzročiti smetnje ili opasnost.

Prilikom uporabe ovog uređaja poštujujte sve propise i lokalne običaje te privatnost i zakonska prava drugih osoba, uključujući autorska prava. Neke slike, glazbu i drugi sadržaj možda neće biti moguće kopirati, mijenjati ili premješti jer su kao autorska djela posebno zaštićeni.

Napravite pričuvene kopije ili vodite pisanu evidenciju o svim važnim podacima pohranjenim u vašem uređaju.

Pri povezivanju s bilo kojim drugim uređajem u priručniku tog uređaja proučite detaljne sigurnosne upute. Ne povezujte međusobno nekompatibilne proizvode.

Slike u ovom priručniku mogu se razlikovati od slika na zaslonu uređaja.

Ostale važne informacije o uređaju potražite u korisničkom priručniku.

Usluge mreže

Da biste koristili ovaj uređaj, morate imati pristup uslugama davatelja bežičnih usluga. Za mnoge je značajke potrebna posebna mrežna podrška. Te značajke nisu dostupne u svim mrežama ili ćete ih možda prije uporabe morati posebno ugovoriti sa svojim davateljem usluga. Korištenje mrežnih usluga obuhvaća prijenos podataka. Pojednosti o naknadama za korištenje u matičnoj mreži i u roamingu zatražite od svog davatelja usluga. Vaš vam davatelj usluga može pružiti upute i objasniti obračun troškova za te značajke. U nekim mrežama možda postoje ograničenja koja utječu na način uporabe usluga mreže. U nekim mrežama, primjerice, možda neće biti moguć rad sa svim znakovima i uslugama specifičnima za pojedini jezik.

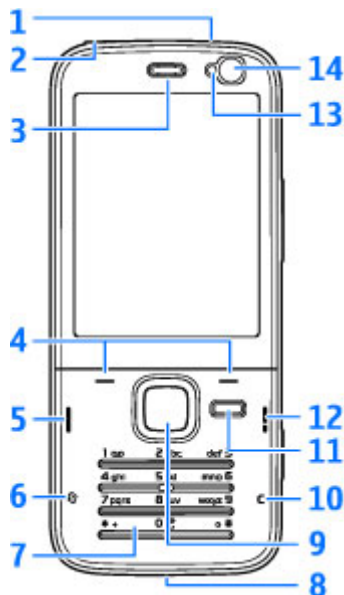
Vaš davatelj usluga možda je zatražio da se na vašem uređaju onemoguće ili ne aktiviraju određene značajke. Ako je tako, takve značajke neće biti prikazane na izborniku uređaja. Uređaj je možda posebno konfiguriran pa su nazivi izbornika, poredak izbornika i ikone promijenjeni. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja usluga.

Ovaj uređaj podržava WAP 2.0 protokole (HTTP i SSL) koji rade na TCP/IP protokolima. Za neke je značajke ovog

uređaja, primjerice MMS, pretraživanje i e-pošta, potrebna mrežna podrška da bi funkcionirale.

Prvi koraci

Tipke i dijelovi (prednja strana)



1 — Tipka za uključivanje

2 — Nokia AV priključnica (3,5 mm) za kompatibilne slušalice

3 — Slušalica

4 — Tipke za odabir

5 — Pozivna tipka

6 — Tipka izbornika

7 — Brojčana tipkovnica

8 — Mikrofon

9 — Navi™ kotač. U daljnjem tekstu tipka za pretraživanje.

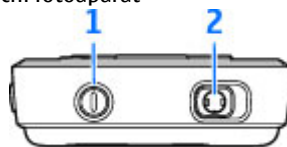
10 — Tipka za brisanje C

11 — Multimedijaska tipka

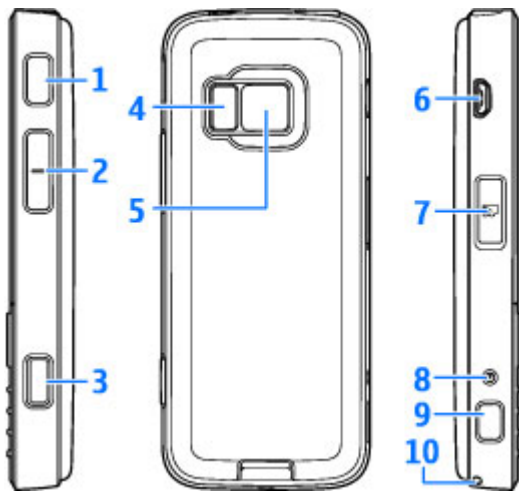
12 — Prekidna tipka

13 — Senzor za svjetlost

14 — Pomoćni fotoaparat



Tipke i dijelovi (stražnja strana)



1 i 9 — Stereozvučnici s 3D zvučnim efektom

2 — Tipka za zumiranje/glasnoću

3 — Tipka za snimanje u 2 faze zbog auto-fokusa, snimanje fotografija i videozapisa

4 — LED bljeskalica

5 — Glavni fotoaparata za snimanje fotografija i videozapisa visoke razlučivosti (do 3,2 megapiksela)

6 — Micro USB priključnica za spajanje s kompatibilnim računalom

7 — Utor za memorisjku karticu za kompatibilnu microSD karticu

8 — Priključnica za punjač

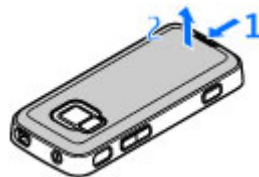
10 — Rupa za remen za zapešće

Umetnite (U)SIM karticu i bateriju

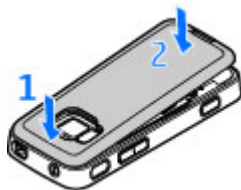
USIM kartica poboljšana je inačica SIM kartice, a podržavaju je UMTS mobilni telefoni.

Prije vađenja baterije obavezno isključite uređaj i iskopčajte punjač.

1. Okrenite uređaj, pritisnite i držite zatvarač na stražnjem pokrovu pa podignite pokrov.
2. Umetnite SIM karticu u držač kartice. Pazite da je odrezani kut kartice usmjeren prema prema utoru i da je područje kontakta na kartici okrenuto prema dolje.



3. Umetnite bateriju.
4. Za izmjenu pokrova, najprije usmjerite gornji zapor prema njegovom utoru, a zatim pritisnite prema dolje dok pokrov ne sjedne na mjesto.



Uključivanje uređaja

1. Pritisnite i držite tipku za uključivanje.
2. Ako uređaj zatraži PIN kôd ili kôd za zaključavanje, upišite ga i pritisnite lijevu tipku za odabir. Tvornička postavka kôda za zaključavanje je **12345**.



Vaš uređaj može imati unutarnju ili vanjsku antenu. Kao i kod drugih radiouređaja, dok je antena u uporabi bez potrebe je ne dirajte. Dodirivanje antene utječe na kvalitetu komunikacije, može uzrokovati veću potrošnju energije nego što je uobičajeno i može smanjiti trajanje baterije.



- 1 — Bluetooth i antena za bežični LAN (WLAN) i GPS prijateljnik
- 2 — Antena FM odašiljača
- 3 — Antena mobilnog uređaja

Antene Bluetootha, GPS-a i FM odašiljača nalaze se na stražnjem pokrovu uređaja. Ako promijenite stražnji pokrov, provjerite imate li originalni Nokia dio namijenjen za uporabu s ovim uređajem jer bi u suprotnom ove veze mogle prestati raditi.

Punjenje baterije

1. Punjač priključite na zidnu utičnicu.
2. Priključite kabel za napajanje na uređaj. Ako je baterija potpuno ispražnjena, može proteći neko vrijeme prije nego što se oznaka punjenja počne pomicati.



3. Baterija je puna onog trenutka kada se oznaka punjenja prestane pomicati. Odspojite punjač, najprije iz uređaja, a zatim i iz zidne utičnice.



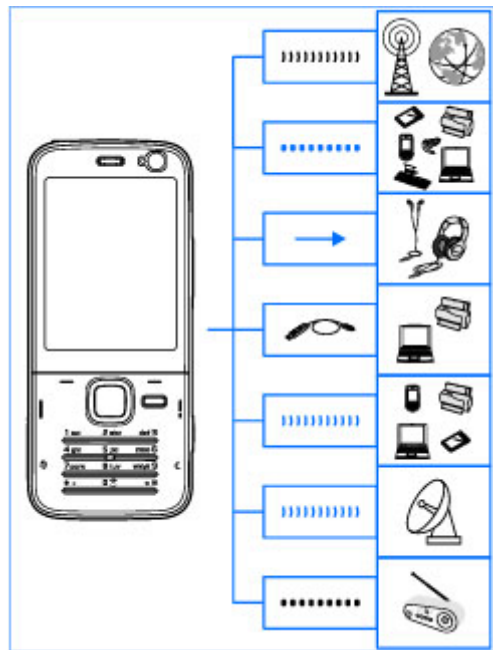
Savjet: Odspojite punjač iz zidne utičnice ako ga ne koristite. Punjač koji je uključen u utičnicu troši električnu energiju čak i ako nije spojen s uređajem.

Remen za zapešće

1. Uklonite stražnji pokrov.
2. Navedite remen prema prikazu i pritegnite ga.
3. Zamijenite pokrov.



Povežite se



Vaš uređaj podržava sljedeće načine povezivanja:

- 2G i 3G mreže

- Bluetooth veza — za prijenos podataka i spajanje s kompatibilnom dodatnom opremom. [Vidi "Bluetooth spajanje", str. 101.](#)
- Priključnica Nokia AV (3,5 mm) — za spajanje kompatibilnih slušalica s mikrofonom, slušalica kućnih stereouređaja.
- USB podatkovni kabel — za spajanje kompatibilnih uređaja kao što su pisači i osobna računala. [Vidi "USB", str. 104.](#)
- Bežični LAN (WLAN) — za spajanje na internet i WLAN omogućene uređaje. [Vidi "Bežični LAN", str. 98.](#)
- GPS — za primanje prijenosa s GPS satelita za određivanje vaše lokacije. [Vidi "Pozicioniranje \(GPS\)", str. 33.](#)
- FM odašiljač — za reproduciranje pjesama u uređaju putem kompatibilnog FM prijamnika, poput radiouređaja u automobilu ili kućnog stereosustava. [Vidi "Reprodukcija pjesme putem FM odašiljača", str. 51.](#)

Pronađite pomoć

Upute unutra -Pomoć u uređaju

Uređaj sadrži upute koje vam pomažu u njegovoj uporabi.

Kad je program otvoren, da biste pristupili tekstu pomoću za trenutni prikaz, odaberite **Opcije** > **Pomoć**. Da biste iz glavnog izbornika otvorili pomoć, odaberite **Alati** > **Usl. prog.** > **Pomoć**, a zatim odgovarajući program.

Na kraju teksta pomoći nalaze se poveznice na srodne teme. Da biste lakše mogli čitati upute, možete promijeniti veličinu teksta. Kliknete li na neku podcrtanu riječ, pojavit će se kratko objašnjenje. Pomoć rabi sljedeće pokazivače:  prikazuje poveznicu do srodne teme pomoći.  prikazuje poveznicu do programa o kojemu se radi. Za vrijeme čitanja uputa možete se prebaciti iz pomoći u program otvoren u pozadini tako da pritisnete i držite  ili odaberete poveznicu programa (.



Savjet: Da biste Pomoć smjestili u glavni izbornik, odaberite **Alati** > **Usl. prog.**, označite **Pomoć**, a zatim odaberite **Opcije** > **Premjesti u mapu** i glavni izbornik.

Uvod

Podatke o tipkama i dijelovima te upute za postavu uređaja i ostale ključne informacije pogledajte u uvodnom priručniku.

Nokia podrška i informacije za kontakt

Pogledajte www.nseries.com/support ili lokalnu web-stranicu tvrtke Nokia kako biste saznali više o najnovijim vodičima, dodatnim informacijama, preuzimanjima i uslugama koje se odnose na proizvode tvrtke Nokia.

Ako trebate kontaktirati službu za korisnike, provjerite popis lokalnih centara za kontakt Nokia Care na www.nokia.com/customerservice.

Za usluge održavanja provjerite najbliže središte Nokia Care na www.nokia.com/repair.

Dodatni programi

Postoji čitav niz različitih programa koje vam nude Nokia i ostali proizvođači softvera koji vam pomažu da što više iskoristite svoj uređaj. Ti programi su

objašnjeni u priručnicima koji su dostupni na stranicama za podršku proizvodu www.nseries.com/support ili na vašoj lokalnoj Nokia internetskoj stranici.

Nadopune softvera

Nokia može napraviti nadopune softvera koje nude nove značajke, unaprijeđene funkcije i poboljšane performanse. Te nadopune možete zatražiti programom Nokia Software Updater. Za ažuriranje softvera uređaja bit će vam potreban program Nokia Software Updater i kompatibilno osobno računalo s operacijskim sustavom Microsoft Windows 2000, XP ili Vista, širokopojasna internetska veza i kompatibilan podatkovni kabel za priključivanje uređaja na osobno računalo.

Za više informacija i preuzimanje programa Nokia Software Updater posjetite www.nokia.com/softwareupdate ili lokalne web-stranice tvrtke Nokia.



Savjet: Kako biste provjerili verziju softvera na vašem uređaju, u stanju čekanja unesite ***#0000#**.

Postavke

Uređaj obično ima automatski konfigurirane postavke za multimedijske poruke, GPRS, reprodukciju uživo i mobilni internet na osnovi informacija mrežnog davatelja usluga. Postavke davatelja usluga možda su

već instalirane na uređaj, a možete ih primiti ili zatražiti od mrežnog davatelja usluga u obliku posebne poruke.

U postavkama uređaja možete promijeniti postavke kao što su jezik, stanje čekanja, zaslon i zaključavanje tipkovnice.

Pristupni kodovi

Ako ste zaboravili neki od pristupnih kodova, obratite se svojem davatelju usluga.

- PIN (engl. Personal Identification Number) kôd — Ovaj kôd štiti vašu SIM karticu od neovlaštene uporabe. PIN kôd (od 4 do 8 znamenaka) obično dobivate zajedno sa SIM karticom. Nakon tri uzastopna pogrešna unosa PIN koda, kôd se blokira, a za njegovo deblokiranje trebate PUK kôd.
- UPIN kôd — UPIN kôd može se dobiti s USIM karticama. USIM kartica poboljšana je inačica SIM kartice, a podržavaju je UMTS mobilni telefoni.
- PIN2 kôd — Ovaj kôd (sadrži od 4 do 8 znamenaka) dobiva se s nekim SIM karticama i potreban je za pristup pojedinim funkcijama uređaja.
- Kôd za zaključavanje (poznat i kao sigurnosni kôd) — Kôd za zaključavanje (5 znamenki) pomaže u zaštiti uređaja od neovlaštene uporabe. Unaprijed postavljeni kôd je 12345. Taj kôd možete stvarati i mijenjati te postaviti uređaj da zahtijeva kôd. Novi kôd čuvajte na tajnom i sigurnom mjestu, odvojeno

od uređaja. Ako zaboravite kod, a uređaj je zaključan, trebat ćete ga odnijeti u servis i možda platiti dodatne naknade. Dodatne informacije zatražite u središtu Nokia Care ili kod prodavača uređaja.

- Personal Unblocking Key (PUK) kôd i PUK2 kôd — Ovi kodovi (od 8 znamenaka) su potrebni za promjenu blokiranog PIN ili PIN2 kôda. Ako kodove niste dobili sa SIM karticom, obratite se operateru čiju SIM karticu koristite u uređaju.
- UPUK kôd — UPUK kôd (od 8 znamenaka) potreban je za izmjenu blokiranog UPIN koda. Ako s USIM karticom niste dobili kôd, obratite se operateru čiju USIM karticu koristite u uređaju.

Produljenje trajanja baterije

Mnoge značajke u vašem uređaju povećavaju potrošnju baterije i smanjuju njezino trajanje. Da biste uštedjeli energiju baterije, imajte na umu sljedeće:

- Značajke koje koriste tehnologiju Bluetooth ili rad takvih značajki u pozadini tijekom korištenja nekih drugih značajki povećava potrošnju baterije. Isključite tehnologiju Bluetooth dok je ne koristite.
- Značajke koje koriste bežični LAN (WLAN) ili rad takvih značajki u pozadini tijekom korištenja nekih drugih značajki povećava potrošnju baterije. WLAN na Nokia uređaju se isključuje kada se ne pokušavate spojiti, kada niste spojeni na pristupnu točku ili ne tražite dostupne mreže. Za dodatno

smanjenje potrošnje energije baterije možete postaviti svoj uređaj da ne traži ili rjeđe traži dostupne mreže u pozadini. [Vidi "Bežični LAN", str. 98.](#) Kada je **Traženje mreža** postavljeno na **Nikad**, ikona dostupnosti WLAN mreže nije prikazana u stanju čekanja. Međutim, i dalje možete ručno tražiti dostupne WLAN mreže i spojiti se na WLAN mreže na uobičajeni način.

- Ako ste u postavkama spajanja postavili **Paketni prij. podat.** na **Kad je dostupno**, a nema pokrivenosti za paketne podatkovne veze (GPRS), uređaj redovito pokušava uspostaviti paketnu podatkovnu vezu. Za produljenje operativnog vremena svog uređaja odaberite **Paketni prij. podat.** > **Prema potrebi.**
- Program Karte preuzima nove podatke karta kada se pomaknete na novo područje na karti, što povećava zahtjeve za energijom baterije. Možete spriječiti automatsko preuzimanje novih karti. [Vidi "Karte", str. 38.](#)
- Ako jačina signala mobilne mreže u vašem području prilično varira, uređaj uzastopno mora skenirati za dostupne mreže. To povećava zahtjeve za energijom baterije.

Ako je u postavkama mreže rad s mrežom postavljen na dvojni način, uređaj traži UMTS mrežom. Za korištenje samo GSM mreže, pritisnite , i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Telefon** > **Mreža** > **Rad s mrežom** > **GSM**.

- Pozadinsko osvetljenje zaslona povećava zahtjeve za energijom baterije. U postavkama zaslona, možete promijeniti vrijeme nakon kojeg će se pozadinsko osvetljenje isključiti i podesiti senzor za svjetlo koji prati uvjete osvetljenja i ugađa osvetljenje zaslona. Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Personalizacija > Zaslona i Istek osvetljenja ili Senzor za svjetlo**.
 - Rad programa u pozadini tijekom uporabe nekih drugih funkcija povećava potrošnju baterije. Za zatvaranje programa koje ne koristite pritisnite i držite , pomaknite se na program u popisu i pritisnite C.
- Pritisak na C ne zatvara Music player. Za zatvaranje Music playera odaberite ga s popisa i **Opcije > Izlaz**.

Oslobađanje memorije

Mnoge značajke uređaja koriste memoriju za spremanje podataka. Uređaj će vas obavijestiti ako je slobodna memorija u uređaju ili na memorijskoj kartici (ako je dostupna) na izmaku.

Da biste vidjeli koliko memorije pojedina vrsta podataka zauzima, pritisnite  i odaberite **Alati > Uprav. dat.**, željenu memoriju i **Opcije > Pojednosti > Memorija telefona**.

Za oslobađanje memorije uređaja prenesite podatke na kompatibilnu memorijsku karticu, ako je dostupna, ili na kompatibilno računalo.

Kako biste uklonili podatke koje više ne trebate, koristite Upravitelja datoteka ili odgovarajući program. Možete ukloniti sljedeće:

- Poruke u mapama u porukama i preuzete poruke e-pošte iz spremnika
- Spremljene web-stranice
- Podatke o kontaktu
- Kalendarske bilješke
- Programe koje ne trebate, prikazane u Upravljanju programima
- Instalacijske datoteke (.sis ili .sisx) programa koje ste instalirali. Prenesite instalacijske datoteke na kompatibilno računalo.
- Slike i videoisječci u Fotografijama. Pričuvne kopije datoteka za kompatibilno računalo pomoću Nokia Nseries PC Suite.

Ako brišete više stavki i prikaže se napomena **Za ovu radnju nedostaje memorije. Najprije izbrišite neke podatke. ili Premalo memorije. Izbrišite neke podatke iz memorije telefona.** brišite jednu po jednu stavku, počevši od najmanje stavke.

Vaš uređaj

Model broj: Nokia N78-1.

U daljnjem tekstu Nokia N78.

Lokacije antena

Vaš uređaj može imati unutarnju ili vanjsku antenu. Kao i kod drugih radiouređaja, dok je antena u uporabi bez potrebe je ne dirajte. Dodirivanje antene utječe na kvalitetu komunikacije, može uzrokovati veću potrošnju energije nego što je uobičajeno i može smanjiti trajanje baterije.



1 — Bluetooth i antena za bežični LAN (WLAN) i GPS prijamnik

2 — Antena FM odašiljača

3 — Antena mobilnog uređaja

Antene Bluetootha, GPS-a i FM odašiljača nalaze se na stražnjem pokrovu uređaja. Ako mijenjate stražnji pokrov, provjerite ima li novi pokrov te antene, jer će inače ove veze prestati raditi.

Dobrodošlica

Kada prvi put uključujete uređaj, prikazuje se program dobrodošlice.

Odaberite između sljedećeg:

- **Čarob.post.** — za konfiguraciju raznih postavki, kao što je e-pošta. Dodatne informacije o programu Čarobnjak za postavke potražite u priručnicima dostupnim na stranicama za podršku proizvodu Nokia ili na vašoj lokalnoj Nokia web stranici.
- **Prijenos pod.** — za prijenos sadržaja, poput kontakata ili kalendarskih zapisa, s kompatibilnog Nokia uređaja. [Vidi "Prijenos sadržaja", str. 21.](#)

Isto tako, u programu Dobrodošlice može biti dostupna i demonstracija mogućnosti vašeg uređaja.

Za naknadno otvaranje programa Dobrodošlice, pritisnite  i odaberite **Alati > Usl. prog. > Dobrodošlica**. Pojednim programima možete pristupiti iz njihovih vlastitih izbornika.

Nokia Prijenos podataka

Prijenos sadržaja

Za kopiranje sadržaja kao što su telefonski brojevi, adrese, stavke kalendara i slike s prijašnjeg uređaja Nokia na novi uređaj pomoću Bluetooth veze, možete koristiti program **Prijenos pod..**

Vrsta sadržaja koji se može prenijeti ovisi o modelu uređaja s kojeg želite prenijeti sadržaj. Ako taj uređaj podržava sinkronizaciju, tada možete sinkronizirati i podatke između uređaja. Uređaj će vas obavijestiti ako drugi uređaj nije kompatibilan.

Ako se drugi uređaj ne može uključiti bez SIM kartice, umetnite SIM karticu. Uključi li se vaš uređaj bez SIM kartice, automatski se uključuje izvanmrežni profil.

Prijenos sadržaja prvi put

1. Kad s drugog uređaja prvi put preuzimate podatke na vaš uređaj, odaberite **Prijenos pod.** u programu Welcome ili pritisnite  i odaberite **Alati > Usl. prog. > Prijenos pod..**
2. Odaberite vrstu veze koju želite koristiti za prijenos podataka. Oba uređaja moraju podržavati odabranu vrstu veze.
3. Ako odaberete Bluetooth vezu, povežite dva uređaja. Ako želite da vaš uređaj traži uređaje u Bluetooth vezom, odaberite **Nastavi**. Odaberite uređaj s kojeg želite prenijeti sadržaj. Od vas će se zatražiti da u svoj uređaj unesete kôd. Unesite kôd

(1-16 znamenaka) i odaberite **U redu**. U drugi uređaj unesite isti kôd i odaberite **U redu**. Uređaji su sada upareni. [Vidi "Uparivanje uređaja", str. 103.](#)

Neki raniji uređaji Nokia nemaju program Switch. U tom slučaju, program Switch šalje se na drugi uređaj kao poruka. Za instaliranje programa Switch na drugi uređaj otvorite poruku i slijedite upute na zaslonu.

4. U vašem uređaju odaberite sadržaj koji želite prenijeti s drugog uređaja.

Započeti prijenos možete prekinuti i nastaviti kasnije.

Sadržaj se iz memorije drugoga uređaja prenosi na odgovarajuće mjesto u vašem uređaju. Vrijeme prijenosa ovisi o količini podataka koja se prenosi.

Sinkronizacija, preuzimanje ili slanje sadržaja

Po završetku prvog prijenosa, ovisno o modelu drugog uređaja za pokretanje novog prijenosa odaberite iz sljedećeg:

 Za sinkroniziranje sadržaja između vašeg i drugog uređaja u slučaju ako drugi uređaj podržava sinkronizaciju. Sinkronizacija je dvosmjerna radnja. Ako je stavka izbrisana u jednom uređaju, izbrisat će se u oba. Izbrisane stavke ne možete vratiti sinkronizacijom.

 za učitavanje sadržaja s drugoga na vaš uređaj. Učitavanjem se podaci prenose s drugoga na vaš uređaj. Ovisno o modelu uređaja, od vas se može tražiti da zadržite ili izbrišete izvorni sadržaj na drugom uređaju.

 za slanje sadržaja s vašeg na drugi uređaj

Ako **Prijenos pod.** ne može poslati neku stavku, ovisno o vrsti drugog uređaja, tu stavku možete dodati u **Mape Nokia** u **C:\Nokia** ili u **E:\Nokia** i od tamo je poslati. Kad odaberete mapu za prijenos, stavke se sinkroniziraju u odgovarajućoj mapi na drugom uređaju i obratno.

Za ponavljanje prijena koriste prečace.

Nakon prijena podataka, prečac s postavkama prijena možete spremi u glavnom prikazu za kasnije ponavljanje istog prijena.

Za uređivanje prečaca pomaknite se na isti i odaberite **Opcije > Postavke prečaca**. Možete npr. izraditi ili izmijeniti naziv prečaca.

Nakon svakog se prijena prikazuje zapisnik prijena. Za pregled zapisnika prethodnog prijena pomaknite se na prečac u glavnom pregledniku i odaberite **Opcije > Prikaz zapisnika**.

Rješavanje konflikta pri prijenu

Ako je stavka koju treba prenijeti bila uređivana na oba uređaja, uređaj automatski pokušava spojiti izmjene. Ako to nije moguće, nastaje konflikt pri prijenu.

Odaberite **Provj. jedno po jedno, Prioritet u ovom telef. ili Prioritet u drugom tel.** kako biste riješili konflikt. Za daljnje upute odaberite **Opcije > Pomoć**.

Pokazivači zaslona

 Uređaj se koristi u GSM mreži (usluga mreže).

3G Uređaj se koristi u UMTS mreži (usluga mreže).

 Imate jednu ili više nepročitanih poruka u **Ulaz. spremnik** mapi u Porukama.

 Primili ste novu poruku e-pošte u udaljenom ulaznom spremniku.

 U mapi **Izlaz. spremnik** se nalaze poruke koje čekaju na slanje.

 Neodgovoreni pozivi.

 Vrsta zvona postavljena je na bez tona i ton dojave poruka i ton dojave poruka e-pošte je isključen.

 Vremenski određen profil je aktivan.

 Tipkovnica uređaja je zaključana.

 Aktiviran je alarm sata.

2 Koristi se druga telefonska linija (usluga mreže).

 Svi pozivi prema uređaju preusmjereni su na drugi broj (usluga mreže). Ako imate dvije telefonske linije, broj označava aktivnu liniju.

 Kompatibilna microSD kartica je u uređaju.

-  Kompatibilne slušalice su priključene na uređaj.
-  FM prijenosnik je aktivan ali ne provodi prijenos.
-  FM prijenosnik je aktivan i provodi prijenos.
-  Kompatibilni telefon s tekstom priključen je na uređaj.
-  GPRS paketni prijenos podataka (usluga mreže) je aktivan.  označava da je veza na čekanju, a  da je veza dostupna.
-  Paketni prijenos podataka u dijelu mreže koji podržava EGPRS (usluga mreže) je aktivan.  označava da je veza na čekanju, a  da je veza dostupna. Simboli označavaju da je EGPRS dostupan u mreži, ali uređaj ne mora nužno koristiti EGPRS za prijenos podataka.
-  UMTS paketni prijenos podataka (usluga mreže) je aktivan.  označava da je veza na čekanju, a  da je veza dostupna.
-  HSDPA (eng. High-speed downlink packet acces; usluga mreže) je podržan i aktivan.  označava da je veza na čekanju i  da je veza dostupna. [Vidi "Brzo preuzimanje", str. 28.](#)
-  Postavili ste uređaj da traži bežične LAN mreže i bežična LAN mreža je dostupna (usluga mreže). [Vidi "O WLAN", str. 98.](#)
-  Bežična LAN veza je aktivna u mreži koja koristi kodiranje.

 Bežična LAN veza je aktivna u mreži koja ne koristi kodiranje.

 Bluetooth veza je uključena. [Vidi "Bluetooth spajanje", str. 101.](#)

 Podaci se prenose Bluetooth vezom. Kad oznaka treperi, uređaj se pokušava povezati s drugim uređajem.

 USB veza je aktivna.

 Sinkronizacija je u tijeku.

Prečaci

Unutar izbornika, umjesto korištenja tipke za pretraživanje možete koristiti i brođane tipke, # i * kako biste brzo pristupili programima. Na primjer, u glavnom izborniku, pritisnite 2 kako biste otvorili Poruke, ili # kako biste otvorili mapu na odgovarajućem mjestu u izborniku.

Da biste se prebacivali između otvorenih datoteka, pritisnite i držite . Rad programa u pozadini tijekom uporabe nekih drugih funkcija povećava potrošnju baterije i smanjuje njeno trajanje.

Da biste otvorili multimedijски izbornik i prikazali multimedijски sadržaj, pritisnite multimedijску tipku.

Da biste pokrenuli web povezivanje (mrežnu uslugu), u stanju čekanja, pritisnite i držite 0.

Da biste mijenjali orijentaciju prikaza između portretne i pejzažne u većini programa, pritisnite i držite lijevu višenamjensku tipku.

U mnogim aplikacijama pritisnite tipku za pretraživanje kako biste pregledali najuobičajenije stavke mogućnosti (≡).

Da biste promijenili profil, pritisnite tipku za uključivanje i odaberite profil.

U stanju čekanja, za zamjenu između profila **Općenito** i **Bez zvuka**, pritisnite i držite **#**. Ako imate dvije telefonske linije (mrežna usluga), ovom akcijom prebacujete se između te dvije linije.

Da biste pozvali glasovni spremnik (mrežna usluga), u stanju čekanja, pritisnite i držite **1**.

Da biste otvorili popis posljednje biranih brojeva, u stanju čekanja pritisnite tipku za pozivanje.

Da biste koristili glasovne naredbe, u stanju čekanja pritisnite i držite desnu višenamjensku tipku.

Zaključavanje tipkovnice

Kad su uređaj ili tipkovnica zaključani, možda ćete moći birati broj hitne službe prethodno uprogramiran u vaš uređaj.

Za zaključavanje tipki, pritisnite lijevu višenamjensku tipku, a zatim *****.

Za otključavanje tipki, pritisnite lijevu višenamjensku tipku, a zatim *****.

Možete odabrati da se tipkovnica automatski zaključa nakon određenog vremenskog odmaka. [Vidi "Sigurnosne postavke", str. 148.](#)

Za osvjetljavanje tipkovnice u mraku, kratko pritisnite tipku za uključivanje.

Navi™ Kotačić

U daljnjem tekstu tipka za pretraživanje.

Pomoću tipke za pretraživanje pomičite se unutar izbornika i popisa (gore, dolje, lijevo ili desno). Pritisnite tipku za pretraživanje za odabir radnje prikazane na vrhu ili za prikaz najkorištenijih mogućnosti (≡).

[Vidi "Postavke kotačića Navi", str. 151.](#)

1. Lagano pomaknite vrh prsta po rubu tipke za pretraživanje u smjeru kretanja kazaljke na satu ili u obrnutom smjeru. Pomičite prstom sve dok na zaslonu ne krene pomicanje.



2. Da biste nastavili s pomicanjem, prstom pomičite po rubu tipke za pretraživanje u smjeru kazaljke na satu ili u obrnutom smjeru.



Indikator uštede energije

Kada je uređaj u stanju čekanja, rub unutar Navi kotačića pali se polako. Svjetlost se razlikuje ovisno o disanju uređaja. Disanje je brže ako postoje propušteni pozivi ili primljene poruke.

Za isključivanje disanja pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Navi kotačić**.

Multimedijski izbornik

Multimedijski izbornik omogućava pristup najčešće korištenom multimedijskom sadržaju. Odabrani sadržaj prikazuje se u odgovarajućem programu.

1. Za otvaranje ili zatvaranje multimedijskog izbornika pritisnite multimedijsku tipku.
2. Za pregledavanje sličica pomičite se lijevo ili desno, ili ako je postavljena postavka kotačića Navi, prstom pomaknite rub tipke za pretraživanjem.



Postoje sljedeće sličice:

- **Glazba** — Uđite u Music player i prikaz Reprodukcija, pretražite svoje pjesme i popise pjesama ili preuzmite i upravljajte podcastima.
- **Video isječci** — Gledajte posljednji gledani videoisječak, videoisječke pohranjene na uređaju ili pristupajte video uslugama.
- **Slike** — Pregledajte zadnju snimljenu sliku ili video ili pregledajte multimedijske datoteke u albumima.
- **Igre** — Isprobajte N-Gage igre (usluga mreže).
- **Karte** — Pregledajte svoje omiljene lokacije u programu Karte.
- **Web** — Pregledajte svoje omiljene internetske veze u pregledniku.
- **Imenik** — Dodajte svoje vlastite kontakte, pošaljite poruke ili uputite glasovne pozive. Za dodavanje novog kontakta na prazno mjesto u

popisu pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite kontakt. Za slanje poruke u multimedijском izborniku odaberite kontakt i **Opcije > Pošalji SMS ili Pošalji multimed. poruku.**

3. Za pomicanje gore ili dolje u nekoj sličici pritisnite tipku za pretraživanje prema gore ili dolje. Za odabir stavki pritisnite tipku za pretraživanje.

Za promjenu redoslijeda sličica odaberite **Opcije > Rasporedi prozore.**

Za povratak u multimedijски imenik iz nekog otvorenog programa pritisnite multimedijску tipku.

Mobilno pretraživanje

Pritisnite  i odaberite **Pretraga**.

Upotrijebite Mobilno pretraživanje za pristup internetskim tražilicama te pronađite i povežite se s lokalnim uslugama, web-stranicama, slikama i mobilnim sadržajem. Također možete pretraživati sadržaj na uređaju, poput unosa u kalendaru, e-pošte ili drugih poruka.

Web search (mrežna usluga)

1. U glavnom prikazu Traženje, odaberite **Pretr. Interneta**.
2. Odaberite tražilicu.
3. Unesite tekst za pretraživanje.

4. Za početak traženja pritisnite tipku za pretraživanje.

Pretraživanje mog sadržaja

Da biste pretraživali sadržaj uređaja, u glavnom prikazu unesite tekst u polje za pretraživanje. Rezultati pretraživanja prikazuju se na zaslonu tijekom pisanja.

Igre

S ovim uređajem možete igrati visoko-kvalitetne N-Gage™ igre s više igrača.

Za preuzimanje cijelog programa N-Gage na uređaj pritisnite multimedijску tipku i pomaknite se na Igre. Za otvaranje programa nakon preuzimanja u glavnom izborniku odaberite N-Gage.

Za potpuni doživljaj N-Gage programa potreban vam je pristup internetu na uređaju, putem mobilne mreže ili bežičnog LAN-a. Dodatne informacije o podatkovnim uslugama zatražite od svog davatelja usluga.

Za daljnje informacije posjetite www.n-gage.com.

Slušalice

S uređajem možete povezati kompatibilne slušalice ili kompatibilne naglavne slušalice. Možda ćete morati odabrati način rada kabela.



Upozorenje: Uporaba slušalica može utjecati na vašu sposobnost da čujete vanjske zvukove. Slušalice ne koristite kada to može ugroziti vašu sigurnost.



Neke se slušalice sastoje iz dva dijela, daljinskog upravljača i slušalica. Daljinski upravljač ima mikrofoni i tipke za odgovaranje ili prekid poziva, podešavanje glasnoće te reproduciranje glazbe ili video datoteka. Da biste slušalice koristili s daljinskim upravljačem, na uređaju ga spojite putem priključnice Nokia AV (3,5 mm), a zatim slušalice spojite s daljinskim upravljačem.

Za upućivanje poziva bez uporabe ruku koristite slušalice koje su kompatibilne s daljinskim upravljačem ili uporabite mikrofoni na uređaju.

Za namještanje glasnoće tijekom poziva uporabite tipku za glasnoću na uređaju ili, ako je dostupna, na slušalicama. Neke slušalice imaju kontrole za multimedijско namještanje glasnoće koje se koriste samo za podešavanje glasnoće reprodukcije glazbe ili videa.

Ne priključujte proizvode koji stvaraju izlazne signale jer biste tako mogli oštetiti uređaj. Na Nokia AV priključak ne priključujte nikakav izvor struje.

Kada na Nokia AV priključak priključujete vanjski uređaj ili slušalicu/slušalice koje za uporabu s ovim uređajem nije odobrilo društvo Nokia, obratite posebnu pozornost na glasnoću.

Ugađanje glasnoće i zvučnika



Upozorenje: Glazbu slušajte umjereno glasno. Neprekidno slušanje preglasne glazbe može uzrokovati oštećenje sluha. Kad koristite zvučnik, uređaj ne držite uz uho jer zvuk može biti preglasan.

Za povećanje ili smanjenje glasnoće tijekom aktivnog poziva ili slušanja zvuka uporabite tipku za glasnoću.

Ugrađeni zvučnik pruža mogućnost govora i slušanja iz manje udaljenosti, a da pri tome ne morate držati uređaj na uhu.



Za korištenje zvučnika tijekom poziva pritisnite **Zvučnik**.

Za isključivanje zvučnika pritisnite **Telefon**.

Profil Izvanmrežno

Za aktiviranje izvanmrežnog profila, kratko pritisnite tipku za uključivanje i odaberite **Izvanmrežno**. Ili pritisnite  i odaberite **Alati > Profili > Izvanmrežno**.

Izvanmrežni profil omogućuje korištenje uređaja bez povezivanja s bežičnom mrežom. Kada uključite izvanmrežni profil, veza s bežičnom mrežom se isključuje, kao što pokazuje **X** na oznaci jačine signala. Spriječeni su svi bežični RF signali s uređaja i na njega. Ako pokušate poslati poruke, one će biti premještene u Izlazni spremnik i naknadno poslane.

Kada je izvanmrežni profil uključen, uređaj možete koristiti bez SIM kartice.



Važno: Dok ste u profilu Izvanmrežno, ne možete upućivati niti primati pozive niti koristiti druge značajke za koje je potrebna mrežna pokrivenost. Možda ćete i dalje moći birati službeni broj hitne službe uprogramiran u vaš uređaj. Da biste uputili poziv, najprije morate promijeniti profil da biste uključili funkciju upućivanja poziva. Ako je uređaj zaključan, morate unijeti kôd za otključavanje.

Kada uključite izvanmrežni profil, i dalje možete koristiti bežični LAN za, primjerice, čitanje e-pošte ili pregledavanje Interneta. Ne zaboravite pri uspostavi i korištenju bežične LAN veze poštivati sve važeće propise o sigurnosti. Također, dok ste u izvanmrežnom profilu možete koristiti Bluetooth vezu.

Za izlaz iz izvanmrežnog profila pritisnite tipku za uključivanje i odaberite neki drugi profil. Uređaj će ponovo omogućiti bežične prijenose (pod uvjetom da je signal dovoljno jak).

Brzo preuzimanje

HSDPA (eng. high-speed downlink packet access, poznat i kao 3,5G, označen s **3.5G**) predstavlja uslugu mreže u UMTS mrežama koja omogućava preuzimanje podataka velikom brzinom. Kad je u uređaju uključena podrška za HSDPA, a uređaj je spojen na UMTS mrežu koja podržava HSDPA, preuzimanje podataka poput poruka, e-pošte i web-stranica putem mobilne mreže može biti brže. Aktivna HSDPA veza označena je s **3.5G**.
[Vidi "Pokazivači zaslona", str. 22.](#)

U postavkama uređaja možete uključiti ili isključiti podršku za HSDPA. [Vidi "Postavke podatkovnog paketa", str. 157.](#)

Za informacije o dostupnosti i pretplati na usluge spajanja obratite se svojem davatelju usluga.

HSDPA utječe jedino na brzinu preuzimanja s mreže; ne utječe na slanje podataka na mrežu, poput slanja poruka i e-pošte.

Personalizacija uređaja

Možete personalizirati uređaj izmjenom stanja čekanja, glavnog izbornika, zvukova, teme ili veličine fonta. Većini opcija presonalizacije, kao što je izmjena veličine fonta, može se pristupiti kroz postavke uređaja. [Vidi "Postavke personalizacije", str. 147.](#)

Teme

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Personalizacija > Teme.**

Promjena izgleda uređaja

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Personalizacija > Teme.**

Koristite Teme za izmjenu izgleda zaslona, poput pozadine i ikona.

Za promjenu teme koja je uporabljena za sve programe na uređaju odaberite **Općenito.**

Za pretpregled teme prije njezina aktiviranja odaberite **Opcije > Pogledaj.** Za aktiviranje teme odaberite **Opcije > Postavi.** Aktivna tema označena je s ✓.

Teme na kompatibilnoj memorijskoj kartici (ako je umetnuta) označene su s . Teme na memorijskoj kartici nisu dostupne ako kartica nije umetnuta u

uređaj. Ako bez memorijske kartice želite rabiti teme pohranjene na memorijskoj kartici, najprije ih spremite u memoriju uređaja.

Za promjenu izgleda glavnog izbornika odaberite **Prikaz izbor..**

Za otvaranje veze preglednika i preuzimanje dodatnih tema u **Općenito** odaberite **Preuzimanje tema** (usluga mreže). Koristite isključivo usluge u koje imate povjerenje i koje nude odgovarajuću sigurnost i prikladnu zaštitu od štetnog softvera.

Da biste sliku pozadine ili dijaprojekciju s različitim slikama postavili kao pozadinu u načinu čekanja, odaberite **Pozadina > Slika** ili **Niz stranica.**

Da biste pozadinu prozorčića razgovora koji se prikazuje po primitku poziva, odaberite **Slika za poziv.**

Audio teme

U Audio temama možete odabrati shemu zvukova kao što je "Svemirska" da biste obuhvatili sve događaje na uređaju kao što su pozivanje, ispražnjenost baterije ili mehanički događaji. Zvukovi mogu biti melodije, sintetizirane glasovne oznake ili kombinacija ovoga.

Odaberite shemu zvuka koju želite koristiti u **Aktivna zvučna tema**. Zamijetite da se aktiviranjem audio teme mijenjanju sve vaše prijašnje postavke zvuka. Ako se želite vratiti na korištenje zadanih melodija, odaberite audio temu "Nokia".

Odabirom jedne od grupa zvukova možete pojedinačno mijenjati zvukove za različita događanja, na primjer **Izbornički događaji**.

Za dodavanje 3-D učinka audio temi, odaberite **Opcije > 3-D melodije zvona**. [Vidi "3D zvona", str. 31.](#)

Za promjenu jezika koji se koristi za sintetizirane glasovne oznake odaberite **Opcije > Postavi jezik govora**.

Ako ste za pojedinačna događanja promijenili melodije, temu možete spremi odabirom **Opcije > Spremi temu**.

Postavite melodije za događanja

Za postavljanje melodije pojedinačnog događanja na tiho, otvorite grupu događanja, odaberite događanje i promijenite ga na **Bez zvuka**.

Za postavljanje sintetiziranih glasovnih oznaka kao zvukova za neko događanje, otvorite grupu događanja, odaberite događanje, a zatim **Govor**. Unesite željeni tekst i pritisnite **U redu**. **Govor** nije dostupno ako ste uključili **Izgovori ime poziv** u **Profili**. [Vidi "Glasovno biranje", str. 124.](#)

Postavljanje melodija u Profilima

Pritisnite  i odaberite **Alati > Profili**.

Profile možete uporabiti za postavljanje i prilagodbu melodija zvona, melodija dojava poruka i ostalih melodija za različita događanja, okruženja ili grupe pozivatelja.

Da biste promijenili neki profil, odaberite ga, a zatim odaberite **Opcije > Uključi** ili u stanju čekanja tipku pritisnite za uključivanje. Dodite do profila koji želite uključiti i odaberite **U redu**.



Savjet: U stanju čekanja, za zamjenu između profila **Općenito** i **Bez tona** pritisnite i držite **#**.

Za izmjenu profila pomaknite se na njega i odaberite **Opcije > Podešavanje**. Pomaknite se na postavku koju želite izmijeniti i pritisnite tipku za pretraživanje za otvaranje mogućnosti. Tonovi pohranjeni na kompatibilnoj memorijskoj kartici (ako je umetnuta) označeni su oznakom .

Ako želite postaviti profil tako da je aktivan u određeno vrijeme, odaberite **Opcije > Vremenski ograničeno**. Kada postavljeno vrijeme istekne, profil se vraća na onaj koji je prethodno bio aktivan. Kada odredite vrijeme profila, u stanju čekanja prikazano je . Profil Izvanmrežno nije moguće vremenski postaviti.

Na popisu melodija odaberite **Preuzim. melodija** (usluga mreže) kako biste otvorili popis oznaka. Za preuzimanje dodatnih melodija možete odabrati oznaku i otvoriti vezu na web stranicu.

Želite li da se prilikom zvonjave telefona izgovori ime pozivatelja, odaberite **Opcije > Podešavanje > Izgovori ime poziv. > Uključeno**. Ime pozivatelja mora se nalaziti u Kontaktima.

Za stvaranje novog profila odaberite **Opcije > Stvori novi**.

3D zvona

Pritisnite , odaberite **Alati > Usl. prog. > 3-D melod..**

Uz 3D zvona možete omogućiti trodimenzionalne zvučne efekte za melodije zvona. Ne podržavaju sve melodije zvona 3D efekte.

Da biste omogućili 3-D efekte, odaberite **Efekt za 3-D melodije > Uključen**. Za izmjenu melodije zvona odaberite **Melodija zvona** i željenu melodiju.

Za promjenu 3D efekta primijenjenog na melodiju zvona odaberite **Putanja zvuka** i željeni efekt.

Za izmjenu efekta odaberite jednu od sljedećih postavki:

- **Brzina putanje** — Pomaknite se ulijevo ili udesno i prilagodite brzinu kojom se zvuk pomiče iz jednog

smjera u drugi. Ova postavka nije dostupna za sve melodije zvona.

- **Odjek** — Odaberite vrstu jeke.
- **Dopplerov efekt** — Odaberite **Uključen** da bi melodija zvona bila viša kada ste bliže uređaju, odnosno niža kada ste daleko. Kada se približite uređaju, melodija zvona se pojačava, a kada se udaljujete, utišava. Ova postavka nije dostupna za sve melodije zvona.

Da biste postavili melodiju zvona s 3D efektom, odaberite **Opcije > Reproduciraj melodiju**. Ako uključite 3D melodije, ali ne odaberete neki 3D efekt, na melodiju zvona primijenit će se efekt stereo širenja.

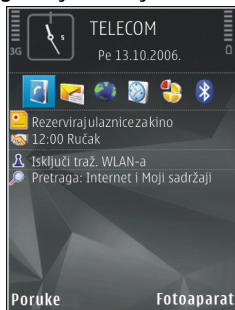
Da biste podesili glasnoću melodije zvona, odaberite **Alati > Profili > Opcije > Podešavanje > Glasnoća zvona**.

Izmjena stanja čekanja

Za promjenu izgleda u stanju čekanja pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Personalizacija > Način aktivne pripr. > Tema**

u stanju ček.. Zaslom aktivnog stanja čekanja prikazuje prečace do programa i događanja iz programa poput kalendara i music playera.

Za izmjenu prečaca višenamjenske tipke ili zadane ikone prečaca u aktivnom stanju čekanja odaberite **Alati** > **Postavke** > **Općenito** > **Personalizacija** > **Način aktivne priprave** > **Prečaci**.



Za promjenu sata prikazanog u stanju čekanja pritisnite **Alati** i odaberite **Programi** > **Sat** > **Opcije** > **Postavke** > **Vrsta sata**.

Možete izmijeniti pozadinsku sliku stanja čekanja ili onoga što je prikazano u uštedi energije u postavkama uređaja.



Savjet: Da biste provjerili jesu li u pozadini pokrenuti programi, pritisnite i držite **Alati**. Za zatvaranje programa koje ne koristite pritisnite pomaknite se na program na popisu i pritisnite **C**. Rad programa u pozadini tijekom uporabe nekih drugih funkcija povećava potrošnju baterije.

Izmjena glavnog izbornika

Za promjenu prikaza glavnog izbornika, u glavnom izborniku pritisnite **Alati** i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Općenito** > **Personalizacija** > **Teme** > **Prikaz izbor..** Glavni izbornik možete promijeniti tako da bude prikazan kao **Mreža**, **Popis**, **Potkova** ili **Slovo V**.

Za organiziranje glavnog izbornika, u glavnom izborniku odaberite **Opcije** > **Premjesti**, **Premjesti u mapu**, ili **Nova mapa**. Rjeđe korištene programe možete premjestiti u mape, a češće korištene smjestiti u glavni izbornik.

Pozicioniranje (GPS)

Da biste pronašli svoj položaj ili izmjerili udaljenosti i koordinate, možete koristiti programe kao što su Karte i GPS podaci. Ovi programi zahtijevaju GPS vezu.

O GPS-u

Globalni sustav pozicioniranja (engl. GPS - Global Positioning System) predstavlja globalni radionavigacijski sustav koji se sastoji od 24 satelita i pripadajućih zemaljskih stanica koje nadziru rad satelita. Vaš je uređaj opremljen ugrađenim GPS prijemnikom.

GPS terminal prima radiosignale slabe jačine od satelita i mjeri vrijeme putovanja signala. Iz izmjerenog vremena putovanja signala GPS prijemnik može izračunati svoj položaj do preciznosti od nekoliko metara.

Koordinate se u GPS sustavu izražavaju u obliku stupnjeva i decimalnih stupnjeva korištenjem međunarodnog koordinacijskog sustava WGS-84.

Za omogućavanje ili onemogućavanje različitih načina pozicioniranja, kao što je Bluetooth GPS, pritisnite

 i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Određ. položaja > Metode određ. položaja**.

Potpomognuti GPS (A-GPS)

Vaš uređaj podržava i Potpomognuti GPS (A-GPS). GPS (A-GPS) je usluga mreže.

Potpomognuti GPS (A-GPS) koristi se za učitavanje pomoćnih podataka putem paketnog prijenosa podataka, koji pomažu pri proračunavanju koordinata vašeg trenutnog položaja kada vaš uređaj prima signale od satelita.

Kada aktivirate A-GPS, putem mobilne mreže vaš uređaj prima korisne podatke o satelitu s pomoćnog podatkovnog poslužitelja. Pomoću podataka vaš uređaj može brže dobiti GPS položaj.

Vaš je uređaj unaprijed konfiguriran za korištenje usluge Nokia A-GPS, ako nisu dostupne A-GPS postavke specifične za davatelja usluge. Pomoćni podaci učitavaju se s poslužitelja usluge Nokia A-GPS samo prema potrebi.

U uređaju morate imati određenu internetsku pristupnu točku da biste učitavali pomoćne podatke iz usluge Nokia A-GPS putem paketnog prijenosa podataka. Za određivanje pristupne točke za A-GPS pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Određ. položaja > Poslužit. za određ. polož.** > **Pristupna točka**. Pristupna točka za bežični

LAN ne može se koristiti za ovu uslugu. Može se koristiti samo internetska pristupna točka s paketnim prijenosom podataka. Kada prvi put koristite GPS, uređaj će vas upitati za internetsku pristupnu točku.

Ispravno držite svoj uređaj

GPS prijamnik smješten je na vrhu uređaja. Pri uporabi prijemnika pazite da rukom ne pokrivete antenu. [Vidi "Lokacije antena", str. 20.](#)

Uspostavljanje GPS veze može potrajati od nekoliko sekundi do nekoliko minuta. Uspostavljanje GPS veze u vozilu može potrajati dulje vrijeme.

GPS prijamnik napaja se iz baterije uređaja.

Korištenje GPS prijemnika može brže isprazniti bateriju.



Savjeti za stvaranje GPS veze

Ako uređaj ne može pronaći satelitski signal, razmotrite sljedeće:

- Ako ste u zatvorenom prostoru, izađite van kako biste primali bolji signal.
- Ako ste na vani, pomaknite se na otvoreniji prostor.
- Provjerite da vam ruka ne zaklanja GPS antenu vašeg uređaja. [Vidi "Ispravno držite svoj uređaj", str. 34.](#)
- Ako su vremenski uvjeti loši, to može utjecati na jačinu signala.
- Neka vozila imaju zatamnjene prozore, što može blokirati satelitske signale.

Provjerite status satelitskog signala

Za provjeru broja satelita koje je vaš uređaj pronašao kao i toga prima li vaš uređaj satelitske signale pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > GPS podaci > Pozicija > Opcije > Satelitski status.**

Ako je vaš uređaj pronašao satelite, u prikazu informacija o satelitima prikazuje se traka za svaki satelit. Što je traka duža, to je jači satelitski signal. Kad vaš uređaj sa satelitskog signala primi dovoljno podataka za izračun koordinata vaše lokacije, traka postaje plava.



Vaš uređaj na početku mora primiti signale od najmanje četiri satelita kako bi mogao izračunati koordinate vaše lokacije. Kada je obavljen početni izračun, biti će moguće nastaviti izračunavati koordinate vaše lokacije s tri satelita. Međutim,

procjena je općenito bolja što je više pronađenih satelita.

Zahtjevi za položajem

Od usluge mreže možete primiti zahtjev za prijam informacija o vašem položaju. Davatelji usluga mogu na temelju lokacije vašeg uređaja nuditi informacije o lokalnim temama poput vremenske prognoze ili stanja u prometu.

Kada primite zahtjev za pozicioniranje, prikazuje se poruka u kojoj se vidi usluga koja postavlja zahtjev. Odaberite **Prihvati** da biste dopustili slanje informacija o svojem položaju ili **Odbij** da biste zahtjev odbili.

Orijentiri

Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > Orijentiri**.

Pomoću Orijentira možete spremi podatke o položaju određenih mjesta u uređaj. Spremljene položaje možete razvrstati u različite kategorije, kao što je posao, i dodati im druge podatke, poput adrese. Spremljene orijentire možete koristiti u kompatibilnim programima, kao što su **GPS podaci** i **Karte**.

GPS koordinate su izražene u obliku stupnjeva i decimalnih stupnjeva korištenjem međunarodnog koordinacijskog sustava WGS-84.

Za izradu novog orijentira odaberite **Opcije > Novi orijentir**. Ako želite izraditi zahtjev za pozicioniranje trenutnog položaja, odaberite **Trenutačna pozicija**. Za ručni upis podataka o položaju odaberite **Unesi ručno**.

Za izmjenu ili dodavanje podataka u spremljeni orijentir (primjerice, kuće adrese), pomaknite se na orijentir i pritisnite **Opcije > Izmjena**. Pomaknite se do željenog polja i upišite podatak.

Orijentire možete razvrstati u zadane kategorije ili izraditi nove. Za izmjenu i izradu kategorija za orijentire pomaknite se udesno u Orijentirima i odaberite **Opcije > Izmijeni kategorije**.

Za dodavanje orijentira u kategoriju pomaknite se na njega u Orijentirima i odaberite **Opcije > Dodaj kategoriji**. Dodajte do svake pojedine kategorije u koju želite dodati orijentir i odaberite je.

Za slanje jednog ili nekoliko orijentira na kompatibilni uređaj odaberite **Opcije > Pošalji** i način. Primljeni orijentiri postavljaju se u mapu **Ulaz. spremnik** u Porukama.

GPS podatak

GPS podatak je dizajniran za pružanje podataka navođenja do odabranog mjesta, podataka o trenutnom položaju i putnih podataka, kao što su

približna udaljenost odredišta i približno vrijeme putovanja.

Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > GPS podaci**.

Koordinate se u GPS sustavu izražavaju u obliku stupnjeva i decimalnih stupnjeva korištenjem međunarodnog koordinacijskog sustava WGS-84.

Za korištenje GPS podataka, prijamnik uređaja mora primiti početne podatke o položaju od najmanje tri satelita, kako bi mogao proračunati koordinate vašeg položaja. Kada je obavljen početni izračun, bit će moguće nastaviti izračunavati koordinate vaše lokacije s tri satelita. Međutim, procjena je općenito bolja što je više pronađenih satelita.

Navođenje

Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > GPS podaci > Navigacija**.

Navođenje pokrenite na otvorenom. Ako započnete u zatvorenom prostoru, GPS prijamnik možda neće primiti podatke od satelita.

Navođenje koristi obrtni kompas na zaslonu uređaja. Crvena loptica označava smjer do odredišta, a približna je udaljenost prikazana unutar kruga kompasa.

Navođenje je dizajnirano kako bi vam pokazalo najizravniji put i najkraću udaljenost do odredišta, mjereno po ravnoj crti. Sve prepreke na putu, poput zgrada ili prirodnih prepreka, zanemaruju se. Razlike u

visini ne uzimaju se u obzir pri proračunu udaljenosti. Navođenje radi samo dok se mičete.

Za postavljanje odredišta odaberite **Opcije > Navedi odredište** i orijentir kao odredište ili upišite zemljopisnu širinu i dužinu. Odaberite **Prekini navigaciju** za brisanje odredišta postavljenog za put.

Preuzimanje podataka o položaju

Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > GPS podaci > Pozicija**.

U pregledu položaja možete pregledati podatke položaja vaše trenutačne lokacije. Na zaslonu je prikazana procjena točnosti položaja.

Za spremanje trenutačnog položaja kao orijentira odaberite **Opcije > Spremi položaj**. Orijentiri su spremljena mjesta s dodatnim podacima, a mogu se koristiti u drugim kompatibilnim programima i prenositi između kompatibilnih uređaja.

Mjerač puta

Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > GPS podaci > Udaljenost**.

Odaberite **Opcije > Započni** za uključivanje proračuna udaljenosti odredišta, a **Prekini** za njegovo isključivanje. Proračunate vrijednosti ostaju na zaslonu. Ovu funkciju koristite na otvorenom kako biste primali bolji GPS signal.

Odaberite **Ponovo postavi** za vraćanje na nulu udaljenosti i vremena puta, prosječne i najveće brzine te za pokretanje novog proračuna. Odaberite **Ponovo pokreni** kako biste brojač kilometara i ukupno vrijeme postavili na nulu.

Karte

O programu Karte

Pritisnite  i odaberite **Karte**.

S Kartama ćete moći vidjeti svoju trenutnu lokaciju za karti, pregledavati karte različitih gradova i država, tražiti adrese i različite točke koje vas zanimaju, planirati rute od jedne do druge lokacije, pregledati pojedinosti o prometu i spremati lokacije kao favorite te ih slati na kompatibilne uređaje.

Može kupiti i dodatne usluge, kao što su vodiči te usluga navigacije & skretanje-po-skretanje s glasovnim navođenjem i uslugom informacija o prometu.

Zemljovidi koriste GPS. [Vidi "Pozicioniranje \(GPS\)", str. 33.](#) U postavkama možete odrediti načine određivanja položaja koji se koristi u uređaju. [Vidi "Postavke pozicioniranja", str. 151.](#) Za najtočnije podatke o položaju koristite unutarnji GPS ili kompatibilni vanjski GPS prijamnik.

Kada prvi put koristite Karte, možda ćete trebati odrediti internetsku pristupnu točku za preuzimanje informacija karata za svoj trenutni položaj. Za kasniju promjenu zadane pristupne točke u Kartama odaberite **Opcije > Alati > Postavke > Internet >**

Mrežno odredište (prikazano samo kada ste na mreži).

Kada u Kartama pretražujete neku kartu, kartografski podaci za odnosno područje automatski se putem interneta preuzimaju na uređaj. Nova karta se preuzima samo ako se pomaknete do područja koje nije obuhvaćeno već preuzetom kartom. Neki zemljovidi mogu biti unaprijed učitani na memorijsku karticu vašeg uređaja.

Na uređaj možete preuzeti više karata pomoću softvera Nokia Map Loader. [Vidi "Preuzimanje karata", str. 40.](#)



Savjet: Zemljovide možete preuzimati i korištenjem bežične LAN veze.

Preuzimanje karte može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.

Ako želite da program Karte automatski uspostavi internetsku vezu kada pokrenete program, u Kartama odaberite **Opcije > Alati > Postavke > Internet > Sp. se na mrežu pril. pok. > Da.**

Da biste primili poruku kada se uređaj prijavi na mrežu izvan svoje kućne mobilne mreže, odaberite **Opcije > Alati > Postavke > Internet > Upozorenje za**

roaming > **Uključeno** (prikazano samo kada ste na mreži). Za dodatne pojedinosti i informacije o troškovima roaminga obratite se svojem davatelju mrežnih usluga.

Gotovo svi digitalni zemljovidi u određenoj su mjeri netočni i nepotpuni. Nikad se ne oslanjajte isključivo na zemljovide koje ste preuzeli za uporabu s ovim uređajem.

Pregledavanje karata

Pokrivenost kartama ovisi o zemlji.

Kad otvorite program Karte, zumira se lokacija karte koja je spremljena prilikom vaše zadnje sesije. Ako prilikom zadnje sesije nije spremljena nikakva lokacija, program Karte zumira glavni grad države u kojoj se nalazite na osnovu informacija koje je vaš uređaj prima s mobilne mreže. Istovremeno se preuzima karta lokacije ako već nije bio preuzet tijekom prethodnih sesija.

Vaša trenutna lokacija

Da biste uspostavili GPS vezu i zumirali prema svojoj trenutačnoj lokaciji odaberite **Opcije** > **Moj položaj** ili pritisnite **0**. Ako se tijekom pokušaja uspostavljanja GPS veze uključi ušteda energije, pokušaj će se prekinuti.

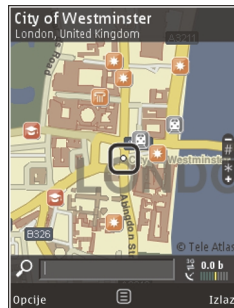
Na prikazu je pokazan GPS pokazivač . Jedna traka je jedan satelit. Kada uređaj nastoji pronaći

satelit traka je žuta. Kada uređaj sa satelita primi dovoljno podataka za uspostavljanje GPS veze traka postaje zelena. Što je više zelenih traka to je jača GPS veza.

Kada je GPS veza aktivna vaša trenutačna lokacija na karti označena je s .

Pomicanje i zumiranje

Za pomicanje po karti pomičite se prema gore, prema dolje, u lijevo ili u desno. Karta je prema zadanom usmjerena prema sjeveru. Ruža kompasa prikazuje orijentaciju karte i rotira se tijekom navigacije kada se orijentacija promijeni.



Kada na zaslonu pretražujete zemljovid, novi se zemljovid automatski preuzima ako se pomičete na područje koje nije obuhvaćeno već preuzetim zemljovidom. Ovi su zemljovidi besplatni, ali preuzimanje može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Pojedinosti o troškovima prijenosa podataka saznajte od svog davatelja usluga.

Karte se automatski spremaju na kompatibilnu memorijsku karticu (ako je umetnuta i postavljena kao zadano mjesto za pohranu karata).

Za zumiranje prema ili od objekta pritisnite * ili # . Da biste procijenili udaljenost između dvije točke na karti, uporabite skalu s mjerilom.

Uređivanje prikaza karte

Da biste odredili metrički sustav koji se rabi na kartama, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke** > **Karta** > **Sustav mjera** > **Metrički** ili **Engleski**.

Da biste definirali koje će se vrste točaka od interesa prikazivati na karti, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke** > **Karta** > **Kategorije** i željene kategorije.

Da biste odabrali želite karte li gledati u 2-D načinu, 3-D načinu, kao satelitsku sliku ili hibrid, odaberite **Opcije** > **Način karte** > **Karta**, **3D karta**, **Satelit** ili **Hibrid**. Satelitske slike možda neće biti dostupne za sve zemljopisne lokacije.

Da biste odredili želite li da prikaz karte bude dnevni ili noćni, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke** > **Karta** > **Boje** > **Dnevni način** ili **Noćni način**.

Da biste namjestili ostale postavke interneta, navigacije, usmjeravanja i opće postavke karte, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke**.

Preuzimanje karata

Kada na zaslonu pretražujete zemljovid u Zemljovidima, novi se zemljovid automatski preuzima ako se pomičete na područje koje nije obuhvaćeno već

preuzetim zemljovidom. Količinu prenesenih podataka možete pratiti na brojaču podataka (kB) prikazanom na zaslonu. Brojač pokazuje količinu mrežnog prometa kad pregledavate zemljovide, stvarate rute ili na Internetu tražite lokacije. Preuzimanje karata može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa podataka obratite se svojem davatelju usluga.

Za sprječavanje automatskog preuzimanja karata putem interneta kada ste, primjerice, izvan svoje kućne mobilne mreže, ili drugih podataka potrebnih dodatnim uslugama koji se odnose na zemljovid, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke** > **Internet** > **Sp. se na mrežu pril. pok.** > **Ne**.

Za određivanje koliko prostora memorijske kartice želite koristiti za spremanje karata ili datoteka s glasovnim navođenjem, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke** > **Karta** > **Maks. iskoristivost mem.** > **Maks. popunj. mem.k.**. Ova opcija je dostupna samo kad je kompatibilna memorijska kartica umetnuta i postavljena kao zadano mjesto za pohranu karata. Kada je memorija puna, brišu se najstariji podaci o kartama. Spremljeni podaci o kartama mogu se obrisati pomoću računalnog softvera Nokia Map Loader.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader je računalni program koji možete koristiti za preuzimanje i instaliranje zemljovida s

Interneta na kompatibilnu memorijsku karticu. Možete ga koristiti i za preuzimanje glasovnih datoteka za navigaciju korak-po-korak.

Kako biste koristili Nokia Map Loader, najprije ga morate instalirati na kompatibilno osobno računalo. Ovaj softver za osobno računalo možete preuzeti s Interneta na www.nokia.com/maps. Sljedite upute na zaslonu.

Prije korištenja programa Nokia Map Loader, morate barem jedanput pretraživati zemljovide pomoću programa Zemljovid. Nokia Map Loader koristi podatke povijesti programa Zemljovid u svrhu provjere verzije zemljovida koji želite preuzeti.

Nakon što ste instalirali softver na svoje osobno računalo, za preuzimanje karata uradite sljedeće:

1. Spojite svoj uređaj na osobno računalo koristeći kompatibilni podatkovni USB kabel. Odaberite **Masovna pohrana** kao način USB veze.
2. Otvorite Nokia Map Loader na svom osobnom računalo. Nokia Map Loader provjerava verziju podatka o kartama koja će biti preuzeta.
3. Odaberite karte ili datoteke govornih uputa koje želite i preuzmite ih i instalirajte na svoj uređaj.



Savjet: Koristite Nokia Map Loader da biste uštedjeli na naknadama za prijenos mobilnih podataka.

Pronađite mjesto

Za potragu lokacije ili točke interesa prema ključnoj riječi, u glavnom prikazu unesite naziv mjesta ili željenu ključnu riječ u polje za pretraživanje i odaberite **Pretraga**.

Za uvoz adrese lokacije iz informacija o kontaktu, odaberite **Opcije > Odaberi iz kontakata**.

Za korištenje lokacije na karti kao, primjerice, polazišta pretrage u blizini, za planiranje rute, ili prikaz podataka o polazištu, pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite željenu mogućnost.

Za pretraživanje mjesta i atrakcija po kategorijama u vašem području, odaberite **Opcije > Pretraži** kategoriju. Ako pretražujete po adresi, morate unesti grad i državu. Možete koristiti i adresu koju ste spremili na posjetnici u Kontaktima.

Za spremanje lokacije kao omiljenog mjesta, u željenoj lokaciji pritisnite tipku za pretraživanje, odaberite **Dodaj u Moja mjesta**, unesite naziv mjesta i odaberite **U redu**. Možete i spremi lokaciju u rutu ili zbirku. Za pregled spremljenih mjesta odaberite **Opcije > Favoriti > Moja mjesta**.

Za slanje spremljenog mjesta na kompatibilni uređaj, u prikazu Mjesta pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite **Pošalji**. Ako pošaljete mjesto u tekstualnoj poruci, podaci se pretvaraju u običan tekst.

Za snimanje zaslona lokacije odaberite **Opcije** > **Alati** > **Spremi snimak karte**. Snimka zaslona spremljena je u Fotografije. Za slanje snimke zaslona otvorite Fotografije i odaberite opciju slanja iz aktivne alatne trake ili izbornika opcija te način.

Za prikaz povijesti pregledavanja, mjesta koje ste pregledali na karti te ruta i zbirki koje ste napravili, odaberite **Opcije** > **Favoriti** i željenu opciju.

Planiranje rute

Za planiranje rute do odredišta, pomaknite se do željenog odredišta, pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite **Dodaj u rutu**. Ruti se dodaje lokacija.

Za dodavanje više lokacija ruti, odaberite **Opcije** > **Dodaj točku rute**. Prvo odabrano stajalište je početna točka. Za promjenu redoslijeda stajališta, pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite **Premjesti**.

Dodatne usluge za program Karte

Možete kupiti licencu i na uređaj preuzimati različite vrste vodiča, kao što su gradski i turistički vodiči za različite gradove. Također možete kupiti licencu za uslugu navigacije skretanje-po-skretanje s glasovnim navođenjem i uslugom informacija o prometu za korištenje u programu Karte. Licenca za navigaciju specifična je za regiju (odabrana regija tijekom kupovanja licence) te se može rabiti samo na

odabranom području. Preuzeti vodiči automatski se spremaju na vaš uređaj.

Licenca koju kupite za vodič ili navigaciju može se prenijeti na drugi uređaj, ali ista licenca može istodobno biti aktivna samo na jednom uređaju.

Za prikaz i ažuriranje licenci, odaberite **Opcije** > **Dodatne usluge** > **Moje licence**.

Informacije o prometu i vodiču te odnosne usluge stvaraju treće strane nezavisno o tvrtki Nokia. Informacije do neke granice mogu biti netočne i nepotpune te su podložne dostupnosti. Nikada se ne oslanjajte samo na prije spomenute informacije i odnosne usluge.

Preuzimanje i korištenje dodatnih usluga može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa podataka obratite se svojem davatelju usluga.

Navigacija

Za kupnju usluge navigacije & automobilom i pješice s glasovnim navođenjem, ili samo navigacije za pješake, odaberite **Opcije** > **Dodatne usluge** > **Vozi i hodaj** ili **Hodanje**. Uslugu možete platiti odobrenom kreditnom karticom ili terećenjem telefonskog računa (ako to podržava mobilna mreža vašeg davatelja usluge).

Navigacija automobilom

Za kupnju usluge navigacije & automobilom i pješice, odaberite **Opcije > Dodatne usluge > Vozi i hodaj**.

Pri prvoj uporabi navigacije automobilom od vas se traži da odaberete jezik za glasovno navođenje i da preuzmete datoteke s glasovnim navođenjem na odabranom jeziku. Datoteke s glasovnim navođenjem možete preuzeti i pomoću programa Nokia Map Loader. [Vidi "Preuzimanje karata", str. 40.](#)

Za promjenu jezika, u glavnom prikazu Karte odaberite **Opcije > Alati > Postavke > Navigacija > Glasovne upute** i jezik, a zatim preuzmite datoteke za glasovno navođenje na odabranom jeziku.

Navigacija za pješake

Za kupnju usluge navigacije za pješake, odaberite **Opcije > Dodatne usluge > Hodanje**.

Navigacija za pješake se u mnogo čemu razlikuje od navigacije automobilom: Pješačka ruta nema ograničenja navigacije automobila, kao što su jednosmjerne ulice i ograničenja skretanja te uključuje područja kao što su pješačke zone i parkovi. Isto tako, prvenstveno uključuje pločnike i manje ceste, a isključuje ceste i autoceste. Duljina pješačke rute je ograničena na najviše 50 kilometara, a brzina na najviše 30 km/h. Ako premašite ograničenje brzine, navigacija će se zaustaviti te nastaviti tek kada se brzina vrati unutar ograničenja.

Navigacija skretanje-po-skretanje ili glasovno navođenje nisu dostupni za navigaciju za pješake. Umjesto toga, velika strjelica prikazuje rutu, a mala strjelica pri dnu zaslona izravno upućuje na odredište. Satelitski pregled moguć je samo za navigaciju za pješake.

Navigacija do željenog odredišta

Za početak navigacije do željenog odredišta uz GPS, odaberite bilo koji položaj na karti ili na popisu rezultata i **Opcije > Vozi do ili Došetaj do**.

Za prebacivanje na drugi prikaz za vrijeme navigacije, pomičite se desno ili lijevo.

Za zaustavljanje navigacije, pritisnite **Stani**.

Za odabir opcija navigacije, pritisnite **Opcije** tijekom navigacije. Ako je uključena navigacija automobilom, prikazuje se izbornik s različitim opcijama.

Neke tipke tipkovnice odgovaraju opcijama u prikazu. Na primjer, pritisnite **2** za ponavljanje glasovne naredbe, **3** za prebacivanje između dnevnog načina i noćnog načina te **4** za spremanje trenutnog mjesta.

Informacije o prometu

Za kupnju licence za uslugu stalnog pristupa informacijama o prometu, odaberite **Opcije > Dodatne usluge > Prom. info.** Usluga pruža informacije o događanjima u prometu koja bi mogla utjecati na vaše putovanje. Preuzimanje dodatnih

usluga može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa podataka obratite se svojem davatelju usluga.

Za pregled informacija o događanjima u prometu koji mogu prouzrokovati zastoj ili spriječiti vaš dolazak na odredište, odaberite **Opcije** > **Prom. info.**. Događanja su prikazana na karti kao trokuti upozorenja i pokazivači linija. Možete koristiti automatsko preusmjeravanje da biste ih izbjegli.

Za prikaz više informacija o događaju i mogućim opcijama preusmjerenja, pritisnite tipku za pretraživanje.

Za ažuriranje informacija o prometu, odaberite **Ažuriraj prom. info.**. Za definiranje koliko često se informacije o prometu automatski ažuriraju, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke** > **Navigacija** > **Ažur. promet. inf.**

Za automatsko stvaranje druge rute u slučaju događaja u prometu koji može prouzrokovati zastoj ili spriječiti vaš dolazak na odredište, odaberite **Opcije** > **Alati** > **Postavke** > **Navigacija** > **Preus. zbog prometa** > **Automatski**.

Vodiči

Za kupnju i preuzimanje na uređaj različitih vrsta vodiča, gradskih i turističkih vodiča, za različite

gradove, odaberite **Opcije** > **Dodatne usluge** > **Vodiči**.

Vodiči pružaju podatke o znamenitostima, restoranima, hotelima i ostalim zanimljivim mjestima. Vodiči se prije uporabe moraju preuzeti i kupiti.

Za pregledavanje preuzetog vodiča na kartici **Moji vodiči** u Vodiču odaberite vodič i podkategoriju (ako postoji).

Za preuzimanje na uređaj novog vodiča, u Vodičima odaberite željeni vodič i **Preuzmi** > **Da**. Postupak kupnje započinje automatski. Vodiče možete platiti odobrenom kreditnom karticom ili terećenjem telefonskog računa (ako to podržava mobilna mreža vašeg davatelja usluge).

Za potvrdu kupnje dvaput odaberite **U redu**. Za primanje potvrde o kupnji putem e-pošte upišite ime i adresu e-pošte te odaberite **U redu**.

Mapa s glazbom

Glazbeni plejer



Upozorenje: Glazbu slušajte umjereno glasno. Neprekidno slušanje preglasne glazbe može uzrokovati oštećenje sluha. Kad koristite zvučnik, uređaj ne držite uz uho jer zvuk može biti preglasan. Glazbeni plejer podržava datotečne formate kao što su AAC, AAC+, eAAC+, MP3 i WMA. Glazbeni plejer možda ne podržava sve značajke datotečnog formata ili sve njihove podvrste.

Glazbeni plejer možete također koristiti za preslušavanje epizoda podcasta. Podcasting je način isporuke zvučnog ili video sadržaja putem Interneta korištenjem RSS ili Atom tehnologije za reprodukciju na mobilnim uređajima i osobnim računalima.

Na svoj uređaj možete prebaciti glazbu s drugih kompatibilnih uređaja. [Vidi "Prijenos glazbe na vaš uređaj", str. 48.](#)

Reprodukcija pjesme ili epizode podcasta

Za otvaranje Music playera pritisnite  i odaberite **Glazba > Glazb. plejer.**



Savjet: Music playeru možete pristupiti iz multimedijskog izbornika.

Možda ćete morati osvježiti biblioteku glazbe ili podcasta nakon što na svom uređaju ažurirate odabir pjesama ili podcasta. Za dodavanje svih dostupnih stavki u biblioteku u glavnom prikazu Music playera odaberite **Opcije > Osvježi.**

Za reprodukciju pjesme ili epizode podcasta uradite sljedeće:

1. Odaberite kategorije navigacije za pjesmu ili epizodu podcasta koju želite čuti. Ako je uključena postavka Navi kotačića, kako biste pretraživali popise, prstom pomaknite rub tipke za pretraživanjem.
2. Za reprodukciju odabranih datoteka pritisnite tipku za pretraživanje.

Za privremenu zaustavljanje reprodukcije pritisnite tipku za pretraživanje, a za nastavak reprodukcije ponovno pritisnite tipku za pretraživanje. Za prekid reprodukcije pomaknite se prema dolje.

Za brzo pomicanje unaprijed ili unatrag pritisnite i držite pritisnutom tipku za pretraživanje prema desno ili lijevo.

Za odlazak na sljedeću stavku pomaknite se udesno. Za povratak na početak stavke pomaknite se ulijevo. Za preskakanje na prethodnu stavku ponovno se pomaknite ulijevo u roku od 2 sekunde nakon početka pjesme ili podcasta.

Za uključivanje ili isključivanje nasumične reprodukcije (🎲) odaberite **Opcije** > **Pomiješaj**.

Za ponavljanje trenutačne stavke (🔁), svih stavki (🔁) ili za isključivanje ponavljanja odaberite **Opcije** > **Ponavljaj**.

Ako reproducirate podcaste, nasumična reprodukcija i ponavljanje su automatski isključeni

Za prilagodbu glasnoće pritisnite tipku za glasnoću.

Za izmjenu tona reprodukcije glazbe odaberite **Opcije** > **Equaliser**.

Za izmjenu ravnoteže i stereoslike ili za pojačanje niskih tonova odaberite **Opcije** > **Audio postavke**.



Za gledanje vizualizacije tijekom reprodukcije odaberite **Opcije** > **Prikaži vizualizaciju**.

Za povratak u stanje čekanja, i napuštanje dok je program Player otvoren u pozadini, pritisnite prekidnu tipku ili za prebacivanje na drugi otvoreni program pritisnite i držite 🎧.

Za zatvaranje playera odaberite **Opcije** > **Izlaz**.

Izbornik glazbe

Pritisnite 🎧 i odaberite **Glazba** > **Glazb. plejer**.

Izbornik za glazbu prikazuje dostupnu glazbu. Da biste pregledali sve pjesme, sortirane pjesme, popise pjesama ili podcastove iz izbornika za glazbu, odaberite željenu mogućnost.

Da biste otvorili prikaz Reprodukcia kada Music Player reproducira u pozadini, pritisnite i držite multimedijску tipku.

Popisi pjesama

Pritisnite 🎧 i odaberite **Glazba** > **Glazb. plejer**.

Za prikaz i upravljanje popisima pjesama, na izborniku Glazba odaberite **Popisi pjesama**.

Za pregled pojedinosti o popisu pjesama odaberite **Opcije** > **Pojed. o popisu pjesama**.

Izrada popisa pjesama

1. Odaberite **Opcije** > **Stvori popis pjesama**.

2. Upišite naziv popisa pjesama i odaberite **U redu**.
3. Za dodavanje pjesama odmah odaberite **Da** ili za dodavanje pjesama kasnije odaberite **Ne**.
4. Ako odaberete **Da**, odaberite izvođače kako biste pronašli pjesme koje želite uključiti u popis pjesama. Pritisnite tipku za pretraživanje kako biste dodali stavke.
Za prikaz popisa pjesama pod nazivom izvođača pomaknite se udesno. Za sakrivanje popisa pjesama pomaknite se ulijevo.
5. Kada napravite odabir, odaberite **Gotovo**.
Ako je umetnuta kompatibilna memorijska kartica, popis pjesama sprema se na nju.

Za kasnije dodavanje više pjesama, tijekom pregledavanja popisa pjesama odaberite **Opcije > Dodaj pjesme**.

Za dodavanje pjesama, albuma, izvođača, žanrova ili skladatelja iz raznih prikaza izbornika glazbe na popis pjesama odaberite stavku, a zatim **Opcije > Dodaj na popis pjesama > Spremljeni popis pjes.** ili **Novi popis pjesama**.

Za uklanjanje pjesme s popisa pjesama odaberite **Opcije > Ukloni**. Ovo ne briše pjesmu iz uređaja, samo je uklanja iz popisa pjesama.

Za promjenu redoslijeda pjesama na popisu pjesama pomaknite se na pjesmu koju želite premjestiti i

odaberite **Opcije > Premjesti**. Uхватите pjesme i ispustite ih na novo mjesto tipkom za pretraživanje.

Podcasti

Pritisnite  i odaberite **Glazba > Glazb. plejer > Podkasti**.

Izbornik podacasta prikazuje dostupne podcaste na uređaju.

Epizode podacasta imaju tri stanja: nikad reproducirano, djelomično reproducirano i potpuno reproducirano. Ako je neka epizoda djelomično reproducirana, ona se prilikom sljedeće reprodukcije reproducira od mjesta na kojem je zaustavljena zadnja reprodukcija. Ako neka epizoda nije nikad reproducirana ili je potpuno reproducirana, njezina reprodukcija započinje otpočetka.

Kućna mreža s Music playerom

Sadržaj pohranjen u vašem Nokia uređaju možete daljinski reproducirati na kompatibilnim uređajima na kućnoj mreži. Također ste u mogućnosti kopirati datoteke iz svog Nokia uređaja na druge uređaje koji su spojeni na kućnu mrežu. Kućnu je mrežu prvo potrebno konfigurirati. [Vidi "O kućnoj mreži", str. 81.](#)

Daljinska reprodukcija pjesme ili podacasta

1. Pritisnite  i odaberite **Glazba > Glazb. plejer**.

2. Odaberite kategorije navigacije za pjesmu ili epizodu podcasta koju želite čuti. Kliznite prstom oko ruba tipke za pretraživanje kako biste pretražili popis.
3. Odaberite željenu pjesmu ili podcast, a zatim **Opcije > Reproduciraj > Putem kućne mreže**.
4. Odaberite uređaj u kojem se reproducira datoteka.

Bežično kopiranje pjesama ili podcasta

Za kopiranje ili prijenos multimedijских datoteka sa svojeg na drugi kompatibilni uređaj na kućnoj mreži odaberite datoteku, a zatim **Opcije > Kopiraj u kućnu mrežu**. Dijeljenje sadržaja ne mora se uključiti u postavkama kućne mreže. [Vidi "Uključivanje dijeljenja i određivanje sadržaja", str. 83.](#)

Prijenos glazbe na vaš uređaj

Glazbu s kompatibilnog osobnog računala ili drugih kompatibilnih uređaja možete prenositi pomoću kompatibilnog podatkovnog USB kabela ili Bluetooth vezom.

Zahtjevi na računalu za prijenos glazbe:

- Operacijski sustav Microsoft Windows XP (ili noviji)
- Kompatibilna inačica programa Windows Media Player. Detaljnije informacije o kompatibilnosti Windows Music Playera možete dobiti na stranicama za podršku vašem proizvodu na web stranicama tvrtke Nokia.

- Nokia Nseries PC Suite 2.1 ili novija

Windows Media Player 10 može uzrokovati kašnjenje reprodukcije datoteka zaštićenih WMDRM tehnologijom nakon njihovog prebacivanja na vaš uređaj. Provjerite Microsoftove web stranice za podršku kako biste pronašli hitni popravak za Windows Media Player 10 ili preuzmite noviju kompatibilnu verziju Windows Media Playera.

Prijenos glazbe s računala

Glazbu možete prenijeti na sljedeće načine:

- Ako svoj uređaj želite vidjeti na osobnom računalu kao memoriju velikog kapaciteta na koju možete prebacivati bilo kakve podatkovne datoteke, uspostavite vezu s kompatibilnim podatkovnim USB kabelom ili Bluetooth vezu. Ako rabite USB kabel, odaberite **Masovna pohrana** kao način povezivanja. Kompatibilna memorijska kartica mora biti umetnuta u uređaj.
- Za sinkroniziranje glazbe s Windows Media Playerom priključite kompatibilni podatkovni USB kabel, a kao način povezivanja odaberite **Prijenos multimedija**. Kompatibilna memorijska kartica mora biti umetnuta u uređaj.

Za promjenu zadanog načina USB povezivanja pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > USB > Način rada s USB kabelom**.

Prijenos pomoću Windows Media Playera

Funkcije sinkroniziranja glazbe kod različitih inačica Windows Media Playera mogu varirati. Dodatne informacije pogledajte u odgovarajućim priručnicima programa Windows Media Player i Pomoći. Upute se odnose na Windows Media Player 11.

Ručna sinkronizacija

Pomoću ručne sinkronizacije možete odabrati pjesme i popise pjesama koje želite premjestiti, kopirati ili ukloniti.

1. Nakon povezivanja vašeg uređaja s Windows Media Playerom, u desnom navigacijskom oknu odaberite uređaj ako je povezano više uređaja.
2. U lijevom navigacijskom oknu pretražite glazbene datoteke na svom osobnom računalu koje želite sinkronizirati.
3. Povucite i ispustite pjesme na **Sync List** koji se nalazi zdesna.
Količinu dostupne memorije na uređaju možete vidjeti iznad **Sync List**.
4. Za uklanjanje pjesama ili albuma odaberite stavku na **Sync List**, kliknite desnu tipku miša i odaberite **Remove from list**.
5. Za početak sinkronizacije pritisnite **Start Sync**.

Automatska sinkronizacija

1. Da biste aktivirali funkciju automatske sinkronizacije u programu Windows Media Player,

kliknite karticu **Sync**, odaberite **Nokia Handset > Set Up Sync...** i uključite potvrdni okvir **Sync this device automatically**.

2. Odaberite popise pjesama koje želite automatski sinkronizirati u oknu **Available playlists** i kliknite **Add**.
Odabrane stavke prenose se u okno **Playlists to sync**.
3. Da biste završili s postavljanjem automatske sinkronizacije, kliknite **Finish**.

Ako je uključen potvrdni okvir **Sync this device automatically** i ako uređaj povežete s računalom, glazbena biblioteka uređaja automatski će se obnoviti na osnovu popisa pjesama koje ste odabrali za sinkronizaciju u programu Windows Media Player. Ako nije odabran nijedan popis pjesama, za sinkronizaciju se odabire cijela glazbena biblioteka na osobnom računalu. Ako na vašem uređaju nema dovoljno slobodne memorije, Windows Media Player automatski odabire ručno sinkronizaciju.

Da biste zaustavili automatsku sinkronizaciju, kliknite karticu **Sync** i odaberite **Stop Sync to 'Nokia Handset'**.

Nokia Muzička trgovina

U trgovini Nokia Muzička trgovina (usluga mreže) možete pretraživati, pregledavati i kupiti glazbu za

preuzimanje u uređaj. Za kupovinu glazbe najprije se morate registrirati na uslugu.

Za provjeru dostupnosti Nokia Muzička trgovina u vašoj zemlji posjetite music.nokia.com.

Za pristup usluzi Nokia Muzička trgovina na uređaju morate imati važeću pristupnu točku internetu.

Za otvaranje usluge Nokia Glazbena trgovina pritisnite  i odaberite **Glazba > Muzička trg..**

Za pronalaženje daljnje glazbe u različitim kategorijama izbornika glazbe odaberite **Opcije > Pronađi u Muzičkoj trg..**

Postavke Nokia Muzička trgovina

Dostupnost i izgled postavki glazbene trgovine mogu se razlikovati. Postavke su možda preddefinirane i ne mogu se mijenjati. Ako postavke nisu unaprijed zadane, od vas može biti zatraženo da odaberete pristupnu točku koja će se koristiti prilikom spajanja na glazbenu trgovinu. Za odabir pristupne točke odaberite **Zadana pristupna točka**.

U glazbenoj trgovini bit ćete u mogućnost urediti postavke tako što ćete odabrati **Opcije > Postavke**.

FM odašiljač

O FM odašiljaču

Dostupnost ove značajke može se razlikovati od zemlje do zemlje.

FM odašiljač ovoga uređaja trenutačno je namijenjen uporabi u sljedećim zemljama: Austrija, Belgija, Bugarska, Češka, Danska, Estonija, Finska, Njemačka, Island, Irska, Litva, Lihtenštajn, Luksemburg, Malta, Nizozemska, Norveška, Portugal, Španjolska, Švicarska, Švedska, Turska i Ujedinjeno Kraljevstvo. Za najnovije informacije i popis neeuropskih zemalja u kojima se može rabiti FM odašiljač pogledajte stranicu www.nseries.com/fmtransmitter. Prije uporabe ove značajke u stranoj zemlji, na stranici www.nseries.com/fmtransmitter provjerite je li uporaba dopuštena.

S FM odašiljačem možete reproducirati pjesme u uređaju putem bilo kog kompatibilnog FM prijamnika, poput radiouređaja u automobilu ili kućnog stereosustava.

Radna udaljenost FM odašiljača iznosi najviše 3 metra (10 stopa). Prijenos može biti podložan smetnjama zbog prepreka kao što su zidovi ili drugi elektronički uređaji ili javne radiopostaje. FM odašiljač može izazvati smetnje bliskim FM prijamnicima koji rade na istoj frekvenciji. Da biste izbjegli smetnje, potražite

besplatnu FM frekvenciju na prijamniku prije korištenja FM odašiljača.

FM odašiljač nije moguće koristiti istodobno s FM radiom u vašem uređaju.

Raspon radne frekvencije odašiljača je od 88,1 MHz do 107,9 MHz.

Kada je odašiljač uključen i odašilje zvuk,  se prikazuje u načinu čekanja. Ako je odašiljač uključen, ali ne odašilje ništa, prikazuje se  i povremeni tonski zvuk. Ako odašiljač ne odašilje ništa nekoliko minuta, isključuje se automatski.

Reprodukcija pjesme putem FM odašiljača

Za reprodukciju pjesme spremljene u uređaju putem FM odašiljača uradite sljedeće:

1. Pritisnite  i odaberite **Glazba > Glazb. plejer**.
2. Odaberite pjesmu ili popis pjesama za reprodukciju.
3. U prikazu Reprodukcija odaberite **Opcije > UKV odašiljač**.
4. Da biste aktivirali FM odašiljač, postavite **UKV odašiljač** na **Uključen** i unesite frekvenciju koja trenutno ništa ne odašilje. Na primjer, ako je u vašem području slobodna frekvencija 107,8 MHz i na nju postavite FM prijamnik, ujedno morate postaviti FM odašiljač na 107,8 MHz.

5. Podesite uređaj prijamnik na istu frekvenciju i odaberite **Opcije > Izlaz**.

Da biste podesili glasnoću, koristite funkciju za reguliranje glasnoće u uređaju prijamniku. Glazbu slušajte umjereno glasno. Neprekidno slušanje preglasne glazbe može uzrokovati oštećenje sluha.

Za deaktiviranje FM odašiljača odaberite **Opcije > UKV odašiljač** i postavite **UKV odašiljač** na **Isključen**.

Ako se glazba ne reproducira nekoliko minuta, odašiljač se isključuje automatski.

Postavke FM odašiljača

Pritisnite  i odaberite **Glazba > UKV odašiljač**.

Za aktiviranje FM odašiljača odaberite **UKV odašiljač > Uključen**.

Da biste ručno unijeli frekvenciju, odaberite **Frekvencija** i unesite željenu vrijednost.

Za popis prethodno korištenih frekvencija odaberite **Opcije > Posljednje frekvencije**.

Nokia Podcasting

Pomoću programa Nokia Podcasting (usluga mreže) preko etera možete tražiti, otkrivati, pretplaćivati se i preuzimati podcaste te pomoću uređaja reproducirati, upravljati i dijeliti audio i video podcaste.

Postavke podcastinga

Prije korištenja programa Nokia podcasting postavite svoju vezu i postavke preuzimanja.

Preporučeni način povezivanja je bežični LAN (WLAN). Prije korištenja ostalih veza kod svojeg davatelja usluga provjerite uvjete i naknade za podatkovne usluge. Ne primjer, plan podataka bez ograničenja u prometu omogućuje prijenos velikih količina podataka za neki mjesečni iznos.

Postavke veze

Za uređivanje postavki veze pritisnite  i odaberite **Glazba > Podcasting > Opcije > Postavke > Spajanje**.

Odredite sljedeće:

- **Zadana pristupna točka** — Odaberite pristupnu točku kako biste odredili vaše povezivanje na Internet.
- **URL usluge pretrage** — Odredite uslugu pretraživanja podcasta koja će se koristiti kod pretraživanja.

Postavke za preuzimanje

Za uređenje postavki za preuzimanje pritisnite  i odaberite **Glazba > Podcasting > Opcije > Postavke > Preuzmi**.

Odredite sljedeće:

- **Spremi na** — Odredite lokaciju na koju želite spremi svoje podcaste.

- **Interval ažuriranja** — Odredite učestalost ažuriranja podcasta.
- **Sljed. datum ažuriranja** — Odredite datum sljedećeg automatskog ažuriranja.
- **Sljed. vrijeme ažurir.** — Odredite vrijeme sljedećeg automatskog ažuriranja.

Automatsko ažuriranje je moguće samo ako je određena zadana pristupna točka i pokrenut je Nokia Podcasting. Ako Nokia Podcasting nije pokrenut, automatsko ažuriranje nije aktivirano.

- **Ograničenje preuz. (%)** — Odredite veličinu memorije koja se koristi za preuzimanje podcasta.
- **U slučaju prekoračenja** — Odredite što učiniti ako preuzimanje premašuje granicu preuzimanja.

Konfiguriranje programa na automatsko preuzimanje podcastova može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.

Za vraćanje zadanih postavki odaberite **Opcije > Vрати задано** u prikazu postavki.

Traženje podcasta

Program Search pomaže vam pronaći podcaste prema ključnoj riječi ili naslovu.

Ova tražilica koristi uslugu pretraživanja podcasta koju postavljate u **Podcasting > Opcije > Postavke > Spajanje > URL usluge pretrage**.

Za pretraživanje podcasta pritisnite , odaberite **Glazba > Podcasting > Traži** i unesite željene ključne riječi.



Savjet: Tražilica traži naslove podcasta i ključne riječi u opisima, a ne određene epizode. Općenite teme, kao što su nogomet ili hip-hop, obično pružaju bolje rezultate nego određena nogometna momčad ili izvođač.

Za pretplatu na označene kanale i njihovo dodavanje u vaše podcaste odaberite **Pretplati se**. Podcast možete dodati i pojedinačnim odabirom.

Za pokretanje novog pretraživanja odaberite **Opcije > Novo pretraživanje**.

Za odlazak na web stranicu podcasta odaberite **Opcije > Otvori web-stranicu** (usluga mreže).

Za pregled pojedinosti o podcastu odaberite **Opcije > Opis**.

Za slanje odabranih podcasta na drugi kompatibilni uređaj odaberite **Opcije > Pošalji**.

Direktoriji

Direktoriji vam pomažu da pronađete nove epizode podcasta na koje ćete se pretplatiti.

Za otvaranje direktorija pritisnite , i odaberite **Glazba > Podcasting > Direktoriji**.

Sadržaji direktorija se mijenjaju. Odaberite željenu mapu direktorija kako biste je ažurirali (usluga mreže). Kada je ažuriranje dovršeno boja mape se mijenja.

Direktoriji mogu uključivati glavne podcaste navedene prema popularnosti ili tematskim mapama.

Za otvaranje željene tematske mape, odaberite je i **Otvori**. Prikazuje se popis podcasta.

Za pretplaćivanje na podcast, odaberite naziv i **Ažuriraj**. Nakon što ste se pretplatili na epizode podcasta, možete ih preuzeti, upravljati i reproducirati i izborniku podcasta.

Za dodavanje novog direktorija ili mape odaberite **Opcije > Novo > Web direktorij ili Mapa**. Odaberite naslov, URL .opml datoteke (outline processor markup language) i **Gotovo**.

Za uređivanje odabrane mape, internetne veze ili internetskog direktorija odaberite **Opcije > Izmijeniti**.

Za uvoz .opml datoteke pohranjene na vašem uređaju odaberite **Opcije > Uvezi OPML datoteku**. Odaberite lokaciju datoteke i uvezite je.

Za slanje mape direktorija kao multimedijске poruke ili korištenjem Bluetooth veze odaberite mapu i **Opcije > Pošalji**.

Kad putem Bluetooth veze primite poruku s .opml datotekom, otvorite datoteku kako biste je spremili u mapu **Zaprimljen** u direktoriju. Otvorite mapu kako

biste se pretplatili na neku od veza koju ćete dodati svojim podcastima.

Preuzimanja

Nakon što ste se pretplatili za podcast, iz direktorija, pretraživanjem ili unosom URL-a možete upravljati, preuzimati i reproducirati epizode u **Podcasti**.

Kako biste vidjeli podcaste na koje ste se pretplatili odaberite **Podcasting > Podcasti**.

Kako biste vidjeli naslove pojedinačnih epizoda (epizoda je određena medijska datoteka podcasta) odaberite naslov podcasta.

Za pokretanje preuzimanja odaberite naslov epizode. Za preuzimanje ili nastavak preuzimanja odabranih ili označenih epizoda odaberite **Preuzmi**. Istovremeno možete preuzeti više epizoda.

Za reprodukciju dijela podcasta tijekom preuzimanja ili nakon djelomičnog preuzimanja, odaberite podcast i **Opcije > Reproduciraj pregled**.

Potpuno preuzeti podcasti mogu se pronaći u mapi **Podkasti**, no ne prikazuju se dok se biblioteka ne osvježi.

Reprodukcija i upravljanje podcastima

Da biste prikazali dostupne epizode iz odabranog podcasta, u **Podcasti** odaberite **Otvori**. Ispod svake

ćete epizode vidjeti format datoteke, veličinu datoteke i vrijeme slanja.

Kada je podcast u cijelosti preuzet, za reprodukciju cijele epizode odaberite je i **Reproduciraj**.

Da biste ažurirali odabrani podcast ili označene podcaste za novu epizodu, odaberite **Opcije > Ažuriraj**.

Za zaustavljanje ažuriranja odaberite **Opcije > Prekini ažuriranje**.

Da biste dodali nove podcaste unosom URL-a podcasta, odaberite **Opcije > Novi podcast**. Ako nemate definiranu pristupnu točku ili ako se tijekom paketne podatkovne veze od vas zatraži da unesete korisničko ime i lozinku, obratite se svojem davatelju usluga.

Da biste uredili URL odabranog podcasta, odaberite **Opcije > Izmijeni**.

Da biste izbrisali preuzete podcaste ili označene podcaste iz uređaja, odaberite **Opcije > Izbriši**.

Da biste odabrane ili označene podcaste poslali na drugi kompatibilni uređaj kao .opml datoteke u MMS poruci ili putem Bluetooth veze, odaberite **Opcije > Pošalji**.

Da biste odjednom ažurirali, izbrisali ili poslali grupu odabranih podcasta, odaberite **Opcije > Označi/odznači**, označite željene podcaste i odaberite **Opcije** da biste odabrali željenu radnju.

Da biste otvorili web-stranicu podcasta (usluga mreže), odaberite **Opcije** > **Otvori web-stranicu**.

Neki podcasti pružaju mogućnost interakcije s autorima putem komentara i glasanja. Da biste se povezali na internet i to učinili, odaberite **Opcije** > **Prikaži komentare**.

Radio programi

Pritisnite , odaberite **Glazba** > **Radio** i **Visual Radio** ili **Internetski radio**.

Visual Radio

Radioprijamnik možete koristiti kao običan FM radioprijamnik s automatskim traženjem i spremanjem stanica. Ako odaberete stanice koje nude uslugu Visual Radio (usluga mreže), na zaslonu ćete vidjeti informacije koje se odnose na radijski program.

Radioprijamnik podržava RDS funkcionalnost. Radiostanice koje podržavaju RDS mogu prikazivati informacije kao što je naziv stanice. Ako je aktiviran u postavkama, RDS također pokušava tražiti alternativnu frekvenciju za trenutačnu stanicu, ako je prijam slab.

Kada prvi puta otvarate radio, čarobnjak vam pomaže da spremite lokalne radiostanice (mrežna usluga).

Ako ne možete pristupiti usluzi Visual Radio, pružatelj usluga i radiostanice u okolini možda ne podržavaju Visual Radio.

Slušanje radioprijamnika

FM radioprijamnik ovisi o anteni, ali ne anteni bežičnog uređaja. Da bi FM radioprijamnik ispravno funkcionirao, na uređaj treba priključiti kompatibilne slušalice ili drugu dodatnu opremu.

Pritisnite  i odaberite **Glazba** > **Radio** > **Visual Radio**.

Kvaliteta radioemitiranja ovisi o pokrivenosti radio postaje u tom određenom području.

Dok slušate radio, možete uputiti odlazni ili odgovoriti na dolazni poziv. Radioprijamnik bit će utišan tijekom aktivnog poziva.

Za pokretanje novog traženja odaberite  ili .

Za ručnu promjenu frekvencije odaberite **Opcije** > **Ručno traženje**.

Ako ste na uređaj spremili radiostanice, prijedite na sljedeću ili prethodnu spremljenu stanicu, pa odaberite  ili .

Za prilagodbu glasnoće koristite tipku za glasnoću.

 **Upozorenje:** Glazbu slušajte umjereno glasno. Neprekidno slušanje preglasne glazbe može uzrokovati oštećenje sluha. Kad koristite zvučnik, uređaj ne držite uz uho jer zvuk može biti preglasan.

Za slušanje radioprijamnika putem zvučnika odaberite **Opcije** > **Uključi zvučnik**.

Za prikaz dostupnih radiostanica na osnovi lokacije odaberite **Opcije** > **Popis postaja**(usluga mreže).

Za spremanje stanice koju ste trenutačno namjestili na popisu stanica, odaberite **Opcije** > **Spremanje postaje**.

Za otvaranje popisa spremljenih stanica odaberite **Opcije** > **Postaje**.

Da biste se vratili u stanje čekanja tijekom slušanja UKV radioprijamnik u pozadini, odaberite **Opcije** > **Reprod. u pozadini**.

Prikaz vizualnog sadržaja

Za provjeru dostupnosti, cijene i za pretplaćivanje na uslugu kontaktirajte svojeg davatelja usluga.

Za prikaz dostupnog vizualnog sadržaja tijekom slušanja spremljene postaje koja ima ID vizualne usluge odaberite **Opcije** > **Pokretanje vizual. usl..**

Spremljene radio stanice

Za otvaranje popisa spremljenih stanica odaberite **Opcije** > **Postaje**.

Za slušanje spremljene stanice odaberite **Opcije** > **Postaja** > **Slušanje**. Za prikaz vizualnog sadržaja stanice koja ima uslugu Visual Radio odaberite **Opcije** > **Postaja** > **Pokretanje vizual. usl..**

Za izmjenu pojedinosti o stanici odaberite **Opcije** > **Postaja** > **Izmijeni**.

Postavke Visual Radio

Pritisnite  i odaberite **Glazba** > **Radio** > **Visual Radio** > **Opcije** > **Postavke**.

- **Druge frekvencije** — Za automatsko traženje alternativnih frekvencija, ako je prijam slab, odaberite **Aut. traženje uključ..**
- **Automatsko pokretanje** — Za automatsko pokretanje usluge Visual Radio pri odabiru stanice koja nudi tu uslugu odaberite **Da**.
- **Pristupna točka** — Odaberite pristupnu točku za podatkovnu vezu. Ne trebate pristupnu točku za korištenje programa kao UKV radioprijamnika.
- **Sadašnja regija** — Odaberite regiju u kojoj se trenutačno nalazite. Ova postavka prikazuje se samo ako nema pokrivenosti mrežom kada pokrenete program.

Nokia Internet Radio

Pomoću programa Nokia Internet Radio (usluga mreže) možete slušati radiostanice dostupne na internetu. Za slušanje radiostanica, na uređaju morate imati određen WLAN ili pristupnu točku paketnog prijenosa podataka. Slušanje stanica može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Preporučeni način povezivanja je WLAN. Prije korištenja ostalih veza kod svojeg davatelja usluga provjerite uvjete i naknade za podatkovne usluge. Ne primjer, plan prijenosa podataka bez ograničenja u prometu omogućuje

prijenos velikih količina podataka uz određenu mjesečnu naknadu.

Slušanje internetski radiopostaja

Pritisnite  i odaberite **Glazba > Radio > Internetski radio**.



Upozorenje: Glazbu slušajte umjereno glasno. Neprekidno slušanje preglasne glazbe može uzrokovati oštećenje sluha. Kad koristite zvučnik, uređaj ne držite uz uho jer zvuk može biti preglasan.

Da biste slušali radiopostaju na Internetu, učinite sljedeće:

1. Odaberite postaju iz direktorija favorita ili postaja ili pretražite postaje po nazivu iz usluge Nokia Internet Radio.

Za ručno dodavanje postaje odaberite **Opcije > Dodaj stanicu ručno**. Možete i pretražiti veze za postaje pomoću internetskog programa. Kompatibilne veze automatski se otvaraju u programu Internet Radio.

2. Odaberite **Slušanje**.

U prikazu Reprodukcijska otvara se prikaz informacija o trenutnoj postaji i pjesmi.

Za zaustavljanje reprodukcije pritisnite tipku za pretraživanje, a za nastavak reprodukcije ponovo pritisnite tipku za pretraživanje.

Za prilagodbu glasnoće koristite tipku za glasnoću.

Za pregled informacija o postaji odaberite **Opcije > Informacije o stanici** (nije dostupno ako ste ručno spremili postaju).

Ako slušate postaju spremljenu u favoritima, pomaknite se ulijevo ili udesno na prethodnu ili sljedeću spremljenu postaju.

Omiljene stanice

Za prikaz i slušanje omiljenih stanica pritisnite  i odaberite **Glazba > Radio > Internetski radio > Omiljeni**.

Za ručno dodavanje stanice u omiljene, odaberite **Opcije > Dodaj stanicu ručno**. Unesite web-adresu stanice i naziv koji želite da se pojavi na popisu omiljenih stanica.

Za dodavanje stanice koju trenutačno slušate u omiljene, odaberite **Opcije > Dodaj u Omiljene**.

Za prikaz informacija o stanici, za pomicanje po popisu stanica prema gore ili dolje, ili za brisanje stanice iz omiljenih, odaberite **Opcije > Stanica** i željenu mogućnost.

Za prikazivanje samo onih stanica koje počinju određenim slovima ili brojevima, unesite početne znakove. Prikazat će se stanice koje se podudaraju.

Traženje stanica

Za traženje radijskih stanica u usluzi Nokia Internet Radio prema njihovu nazivu, učinite sljedeće:

1. U glavnom prikazu programa, odaberite **Traži**.
2. Unesite naziv stanice ili njegova početna slova u polje za pretraživanje i odaberite **Traži**.

Prikazat će se stanice koje se podudaraju.

Da biste slušali stanicu, odaberite je i **Slušaj**.

Za spremanje stanice u omiljene, odaberite je i **Opcije > Dodaj u Omiljene**.

Za novo pretraživanje odaberite **Opcije > Traži** opet.

Imenik stanica

Pritisnite  i odaberite **Radio > Internetski radio > Direktorij stanica**.

Imenik stanica održava tvrtka Nokia. Ako želite slušati internetske radiostanice izvan imenika, ručno dodajte podatke o stanici ili pomoću Web programa potražite poveznice stanica na internetu.

Odaberite način pohranjivanja dostupnih stanica:

- **Pregled po žanru** — Prikaz dostupnih žanrova radiostanice.
- **Pregled po jeziku** — Prikaz jezika na kojima se stanice emitiraju.
- **Pregled po državi** — Prikaz država u kojima se stanice emitiraju.
- **Najbolje stanice** — Prikaz najpopularnijih stanica u imeniku.

Postavke internetskog radioprijamnika

Pritisnite  i odaberite **Glazba > Radio > Internetski radio > Opcije > Postavke**.

Za odabir zadane pristupne točke za povezivanje na mrežu odaberite **Zadana pristupna točka** iz dostupnih mogućnosti. Odaberite **Uvijek pitati** ako želite da vas uređaj pita za pristupnu točku svaki puta kada otvarate program.

Za promjenu brzina veze za različite vrste veza, odaberite sljedeće:

- **Brz. prijenosa GPRS veze** — za GPRS paketne podatkovne veze
- **Brzina prijenosa 3G veze** — za 3G paketne podatkovne veze
- **Brz. prijen. Wi-Fi veze** — za WLAN veze

Kvaliteta emitiranja radioprijamnika ovisi o odabranoj brzini veze. Što je brzina veća to je kvaliteta bolja. Da biste izbjegli kašnjenje, najvišu kvalitetu koristite samo s vezama velikih brzina.

Fotoapararat

0 fotoaparatu

Nokia N78 ima dva fotoaparata. Glavni, fotoapararat visoke razlučivosti (do 3,2 megapiksela), je na stražnjoj strani uređaja. Sekundarni, fotoapararat niže rezolucije nalazi se sprijeda. Oba se fotoapararata mogu koristiti za snimanje fotografija i videozapisa.

Vaš uređaj podržava razlučivost snimanja slika od 2048x1536 piksela. Razlučivost slika u ovom priručniku može se činiti drugačijom.

Slike i videoisječki automatski se spremaju u program Photos. [Vidi "Fotografije", str. 70.](#) Fotoapararati izrađuju slike u .jpeg formatu. Videoisječki se snimaju u datotečnom formatu MPEG-4 s datotečnim nastavkom .mp4 ili u datotečnom formatu 3GPP s datotečnim nastavkom .3gp (kvaliteta dijeljenja). [Vidi "Postavke videozapisa", str. 68.](#)

Kako biste oslobodili memoriju za nove slike i videoisječke, prenesite datoteke na kompatibilno računalo, primjerice koristeći kompatibilni USB podatkovni kabel, i uklonite datoteke s uređaja. Uređaj vas obavještava kad je memorija puna i pita vas da li želite promijeniti memoriju koju koristite.

Slike i videoisječke možete poslati u MMS poruci, kao privitak e-pošti ili koristeći druge načine povezivanja kao što su Bluetooth ili bežična LAN veza. Možete ih i

poslati na kompatibilni album na mreži. [Vidi " Mrežno dijeljenje slika i videozapisa ", str. 78.](#)

Aktiviranje fotoaparata

Za aktiviranje glavnog fotoaparata, pritisnite i držite tipku za snimanje. Za aktiviranje glavnog fotoaparata kada je on već u pozadini otvoren, pritisnite i držite pritisnutom tipku za snimanje.

Za zatvaranje glavnog fotoaparata odaberite **Izlaz**.

Snimanje fotografija

Pokazivači fotoaparata za nepomičnu sliku

Tražilo fotoaparata za nepomičnu sliku prikazuje sljedeće:



- 1 — Pokazivač načina snimanja
- 2 — Aktivna alatna traka. Ova se traka ne prikazuje tijekom snimanja fotografija. [Vidi "Aktivna alatna traka", str. 60.](#)
- 3 — Pokazivač razine napunjenosti baterije
- 4 — Pokazatelj razlučivosti fotografije
- 5 — Brojač slika, koji prikazuje procijenjeni broj slika koje možete snimiti koristeći trenutne postavke kvalitete slike i korištene memorije.
- 6 — Pokazivači memorije uređaja (SD) i memorijske kartice (CF) prikazuju memoriju u koju su spremljene fotografije.
- 7 — Pokazatelj GPS signala. [Vidi "Podaci o lokaciji", str. 62.](#)

Aktivna alatna traka

Aktivna alatna traka sadrži prečace na razne stavke i postavke prije i nakon snimanja fotografije ili videoisječka. Pomaknite se do stavki i odaberite ih

pritiskom tipke za pretraživanje. Možete odrediti i kada je aktivna alatna traka vidljiva na zaslonu.

Nakon zatvaranja fotoaparata, postavke na aktivnoj alatnoj traci vraćaju se na zadane.

Za pregledavanje aktivne alatne trake prije i nakon snimanja fotografije ili videoisječka odaberite **Opcije** > **Prikaži ikone**. Za prikaz aktivne alatne trake samo kad vam je potrebna, odaberite **Opcije** > **Sakrij ikone**. Za aktiviranje skrivene alatne trake pritisnite tipku za pretraživanje. Alatna je traka vidljiva 5 sekundi.

Prije snimanja fotografije ili videoisječka, na aktivnoj alatnoj traci odaberite između sljedećeg:

za prebacivanje iz načina snimanja videozapisa u način snimanja fotografija

za odabir scene

za odabir snimanja s bljeskalicom (samo fotografije)

za uključivanje samookidača (samo fotografije). [Vidi "Ako želite i sebe snimiti – samookidač", str. 64.](#)

za uključivanje slijednog snimanja (samo fotografije). [Vidi "Snimanje fotografija u slijedu", str. 63.](#)

za odabir efekta boje

za prikazivanje ili skrivanje mreže tražila (samo za fotografije)

-  za prilagođavanje bijele boje
-  za prilagođavanje kompenzacije ekspozicije (samo fotografije)
-  za prilagođavanje oštrote (samo fotografije)
-  za podešavanje osvjjetljenja (samo fotografije)
-  za prilagođavanje kontrasta (samo fotografije)
-  za prilagođavanje osjetljivosti na svjetlo (samo fotografije)

Ikone se mijenjaju prema trenutačnoj postavki.

Ako promijenite postavke uvećavanja, osvjjetljenja ili boje, spremanje snimljene fotografije može potrajati nešto dulje.

Dostupne opcije mogu se razlikovati ovisno o načinu snimanja i prikaza u kojem se nalazite. [Vidi "Nakon snimanja fotografije", str. 62.](#) [Vidi "Nakon snimanja videozapisa", str. 66.](#) Aktivna alatna traka u Fotografijama ima različite opcije. [Vidi "Aktivna alatna traka", str. 72.](#)

Snimanje fotografija

Pri snimanju fotografija imajte na umu sljedeće:

- Služite se objema rukama kako se fotoaparatus ne bi pomicao.
- Kvaliteta digitalno zumirane fotografije niža je od kvalitete fotografije koja nije zumirana.

- Fotoaparatus prelazi u štedljivi način rada ako kratko vrijeme ne pritisćete tipke. Za nastavak fotografiranja pritisnite tipku za snimanje.

Pri snimanju fotografija učinite sljedeće:

1. Ako je fotoaparatus u načinu rada snimanja videozapisa, iz aktivne alatne trake odaberite način rada snimanja fotografija.
2. Za fiksiranje fokusa na neki predmet pritisnite tipku za snimanje do pola (samo glavni fotoaparatus, nije dostupno kod pejzažnih i sportskih scena). [Vidi "Aktivna alatna traka", str. 60.](#) Na zaslonu se pojavljuje zeleni fiksirani fokus. Ako fokus nije fiksiran, pojavljuje se crveni pokazivač fokusa. Otpustite tipku za snimanje i ponovo je pritisnite do pola. Međutim, možete fotografirati i bez fiksiranja fokusa.
3. Za snimanje fotografije pritisnite tipku za snimanje. Dok fotografija nije pohranjena te dok se konačna fotografija ne pojavi na zaslonu, ne pomičite uređaj.



Za uvećavanje ili smanjivanje prilikom snimanja fotografije koristite tipku za zumiranje na svome uređaju.

Za uključivanje prednjeg fotoaparatusa odaberite **Opcije > Koristi sekund. kameru.** Za snimanje

fotografije pritisnite tipku za pretraživanje. Za povećanje ili smanjenje pomičite se gore ili dolje.

Ako fotoapararat želite ostaviti otvorenim u pozadini i koristiti druge programe, pritisnite . Za povratak u fotoapararat pritisnite i držite tipku za snimanje.

Podaci o lokaciji

Možete automatski dodati podatke o snimljenoj lokaciji u pojedinih datoteke snimljenog materijala.

Da biste informacije o lokaciji dodali svakom snimljenom materijalu, u fotoaparatu odaberite **Opcije > Postavke > Mjesto snimanja > Uključeno**.

Pokazatelji informacija o lokaciji na dnu zaslona:

-  — Podaci o lokaciji nisu dostupni. GPS ostaje uključen u pozadini nekoliko minuta. Ako se pronađe satelitska veza i pokazatelj se promijeni u  tijekom tog vremena, sve fotografije i videozapisi snimljeni tijekom tog vremena označavaju se na temelju primljenih podataka o GPS poziciji.
-  — Podaci o lokaciji su dostupni. Podaci o lokaciji dodani su u pojedinih datoteke.

[Vidi "Postavke fotoaparata za nepomičnu sliku", str. 67.](#)

Nakon snimanja fotografije

Nakon snimanja fotografije s aktivne alatne trake odaberite jednu od sljedećih mogućnosti (dostupne samo ako je **Prikaži snimljenu sliku** omogućen u postavkama fotoaparata za nepomičnu sliku):

- Ako fotografiju ne želite zadržati, odaberite **Izbriši** .
- Za slanje fotografije korištenjem multimedijске poruke, e-poštom ili drugim načinima povezivanja, kao što je Bluetooth veza, pritisnite pozivnu tipku ili odaberite **Pošalji** . [Vidi "Pisanje i slanje poruke", str. 111.](#)
- Ako imate poziv u tijeku odaberite **Pošalji pozivatelju** .
- Za dodavanje slike u album odaberite **Dodaj u album** .
- Za prikaz informacija o slici odaberite **Pojedinosti** .
- Za slanje slike na kompatibilni mrežni album odaberite  (dostupno samo ako ste postavili račun za mrežni album). [Vidi "Mrežno dijeljenje slika i videozapisa", str. 78.](#)

Za uporabu fotografije kao pozadine u aktivnom stanju čekanja, odaberite **Opcije > Postavi za pozadinu**.

Za postavljanje fotografije kao slike poziva za kontakt, odaberite **Opcije > Dodijeli kontaktu**.

Za povratak na tražilo i snimanje nove fotografije pritisnite tipku za snimanje.

Bljeskalica

Bljeskalica je dostupna samo u glavnom fotoaparatu.

Fotoaparat je opremljen LED bljeskalicom za uvjete slabog osvjetljenja. Za fotoaparat su dostupni sljedeći načini rada bljeskalice: **Automatska** (⚡), **Uma.cr.očiju** (👁), **Prisiljena** (⚡) i **Isključi** (ⓧ).

Za promjenu načina rada bljeskalice, na aktivnoj alatnoj traci odaberite željeni način rada bljeskalice.

Scene

Scene su dostupne samo u glavnom fotoaparatu.

Scena vam pomaže u pronalaženju pravih postavki za boju i osvjetljenje u trenutačnoj okolini. Postavke svake scene postavljene su prema određenom stilu ili vanjskim uvjetima.

Zadana postavka u načinu rada snimanja fotografija je **Automatska**, a u načinu rada snimanja videozapisa je **Automatska** (oboje je označeno s **A**).

Za promjenu scene u aktivnoj alatnoj traci odaberite **Načini scene** i scenu.

Za izradu vlastite scene prikladne za određenu okolinu pomaknite se do **Koris. definir.** i odaberite **Opcije > Promjena**. U korisnički definiranoj sceni možete prilagoditi različite postavke osvjetljenja i boje. Za

kopiranje postavki neke druge scene odaberite **Na osnovi načina scene** i željenu scenu. Za spremanje izmjena i povratak na popis scena pritisnite **Natrag**. Za aktiviranje vlastite scene pomaknite se na **Koris. definir.**, pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite **Odaberi**.

Snimanje fotografija u slijedu

Slijedno snimanje dostupno je samo u glavnom fotoaparatu.

Za postavljanje fotoaparata na snimanje fotografija u slijedu (ako je dostupno dovoljno memorije) na aktivnoj alatnoj traci odaberite **Način slijednog snimanja**.

Za početak brzog snimanja slika u slijedu odaberite **Slijed.**, a zatim pritisnite i držite tipku za snimanje. Uređaj snima slika tako dugo dok ne otpustite tipku ili dok se memorija ne napuni. Ako kratko pritisnete tipku za snimanje uređaj snima šest fotografija u slijedu.

Za snimanje dvije ili više fotografija u zadanim intervalima odaberite željeni vremenski interval. Za snimanje fotografija pritisnite tipku za snimanje. Za zaustavljanje snimanja odaberite **Otkazi**. Broj snimljenih fotografija ovisi o raspoloživoj memoriji.

Snimljene fotografije na prikazu prikazane su u mreži. Za prikaz fotografije pritisnite tipku za pretraživanje. Ako ste rabili neki vremenski interval, na zaslonu će se prikazati samo posljednja snimljena fotografija.

Slijedno snimanje možete koristiti i sa samookidačem. Za povratak na tražilo slijednog snimanja pritisnite tipku za snimanje.

Da biste isključili način snimanja u slijedu, na aktivnoj alatnoj traci odaberite **Način slijednog snimanja** > **Jedna snimka**.

Ako želite i sebe snimiti – samookidač

Samookidač je dostupan samo u glavnom fotoaparatu. Pomoću samookidača možete odgoditi snimanje kako biste i vi mogli biti na slici.

Za postavljanje odgode samookidača u aktivnoj alatnoj traci odaberite **Samookidač** > **2 sekunde**, **10 sekundi** ili **20 sekundi**.

Za uključivanje samookidača odaberite **Aktiviraj**. Uređaj se oglašava zvučnim signalom dok je uključeno mjerenje vremena, a neposredno prije snimanja fotografije zatreperi četverokut. Fotoaparat snima fotografiju po isteku odabrane odgode.

Za isključivanje samookidača u aktivnoj alatnoj traci odaberite **Samookidač** > **Isključi**.



Savjet: U aktivnoj alatnoj traci odaberite **Samookidač** > **2 sekunde** kako biste prilikom fotografiranja primirili ruku.

Savjeti za snimanje dobrih fotografija

Kvaliteta slike

Koristite odgovarajuću kvalitetu slike. Fotoaparat ima nekoliko načina kvalitete slike. Koristite najvišu postavku kako biste osigurali da fotoaparat postigne najbolju dostupnu kvalitetu slike. Međutim, imajte na umu da bolja kvaliteta fotografije zahtijeva više mjesta za pohranu. Za multimedijske poruke (MMS) i privitke e-pošte možda bude potrebno koristiti način najniže kvalitete fotografije koji je optimiziran za slanje MMS-a. Kvalitetu možete odrediti u postavkama fotoaparata. [Vidi "Postavke fotoaparata za nepomičnu sliku", str. 67.](#)

Pozadina

Koristite jednostavnu pozadinu. Za portrete i ostale slike s ljudima izbjegavajte da vam se objekt nalazi ispred prenatrpanih, složenih pozadina koje mogu odvratiti pažnju od objekta. Pomaknite fotoaparat ili objekt ako nije moguće udovoljiti ovim uvjetima. Pomaknite fotoaparat bliže objektu kako biste snimili jasnije portrete.

Dubina

Kad fotografirate pejzaže i scenske fotografije, dodajte dubinu svojim fotografijama postavljanjem predmeta u prednji plan. Ako je preblizu fotoaparata, predmet u prednjem planu može biti zamućen.

Uvjeti osvjetljenja

Promjena izvora, količine i smjera svjetla može dramatično izmijeniti fotografije. Evo nekoliko tipičnih uvjeta osvjetljenja:

- Izvor osvjetljenja iza predmeta. Izbjegavajte postavljanje svog objekta ispred jakog svjetla. Ako se izvor svjetla nalazi iza objekta ili je vidljiv na zaslonu, nastala fotografija može imati slab kontrast, može biti pretamna i može sadržavati neželjene svjetlosne efekte.
- Bočno osvjetljenje objekta. Jako bočno svjetlo pruža dramatičan učinak, no može biti preoštro, što rezultira prevelikim kontrastom.
- Izvor svjetla ispred predmeta. Oštro sunčevo svjetlo može kod objekta uzrokovati žmirkanje. Isto tako, kontrast može biti prevelik.
- Optimalno osvjetljenje predstavljaju situacije u kojima je dostupno dovoljno raspršenog blagog svjetla, npr. svijetao, djelomično oblačan dan ili sunčani dan u sjeni stabala.

Snimanje videozapisa

Pokazivači snimanja videozapisa

Tražilo za videozapise prikazuje sljedeće:



- 1 — Pokazivač načina snimanja
- 2 — Pokazivač isključenog zvuka
- 3 — Aktivna alatna traka (ne prikazuje se tijekom snimanja). [Vidi "Aktivna alatna traka", str. 60.](#)
- 4 — Pokazivač razine napunjenosti baterije
- 5 — Pokazivač kvalitete videozapisa. Da biste promijenili ovu postavku, odaberite **Opcije** > **Postavke** > **Kvaliteta videa**.
- 6 — Vrsta datoteke videoisječka
- 7 — Raspoloživo vrijeme snimanja. Tijekom snimanja, pokazivač duljine trajanja trenutnog videozapisa pokazuje proteklo i preostalo vrijeme.
- 8 — Lokacija na kojoj je spremljen videoisječak.
- 9 — Pokazatelj GPS signala. [Vidi "Podaci o lokaciji", str. 62.](#)

Za prikaz svih pokazivača tražila odaberite **Opcije** > **Prikaži ikone**. Odaberite **Sakrij ikone** za prikaz samo pokazivača stanja videozapisa, a tijekom snimanja za

prikaz preostalog vremena, trake za zumiranje prilikom povećavanja ili smanjivanja i tipki za odabir.

Snimanje videa

1. Ako je fotoaparat u načinu rada snimanja fotografije, iz aktivne alatne trake odaberite način rada snimanja videozapisa.
2. Za početak snimanja pritisnite tipku za snimanje. Prikazana je crvena ikona snimanja (●) i oglašava se ton.
3. Želite li privremeno zaustaviti snimanje, pritisnite **Pauza**. Za nastavak snimanja odaberite **Nastavi**. Ako privremeno zaustavite snimanje, a tijekom jedne minute ne pritisnete ni jednu tipku, snimanje se zaustavlja.

Za povećavanje ili smanjivanje objekta koristite tipku za zumiranje na uređaju.

4. Za zaustavljanje snimanja pritisnite tipku za snimanje. Videoisječak se automatski sprema u program Fotografije. Maksimalna duljina videoisječka iznosi približno 30 sekundi uz kvalitetu dijeljenja i 90 minuta s ostalim postavkama kvalitete.

Za uključivanje prednjeg fotoaparata odaberite **Opcije > Koristi sekund. kameru**. Za početak snimanja videozapisa pritisnite tipku za pretraživanje. Za povećanje ili smanjenje pomičite se gore ili dolje.

Nakon snimanja videozapisa

Nakon snimanja videoisječka, odaberite sljedeće mogućnosti na aktivnoj alatnoj traci (dostupno samo ako je u postavkama videozapisa **Prikaži snimljeni video** postavljeno na **Uključeno**):

- Želite li odmah reproducirati videoisječak koji ste snimili, odaberite **Reproduciraj** (▶).
- Ako dotični video zapis ne želite zadržati, odaberite **Izbriši** (🗑).
- Za slanje videoisječka korištenjem multimedijske poruke, e-pošte ili drugih načina povezivanja, kao što je Bluetooth veza, pritisnite pozivnu tipku ili odaberite **Pošalji** (✉). [Vidi "Pisanje i slanje poruke", str. 111.](#) [Vidi "Slanje podataka Bluetooth vezom", str. 102.](#) Tijekom poziva ova mogućnosti nije dostupna tijekom poziva. Videoisječke spremljene u formatu MPEG-4 ne možete slati MMS-om.

Videoisječak možete poslati i osobi s kojom razgovarate. Odaberite **Pošalji pozivatelju** (✉) (dostupno samo tijekom poziva).

- Za dodavanje videoisječka u album, odaberite **Dodaj u album** (📁).
- Za prikaz informacija o videoisječku, odaberite **Pojedinosti** (📄).
- Da biste videoisječak poslali u kompatibilni mrežni album, odaberite (🌐) (dostupno samo ako imate

postavljen račun za kompatibilni mrežni album).
[Vidi " Mrežno dijeljenje slika i videozapisa", str. 78.](#)

- Za povratak na tražilo zbog snimanja novog videoisječka, pritisnite tipku za snimanje.

Postavke fotoaparata

Postoje dvije vrste postavki za fotoaparat: postavke za postavljanje i glavne postavke. Postavke za postavljanje vraćaju se na zadane postavke nakon što zatvorite fotoaparat, a glavne se postavke zadržavaju dok ih ponovno ne promijenite. Za prilagođavanje postavki za postavljanje upotrijebite opcije na aktivnoj alatnoj traci. [Vidi "Postavke boja i osvjetljenja", str. 68.](#) Za izmjenu glavnih postavki u slikovnom ili video načinu odaberite **Opcije** > **Postavke**.

Postavke fotoaparata za nepomičnu sliku

Za izmjenu glavnih postavki u načinu rada snimanja fotografija odaberite **Opcije** > **Postavke**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Kvaliteta slike** — Postavite razlučivost. Što je kvaliteta fotografije veća, to će više memorijskog prostora zauzimati.

- **Dodaj u album** — Spremite sliku u album u Fotografijama.
- **Mjesto snimanja** — Za dodavanje koordinata GPS položaja svakoj slici odaberite **Uključeno**. Prijam GPS signala može potrajati ili signal možda neće biti dostupan. [Vidi "Podaci o lokaciji", str. 62.](#)
- **Prikaži snimljenu sliku** — Odaberite želite li pregledati sliku nakon što ste je snimili ili odmah nastaviti sa snimanjem slika.
- **Zadani naziv slike** — Odredite zadani naziv za snimljene fotografije.
- **Prošireni digitalni zum** — **Uključen (stalno)** omogućava glatka i kontinuirana povećanja zumiranja između digitalnog i proširenog digitalnog zuma, **Uklj. (sa stankama)** omogućava zaustavljanje povećanja zuma na digitalnim i proširenim digitalnim točkama koraka i **Isključi** omogućava ograničeno povećanje uz zadržavanje razlučivosti fotografije. Prošireni zum rabite samo kada je približavanje objektu važnije od kvalitete konačne fotografije. Cjelokupna kvaliteta digitalno zumirane slike uvijek je niža od slike koja nije zumirana.
- **Ton snimanja** — Postavite ton koji se oglašava kada snimate fotografiju.
- **Korištena memorija** — Odaberite mjesto za spremanje fotografija.
- **Vrati postavke kamere** — Vratite postavke fotoaparata na zadane vrijednosti.

Postavke boja i osvjetljenja

Na aktivnoj alatnoj traci odaberite nešto od sljedećega:

- **Način bljeskalice** (🔧) (samo fotografija) — Odaberite željeni način rada bljeskalice.
- **Ton boje** (🎨) — Odaberite efekt boje.
- **Podešavanje bijele boje** (☞) — Odaberite trenutne uvjete osvjetljenja. To fotoaparatu omogućava točniju reprodukciju boja.
- **Kompensacija ekspozicije** (EV0) (samo fotografija) — Snimate li tamni objekt nasuprot vrlo svijetle pozadine kao što je snijeg, namjestite ekspoziciju na +1 ili +2 kako biste kompenzirali svjetlinu pozadine. Za svijetle objekte spram tamne pozadine koristite -1 ili -2.
- **Oštrina** (📐) (samo fotografija) — Prilagodite oštrinu fotografije.
- **Kontrast** (🔍) (samo fotografija) — Prilagodite razliku između najsvjetlijih i najtamnijih dijelova fotografije.
- **Osjetljivost na svjetlost** (ISO) (samo fotografija) — Povećajte osjetljivost na svjetlo u uvjetima niskog osvjetljenja kako biste izbjegli snimanje previše tamnih slika.

Zaslon prikazuje promjene prema postavkama koje ste namjestili.

Dostupne postavke mogu se razlikovati ovisno o odabranom fotoaparatu.

Postavke postavljanja specifične su za način snimanja. Prebacivanjem između načina ne mijenjaju se definirane postavke.

Postavke postavljanja vraćaju se na zadane postavke kada zatvorite fotoapar.

Ako odaberete novu scenu, postavke boja i osvjetljenja zamjenjuju se postavkama odabrane scene. Ako je potrebno, postavke možete podesiti nakon odabira scene.

Postavke videozapisa

Za izmjenu glavnih postavki u načinu snimanja videozapisa odaberite **Opcije** > **Postavke**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Kvaliteta videa** — Postavite kvalitetu videoisječka. Ako videoisječak želite poslati putem MMS poruke, odaberite **Dijeljenje**. Isječak je snimljen u QCIF razlučivosti, u formatu 3GPP, a veličina je ograničena na 300 kB (približno 30 sekundi). Videoisječke spremljene u formatu MPEG-4 ne možete slati MMS-om.
- **Mjesto snimanja** — Za dodavanje koordinata GPS položaja svakoj datoteci sa slikom odaberite **Uključeno**. Prijam GPS signala može potrajati ili signal možda neće biti dostupan. [Vidi "Podaci o lokaciji", str. 62.](#)
- **Snimanje zvuka** — Odaberite hoćete li snimati zvuk.

- **Dodaj u album** — Dodajte snimljeni videoisječak u album u Fotografijama.
- **Prikaži snimljeni video** — Odaberite za prikaz prvog okvira snimljenog videoisječka po zaustavljanju snimanja. Za prikaz cijelog videoisječka odaberite **Reproduciraj** s aktivne alatne trake (glavna kamera) ili **Opcije** > **Reproduciraj** (pomoćna kamera).
- **Zadani naziv videa** — Unesite zadani naziv za snimljene videoisječke.
- **Korištena memorija** — Odaberite mjesto na koje želite pohraniti svoje videoisječke.
- **Vrati postavke kamere** — Vratite postavke fotoaparata na zadane vrijednosti.

Fotografije

0 Fotografijama

Pritisnite  i odaberite **Fotografije**, a zatim između sljedećeg:

- **Snimljeno** — za prikaz svih snimljenih fotografija i videozapisa
- **Mjeseci** — za prikaz fotografija i videozapisa kategoriziranih po mjesecu snimanja
- **Albumi** — za prikaz zadanih albuma i onih koje ste stvorili
- **Oznake** — za prikaz oznaka koje ste stvorili za svaku stavku
- **Preuzimanja** — za prikaz stavki i videozapisa preuzetih s Interneta ili primljenih putem MMS poruke ili e-pošte
- **Svi** — za prikaz svih stavki

Datoteke spremljene na kompatibilnoj memorijskoj kartici (ako je umetnuta) označene su oznakom .

Za otvaranje datoteke pritisnite tipku za pretraživanje. Videoisječci se otvaraju i reproduciraju u programu RealPlayer. [Vidi "RealPlayer", str. 106.](#)

Za kopiranje ili premještanje datoteka na drugu memorijsku lokaciju odaberite datoteku i **Opcije** > **Premjesti i kopiraj** i s dostupnih mogućnosti.

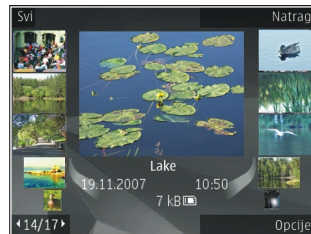
Prikaz slika i videozapisa

Pritisnite , odaberite **Fotografije** i jedno od sljedećega:

- **Svi** — Prikaz svih fotografija i videozapisa.
- **Snimljeno** — Prikaz snimljenih slika i videoisječaka snimljenih fotoaparatom na vašem uređaju.
- **Preuzimanja** — Prikaz preuzetih videoisječaka i videoisječaka spremljenih u Videocentar.

Slike i videoisječci mogu vam se poslati u multimedijskoj poruci, kao privitak poruci e-pošte ili Bluetooth vezom. Da biste u Fotografijama mogli prikazati primljenu sliku ili videoisječak, najprije ih morate spremiti.

Slikovne datoteke i datoteke videoisječaka nalaze se u petlji i poredane su po datumu i vremenu. Prikazat će se broj datoteka. Za pojedinačno pregledavanje datoteka pomičite se lijevo ili desno. Za pregledavanje datoteka u skupinama pomičite se gore ili dolje. Ili, ako



je uključena postavka Navi kotačića, da biste pretraživali datoteke, prstom pomaknite rub tipke za pretraživanje.

Za otvaranje datoteke pritisnite tipku za pretraživanje. Stupanj povećanja ne pohranjuje se trajno.

Za uređivanje videoisječka ili fotografije odaberite **Opcije** > **Izmijeni**. [Vidi "Uređivanje slika", str. 73.](#)

Da biste vidjeli gdje je snimljena slika s oznakom , odaberite **Opcije** > **Pokaži na karti**.

Za ispis fotografija na kompatibilnom pisaču ili za pohranu na kompatibilnu memorijsku karticu (ako je umetnuta) radi ispisa odaberite **Opcije** > **Ispis**. [Vidi "Ispis slika", str. 76.](#) Za premještanje slika u album za kasnije ispisivanje odaberite **Opcije** > **Dodaj u album** > **Ispiši kasnije**.

Prikaz i uređivanje pojedinosti datoteke

Za prikazivanje i uređivanje svojstva slike ili videozapisa odaberite **Opcije** > **Pojedinosti** > **Pregled i izmjena**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Oznake** — Sadrži trenutačno korištene oznake. Odaberite **Dod.** za dodavanje više oznaka u trenutačnu datoteku. [Vidi "Oznake", str. 72.](#)
- **Opis** — Za dodavanje slobodnog opisa datoteke, odaberite polje.

- **Lokacija** — Ovo polje prikazuje informacije o GPS položaju, ako su dostupne.
- **Naslov** — Ovo polje sadrži sličicu i naziv trenutačne datoteke. Za uređivanje naziva odaberite polje.
- **Albumi** — Prikazuje albume u koji se nalazi trenutačna datoteka.
- **Razlučivost** — Prikazuje veličinu slike u pikselima.
- **Trajanje** — Prikazuje duljinu videozapisa.
- **Prava upor.** — Za pregledavanje DRM prava ove datoteke odaberite **Preg.**. [Vidi "Licence", str. 107.](#)

Razvrstavanje slika i videoisječka

Datoteke u Fotografijama možete organizirati ovako:

- Za prikaz stavki u prikazu Oznake, stavkama dodajte oznake. [Vidi "Oznake", str. 72.](#)
- Za prikaz stavki po mjesecima, odaberite **Mjeseci**.
- Za stvaranje albume za spremanje stavki, odaberite **Albumi** > **Opcije** > **Novi album**.

Za dodavanje slike ili videoisječka u album u Fotografijama odaberite stavku i **Dodaj u album** s aktivne alatne trake. [Vidi "Albumi", str. 72.](#)

Za brisanje slike ili videoisječka, odaberite sliku i **Izbriši** s aktivne alatne trake.

Aktivna alatna traka

Aktivna alatna traka dostupna je samo kada je u prikazu odabrana slika ili videoisječak.

Na aktivnoj alatnoj traci pomaknite se gore ili dolje do neke stavke i odaberite je pritiskom na tipku za pretraživanje. Dostupne opcije ovise o prikazu u kojem se nalazite i o tomu jeste li odabrali sliku ili videoisječak.

Za skrivanje alatne trake odaberite **Opcije** > **Sakrij ikone**. Za aktiviranje skrivene alatne trake pritisnite tipku za pretraživanje.

Odaberite između sljedećeg:

-  za reprodukciju odabranog videoisječka
-  za slanje odabrane slike ili videoisječka
-  za slanje odabrane slike ili videoisječka u kompatibilni mrežni album, odaberite (dostupno samo ako imate postavljen račun za kompatibilni mrežni album). [Vidi " Mrežno dijeljenje slika i videozapisa ", str. 78.](#)
-  za dodavanje odabrane stavke u album
-  za upravljanje oznakama i ostalim svojstvima odabrane stavke
-  za brisanje odabrane slike ili videoisječka

Albumi

S albumima možete jednostavno upravljati slikama i videoisječcima. Za prikaz popisa albuma u Fotografijama, u glavnom prikazu odaberite **Albumi**.

Za izradu novog albuma, u prikazu popisa albuma odaberite **Opcije** > **Novi album**.

Za dodavanje slike ili videoisječka u album iz Fotografija, pomaknite se na sliku ili videoisječak i odaberite **Opcije** > **Dodaj u album**. Otvorit će se popis albuma. Odaberite album u koji želite dodati sliku ili videoisječak. Stavka koju ste dodali u album i dalje je vidljiva u **Fotografije**.

Za uklanjanje datoteke iz albuma, otvorite album, pomaknite se do datoteke i odaberite **Opcije** > **Ukloni iz albuma**.

Oznake

Koristite oznake za kategoriziranje multimedijских stavki u Fotografijama. U Upravitelju oznakama, oznake možete stvarati i brisati. Upravitelj oznakama prikazuje trenutno upotrebljenje oznake i brojeve stavki pridružene svakoj oznaci.

Za otvaranje Upravitelja oznakama odaberite sliku ili videoisječak a zatim **Opcije** > **Pojedinosti** > **Upravitelj oznaka**.

Za stvaranje oznake odaberite **Opcije > Nova oznaka**.

Za prikaz popisa oznaka prema redoslijedu najčešće korištenih odaberite **Opcije > Najčešće korištene**.

Za prikaz popisa prema abecednom redoslijedu odaberite **Opcije > Abecednim redom**.

Da biste vidjeli oznake koje ste stvorili, odaberite **Oznake** u glavnom prikazu Fotografija. Veličina naziva oznake odgovara broju stavki kojima je oznaka dodijeljena. Odaberite oznaku za prikaz svih slika pridruženih toj oznaci.

Za dodjeljivanje oznake slici, odaberite sliku, a zatim **Opcije > Dodaj oznake**.

Za uklanjanje slike s oznake, otvorite oznaku i odaberite **Opcije > Uklanjanje iz oznake**.

Dijaprojekcija

Da biste svoje slike vidjeli u dijaprojekciji, odaberite sliku i **Opcije > Dijaprojekcija > Reproduciraj naprijed** ili **Reproduciraj unazad** da biste pokrenuli dijaprojekciju. Dijaprojekcija započinje od odabrane datoteke.

Za prikaz samo odabranih slika u dijaprojekciji odaberite **Opcije > Označi/odznači > Označi** kako biste označili slike, a zatim **Opcije > Dijaprojekcija >**

Reproduciraj naprijed ili **Reproduciraj unazad** za pokretanje dijaprojekcije.

Odaberite između sljedećeg:

- **Nastavi** — za nastavak dijaprojekcije ako je privremeno bila zaustavljena
- **Završetak** — za prekid dijaprojekcije

Za pretraživanje slika pomičite se lijevo ili desno.

Prije početka dijaprojekcije prilagodite postavke dijaprojekcije. Odaberite **Opcije > Dijaprojekcija > Postavke**, a zatim nešto od sljedećega:

- **Glazba** — za dodavanje zvuka dijaprojekciji
- **Pjesma** — za odabir glazbene datoteke s popisa
- **Razmak izm. dva slajda** — za prilagođavanje brzine dijaprojekcije
- **Prijelaz** — za omogućavanje glatkog prijelaza s jedne slike na drugu i za omogućavanje nasumičnog povećavanja i smanjivanja slika

Za namještanje glasnoće tijekom dijaprojekcije upotrijebite tipku za glasnoću na uređaju.

Uređivanje slika

Uređivač slika

Za uređivanje fotografija nakon snimanja ili onih već spremljenih u Fotografije, odaberite **Opcije > Izmijeniti**. Otvara se uređivač slika.

Za otvaranje mreže u kojoj možete odabrati razne mogućnosti uređivanja označene malim ikonama, odaberite **Opcije** > **Primijeni efekt**. Sliku možete obrezati i zakrenuti, prilagoditi svjetlinu, boju, kontrast i razlučivost te dodati efekte, tekst, crtežne isječke ili okvir slici.

Obrezivanje slike

Za ručno obrezivanje slike odaberite **Opcije** > **Primijeni efekt** > **Obreži** ili na popisu odaberite unaprijed zadane proporcije. Za ručno obrezivanje veličine slike odaberite **Ručno**.

Ako odaberete **Ručno**, u gornjem lijevom kutu slike pojaviti će se križić. Područje za obrezivanje odaberite tipkom za pretraživanje, a zatim odaberite **Postavi**. U donjem desnom kutu pojaviti će se drugi križić. Ponovno odaberite područje koje valja obrezati. Za prilagodbu prvog odabranog područja odaberite **Natrag**. Odabrana područja oblikuju pravokutnik koji oblikuje obrezanu sliku.

Ako ste odabrali unaprijed zadane proporcije, odaberite gornji lijevi kut područja koje valja obrezati. Za promjenu veličine označenog područja koristite tipku za pretraživanje. Za zamrzavanje odabranog područja pritisnite tipku za pretraživanje. Za pomicanje područja unutar slike koristite tipku za pretraživanje. Za odabir područja koje valja obrezati pritisnite tipku za pretraživanje.

Smanjivanje efekta crvenih očiju

Za smanjenje efekta crvenih očiju na slici, odaberite **Opcije** > **Primijeni efekt** > **Uklanjanje crvenih očiju**.

Pomaknite križić na oko i pritisnite tipku za pomicanje. Na zaslonu se prikazuje petlja. Za promjenu veličina petlje tako da odgovara veličini oka koristite tipku za pretraživanje. Za smanjenje crvenila, pritisnite tipku za pomicanje. Kada dovršite uređivanje slike, pritisnite **Gotovo**.

Za spremanje promjena i povratak na prethodni prikaz, pritisnite **Natrag**.

Korisni prečaci

Možete koristiti sljedeće prečace kada uređujete slike:

- Za prikaz slike preko cijelog zaslona pritisnite *****. Za povratak na uobičajeni prikaz ponovo pritisnite *****.
- Za zakretanje slika u smjeru kazaljke na satu ili obrnuto pritisnite **3** ili **1**.
- Za povećavanje ili smanjivanje pritisnite **5** ili **0**.
- Za kretanje po uvećanoj slici pomičite se gore, dolje, lijevo ili desno.

Uređivanje videozapisa

Uređivanje videozapisa

Uređivač slika podržava formate video datoteka .3gp i mp4 i .aac, .amr, .mp3, i .wav formate audio datoteka. Nije potrebno da podržava sve značajke formata datoteka ili sve njihove podvrste.

Za uređivanje videoisječaka u Fotografijama, pomaknite se na videoisječak, odaberite **Opcije** > **Izmjena** te nešto od sljedećega:

- **Spoji** — za dodavanje slike ili videoisječka na početak ili kraj odabranog videoisječka
- **Promijeni zvuk** — za dodavanje novog zvučnog isječka te za zamjenu izvornog zvuka u videoisječku.
- **Dodaj tekst** — za dodavanje teksta na početak ili kraj videoisječka
- **Izreži** — za rezanje videozapisa i označavanje odjeljaka koje želite zadržati u videoisječku

Za izradu snimke videoisječka u prikazu izrezanog videozapisa odaberite **Opcije** > **Načini sliku iz videa**. U prikazu pretpregleda sličica pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite **Načini sliku iz videa**.

Uređivanje videozapisa, zvučnih isječaka i prijelaza

Da biste stvarali prilagođene videoisječke, označite i odaberite jedan ili više videoisječaka, a zatim odaberite **Opcije** > **Izmjena** > **Video editor**.

Za izmjenu videozapisa odaberite jednu od sljedećih opcija:

- **Izmijeni video isječak** — za rezanje videoisječka; umetanje efekata boja na isječak; uporabu spore reprodukcije; stišavanje i pojačavanje glasnoće zvuka; ili pomicanje, uklanjanje, udvostručavanje videoisječka
- **Izmijeni tekst** (prikazano samo ako ste dodali tekst) — za pomicanje, uklanjanje ili udvostručavanje teksta; mijenjanje boje i stila teksta; definiranje vremenskog trajanja prikaza teksta na zaslonu; i za dodavanje efekata tekstu
- **Izmijeni sliku** (prikazano samo ako ste dodali sliku) — za pomicanje, uklanjanje ili udvostručavanje fotografije; definiranje vremenskog trajanja prikaza fotografije na zaslonu; postavljanje pozadine ili efekata boje na fotografiju
- **Izmjena zvučn. isječka** (prikazano samo ako ste dodali zvučni isječak) — za rezanje ili pomicanje zvučnog isječka, podešavanje njegove duljine ili za uklanjanje ili udvostručavanje isječka
- **Izmijeni prijelaz** (prikazano samo ako ste na vremensku skalu dodali prijelaz) — Postoje tri vrste

prijelaza: na početku videozapisa, na kraju videozapisa i između videoisječaka.

- **Umetni** — Odaberite **Video isječak, Slika, Tekst, Zvučni isječak** ili **Novi zvučni isječak**.
- **Film** — Pregledajte film na cijelom zaslonu ili u sličici, spremite film ili ga izrežite na odgovarajuću veličinu kako biste ga slali u multimedijskoj poruci.

Za snimanje videoisječka u prikazu izrezanog videozapisa odaberite **Opcije > Načini sliku iz videa**. U prikazu pretpregleda sličica pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite **Načini sliku iz videa**.

Da biste spremili videozapis, odaberite **Opcije > Film > Spremi**. Da biste odredili memoriju u uporabi, odaberite **Opcije > Postavke**.

U postavkama uređivača videozapisa možete također odrediti zadano ime videozapisa, zadano ime snimke i razlučivost video isječka.

Uređivanje videoisječaka za slanje

Za slanje videoisječka odaberite **Opcije > Pošalji**, a zatim željeni način. Za pojedinosti o maksimalnoj veličini MMS poruke koju možete poslati kontaktirajte davatelja mrežnih usluga.

Za slanje videoisječka koji premašuje maksimalnu veličinu MMS poruka što je dopušta davatelj mrežnih usluga možete uporabiti Bluetooth vezu. [Vidi "Slanje podataka Bluetooth vezom", str. 102](#). Svoje videozapise možete prenijeti na kompatibilno

računalo i uporabom Bluetooth veze, USB podatkovnog kabela ili kompatibilnog čitača kartica.

Videoisječak možete i izrezati kako biste ga poslali u MMS poruci. U glavnom prikazu programa za uređivanje videozapisa odaberite **Opcije > Film > Uredi za MMS**. Prikazani su trajanje i veličina videoisječka. Da biste promijenili veličinu isječka, pomaknite se lijevo ili desno. Kada je isječak ispravne veličine za slanje, odaberite **Opcije > Slanje MMS-om**.

Ako je videoisječak u formatu MP4, možda ga nećete moći poslati u MMS poruci. Za izmjenu formata datoteke isječka pomaknite se do njega u Fotografijama i odaberite **Opcije > Izmjena > Video editor > Opcije > Postavke > Razlučivost > Kompatib. s MMS-om**. Vratite se u glavni prikaz programa za uređivanje videozapisa, odaberite **Opcije > Film > Spremi** i upišite naziv videoisječka. Videoisječak je spremljen u formatu 3GPP i može se poslati u MMS poruci. Datotečni format izvornog videoisječka ne mijenja se.

Ispis slika

Ispis slika

Za ispisivanje slika pomoću programa Ispisivanje slika, odaberite sliku koju želite ispisati i mogućnost ispisa u

Fotografijama, fotoaparatu, uređivaču slika ili pregledniku slika.

Koristite program Ispis slika za ispis svojih slika pomoću kompatibilnog USB podatkovnog kabela ili Bluetooth veze. Slike isto tako možete ispisati pomoću bežičnog LAN-a. Ako je umetnuta kompatibilna memorijska kartica, možete pohraniti slike na memorijsku karticu i ispisati ih pomoću kompatibilnog pisača.

Možete ispisivati samo slike u .jpeg formatu. Slike koje snimate fotoaparatom automatski se spremaju u formatu .jpeg.

Odabir pisača

Za ispisivanje slika pomoću programa Ispisivanje slika, odaberite sliku i mogućnost ispisa u Fotografijama, fotoaparatu, uređivaču slika ili pregledniku slika.

Ako prvi put koristite program Ispisivanje slika, prikazuje se popis dostupnih kompatibilnih pisača. Odaberite pisač. Pisač je postavljen kao zadani pisač.

Za ispisivanje na pisač kompatibilan sa standardom PictBridge spojite podatkovni kabel prije nego odaberete mogućnost ispisa i provjerite je li način rada podatkovnog kabela postavljen na **Ispis slike** ili **Pitajte pri spajanju**. [Vidi "USB", str. 104](#). Kada odaberete mogućnost ispisa, pisač se automatski prikazuje.

Ako zadani pisač nije dostupan, prikazuje se popis dostupnih pisača.

Za promjenu zadanog pisača odaberite **Opcije** > **Postavke** > **Zadani pisač**.

Pregled ispisa

Nakon što odaberete pisač, odabrane se slike prikazuju pomoću unaprijed određenih izgleda.

Za izmjenu izgleda, pomaknite se lijevo ili desno za pregledavanje dostupnih izgleda za odabrani pisač. Ako slike ne stanu na jednu stranicu, pomaknite se gore ili dolje za prikaz dodatnih stranica.

Postavke ispisa

Dostupne opcije ovise o mogućnostima odabranog ispisnog uređaja.

Za postavu zadanog pisača odaberite **Opcije** > **Zadani pisač**.

Za odabir veličine papira odaberite **Veličina papira**, zatim na popisu odaberite veličinu papira te **U redu**. Za povratak na prethodni prikaz odaberite **Otkazi**.

Ispis preko mreže

Programom Ispis preko mreže možete naručiti ispile slika putem interneta izravno u vaš dom ili u trgovinu gdje ih možete preuzeti. Možete naručiti i različite proizvode s odabranim slikama, poput šalica ili

podložaka za miš. Dostupni proizvodi ovise o davatelju usluga.

Dodatne informacije o programu potražite u priručnicima dostupnim na stranicama za podršku proizvoda Nokia ili na vašoj lokalnoj Nokia web stranici.

Mrežno dijeljenje slika i videozapisa

Možete dijeliti slike i videozapise na kompatibilnim mrežnim albumima, web-dnevnicima ili u drugim kompatibilnim uslugama za mrežno dijeljenje na internetu. Možete poslati sadržaj, spremi nedovršena slanja kao nacрте i nastaviti kasnije te pregledati sadržaj albuma. Podržane vrste sadržaja ovise o davatelju usluga.

Da biste dijelili slike i videoisječke na Internetu, najprije se morate pretplatiti na mrežnu uslugu dijeljenja slika. Na uslugu se obično možete pretplatiti na web-stranici davatelja usluga. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja usluga.

Da biste učitali datoteku iz Fotografija na mrežnu uslugu, pritisnite  i odaberite **Fotografije**. Odaberite album, pomaknite se do željene datoteke i odaberite **Opcije** > **Pošalji** > **Objava na mreži** ili odaberite datoteku i  na aktivnoj alatnoj traci.

Dodatne informacije o programima i kompatibilnim davateljima usluga potražite na Nokia stranicama za podršku proizvoda ili na vašoj lokalnoj Nokia web stranici.

Galerija

Za pristup slikama, videoisječcima i pjesmama ili za organiziranje zvučnih isječaka i poveznica za streaming pritisnite  i odaberite **Programi > Multimedija > Galerija**.

Glavni prikaz

Pritisnite  i odaberite **Programi > Multimedija > Galerija**, a zatim između sljedećeg:

- **Fotografije**  — za prikaz slika i videozapisa u Fotografijama. [Vidi "0 Fotografijama", str. 70.](#)
- **Video isjeći**  — za prikaz videozapisa u Video Centru.
- **Pjesme**  — za otvaranje **Glazb. plejer**. [Vidi "Glazbeni plejer", str. 45.](#)
- **Zvučni isjeći**  — za slušanje zvučnih isječaka
- **Veze strujanja**  — za prikaz i otvaranje streaming veza
- **Prezentacije**  — za prikaz prezentacija

Mape možete pregledavati i otvarati, a stavke kopirati i premještati u mape. Možete izrađivati i albume, a stavke kopirati i dodavati u albume. [Vidi "Albumi", str. 72.](#)

Datoteke spremljene na kompatibilnoj memorijskoj kartici (ako je umetnuta) označene su oznakom .

Za otvaranje datoteke pritisnite tipku za pretraživanje. Videoisjeći, RAM datoteke i streaming veze otvaraju se i reproduciraju u RealPlayeru, a glazba i zvučni isjeći u Music playeru. [Vidi "RealPlayer", str. 106.](#) [Vidi "Glazbeni plejer", str. 45.](#)

Za kopiranje ili premještanje datoteka na memorijsku karticu (ako je umetnuta) ili u memoriju uređaja odaberite datoteku i **Opcije > Premjesti i kopiraj > Kopiraj na mem. kart.** i s dostupnih mogućnosti.

Zvukovi

Ova mapa sadrži sve zukove koje ste stvorili programom Recorder ili preuzeli s interneta.

Za slušanje zvučnih datoteka pritisnite  pa odaberite **Programi > Multimedija > Galerija > Zvučni isjeći** i zvučnu datoteku. Za privremeno zaustavljanje reprodukcije pritisnite tipku za pretraživanje.

Za brzo premotavanje naprijed ili nazad pomičite se desno ili lijevo.

Za preuzimanje zvukova, odaberite poveznicu za preuzimanje.

Poveznice za streaming

Za otvaranje poveznice za streaming pritisnite  i odaberite **Programi > Multimedija > Galerija > Veze strujanja**. Odaberite poveznicu i pritisnite tipku za pretraživanje.

Za dodavanje nove poveznice za streaming odaberite **Opcije > Nova veza**.

Prezentacije

S prezentacijama možete pogledati SVG (skalabilne vektorske slike) datoteke, poput crteža i mapa. SVG slike zadržavaju izgled kad su ispisane ili kad se pregledavaju na različitim veličinama zaslona i s različitom razlučivošću.

Za pregled SVG datoteka pritisnite  i odaberite **Programi > Multimedija > Galerija > Prezentacije**. Pomaknite se na sliku i odaberite **Opcije > Reproduciraj**. Za privremeno zaustavljanje reprodukcije odaberite **Opcije > Pauza**.

Za povećavanje pritisnite **5**. Za smanjivanje pritisnite **0**.

Za zakretanje slika 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu ili obrnuto pritisnite **1** ili **3**. Za zakretanje slike za 45 stupnjeva pritisnite **7** ili **9**.

Za prebacivanje s prikaza preko cijelog zaslona na uobičajeni prikaz pritisnite *****.

Kućna mreža

0 kućnoj mreži

Vaš uređaj je kompatibilan s UPnP-om. Korištenjem pristupne točke ili usmjerivača za bežični LAN (WLAN) možete izraditi kućnu mrežu i povezati kompatibilne UPnP uređaje koji podržavaju WLAN s mrežom, poput vašeg uređaja, kompatibilnog računala, pisača i zvučnog sustava ili televizora, ili zvučnog sustava ili televizora opremljenog kompatibilnim bežičnim multimedijским prijamnikom.

Za korištenje WLAN funkcije uređaja u kućnoj mreži morate imati uspostavljenu WLAN kućnu vezu i druge UPnP omogućene kućne uređaje za spajanje na istu kućnu mrežu. [Vidi "Bežični LAN", str. 98.](#)

Kućna mreža koristi sigurnosne postavke WLAN mreže. Značajku kućne mreže koristite u infrastrukturnoj WLAN mreži s pristupnom točkom za WLAN te omogućenim šifriranjem.

Korištenjem kućne mreže sinkronizirane multimedijске datoteke iz mobilnog uređaja možete dijeliti s ostalim kompatibilnim UPnP uređajima. Za upravljanje postavkama kućne mreže pritisnite  i odaberite **Alati** > **Spajanje** > **Kućni medij**. Kućnu mrežu možete koristiti i za pregledavanje, reproduciranje, kopiranje ili ispis kompatibilnih multimedijских datoteka s mobilnog uređaja. [Vidi](#)

["Prikaz i dijeljenje multimedijских datoteka", str. 83.](#)

Vaš je uređaj povezan na kućnu mrežu samo ako prihvatite zahtjev za povezivanjem od drugog kompatibilnog uređaja ili odaberete mogućnost pregledavanja, reproduciranja, ispisivanja ili kopiranja multimedijских datoteka na svojem uređaju ili traženje drugih uređaja u mapi kućne mreže.

Važne informacije o sigurnosti

Kad konfigurirate bežičnu LAN kućnu mrežu, omogućite način kodiranja na uređaju s pristupnom točkom, a nakon toga i na ostalim uređajima koje namjeravate priključiti na svoju kućnu mrežu. Pogledajte dokumentaciju uz uređaje. Sve zaporkе čuvajte na tajnom i sigurnom mjestu, odvojeno od uređaja.

Možete pregledati ili izmijeniti postavke internetske pristupne točke bežičnog LAN-a u svom uređaju. [Vidi "Pristupne točke", str. 155.](#)

Ako za izradu kućne mreže s kompatibilnim uređajem koristite ad-hoc način rada, kada konfigurirate internetsku pristupnu točku omogućite jedan od načina kodiranja u **Način WLAN sigurnosti**. [Vidi](#)

["Postavke veze", str. 154.](#) Time se smanjuje opasnost od uključivanja neželjenih osoba u mrežu.

Uređaj vas obavještava ako se s njim ili s kućnom mrežom pokuša povezati neki drugi uređaj. Ne prihvaćajte zahtjeve za povezivanjem od nepoznatih uređaja.

Koristite li bežični LAN u mreži koja nema kodiranje, isključite dijeljenje datoteka s ostalim uređajima ili ne dijelite nikakve privatne multimedijske datoteke. [Vidi "Postavke kućne mreže", str. 82.](#)

Postavke kućne mreže

Za dijeljenje multimedijskih datoteke spremjenih u Fotografije s ostalim kompatibilnim UPnP uređajima putem WLAN-a, morate stvoriti i konfigurirati svoju kućnu WLAN internetsku pristupnu točku, a zatim konfigurirati postavke za kućnu mrežu u programu za Home media. [Vidi "Pristupne točke WLAN interneta", str. 99.](#)[Vidi "Postavke veze", str. 154.](#)

Prije konfiguriranja postavki u programu Home media, mogućnosti programa koje se odnose na kućnu mrežu nisu dostupne.

Kada prvi put pristupite programu za kućnu mrežu, pokrenut će se čarobnjak za postavljanje koji vam pomaže u određivanju postavki kućne mreže za uređaj. Ako kasnije želite koristiti čarobnjak, u glavnom

prikazu programa Home media odaberite **Opcije** > **Pokreni čarobnjak** i slijedite upute na zaslonu.

Za spajanje kompatibilnog osobnog računala na kućnu mrežu morate na osobnom računalu instalirati odgovarajući program. Program dobivane na CD-ROM-u ili DVD-ROM-u isporučenim s Vašim uređajem ili ga možete preuzeti sa stranica za podršku proizvodu na web stranicama tvrtke Nokia.

Konfiguriranje postavki

Za konfiguriranje postavki kućne mreže odaberite **Alati** > **Spajanje** > **Kućni medij** > **Opcije** > **Postavke**, a zatim između sljedećeg:

- **Prist. točka u kućnoj mr.** — Odaberite **Obavezno zapitaj** ako želite da vas uređaj prilikom svakog spajanja na kućnu mrežu pita za pristupnu točku, **Stvori novu** za određivanje nove pristupne točke koja se automatski koristi kada koristite kućnu mrežu ili **Nije definirana**. Ako vaša kućna mreža nema omogućene sigurnosne postavke bežične LAN mreže, pojavit će se sigurnosno upozorenje. Možete nastaviti i kasnije uključiti zaštitu bežične LAN mreže; ili možete otkazati određivanje pristupne točke i najprije uključiti zaštitu bežične LAN mreže. [Vidi "Pristupne točke", str. 155.](#)
- **Naziv uređaja** — Unesite naziv uređaja koji će se prikazivati drugim kompatibilnim uređajima u kućnoj mreži.
- **Kopiraj u** — Odaberite memoriju u koju želite spremiti kopirane multimedijske datoteke.

Uključivanje dijeljenja i određivanje sadržaja

Odaberite **Alati** > **Spajanje** > **Kućni medij** > **Dijeli sadržaj**, a zatim između sljedećeg:

- **Dijeljenje sadrž.** — Dopušta ili zabranjuje dijeljenje multimedijских datoteka s kompatibilnim uređajima. Ne uključujte dijeljenje sadržaja prije nego što konfigurirate sve ostale postavke. Ako uključite dijeljenje sadržaja, ostali UPnP kompatibilni uređaji na kućnoj mreži mogu pregledavati i kopirati datoteke koje ste odabrali za dijeljenje u **Slike i video** te koristiti popise pjesama koje ste odabrali u **Glazba**. Ako ne želite da drugi uređaju pristupaju vašim datotekama, isključite dijeljenje sadržaja.
- **Slike i video** — Odaberite multimedijске datoteke za dijeljenje s ostalim uređajima ili prikažite status dijeljenja slika i videozapisa. Za ažuriranje sadržaja mape odaberite **Opcije** > **Osvježi sadržaj**.
- **Glazba** — Odaberite popise pjesama za dijeljenje s ostalim uređajima ili prikažite status dijeljenja i sadržaj popisa pjesama. Za ažuriranje sadržaja mape odaberite **Opcije** > **Osvježi sadržaj**.

Prikaz i dijeljenje multimedijских datoteka

Za dijeljenje svojih multimedijских datoteka s ostalim kompatibilnim UPnP uređajima u kućnoj mreži postavite da dijeljenje sadržaja bude uključeno. [Vidi "Uključivanje dijeljenja i određivanje sadržaja", str. 83.](#) Ako je na vašem uređaju isključeno dijeljenje sadržaja, i dalje ćete moći pogledati i kopirati multimedijске datoteke spremljene na nekom drugom uređaju u kućnoj mreži ako to taj drugi uređaj dopušta.

Prikaz multimedijских datoteka spremljenih u uređaju

Za prikaz vaših slika, videozapisa i zvučnih zapisa na drugom uređaju kućne mreže, poput kompatibilnog TV prijemnika, učinite sljedeće:

1. U Fotografijama odaberite sliku ili videoisječak; ili u Galeriji odaberite glazbeni zapis i **Opcije** > **Prikaži putem kuć. mreže**.
2. Odaberite kompatibilni uređaj na kojemu se prikazuje multimedijска datoteka. Slike se prikazuju na drugom uređaju u kućnoj mreži i na vašem uređaju, dok se videoisječci i zvučni zapisi reproduciraju samo na drugom uređaju.
3. Za prekid dijeljenja odaberite **Opcije** > **Prekini prikazivanje**.

Prikaz multimedijjskih datoteka pohranjenih u drugom uređaju

Za prikaz multimedijjskih datoteka pohranjenih na drugom uređaju u kućnoj mreži i njihovo prikazivanje na vašem uređaju (ili, primjerice, na kompatibilnom televizoru), učinite sljedeće:

1. Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > Kućni medij > Pregledaj kućnu**. Vaš uređaj započinje traženje drugih kompatibilnih uređaja. Na zaslonu se počinju prikazivati nazivi uređaja.
2. Odaberite uređaj s popisa.
3. Odaberite vrstu medija koju želite pogledati s drugog uređaja. Dostupne vrste datoteka ovise o značajkama drugog uređaja.
Za traženje datoteka različitim kriterijima odaberite **Opcije > Nađi**. Za razvrstavanje pronađenih datoteka odaberite **Opcije > Razvrstaj po**.
4. Odaberite multimedijjsku datoteku ili mapu koju želite pregledati.
5. Pritisnite tipku za pretraživanje i odaberite **Reproduciraj ili Prikaži** i **Na uređaju** ili **Putem kućne mreže**.
6. Izaberite uređaj u kojem želite prikazati datoteku.

Za prilagođavanje jačine zvuka prilikom reprodukcije videozapisa ili zvučnog zapisa pomaknite se lijevo ili desno.

Za prekid dijeljenja multimedijjske datoteke odaberite **Natrag** ili **Stani** (dostupno prilikom reprodukcije videa ili glazbe).



Savjet: Možete ispisati fotografije spremljene u Fotografijama putem kućne mreže pomoću pisača koji je kompatibilan s UPnP. [Vidi "Ispis slike", str. 76](#). Dijeljenje sadržaja ne mora biti uključeno.

Kopiranje multimedijjskih datoteka

Da biste kopirali ili prenijeli multimedijjske datoteke sa svojeg uređaja na drugi kompatibilni uređaj, kao što je računalo UPnP kompatibilno, odaberite datoteku u Fotografijama i **Opcije > Premjesti i kopiraj > Kopiraj u kućnu mrežu** ili **Premjesti u kućnu mr..** Dijeljenje sadržaja ne mora biti uključeno.

Za kopiranje ili prijenos datoteka s drugog uređaja na svoj uređaj odaberite datoteku u drugom uređaju i željenu mogućnost kopiranja iz popisa mogućnosti. Ne mora biti uključeno dijeljenje sadržaja.

Kućna sinkronizacija

Sinkroniziraj multimedijske datoteke

Multimedijske datoteke na svojem mobilnom uređaju možete sinkronizirati s onima na kućnim uređajima. Neka vaš mobilni uređaj svakako bude u dometu vašeg postavljenog kućnog WLAN-a.

Za postavljenje kućne sinkronizacije odaberite  > **Alati** > **Spajanje** > **Kućni medij** > **Kuć. sink.** i dovršite čarobnjaka.

Za kasnije pokretanje čarobnjaka, u glavnom prikazu Kućna sinkronizacija odaberite **Opcije** > **Pokreni čarobnjak**.

Za ručno sinkroniziranje sadržaja vašeg mobilnog uređaja sa sadržajem kućnih uređaja odaberite **Sink. odmah**.

Postavke sinkronizacije

Za izmjenu postavki odaberite **Opcije** > **Postavke sinkronizacije**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Sinkronizacija** — Postavite automatsku ili ručnu sinkronizaciju.
- **Izvorišni uređaji** — Odaberite izvorne uređaje za sinkronizaciju.
- **Korištena memorija** — Prikažite i odaberite korištenu memoriju.

- **Upravitelj memorije** — Da biste bilo obaviješteni kada na uređaju ponestaje memorije odaberite **Upitaj kada je puna**.

Odredite dolazne datoteke

Za određivanje i upravljanje popisom dolaznih multimedijskih datoteka pritisnite  i odaberite **Alati** > **Spajanje** > **Kućni medij** > **Kuć. sink.** > **S kućnog uređ.** > **Opcije** > **Otvori**.

Za određivanje vrsta datoteka koje želite prenijeti na uređaj, odaberite ih s popisa.

Za uređivanje postavki prijenosa odaberite **Opcije** > **Uredi**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Naziv popisa** — Unesite novi naziv za popis.
- **Smanji slike** — Sažmite slike da biste štedjeli memoriju.
- **Količina** — Odredite najveći broj ili ukupnu veličinu datoteka.
- **Započni sa** — Odredite redoslijed preuzimanja.
- **Od** — Odredite datum najstarije datoteke koju želite preuzeti. Raspoloživo samo za slike i videosječke.
- **Do** — Odredite datum najnovije datoteke koju želite preuzeti. Raspoloživo samo za slike i videosječke.

Za glazbene datoteke možete odrediti i žanr, izvođača, album i stazu koju želite preuzeti te izvorni uređaj za preuzimanje.

Za pregledavanje datoteke u određenoj kategoriji na uređaju, odaberite vrstu datoteke i **Opcije** > **Prikaži datoteke**.

Za stvaranje unaprijed određenog ili prilagođenog popisa dolaznih datoteka odaberite **Opcije** > **Novi popis**.

Za promjenu redoslijeda popisa odaberite **Opcije** > **Promijeni prioritet**. Odaberite popis koji želite premjestiti i **Uzmi**, pomaknite filter na novi položaj i odaberite **Ispusti** da ga tamo postavite.

Odredite odlazne poruke

Za određivanje vrsta poruka na uređaju za sinkroniziranje s vašim kućnim multimedijских uređajima i načina njihove sinkronizacije, pritisnite  i odaberite **Alati** > **Spajanje** > **Kućni medij** > **Kuć. sink.** > **Na kućni uređaj** > **Opcije** > **Otvori**. Odaberite vrstu medija, **Opcije**, odgovarajuće postavke te sljedeće:

- **Ciljani uređaji** — Odaberite ciljne uređaje za sinkronizaciju ili onemogućite sinkronizaciju.
- **Zadrži na telefonu** — Odaberite **Da** da biste zadržali multimedijски sadržaj na uređaju nakon sinkronizacije. U slučaju slika možete odabrati želite li zadržati izvornu sliku ili njenu smanjenu inačicu. Odabir izvorne veličine troši više memorije.

Nokia Videocentar

Pomoću Nokia Video Centra (usluga mreže) preko etera možete preuzimati i uživo reproducirati videoisječke s kompatibilnih video usluga koje rabe paketnu podatkovnu ili WLAN vezu. Videoisječke možete prenositi i s kompatibilnog računala na uređaj i pregledavati ih u Video centru.

Korištenje pristupnih točaka paketnog prijenosa podataka za preuzimanje videozapisa može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu vašeg davatelja usluge. Za informacije o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.

Svi se videozapisi prema zadanom reproduciraju u pejsažnom načinu.

Uređaj može sadržavati preddefinirane usluge.

Davatelji usluga mogu sadržaj pružati besplatno ili ga naplaćivati. Cijene provjerite na usluzi ili od svog davatelja usluga.

Pregledajte i preuzmite videozapise

1. Pritisnite  i odaberite **Videocentar**.

2. Za spajanje na uslugu pomaknite se lijevo ili desno i odaberite željenu videoslugu.

Uređaj obnavlja i prikazuje sadržaj dostupan na usluzi.

3. Za pregledavanje videozapisa prema kategorijama (ako je dostupno), pomaknite se prema dolje.

Za traženje videozapisa u usluzi odaberite **Video pretraživanje**. Traženje možda nije dostupno u svim uslugama.

4. Za prikaz podataka o videozapisu odaberite **Opcije > Detalji videozapisa**.

5. Neki videoisječci modu se bežično slati uživo, dok se ostali moraju najprije preuzeti na uređaj. Za preuzimanje videoisječka odaberite **Opcije > Preuzmi**.

Za reprodukciju videoisječka uživo ili prikaz preuzetog videoisječka odaberite **Opcije > Reproduciraj**.



Za vremenski određeno automatsko preuzimanje videozapisa u usluzi odaberite **Opcije** > **Rasporedi preuzimanje**. Automatsko preuzimanje provodi se dnevno, tijekom određenog vremena. Videozapisi koju su već u **Moji videozapisi** se ne preuzimaju.

Za vrijeme reprodukcije videoisječka koristite tipku za pretraživanje i tipke za odabir kako biste upravljali playerom. Za prilagodbu glasnoće pritisnite tipku za glasnoću.

Ako napustite program, preuzimanje se nastavlja u pozadini. Preuzeti videozapisi spremaju se u **Videocentar** > **Moji videozapisi**.

Za povezivanje na internet, zbog pretraživanja dostupnih usluga koje možete dodati u Videocentar, odaberite **Dodaj nove usluge**.

Internetski videozapisi

Internetski videozapisi su videoisječki koji se distribuiraju na Internetu putem tehnologije RSS. Nove sažetke možete u postavkama dodati u mapu **Internetski videozapisi**.

Svoje sažetke možete pregledati u mapi **Internetski videozapisi** u Video Centru.

Za dodavanje ili brisanje sažetaka odaberite **Opcije** > **Pretplata na umetanje**.

Za prikaz videozapisa dostupnih u sažetku pomaknite se na njega i pritisnite tipku za pretraživanje.

Za prikaz podataka o videozapisu odaberite **Opcije** > **Detalji videozapisa**.

Za preuzimanje videozapisa pomaknite se na njega i odaberite **Opcije** > **Preuzmi**.

Za reprodukciju preuzetog videozapisa pritisnite tipku za pretraživanje.

Reprodukcija preuzetih videozapisa

Preuzeti videozapisi spremaju se u **Videocentar** > **Moji videozapisi**.

Za reprodukciju preuzetog videozapisa pritisnite tipku za pretraživanje.

Za reprodukciju preuzetog videozapisa u kućnoj mreži odaberite **Opcije** > **Prikaži putem kuć. Mreže**. Kućnu je mrežu prvo potrebno konfigurirati. [Vidi "O kućnoj mreži", str. 81.](#)

Za vrijeme reprodukcije videoisječka koristite tipku za pretraživanje i tipke za odabir kako biste upravljali playerom.

Ako u memoriji uređaja ili na kompatibilnoj memorijskoj kartici nema dovoljno slobodnog prostora, program prilikom preuzimanja novih

automatski briše neke najstarije videozapise.  označava videozapise koji bi uskoro mogli biti izbrisani.

Za sprječavanje automatskog brisanja videozapisa  odaberite **Opcije** > **Zaštiti**.

Prijenos videozapisa iz vašeg osobnog računala

Prebacite svoje videozapise u Video Centru s kompatibilnih uređaja uz pomoć kompatibilnog podatkovnog USB kabela.

Da biste prenijeli videozapise s kompatibilnog računala na memorijsku karticu uređaja, učinite sljedeće:

1. Kako biste svoj uređaj na osobnom računalu vidjeli kao memoriju velikog kapaciteta (**E:**) na koju možete prebacivati bilo kakve datoteke, vezu uspostavite kompatibilnim podatkovnim USB kablom.
2. Odaberite **Masovna pohrana** kao način veze. Kompatibilna memorijska kartica mora biti umetnuta u uređaj.
3. Odaberite videozapise koje želite kopirati sa svog osobnog računala.
4. Prebacite videozapise na **E:\My Videos** na memorijsku karticu.

Prebačeni videozapisi pojavljuju se u mapi **Moji videozapisi** u Video Centru. Datoteke videozapisa u ostalim mapama vašeg uređaja se ne prikazuju.

Postavke Video Centra

U glavnom prikazu Video Centra odaberite **Opcije** > **Postavke** i nešto od sljedećeg:

- **Odabir videousluge** — Odaberite videousluge koje želite da se prikazuju u Video Centru. Moguće je prikazati i pojedini videousluge.
Neke usluge zahtijevaju korisničko ime i lozinku koje ste dobili od davatelja usluga.
- **Zadane pristupne točke** — Za odabir pristupne točke korištene za podatkovnu vezu odaberite **Uvijek pitati** ili **Korisnički definirana**. Korištenje pristupnih točaka paketnog prijenosa podataka za preuzimanje datoteka može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu vašeg davatelja usluge. Za informacije o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.
- **Roditeljski nadzor** — Aktivirajte roditeljsko zaključavanje za videousluge ako je davatelj usluga postavio dobno ograničenje za videozapise.
- **Memorija s prednošću** — Odaberite gdje će se spremati preuzeti videozapisi. Ako se odabrana memorija popuni, uređaj sprema sadržaj u drugu memoriju, ako je dostupna, ili automatski briše neke najstarije datoteke.

- **Minijature** — Odaberite želite li u popisima videozapisa vidjeti umanjene sličice.

Web preglednik

Pomoću Web-preglednika možete pregledavati HTML (hypertext markup language) web-stranice na internetu, u njihovu izvornom obliku. Možete pregledavati i web stranice koje su dizajnirane isključivo za mobilne uređaje i koriste XHTML (extensible hypertext markup language) ili WML (wireless markup language).

Za pregled interneta trebate imati konfiguriranu internetsku pristupnu točku u uređaju.

Pregledavanje web stranica

Pritisnite  i odaberite **Web**.



Prečac: Za pokretanje preglednika pritisnite i držite **0** u stanju čekanja.



Važno: Koristite isključivo usluge u koje imate povjerenje i koje nude odgovarajuću sigurnost i prikladnu zaštitu od štetnog softvera.



Važno: Instalirajte i koristite programe i drugi softver samo iz pouzdanih izvora, kao npr. programe s oznakom Symbian Signed ili one koji su prošli testiranje Java Verified™.

Za pregledavanje web stranice, u prikazu oznaka odaberite oznaku ili upišite adresu u polje  i pritisnite tipku za pretraživanje.

Neke web stranice mogu sadržavati objekte, poput slika i zvukova, koji zahtijevaju veliku količinu memorije za prikaz ili slušanje. Ako u uređaju ponestane memorije tijekom učitavanja takve stranice, slike na stranici neće se prikazati.

Za pregledavanje web stranica bez slika zbog uštede memorije, odaberite **Opcije > Postavke > Stranica > Učitavanje sadržaja > Samo tekst**.

Za unos nove adrese web stranice koju želite posjetiti, odaberite **Opcije > Idi na web-adresu**.



Savjet: Ako tijekom pregledavanja želite posjetiti web stranicu spremljenu u oznakama, pritisnite **1** i odaberite oznaku.

Za preuzimanje najnovijeg sadržaja stranice s poslužitelja odaberite **Opcije > Opcije navigacije > Ponovno učitaj**.

Za spremanje web adrese trenutačno otvorene stranice kao oznake odaberite **Opcije > Spremi kao oznaku**.

Za prikaz snimki stranica koje ste posjetili tijekom trenutačne sesije pretraživanja, odaberite **Natrag**

(dostupno ako je **Popis povijesti** uključeno u postavkama preglednika, a trenutačna stranica nije prva stranica koju ste posjetili). Odaberite stranicu na koju želite prijeći.

Za spremanje stranice tijekom pretraživanja odaberite **Opcije > Alati > Spremi stranicu**.

Možete spremiti stranicu i kasnije je pregledavati izvanmrežno. Stranice možete i grupirati u mape. Za pristup stranicama koje ste spremili odaberite **Opcije > Oznake > Spremljene stranice**.

Za otvaranje podpopisa naredbi ili radnji za otvorenu stranicu odaberite **Opcije > Opcije usluge** (ako to web stranica podržava).

Za sprječavanje ili dopuštanje automatskog otvaranja više prozora odaberite **Opcije > Prozor > Blokiraj iskoč. prozore** ili **Dopusti iskoč. proz.**

Prečaci tijekom pregledavanja

- Za otvaranje oznaka pritisnite **1**.
- Za traženje ključnih riječi na trenutačnoj stranici pritisnite **2**.
- Za povratak na prethodnu stranicu pritisnite **3**.
- Za popis svih otvorenih prozora pritisnite **5**.
- Za prikaz pregleda trenutačne stranice pritisnite **8**. Ponovo pritisnite **8** za povećanje i pregled željenog dijela stranice.
- Za upis nove web adrese pritisnite **9**.

- Pritisnite **0** za odlazak na početnu stranicu (ako je određeno u postavkama).
- Pritisnite ***** i **#** za povećanje ili smanjenje stranice.



Savjet: Za povratak u stanje čekanja, s preglednikom otvorenim u pozadini, dvaput pritisnite  ili prekidnu tipku. Za povratak u preglednik pritisnite i držite , a zatim odaberite preglednik.

Alatna traka preglednika

Alatna traka preglednika pomaže vam odabrati najčešće korištene funkcije preglednika.

Za otvaranje alatne trake pritisnite i držite tipku za pretraživanje na praznom dijelu web stranice. Za pomicanje unutar alatne trake pomaknite se ulijevo ili udesno. Za odabir značajke pritisnite tipku za pretraživanje.

Na alatnoj traci odaberite iz sljedećeg:

- **Često korištene veze** — Za prikaz popisa web adresa koje često posjećujete.
- **Prikaz stranice** — Pogledajte pregled trenutačne web stranice.
- **Traženje** — Za traženje ključnih riječi unutar trenutačne stranice.
- **Ponovno učitaj** — Osvježavanje stranica.

- **Pretpl. na web sažetke** (ako je dostupno) — Za prikaz popisa dostupnih web sažetaka na trenutačnoj web stranici i pretplatu na web sažetak.

Kretanje po stranicama

Mini karta i pregled stranice pomažu vam pri kretanju po stranici koja sadrži veliku količinu podataka.

Kada je Mini karta uključena u postavkama preglednika i pomičete se kroz veliku web stranicu, Mini karta se otvara i prikazuje pregled te web stranice.

Za uključivanje Mini karte odaberite **Opcije > Postavke > Opće > Mini karta > Uključeno**.

Po Mini karti se krećite pomicanjem ulijevo, udesno, gore ili dolje. Kada nađete željeno mjesto, prestanite se pomicati. Mini karta nestaje i ostavlja vas na odabranom mjestu.

Kada pregledavate web-stranicu koja sadrži veliku količinu podataka, za prikaz vrsta podataka koje se nalaze na stranici možete koristiti **Prikaz stranice** kako biste vidjeli koju vrstu podataka sadrži stranica.

Za prikaz pregleda trenutačne stranice pritisnite **8**. Za pronalaženje željenog mjesta na stranici pomaknite se gore, dolje, ulijevo ili udesno. Ponovo pritisnite **8** za povećanje i pregled željenog dijela stranice.

Web sažeci i blogovi

Web sažeci su xml datoteke na web stranicama koje rabi weblog zajednica i novinske tvrtke za dijeljenje najnovijih naslova ili tekstova, primjerice, vijesti u obliku web sažetaka. Blogovi ili weblogovi su web dnevnic. Većina web sažetaka koriste tehnologije RSS i ATOM. Web sažetke obično možemo pronaći na web, blog i Wiki stranicama.

Web preglednik automatski otkriva sadrži li web stranica web sažetke.

Za pretplatu na web sažetke odaberite **Opcije > Pretpl. se na web saž.**

Za prikaz web sažetaka na koje ste pretplaćeni, u prikazu oznaka odaberite **Web-obavijesti**.

Za ažuriranje web sažetka odaberite sažetak, a zatim **Opcije > Osvježi**.

Za određivanje načina na koji se web sažeci ažuriraju odaberite **Opcije > Postavke > Web-obavijesti**.

Widgets datoteke

Vaš uređaj podržava widgets datoteke. Widgets datoteke su mali web programi koji se mogu preuzimati, a koji sporučuju multimediju, sažetke novosti i ostale informacije poput vremenske prognoze, na uređaj. Instalirane widgets datoteke

pojavljaju se kao zasebni program u mapi **Programi**.

Widgets datoteke možete preuzimati s weba pomoću programa Učitavanje!.

Zadana pristupna točka za widgets datoteke ista je kao i za web preglednik. Kada su aktivne u pozadini neke widgets datoteke mogu automatski ažurirati informacije na uređaju.

Uporaba widgets datoteka uključuje prijenos velikih količina podataka putem mreže vašeg davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.

Pretraživanje sadržaja

Za pretraživanje ključne riječi, telefonskih brojeva ili adrese e-pošte unutar trenutačne web stranice odaberite **Opcije** > **Traženje** i željenu opciju. Za povratak na prethodnu pronađenu riječ pomaknite se gore. Za povratak na sljedeću pronađenu riječ pomaknite se dolje.



Savjet: Za traženje ključnih riječi na trenutačnoj stranici pritisnite 2.

Preuzimanje i kupovina stavki

Možete preuzimati stavke kao što su melodije zvona, slike, logotipi operatora, teme i videoisječci. Te stavke

mogu biti besplatne ili ih možete kupiti. Preuzetim stavkama upravljaju pripadajući programi uređaja, na primjer, preuzeta će fotografija biti spremljena u Fotografijama.



Važno: Instalirajte i koristite programe i drugi softver samo iz pouzdanih izvora, kao npr. programe s oznakom Symbian Signed ili one koji su prošli testiranje Java Verified.

Za preuzimanje neke stavke:

1. Odaberite vezu.
2. Odaberite odgovarajuću opciju za kupnju stavke (primjerice **Kupi**).
3. Pažljivo pročitajte sve priložene informacije.
4. Da biste nastavili ili otkazali preuzimanje, odaberite odgovarajuću opciju (na primjer **Prihvati** ili **Odustani**).

Na početku preuzimanja prikazuje se popis preuzimanja koja su u tijeku i dovršenih preuzimanja u trenutnoj sesiji pretraživanja.

Za izmjenu popisa odaberite **Opcije** > **Preuzimanja**. Da biste otkazali preuzimanja koja su u tijeku ili da biste otvorili, spremili ili izbrisali dovršena preuzimanja, pomaknite se do neke stavke na popisu i odaberite **Opcije**.

Oznake

Pregled oznaka se otvara kada otvorite web preglednik. Možete odabrati web adresu s popisa ili iz zbirke oznaka u mapi **Nedavno posjeć. str.** Možete i izravno u polje  upisati URL adresu web stranice koju želite posjetiti.

 označava početnu stranicu određenu za zadanu pristupnu točku.

URL adrese možete spremati kao oznake tijekom pregledavanja interneta. U oznake možete spremati i adrese primljene u porukama te poslati spremljene oznake.

Za otvaranje oznaka tijekom pregledavanja pritisnite **1** ili odaberite **Opcije > Oznake**.

Za izmjenu pojedinosti o oznaci, kao što je naslov, odaberite **Opcije > Upravitelj oznaka > Izmjena**.

U prikazu oznaka možete otvoriti i druge mape preglednika. Web preglednik omogućuje spremanje web-stranica tijekom njihova pregledavanja. U mapi **Spremljene stranice** možete izvanmrežno vidjeti sadržaj stranica koje ste spremili.

Web čuva popis web stranica koje ste posjetili tijekom pregledavanja. U mapi **Nedavno posjeć. str.** možete vidjeti popis posjećених web stranica.

U mapi **Web-obavijesti** možete vidjeti spremljene veze na web sažetke i blogove na koje ste pretplaćeni. Web sažeci najčešće se nalaze na web stranicama

velikih novinskih tvrtki, osobnim blogovima, mrežnim zajednicama koje nude najnovije vijesti i na sažecima članaka. Web sažeci koriste tehnologije RSS i Atom.

Pražnjenje privremene memorije

Podaci o korištenim uslugama spremaju se u privremenu memoriju uređaja.

Privremena memorija je memorijska lokacija koja se koristi za privremeno spremanje podataka. Ispraznite privremenu memoriju nakon svakog pristupa ili pokušaja pristupa povjerljivim informacijama za koje je potrebna lozinka. Podaci ili usluge kojima ste pristupili spremaju se u privremenu memoriju.

Za pražnjenje privremene memorije odaberite **Opcije > Izbriši privatne podatke > Priručna memorija**.

Prekid veze

Za prekid veze i izvanmrežni pregled stranice preglednika odaberite **Opcije > Alati > Prekini vezu**, ili za prekid veze i zatvaranje preglednika odaberite **Opcije > Izlaz**.

Za rad preglednika u pozadini jedanput pritisnite prekidnu tipku. Za prekid veze pritisnite i držite prekidnu tipku.

Za brisanje podataka koje mrežni poslužitelj prikuplja o vašim posjetima raznim web stranicama odaberite **Opcije > Izbriši privatne podatke > Identifikac. oznake.**

Sigurnost veze

Ako se tijekom uspostavljenе veze prikaže pokazivač sigurnosti () , prijenos podataka između uređaja i pristupnika internetu ili poslužitelja je šifriran.

Oznaka sigurnosti ne znači da je prijenos podataka između pristupnika i podatkovnog poslužitelja (odnosno mjesta na kojemu su smješteni traženi podaci) siguran. Na davatelju usluga je da ostvari siguran prijenos podataka između pristupnika i podatkovnog poslužitelja.

Neke usluge, poput bankarskih, mogu zahtijevati certifikate sigurnosti. Ako identitet poslužitelja nije autentičan ili ako na svojem uređaju nemate ispravan certifikat sigurnosti o tome ćete biti obaviješteni. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja usluga.

Postavke interneta

Pritisnite  i odaberite **Web**.

Odaberite **Opcije > Postavke**, a zatim između sljedećeg:

Opće postavke

- **Pristupna točka** — Izmjena zadane pristupne točke. Davatelj usluga može postaviti neke ili sve pristupne točke koje možda nećete moći promijeniti, izraditi, izmijeniti ili ukloniti.
- **Početna stranica** — Određivanje početne stranice.
- **Mini karta** — Postavljanje uključenja ili isključenja Mini karte. [Vidi "Kretanje po stranicama", str. 93.](#)
- **Popis povijesti** — Tijekom pregledavanja, za odabir **Natrag** kako biste vidjeli prikaz popisa stranica koje ste posjetili tijekom trenutačne sesije pregledavanja uključite **Popis povijesti**.
- **Upozorenja o sigurnosti** — Skrivanje ili prikaz obavijesti o sigurnosti.
- **Java/ECMA skripta** — Omogućivanje ili onemogućivanje korištenja skripta.

Postavke stranice

- **Učitavanje sadržaja** — Odaberite želite li da se tijekom pregledavanja učitavaju slike i ostali objekti. Ako odaberete **Samo tekst**, slike i ostale objekte moći ćete tijekom pregledavanja naknadno učitati odabirom **Opcije > Alati > Učitaj slike**.
- **Veličina zaslona** — Odaberite između prikaza preko cijelog zaslona i uobičajenog prikaza pomoću popisa opcija.
- **Pretpodešeni format** — Ako tekstualni znakovi nisu ispravno prikazani, možete odabrati drugi skup znakova prema jeziku na trenutačnoj stranici.

- **Blokiraj iskoč. prozore** — Omogućuje ili blokira automatsko otvaranje raznih prozorčića tijekom pregledavanja.
- **Autom. ponov. učitav.** — Ako želite da se web stranice tijekom pregledavanja automatski osvježavaju, odaberite **Uključeno**.
- **Veličina slova** — Određivanje veličine fonta koji se koristi za prikaz web-stranica.

Postavke privatnosti

- **Nedavno posjećene str.** — Omogućivanje ili onemogućivanje automatskog prikupljanja oznaka. Ako želite nastaviti spremati adrese posjećених web stranica u mapu **Nedavno posjeć. str.**, a mapu sakriti na popisu oznaka, odaberite **Sakrij mapu**.
- **Spremanje param. upita** — Ako ne želite da se podaci koje upisujete u razne obrasce na web stranici spremaju i koriste pri sljedećem otvaranju stranice, odaberite **Isključeno**.
- **Web značke** — Omogućivanje ili onemogućivanje slanja i primanja web znački.

Postavke web sažetka

- **Automatsko ažuriranje** — Odredite želite li da se web sažeci automatski ažuriraju, te koliko će se često ažurirati. Konfiguriranje programa na automatsko preuzimanje web sažetaka može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.

- **Prist. toč. za auto. ažur.** — Odaberite željenu pristupnu točku za ažuriranje. Ova je opcija dostupna samo kad je **Automatsko ažuriranje** uključeno.

Veze

Vaš uređaj nudi nekoliko opcija spajanja na internet ili na drugi kompatibilni uređaj ili na osobno računalo.

Bežični LAN

Uređaj podržava bežičnu lokalnu mrežu (WLAN). WLAN omogućuje povezivanje uređaja s internetom i kompatibilnim uređajima koji podržavaju WLAN.

O WLAN

Za korištenje WLAN mreže ona mora biti dostupna u mjestu a uređaj mora biti spojen na tu mrežu.

U nekim državama, na primjer u Francuskoj, postoje ograničenja uporabe bežične lokalne mreže. Dodatne informacije zatražite kod lokalnih vlasti.

Značajke koje koriste WLAN, ili rad takvih značajki u pozadini tijekom korištenja nekih drugih značajki, povećavaju potrošnju baterije i skraćuju njezino trajanje.

Uređaj podržava sljedeće značajke rada u WLAN-u:

- Norma IEEE 802.11b/g
- Rad na 2,4 GHz
- Načini kodiranja: Wired equivalent privacy (WEP) s ključevima do 128bitova, Wi-Fi protected access

(WPA) i 802.1x. Te je funkcije moguće koristiti samo ako ih podržava mreža.

WLAN veze

Za korištenje WLAN-a morate izraditi internetsku pristupnu točku (IAP) za WLAN. Internetsku pristupnu točku koristite za programe koji se spajaju na Internet. [Vidi "Pristupne točke WLAN interneta", str. 99.](#)



Važno: Da biste povećali sigurnost bežične LAN veze, uvijek omogućite neki od dostupnih načina šifriranja. Uporaba šifriranja smanjuje opasnost od neovlaštenog pristupa podacima.

WLAN veza uspostavlja se kad stvorite podatkovnu vezu pomoću internetske pristupne točke za WLAN. Aktivna WLAN veza završava kada prekinete podatkovnu vezu.

WLAN možete koristiti tijekom glasovnog poziva ili kada je paketni prijenos aktivan. Ne možete biti istodobno priključeni na više pristupnih točaka za WLAN, ali više programa može koristiti istu internetsku pristupnu točku.

Kada je uređaj u vanmrežnom profilu i dalje možete koristiti WLAN (ako je dostupan). Ne zaboravite pri

uspostavi i korištenju WLAN veze poštivati sve važeće propise o sigurnosti.



Savjet: Za provjeru jedinstvene MAC (Media Access Control) adrese koja određuje vaš uređaj, u stanju čekanja unesite ***#62209526#**.

Čarobnjak za WLAN

Čarobnjak za WLAN pomaže vam spojiti se na WLAN i upravljati s WLAN vezama.

Čarobnjak za WLAN pokazuje stanje WLAN veze u aktivnom čekanju. Za prikaz dostupnih opcija pomaknite se na redak koji prikazuje stanje i odaberite ga.

Ako pretražujete za WLAN-ove, na primjer, **Pronađ. je WLAN mreža** je prikazan, za kreiranje internetske pristupne točke (IAP) i pokretanje web preglednika pomoću IAP, odaberite status i **Pokreni pregl. Web**a.

Ako odaberete zaštićenu WLAN mrežu, na upit ćete morati upisati odgovarajuće zaporku. Za spajanje sa skrivenim mrežama morate upisati ispravan naziv mreže (tzv. service set identifier, SSID). Za kreiranje nove pristupne točke za skriveni WLAN odaberite **Novi WLAN**.

Ako ste spojeni na WLAN, prikazuje se naziv IAP. Za pokretanje web preglednika pomoću te internetske pristupne točke odaberite stanje i opciju **Nastavi s pregl. Web**a. Za prekid veze s WLAN mrežom odaberite stanje i opciju **Odspoji WLAN**.

Ako je traženje WLAN mreže isključeno, a vi niste spojeni niti na jednu WLAN mrežu, prikazuje se **Isključeno je traž. WLAN-a**. Za uključivanje skeniranja za dostupne WLAN-ove, odaberite status i pritisnite tipku za pretraživanje.

Za početak pretraživanja za dostupne WLAN-ove odaberite status i **Traženje WLAN mreže**. Za isključivanje WLAN skeniranja odaberite status i odaberite **Isključeno je traž. WLAN-a**.

Za pristup programu Čarobnjaka za WLAN na izborniku, pritisnite  i odaberite **Alati > Čarob. WLAN**.

Pristupne točke WLAN interneta

Pritisnite  i odaberite **Alati > Čarob. WLAN**.

Odaberite **Opcije**, a zatim između sljedećeg:

- **Filtriraj WLAN mreže** — Filtriranje pronađenih WLAN-ova na listi mreže. Prilikom sljedeće pretrage programa za WLAN-ove, odabrane mreže su filtrirane.
- **Pojedinosti** — Pregled pojedinosti o mreži prikazanoj na popisu odaberite. Ako odaberete aktivnu vezu, prikazuju se pojedinosti veze.
- **Definiraj prist. točku** — Kreirajte pristupnu točku internetu (IAP) u WLAN-u.
- **Izmijeni pristup. točku** — Uredite pojedinosti postojeće IAP.

Za izradu internetskih pristupnih točaka možete koristiti i upravitelja veza. [Vidi "Aktivne podatkovne veze", str. 100.](#)

Načini rada

Na raspolaganju su vam dva načina rada s WLAN mrežom: infrastrukturni i ad-hoc.

Infrastrukturni način rada omogućuje dva oblika komunikacije: bežični uređaji međusobno su povezani putem pristupne točke za WLAN mrežu ili su na isti način povezani sa žičnom LAN mrežom kroz WLAN pristupnu točku uređaja..

Ako odaberete način rada ad-hoc, uređaji mogu izravno međusobno slati i primati podatke.

Upravitelj veza

Aktivne podatkovne veze

Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > Upr. veza > Aktivne podatkovne veze.**

U prikazu aktivnih podataka veza možete pogledati otvorene podatkovne veze:

-  podatkovni pozivi
-  paketne podatkovne veze
-  WLAN veze



Opaska: Stvarni iznos koji vam za pozive i usluge obračuna davatelj usluga može varirati ovisno o karakteristikama mreže, načinu zaokruživanja prilikom naplate, porezima i slično.

Za prekid veze odaberite **Opcije > Odspoji**. Za prekid svih trenutačno otvorenih veza odaberite **Opcije > Odspoji sve**.

Za pregled pojedinosti o vezi odaberite **Opcije > Pojedinosti**.

Dostupne WLAN mreže

Pritisnite  i odaberite **Alati > Spajanje > Upr. veza > Dostupne WLAN mreže.**

U prikazu dostupnih bežičnih LAN mreža nalazi se popis bežičnih LAN mreža koje su u dometu, način rada mreže (infrastruktura ili ad-hoc) i pokazivač jačine signala.  prikazuje se za kodirane mreže, a  ako vaš uređaj ima aktivnu vezu s mrežom.

Za pregled pojedinosti o mreži odaberite **Opcije > Pojedinosti**.

Za izradu internetske pristupne točke u mreži odaberite **Opcije > Definir. pristupne točke**.

Bluetooth spajanje

O Bluetooth spajanju

Pomoću Bluetooth veze možete uspostaviti bežičnu vezu s drugim kompatibilnim uređajima poput mobilnih telefona, računala, slušalica i opremom u automobilu.

Tu vezu možete rabiti za slanje slika, videoisječaka, glazbenih i zvučnih isječaka te bilješki, prijenos datoteka sa svojeg kompatibilnog računala te za ispisivanje slika na kompatibilnom pisaču.

Budući da uređaji s bežičnom Bluetooth tehnologijom komuniciraju uporabom radio valova, ne moraju se nalaziti u izravnom vidnom polju. Oni se, međutim, moraju nalaziti na međusobnoj udaljenosti od najviše 10 metara (33 stope), a veza bi mogla biti podložna smetnjama zbog prepreka poput zidova ili drugih elektroničkih uređaja.

Uređaj je usklađen s inačicom 2.0 specifikacija za Bluetooth i podržava sljedeće Bluetooth profile: Profil Generic Audio/Video Distribution, profil Advanced Audio Distribution, profil Audio/Video Remote Control, profil Basic Imaging, profil Basic Printing, profil Dial-up Networking, profil File Transfer, profil Hands-Free, profil Headset, profil Human Interface Device, profil Object Push, profil SIM Access, profil Synchronization, profil Serial Port i profil Phonebook Access. Da bi se osigurala međuoperabilnost s drugim Bluetooth

uređajima, koristite dodatnu opremu koju je za ovaj model odobrila tvrtka Nokia. Da biste provjerili kompatibilnost drugih uređaja s ovim uređajem, obratite se proizvođačima tih uređaja.

Funkcije koje koriste Bluetooth tehnologiju povećavaju potrošnju baterije i smanjuju njeno trajanje.

Kada je uređaj zaključan, ne možete koristiti Bluetooth spajanje.

Postavke

Pritisnite  i odaberite **Alati > Bluetooth**.

Prilikom prvog otvaranja programa, morat ćete uređaju odrediti naziv. Naziv možete kasnije izmijeniti.

Odaberite između sljedećeg:

- **Bluetooth** — Da biste se bežično povezali s drugim kompatibilnim uređajem, najprije postavite Bluetooth vezu na **Uključen**, a zatim uspostavite vezu. Za isključivanje Bluetooth veze odaberite **Isključen**.
- **Vidljivost telefona** — Ako želite da ostali uređaji s Bluetooth bežičnom tehnologijom pronađu vaš uređaj, odaberite **Vidljiv svima**. Za postavljanje vremena nakon kojeg vidljivost telefona prelazi iz vidljivog u skriven odaberite **Definiraj razdoblje**. Za skrivanje vašeg uređaja od ostalih uređaja odaberite **Skriven**.

- **Naziv mog telefona** — Uredite naziv prikazan drugim uređajima s bežičnom Bluetooth tehnologijom.
- **Rad s udalj. SIM kart.** — Kako biste omogućili da drugi uređaj, poput kompatibilne autoinstalacije, koristi SIM karticu uređaja za povezivanje s mrežom, odaberite **Uključen**. [Vidi "Način rada s udaljenom SIM karticom", str. 104.](#)

Savjeti o sigurnosti

Pritisnite  i odaberite **Alati > Bluetooth**.

Kada ne koristite Bluetooth vezu, da biste kontrolirali tko može naći vaš uređaj i spojiti se na njega odaberite **Bluetooth > Isključen** ili **Vidljivost telefona > Skriven**.

Ne uparujte se i ne prihvaćajte zahtjeve za povezivanjem od nepoznatih uređaja. Ovime zaštićujete uređaj od štetnog sadržaja.

Slanje podataka Bluetooth vezom

U svakom trenutku može biti aktivno nekoliko Bluetooth veza. Primjerice, ako ste povezani s kompatibilnim slušalicama, datoteke možete istodobno prenijeti na drugi kompatibilni uređaj.

1. Otvorite program u kojem je spremljena stavka koju želite poslati. Primjerice, za slanje slike na drugi kompatibilni uređaj otvorite izbornik Fotografije.

2. Odaberite stavku i **Opcije > Pošalji > Bluetooth vezom**.

Prikazat će se uređaji s Bluetooth bežičnom tehnologijom koji su u dometu. Ikone na uređaju su sljedeće:

 računalo

 telefon

 audio ili video uređaj

 drugi uređaj

Za prekid pretraživanja pritisnite **Stani**.

3. Odaberite uređaj s kojim se želite povezati.
4. Ako drugi uređaj zahtijeva uparivanje radi prijenosa podataka, telefon će se oglasiti tonom i zatražiti unos zaporkke. [Vidi "Uparivanje uređaja", str. 103.](#)

Kada je veza uspostavljena, prikazuje se **Slanje podataka**.



Savjet: Pri traženju drugih uređaja, pojedini uređaji mogu pokazivati samo svoju jedinstvenu adresu (adresu uređaja). Ako želite doznati jedinstvenu adresu vašeg uređaja, u stanju čekanja unesite ***#2820#**.

Uparivanje uređaja

Za uparivanje s kompatibilnim uređajima i prikaz uparenih uređaja, u glavnom prikazu Bluetooth veze pomaknite se desno.

Prije uparivanja izmislite vlastitu zaporku (od 1 do 16 znamenki) i dogovorite se s vlasnikom drugog uređaja neka i on koristi istu. Uređaji koji ne raspolažu korisničkim sučeljem imaju tvornički zadane zaporce. Zaporka se koristi samo jednom.

1. Za uparivanje s uređajem odaberite **Opcije** > **Novi upareni uređaj**. Prikazat će se uređaji unutar područja djelovanja.
2. Odaberite uređaj te unesite zaporku. Ista se zaporka mora unijeti i na drugom uređaju.
3. Neka se zvukovna dodatna oprema automatski spaja s uređajem nakon uparivanja. U suprotnome, pomaknite se do dodatne opreme i odaberite **Opcije** > **Spoji se na audio uređaj**.

Upareni uređaji označeni su s  u pretraživanju uređaja.

Za konfiguriranje uređaja za rad s ili bez nje, pomaknite se na uređaj i odaberite između sljedećih opcija:

- **Postavi kao ovlašten** — Veze između vašeg i ovlaštenog uređaja mogu se uspostaviti bez vašeg znanja. Nije potrebno posebno odobrenje ili autorizacija. Ovu postavku koristite za vlastite uređaje, kao što su vaše kompatibilne slušalice ili

osobno računalo, ili uređaje koji pripadaju osobama u koje imate povjerenja.  označava ovlaštene uređaje u prikazu uparenih uređaja.

- **Postavi kao neovlašt.** — Zahtjevi ovog uređaja za povezivanjem moraju se svaki put zasebno odobriti.

Za poništavanje uparivanja pomaknite se do uređaja i odaberite **Opcije** > **Izbriši**.

Ako želite poništiti sve parove, odaberite **Opcije** > **Izbriši sve**.

Primanje podataka Bluetooth vezom

Kada primite podatke putem Bluetooth veze, oglašava se zvuk i pojavljuje se upit želite li prihvatiti poruku. Ako prihvaćate, prikazuje se , a u Poruke u mapi Ulazni spremnik smješta se stavka. Poruke primljene putem Bluetooth veze označene su s .



Savjet: Ako vas uređaj obavijesti da je memorija puna kada pokušate primiti podatke putem Bluetooth veze, promijenite memorijsku karticu kao mjesto pohrane podataka.

Uređaji za blokiranje

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Bluetooth**.

Da biste blokirali uređaj uspostavljanjem Bluetooth veze na svojem uređaju, pomaknite se udesno za

otvaranje **Upareni uređaji**. Odaberite uređaje koji želite blokirati i **Opcije** > **Blokiranje**.

Za deblokiranje uređaja, pomaknite se udesno do **Blokirani uređaji**, odaberite uređaj i **Opcije** > **Izbriši**. Za deblokiranje svih blokiranih uređaja, odaberite **Opcije** > **Izbriši sve**.

Odbijete li zahtjev za uparivanjem s drugog uređaja, bit ćete upitani želite li blokirati sve buduće zahtjeve za povezivanje s tog uređaja. Prihvatite li upit, udaljeni uređaj dodaje se na popis blokiranih uređaja.

Način rada s udaljenom SIM karticom

Prije uključivanja ovog načina rada dva uređaja moraju biti uparena, a uparivanje započeto s drugog uređaja. Prilikom uparivanja koristite 16-znamenkastu zaporku i postavite drugi uređaj da radi kao ovlašten.

Da biste način rada s udaljenom SIM karticom koristili s kompatibilnim kompletom za automobile, aktivirajte Bluetooth vezu i omogućite uporabu načina rada s udaljenom SIM karticom s vašim uređajem. S drugog uređaja uključite način rada s udaljenom SIM karticom.

Kad je na uređaju uključen način rada s udaljenom SIM karticom, u stanju čekanja prikazuje se **Rad s udalj. SIM kart.** Veza s bežičnom mrežom se isključuje, kao što pokazuje **X** na oznaci jačine signala, pa ne možete

koristiti usluge SIM kartice ili značajke koje zahtijevaju mrežnu pokrivenost.

Kad je bežični uređaj u načinu rada s udaljenom SIM karticom, za upućivanje ili primanje poziva možete koristiti samo kompatibilnu priključenu dodatnu opremu, kao što je autoinstalacija. Dok je u tom načinu rada, s uređaja ne možete upućivati pozive, osim na brojeve hitnih službi u programirane u uređaj. Za upućivanje poziva s uređaja najprije morate izaći iz načina rada s udaljenom SIM karticom. Ako je uređaj zaključan, unesite kôd za otključavanje.

Za izlazak iz načina rada s udaljenom SIM karticom pritisnite tipku za uključivanje i odaberite **Izlaz iz rada s udalj. SIM**.

USB

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Spajanje** > **USB**.

Da bi uređaj tražio razlog povezivanja svaki put kada se kompatibilni podatkovni kabel priključi, odaberite **Pitajte pri spajanju** > **Da**.

Ako je postavka **Pitajte pri spajanju** isključena ili želite izmijeniti način rada tijekom aktivne veze, odaberite **Način rada s USB kabelom**, a zatim između sljedećeg:

- **PC Suite** — Uporabite programe Nokia PC poput Nokia Nseries PC Suite i Nokia Software Updater.

- **Masovna pohrana** — Prijenos podataka između uređaja i kompatibilnog osobnog računala. Ovaj način isto tako koristite za preuzimanje zemljovida uz pomoć programa Nokia Map Loader PC.
- **Prijenos slike** — Ispis slika na kompatibilnom pisaču.
- **Prijenos multimedija** — Sinkroniziranje glazbe uz pomoć Windows Media Playera.

Veze s računalom

Uređaj možete koristiti s nizom kompatibilnih računalnih komunikacijskih programa i programa za povezivanje. Primjerice, s paketom Nokia Nseries PC Suite možete prebacivati slike između vašeg uređaja i kompatibilnog računala.

Za informacije o podršci za Apple Macintosh i povezivanje vašeg uređaja na Apple Macintosh uređaj, posjetite www.nseries.com/mac.

Multimedijska mapa

RealPlayer

Programom RealPlayer možete reproducirati videoisječke ili uživo reproducirati multimedijske datoteke putem bežične veze bez da ih prije spremite na uređaj.

RealPlayer podržava datoteke s nastavcima kao što su .3gp, .mp4 ili .rm. Međutim, RealPlayer ne podržava nužno sve datotečne formate zapisa ili sve njihove podvrste.

Reprodukcija videoisječaka

Pritisnite  i odaberite **Programi > Multimedijska > RealPlayer**.

Za reproduciranje spremljene multimedijske datoteke odaberite **Video isječci**, isječak i **Reproduc.**

Za popis prethodno reproduciranih datoteka, u glavnom prikazu programa odaberite **Zadnji reproduc.**

Za prilagodbu glasnoće koristite tipku za glasnoću. Nakon odabira multimedijske datoteke odaberite **Opcije**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Pošalji** — Pošaljite datoteku u MMS poruci, e-pošti ili drugom načinu povezivanja kao što je Bluetooth veza.
- **Koristi video isječak** — Video dodijelite kontaktu ili ga postavite kao melodiju zvona.
- **Označi/odznači** — Označite stavke na popisu za istodobno slanje ili brisanje nekoliko stavki.
- **Prikaži pojedinosti** — Pregledajte pojedinosti odabrane stavke, kao što je format, razlučivost i trajanje.
- **Postavke** — Uredite postavke za video-reprodukciju i streaming.

Reprodukcija sadržaja uživo (streaming)

Mnogi davatelji usluga zahtijevaju uporabu internetske pristupne točke (IAP) kao zadane pristupne točke. Drugi davatelji usluga dopuštaju i uporabu WAP pristupne točke.

U programu RealPlayer možete otvoriti isključivo URL adrese `rtsp://`. No, RealPlayer će reproducirati .ram datoteku ako za nju u pregledniku otvorite HTTP poveznicu.

Za reproduciranje uživo putem bežične veze (usluga mreže), u RealPlayeru ili Fotografijama odaberite

poveznicu za streaming spremljenu u mapi **Veze strujanja**. Poveznicu za streaming možete primiti i u tekstualnoj ili multimedijskoj poruci, ili otvoriti poveznicu na web-stranici. Prije reprodukcije sadržaja uživo uređaj se spaja na stranicu i započinje učitavati sadržaj. Sadržaj se ne sprema u uređaj.

Postavke programa RealPlayer

Pritisnite  i odaberite **Programi > Multimediaja > RealPlayer**.

Postavke programa RealPlayer možete od davatelja usluga primiti u obliku posebne poruke. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja usluga.

Odaberite **Opcije > Postavke**, a zatim između sljedećeg:

- **Video** — Odaberite hoće li se videoisječci reproducirati na cijelom zaslonu ili u uobičajenom prikazu te hoće li se oni automatski ponavljati nakon završene reprodukcije.
- **Strujanje** — Odaberite li korištenje proxy poslužitelja, promijenite zadanu pristupnu točku i postavite područje ulaza koje se koristi pri povezivanju. Za točne postavke obratite se svojem davatelju usluga.

Napredne postavke

Za uređivanje naprednih postavki, u prikazu postavki odaberite **Strujanje > Mreža > Opcije > Napredne postavke**.

Za odabir širine pojasa za mrežu, odaberite postavku mreže i željenu vrijednost.

Za samostalno uređivanje širine pojasa odaberite **Korisnič. definirano**.

Licence

Za pregled licenci za digitalna prava pritisnite  i odaberite **Programi > Multimediaja > Licence**.

Upravljanje digitalnim pravima

Vlasnici sadržaja mogu koristiti različite vrste tehnologija upravljanja digitalnim pravima (DRM) radi zaštite svojeg intelektualnog vlasništva, uključujući autorska prava. Ovaj uređaj koristi različite vrste DRM softvera za pristup sadržaju zaštićenom digitalnim pravima. Ovim uređajem možete pristupati sadržaju zaštićenom sustavima WMDRM 10, OMA DRM 1.0 i OMA DRM 2.0. Ako neki DRM softver ne štiti sadržaj, vlasnici sadržaja mogu povući dopuštenje tom softveru da pristupa novim sadržajima zaštićenima digitalnim pravima. Povlačenje dopuštenja može također spriječiti obnovu sadržaja zaštićenog digitalnim pravima koji je već u uređaju. Povlačenje dopuštenja takvom DRM softveru ne utječe na uporabu sadržaja zaštićenog drugim vrstama DRM-a ili uporabu sadržaja koji nije zaštićen digitalnim pravima.

Sadržaj zaštićen digitalnim pravima (DRM) dolazi s aktivacijskim ključem koji definira vaša prava na uporabu tog sadržaja.

Druge metode prijenosa možda ne prenesu aktivacijske ključeve koje treba vratiti sa sadržajem da bi se taj sadržaj koristio i nakon formatiranja memorije uređaja. Aktivacijske ključeve možda treba vratiti i ako su datoteke u uređaju oštećene.

Ako se u vašem uređaju nalazi sadržaj zaštićen WMDRM-om, formatiranjem memorije uređaja izgubiti ćete aktivacijske ključeve i taj sadržaj. Aktivacijske ključeve i sadržaj možete izgubiti ako se datoteke u uređaju oštete. Gubitak aktivacijskih ključeva ili sadržaja može ograničiti mogućnost ponovne uporabe istog sadržaja u uređaju. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja usluga.

Neki aktivacijski ključevi mogu biti povezani sa specifičnom SIM karticom, a zaštićenom je sadržaju moguće pristupiti samo ako je SIM kartica umetnuta u uređaj.

U glavnom prikazu, odaberite iz sljedećeg:

- **Ispravne licence** — Pregledajte licence povezane s multimedijskim datotekama ili one čije razdoblje valjanosti još nije počelo teći.
- **Neispr. licence** — Pregledajte licence koje nisu valjane, vrijeme uporabe multimedijske datoteke je prekoračeno ili pak u uređaju postoji zaštićena multimedijska datoteka, ali ne i s njome povezan aktivacijski ključ.

- **Nekorištene** — Pregledajte licence s kojima u uređaju nisu povezane multimedijske datoteke.

Za kupnju dodatnog vremena korištenja za medijsku datoteku odaberite nevažeću licencu, a zatim **Opcije** > **Zatraži novu licencu** (moraju biti omogućene poruke mrežne usluge). [Vidi "Postavke poruka web usluge", str. 120.](#)

Za pregledavanje pojedinosti o aktivacijskom ključu pomaknite se na njega i pritisnite tipku za pretraživanje.

Snimač

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Multimedija** > **Snimač**.

Pomoću Snimača možete snimiti glasovni podsjetnik i telefonski razgovor.

Snimač ne možete koristiti dok je aktivan podatkovni poziv ili GPRS veza.

Za snimanje telefonskog razgovora pokrenite Snimač tijekom glasovnog poziva. Obje će strane za vrijeme razgovora čuti ton svakih 5 sekundi.

Multimedijske poruke mogu primiti i prikazivati samo uređaji opremljeni kompatibilnim značajkama. Izgled poruke može varirati ovisno o prijamnom uređaju.

Glavni prikaz Poruka

Pritisnite  i odaberite **Poruke** (usluga mreže).

Za izradu nove poruke odaberite **Nova poruka**.

Poruke sadrže sljedeće mape:

-  **Ulaz. spremnik** — Primljene poruke, osim poruka e-pošte i emitiranih poruka, spremaju se u ovu mapu.
-  **Moje mape** — Razvrstajte poruke u mape.
-  **Savjet:** Za izbjegavanje ponovnog pisanja poruka koje često šaljete, koristite tekstove u mapi **Predlošci** u **Moje mape**. Možete izraditi i spremiti svoje vlastite predloške.
-  **Novi spremnik** — Povežite se s udaljenim spremnikom kako biste dohvatili nove poruke e-pošte ili bez uspostavljanja veze pregledali prethodno dohvaćene poruke.
-  **Nacrti** — Nacrti još neposlanih poruka spremaju se u ovu mapu.
-  **Poslano** — U ovu se mapu spremaju poslane poruke, izuzimajući poruke poslane Bluetooth

vezom. Možete promijeniti broj poruka za spremanje u ovoj mapi.

-  **Izlaz. spremnik** — Poruke koje čekaju na slanje privremeno se spremaju u Izlazni spremnik kada se, primjerice, nalazite izvan područja mrežne pokrivenosti.
-  **Izveštaji** — Možete od mreže zatražiti slanje izvješća o isporuci tekstualnih i multimedijskih poruka koje ste poslali (usluga mreže).

Za unos i slanje zahtjeva za uslugama (poznate i kao USSD naredbe), poput naredbi za uključivanje usluga mreže, svojem davatelju usluga odaberite **Opcije > Naredbe za usluge** u glavnom prikazu Poruka.

Informat. poruke jest usluga mreže koja vam omogućuje da od svog davatelja usluga primате poruke različitih sadržaja, poput podataka o vremenskim prilikama ili stanju u prometu. Za popis tema, odnosno njihovih brojevanih oznaka, obratite se svom davatelju usluga. U glavnom prikazu Poruka odaberite **Opcije > Informat. poruke**.

Emitirane poruke ne možete primiti u UMTS mrežama. Paketna podatkovna veza može spriječiti primanje emitiranih poruka.

Pisanje teksta

Vaš uređaj podržava uobičajeni i prediktivni unos teksta. U prediktivnom načinu unosa teksta svako slovo možete upisati samo jednim pritiskom na tipku. Prediktivni način unosa teksta temelji se na ugrađenom rječniku koji možete dopunjavati novim riječima.

Kada pišete tekst uobičajenim načinom prikazano je  a kada koristite prediktivni unos teksta prikazano je .

Uobičajeni unos teksta

Uzastopno pritisnite tipku broj (1–9) dok se ne pojavi željeni znak. Ima više dostupnih znakova za tipku broja nego što su ispisani na tipki.

Ako je sljedeće slovo smješteno na istoj tipki kao i prethodno slovo, pričekajte da se pojavi pokazivač (ili se pomaknite desno do isteka razdoblja vremena) te unesite slovo.

Za umetanje razmaka pritisnite **0**. Za pomicanje pokazivača u sljedeći redak tri puta pritisnite pritisnite **0**.

Unos prediktivnog teksta

U prediktivnom načinu unosa bilo koje slovo možete upisati samo jednim pritiskom na tipku. Prediktivni

način unosa teksta temelji se na ugrađenom rječniku koji možete dopunjavati novim riječima.

1. Za uključivanje unosa prediktivnog teksta za sve uređivače u uređaju dvaput brzo pritisnite **#**. Za uključivanje ili isključivanje unosa prediktivnog teksta u općim postavkama, pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Personalizacija > Jezik > Prediktivni tekst**.
2. Za pisanje željene riječi pritisnite tipku **2–9**. Za svako slovo pritisnite tipku samo jednom. Primjerice, za pisanje riječi "Nokia" kada je odabran engleski rječnik pritisnite **6** za N, **6** za o, **5** za k, **4** za i te **2** za a.

Prijedlog za riječ mijenja se poslije svakog pritiska tipke.

3. Kada ispravno završite pisanje riječi, pomaknite se desno da je potvrdite ili pritisnite **0** kako biste dodali razmak.

Ako riječ nije ispravna pritisnite uzastopno ***** kako biste pregledali jednu po jednu odgovarajuću riječ koju je pronašao rječnik.

Ako je nakon riječi prikazan znak **?**, to znači da je nema u rječniku. Za dodavanje riječi u rječnik odaberite **Napiši**, unesite riječ koristeći uobičajeni unos teksta te odaberite **U redu**. Riječ je dodana u rječnik. Kada je rječnik popunjen, nova riječ zamjenjuje staru dodanu riječ.

4. Započnite pisati sljedeću riječ.

Savjeti o unosu teksta

Za upis broja u slovnom načinu pritisnite i držite željenu brojčanu tipku.

Za prebacivanje između različitih znakovnih načina pritisnite #.

Za brisanje znakova pritisnite C. Za brisanje više od jednog znaka pritisnite i držite C.

Najuobičajeniji interpunkcijski znakovi dostupni su pod 1. Za prolazanje kroz jedan po jedan znak, ako koristite tradicionalni unos teksta, uzastopce pritisćite 1. Ako koristite predvidljive tekstualne unose pritisnite 1, a zatim uzastopce *.

Za otvaranje popisa posebnih znakova pritisnite i držite *.



Savjet: Da biste odabrali nekoliko posebnih znakova s popisa posebnih znakova, pritisnite 5 nakon svakog označenog znaka.

Promjena jezika pisanja

Kada pišete tekst možete izmijeniti jezik pisanja. Na primjer, ako pišete tekst koristeći nelatiničnu abecedu a želite pisati latinične znakove, kao što su adrese e-pošte ili web adrese, možda ćete trebati promijeniti jezik pisanja.

Za promjenu jezika pisanja odaberite **Opcije > Jezik pisanja** i pišite jezikom koji koristi latinične znakove.

Nakon promjene jezika pisanja, primjerice, ako uzatopno pritisnete 6 kako biste dohvatili određeni znak, promjena jezika pisanja daje vam pristup znakovima u drugačijem poretku.

Uređivanje teksta i popisa

Za kopiranje i lijepljenje teksta, dok držite pritisnuto #, za označavanje teksta pomaknite se ulijevo ili udesno. Za kopiranje teksta u prijenosnik, dok držite #, odaberite **Kopiraj**. Za umetanje teksta u dokument pritisnite i držite # pa odaberite **Zalijepi**.

Za označavanje stavke na popisu, pomaknite se na nju i pritisnite #.

Za označavanje više stavki na popisu pritisnite i držite # dok se pomičete gore ili dolje. Za završetak odabira prestanite se pomicati i otpustite #.

Pisanje i slanje poruke

Pritisnite  i odaberite **Poruke**.

Prije pisanja nove MMS poruke ili poruke e-pošte morate imati ispravno postavljene postavke veze. [Vidi "Odredite postavke e-pošte", str. 114.](#)

Bežične mreže katkad ograničavaju veličinu MMS poruka. Ako umetnuta slika premašuje to ograničenje, uređaj će je možda smanjiti da bi je mogao poslati u obliku MMS-a.

Kod vašeg davatelja usluge provjerite ograničenje veličine poruke e-pošte. Ako pokušavate poslati poruku e-pošte koja premašuje ograničenu veličinu poslužitelja e-pošte, poruka je smještena u mapi **Izlaz. spremnik**, a uređaj će je pokušavati periodično ponovno poslati. Slanje e-pošte zahtijeva podatkovnu vezu, a kontinuirani pokušaji ponovnog slanja e-pošte mogu povećati telefonski račun. U mapi **Izlaz. spremnik** možete obrisati takvu poruku ili je premjestiti u mapu **Nacrti**.

1. Odaberite **Nova poruka** > **Poruka** za slanje multimedijске poruke (MMS), **Audio poruka** (multimedijška poruka koja sadrži zvučni isječak) ili **E-pošta**.
2. U polju **Prima** pritisnite tipku za pretraživanje za odabir primatelja ili skupine iz kontakata ili upišite primateljev broj telefona odnosno adresu e-pošte. Pritisnite * za umetanje točke sa zarezom (;) kojom ćete razdvojiti primatelje. Broj ili adresu iz prijenosnika također možete kopirati i zalijepiti.



3. U polje **Predmet** unesite predmet poruke e-pošte. Za promjenu vidljivih polja odaberite **Opcije** > **Polja za zaglav. poruke**.
4. U polje za poruku upišite poruku. Za umetanje predloška ili bilješke odaberite **Opcije** > **Umetni** > **Umetanje teksta** > **Predložak** ili **Bilješka**.
5. Za dodavanje multimedijskog objekta poruci odaberite **Opcije** > **Umetni**, vrstu objekta ili izvor i željeni objekt. Za umetanje posjetnice, slajda, napomene ili neke druge datoteke u poruku odaberite **Opcije** > **Umetni** > **Umetanje ostalog**.
6. Za snimanje fotografije, videozapisa ili zvučnog zapisa za MMS poruku odaberite **Opcije** > **Umetni** > **Umetanje slike** > **Nova**, **Umetanje video isječka** > **Novi** ili **Umetanje zvuč. isječka** > **Novi**.
7. Za dodavanje privitka poruci e-pošte odaberite **Opcije** > **Umetni** > **Slika**, **Zvučni isječak**, **Video isječak**, **Bilješka** ili **Ostalo**. Privici e-pošte označeni su oznakom .
8. Za slanje poruke odaberite **Opcije** > **Pošalji** ili pritisnite tipku za pozivanje.



Opaska: Ikona poslane poruke ili tekst na zaslonu uređaja ne znači da je poruka stigla na odredište.

Vaš uređaj podržava tekstualne poruke s brojem znakova većim od ograničenja za jednu poruku. Dulje će poruke biti poslane u nizu od dvije ili više poruka. Davatelj usluga u skladu s tim može naplaćivati poruke. Dijakritički i drugi znakovi, kao i znakovi karakteristični za određene jezike, zauzimaju više mjesta i na taj način ograničavaju broj znakova koji se mogu poslati u jednoj poruci.

Videoisječke spremljene u formatu .mp4 ili one koji premašuju ograničenje bežične mreže ne možete slati MMS-om.



Savjet: Slike, videozapise i tekst možete spojiti u prezentaciju i poslati u MMS poruci. Započnite pisati novu MMS poruku i odaberite **Opcije > Umetni > Umetanje prezentacije**. Ova se opcija prikazuje samo ako je **Način stvaranja MMS-a** postavljano na **Vođen** ili **Slobodan**. [Vidi "Postavke multimedijских poruka", str. 117.](#)

Ulazni spremnik poruka

Primljene poruke

Pritisnite  i odaberite **Poruke > Ulaz. spremnik**.

U mapi **Ulaz. spremnik** oznaka  označava nepročitanu SMS poruku, oznaka  nepročitanu MMS poruku, oznaka  nepročitanu zvučnu poruku, oznaka  podatke primljene Bluetooth vezom.

Kada primite poruku, u stanju čekanja se prikazuje oznaka  i tekst **1 nova poruka**. Za otvaranje poruke odaberite **Pokaži**. Za otvaranje poruke u mapi dođite do nje i pritisnite tipku za pretraživanje. Za odgovor na primljenu poruku odaberite **Opcije > Odgovori**.

MMS poruke



Važno: Budite oprezni pri otvaranju poruka. Poruke mogu sadržavati zlonamjerne programe ili biti na druge načine štetne za vaš uređaj ili računalo.

Možda ćete primiti obavijest da MMS poruka čeka u središtu za razmjenu MMS poruka. Za pokretanje paketne podatkovne vezu i preuzimanje poruke na uređaj odaberite **Opcije > Preuzmi**.

Kada otvorite MMS poruku () , možda ćete ugledati sliku i poruku. Oznaka  prikazuje se ako poruka sadrži zvuk, a oznaka  ako sadrži videozapise. Za reproduciranje zvuka ili videozapisa odaberite oznaku.

Za prikaz multimedijских objekata sadržanih u MMS poruci odaberite **Opcije > Objekti**.

Ako poruka sadrži multimedijску prezentaciju, prikazuje se oznaka . Za reproduciranje prezentacije odaberite oznaku.

Podatak, postavke i poruke mrežne usluge

Uređaj može primati različite vrste poruka s podacima poput posjetnica, melodija zvona, logotipa operatera, kalendarskih zapisa i dojava o e-pošti. Postavke u obliku poruke za konfiguraciju može vam poslati davatelj usluga ili odjel za upravljanje informacijama tvrtke.

Za spremanje podataka poruke odaberite **Opcije** i odgovarajuću opciju.

Poruke web usluga obavijesti su o, primjerice, najnovijim vijestima, a mogu sadržavati tekstualnu poruku ili vezu. Za informacije o dostupnosti i pretplati obratite se svojem davatelju usluga.

Čitač poruka

Pomoću programa Čitač poruka možete slušati tekstualne, multimedijske i audio poruke te poruke e-pošte.

Da biste promijenili postavke čitanja poruka u programu Govor odaberite **Opcije** > **Govor**. [Vidi "Govor", str. 146.](#)

Za preslušavanje novih poruka ili e-pošte u stanju čekanja pritisnite i držite lijevu višenamjensku tipku dok se program Čitač poruka ne pokrene.

Za preslušavanje poruka iz ulaznog spremnika ili e-pošte iz Spremnika odaberite poruku i **Opcije** > **Preslušaj**. Za zaustavljanje čitanja pritisnite prekidnu tipku.

Za privremeno zaustavljanje i nastavak čitanja pritisnite tipku za pretraživanje. Za preskakanje na sljedeću poruku pomaknite se desno. Za odgovaranje ne trenutnu poruku ili e-poštu pomaknite se lijevo. Za preskakanje na prethodnu poruku pomaknite se lijevo na početku poruke. Za podešavanje glasnoće pomičite se gore ili dolje.

Za pregledavanje trenutne poruke ili e-pošte u tekstualnom formatu bez zvuka odaberite **Opcije** > **Prikaz**.

Spremnik

Odredite postavke e-pošte

Za korištenje e-pošte morate u uređaju imati valjanu internetsku pristupnu točku (IAP) i ispravne postavke e-pošte. [Vidi "Pristupne točke", str. 155.](#) [Vidi "Postavke e-pošte", str. 118.](#)

Morate imati odvojeni račun e-pošte. Slijedite upute koje ste dobili od svog davatelja usluga udaljenog spremnika i internetskih usluga (ISP).

Ako odaberete **Novi spremnik** u glavnom prikazu izbornika, a niste postavili račun e-pošte, od vas će se zatražiti da to učinite. Da biste započeli s postavljanjem

računa e-pošte uz pomoć vodiča za spremnik, odaberite **Započni**.

Kada stvorite novi spremnik, naziv koji ste mu dodijelili zamijenit će naziv **Novi spremnik** u glavnom prikazu Poruke. Možete imati najviše šest spremnika.

Otvaranje spremnika

Pritisnite  i odaberite **Poruke** i spremnik.

Kada otvorite spremnik, uređaj vas pita želite li se spojiti na spremnik (**Spojiti se na spremnik?**).

Za spajanje na spremnik i preuzimanje novih zaglavlja ili poruka e-pošte odaberite **Da**. Kad poruke pregledavate dok ste u mreži, neprekidno ste povezani na udaljeni spremnik putem podatkovne veze.

Za izvanmrežni pregled prethodno preuzetih poruka e-pošte odaberite **Ne**.

Za kreiranje nove poruke e-pošte odaberite **Nova poruka** > **E-pošta** u glavnom prikazu Poruka ili **Opcije** > **Stvori poruku** > **E-pošta** u spremniku. [Vidi "Pisanje i slanje poruke", str. 111.](#)

Preuzimanje poruka e-pošte

Pritisnite  i odaberite **Poruke** i spremnik.

Ako niste u mreži, odaberite **Opcije** > **Spajanje** za spajanje na udaljeni spremnik.



Važno: Budite oprezni pri otvaranju poruka.

Poruke mogu sadržavati zlonamjerne programe ili biti na druge načine štetne za vaš uređaj ili računalo.

1. Kada imate otvorenu vezu s udaljenim spremnikom, odaberite **Opcije** > **Preuzmi e-poštu** > **Nove** da biste učitali sve nove poruke, **Odabrane** da biste učitali samo odabrane poruke ili **Sve** da biste učitali sve poruke iz spremnika. Želite li prekinuti preuzimanje poruka, odaberite **Otkazi**.
2. Ako želite prekinuti vezu i poruke e-pošte pogledati izvanmrežno, odaberite **Opcije** > **Odspoji**.
3. Za otvaranje poruke e-pošte pritisnite tipku za pretraživanje. Ako radite izvanmrežno, a poruka e-pošte nije još preuzeta, bit ćete upitani želite li preuzeti poruku iz spremnika.

Da biste pregledali privitke poruci e-pošte, otvorite poruku, a zatim odaberite polje privitka označeno s . Ako pokazivač nije dostupan, a poruka nije učitana na uređaj, odaberite **Opcije** > **Preuzmi**.

Želite li poruke e-pošte preuzimati automatski, odaberite **Opcije** > **Postavke e-pošte** > **Autom. preuzimanje**. [Vidi "Postavke automatskog preuzimanja", str. 120.](#)

Konfiguriranje uređaja za automatsko preuzimanje e-pošte može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije

o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.

Brisanje poruka e-pošte

Pritisnite  i odaberite **Poruke** i spremnik.

Za brisanje sadržaja poruke e-pošte s uređaja, ali ne i iz udaljenog spremnika, odaberite **Opcije > Izbriši**. U **Izbrisati e-poštu s:** odaberite **Samo telefon**.

Uređaj prikazuje zaglavlja poruka e-pošte onakvima kakva se pojavljuju u udaljenom spremniku. Tako da će zaglavlje poruke e-pošte ostati u uređaju premda ste izbrisali sadržaj poruke. Da biste uklonili i zaglavlje, najprije morate izbrisati poruku e-pošte iz udaljenog spremnika, a zatim ponovo uspostaviti vezu između uređaja i udaljenog spremnika radi ažuriranja stanja.

Za brisanje e-pošte iz uređaja i iz udaljenog spremnika odaberite **Opcije > Izbriši > Telefon i poslužitelj**.

Za otkazivanje brisanja e-pošte iz uređaja i s poslužitelja pomaknite se na poruku e-pošte koju ste označili za brisanje prilikom sljedeće veze  i odaberite **Opcije > Vрати izbrisano**.

Prekidanje veze sa spremnikom

Dok ste umreženi, za prekid podatkovne veze s udaljenim spremnikom odaberite **Opcije > Odspoji**.

Pregledavanje poruka na SIM kartici

Pritisnite  i odaberite **Poruke**.

Za pregled SIM poruka najprije ih morate kopirati u neku mapu na uređaju.

1. U glavnom prikazu Poruka odaberite **Opcije > SIM poruke**.
2. Odaberite **Opcije > Označi/odznači > Označi ili Označi sve** za označavanje poruka.
3. Odaberite **Opcije > Kopiraj**. Otvorit će se popis mapa.
4. Za početak kopiranja odaberite mapu, a zatim **U redu**. Za pregled poruka otvorite mapu.

Postavke poruka

Postavke u vašem uređaju mogu biti unaprijed konfigurirane ili ih možete primiti u poruci. Za unos postavki ručno ispunite sva polja označena s **Treba definirati** ili zvjezdicom.

Davatelj usluga može postaviti neka ili sva središta za poruke ili pristupne točke koje možda nećete moći promijeniti, izraditi, urediti ili ukloniti.

Postavke tekstualnih poruka

Pritisnite  i odaberite **Poruke** > **Opcije** > **Postavke** > **SMS**.

Odaberite između sljedećeg:

- **Središta za poruke** — Pregled popisa svih postavljenih središta za razmjenu tekstualnih poruka.
- **Korišteno središte** — Odaberite središte koje ćete koristiti za razmjenu tekstualnih poruka.
- **Format znakova** — Za pretvorbu znakova u drugi sustav kodiranja znakova, kada je raspoloživ, odaberite **Ograničena podrška**.
- **Primi izvješće** — Odaberite treba li mreža slati izvješća o isporuci poruka (usluga mreže).
- **Valjanost poruke** — Odaberite koliko dugo će središte za razmjenu poruka pokušavati ponovo poslati poruku ako prvi pokušaj ne uspije (usluga mreže). Ako poruku nije moguće isporučiti unutar roka valjanosti, ona će biti izbrisana iz središta za razmjenu poruka.
- **Poruka poslana kao** — Od davatelja usluga saznajte može li središte za razmjenu poruka pretvoriti tekstualne poruke u druge oblike.
- **Osnovni tip veze** — Odaberite vezu koja će se koristiti.
- **Odgovor istim sred.** — Odaberite želite li odgovor na poruku poslati uporabom istog broja središta za tekstualne poruke (usluga mreže).

Postavke multimedijских poruka

Pritisnite  i odaberite **Poruke** > **Opcije** > **Postavke** > **MMS poruka**.

Odaberite između sljedećeg:

- **Veličina slike** — Odredite veličinu slike u multimedijскоj poruci.
- **Način stvaranja MMS-a** — Ako odaberete **Vođen**, uređaj će vas obavijestiti ako pokušavate poslati poruku koju primateljев uređaj možda ne podržava. Ako odaberete **Ograničen** uređaj će spriječiti slanje poruka koje možda nisu podržane. Za uvrštavanje sadržaja u poruke bez dojava odaberite **Slobodan**.
- **Korištena pristupna točka** — Odaberite pristupnu točku koja se koristi kao osnovna vrsta veze.
- **Preuzimanje MMS-a** — Odaberite kako želite primati poruke. Za automatsko primanje poruka u matičnoj mreži odaberite **Aut. u domać. mreži**. Kada niste u matičnoj mreži, primit ćete obavijest da se u središtu za razmjenu MMS poruka nalazi poruka koju možete preuzeti.

Izvan matične mreže, slanje i primanje MMS poruka može vas koštati više.

Ako odaberete **Preuzimanje MMS-a** > **Uvijek automatsko**, uređaj će automatski uspostaviti aktivnu paketnu podatkovnu vezu za preuzimanje poruke i u matičnoj mreži i izvan nje.

- **Dopusti anon. poruke** — Odaberite želite li odbijati poruke anonimnih pošiljatelja.

- **Primanje oglasa** — Odredite želite li primati oglase u obliku MMS poruka.
- **Primanje izvješća** — Odaberite želite li da se u zapisniku prikazuje stanje poslanih poruka (usluga mreže).
- **Zabrani slanje izvješća** — Odaberite želite li spriječiti slanje izvješća o isporuci za primljene poruke sa svojeg uređaja.
- **Valjanost poruke** — Odaberite koliko dugo će središte za razmjenu poruka pokušavati ponovo poslati poruku ako prvi pokušaj ne uspije (usluga mreže). Ako poruku nije moguće isporučiti unutar roka valjanosti, ona će biti izbrisana iz središta za razmjenu poruka.

Postavke e-pošte

Upravljanje spremnicima

Pritisnite  i odaberite **Poruke > Opcije > Postavke > E-pošta**.

Za odabir spremnika koji će se koristiti za slanje e-pošte odaberite **Korišteni spremnik** i spremnik.

Za uklanjanje spremnika i poruka u njemu iz uređaja odaberite **Spremnici**, pomaknite se na njega i pritisnite **C**.

Za kreiranje novog spremnika u **Spremnici** odaberite **Opcije > Novi spremnik**. Naziv koji ste dali novom spremniku zamjenjuje **Novi spremnik** u glavnom

pregledniku Poruka. Možete imati najviše šest spremnika.

Odaberite **Spremnici** i spremnik za promjenu postavke spajanja, postavke korisnika, postavke preuzimanja i postavke automatskog preuzimanja.

Postavke veze

Pritisnite  i odaberite **Poruke > Opcije > Postavke > E-pošta > Spremnici**, spremnik i **Postavke spajanja**.

Za izmjenu postavke za primljenu e-poštu odaberite **Dolazna e-pošta**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Korisničko ime** — Upišite korisničko ime koje ste dobili od davatelja usluga.
- **Zaporka** — Upišite lozinku. Ako ovo polje ostavite praznim, lozinka će biti zatražena prilikom pokušaja spajanja na udaljeni spremnik.
- **Posluž. dolaz. pošte** — Upišite IP adresu ili naziv poslužitelja koji prima vašu e-poštu.
- **Korištena pristupna točka** — Odaberite internetsku pristupnu točku (IAP). [Vidi "Pristupne točke", str. 155.](#)
- **Naziv spremnika** — Upišite naziv spremnika.
- **Tip spremnika** — Određuje protokol e-pošte koji preporučuje davatelj usluge udaljenog poštanskog spremnika. Raspoložive opcije su **POP3** i **IMAP4**. Ta se postavka ne može mijenjati.
- **Sigurnost** — Odaberite opciju sigurnosti koju koristite za zaštitu veze s udaljenim spremnikom.

- **Ulaz** — Odredite ulaz koji veza koristi.
- **APOP sigurn. prijava** (samo za POP3) — Koristite s protokolom POP3 kako biste kodirali lozinke koje šaljete udaljenom poslužitelju e-pošte dok se spajate na spremnik.

Za uređenje postavke za e-poštu koju šaljete odaberite **Odlazna e-pošta**, a zatim nešto od sljedećeg:

- **Moja e-adresa** — Upišite adresu e-pošte koju ste dobili od svojeg davatelja usluga.
- **Posluž. odlaz. pošte** — Upišite IP adresu ili naziv poslužitelja koji šalje vašu e-poštu. Možda ćete moći koristiti isključivo poslužitelj za odlaznu poštu svojeg davatelja usluga. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja usluga.

Postavke za **Korisničko ime**, **Zaporka**, **Korištena pristupna točka**, **Sigurnost** i **Ulaz** slične su onima u postavci **Dolazna e-pošta**.

Postavke korisnika

Pritisnite  i odaberite **Poruke** > **Opcije** > **Postavke** > **E-pošta** > **Spremnici** spremnik i **Korisničke postavke**.

Odaberite između sljedećeg:

- **Moje ime** — Upišite svoje ime. Vaše ime zamijenit će adresu e-pošte na primateljevu uređaju ako taj uređaj podržava tu funkciju.
- **Pošalji poruku** — Odredite na koji se način e-pošta šalje s uređaja. Odaberite **Odmah** kako bi se uređaj

spojio na spremnik kad odaberete **Pošalji poruku**. Ako odaberete **Pri sljedeć. spajanju**, e-pošta se šalje kada je dostupna veza s udaljenim spremnikom.

- **Pošalji kopiju sebi** — Odaberite želite li poslati kopiju poruke e-pošte u svoj vlastiti spremnik.
- **Dodaj potpis** — Odaberite želite li porukama e-pošte dodati potpis.
- **Nove dojave e-pošte** — Odaberite želite li primati dojave o novim porukama e-pošte (ton, napomenu ili pokazivač pošte) kada primite novu poruku e-pošte.

Postavke preuzimanja

Pritisnite  i odaberite **Poruke** > **Opcije** > **Postavke** > **E-pošta** > **Spremnici** spremnik i **Postavke preuzimanja**.

Odaberite između sljedećeg:

- **Preuzimanje e-pošte** — Odredite dijelove poruke e-pošte koji se preuzimaju: **Samo zaglavlja**, **Ograničenje veličine** (POP3), ili **Poruke i prívici** (POP3).
- **Količina za preuzimanje** — Odredite koliko će se novih poruka e-pošte preuzeti u spremnik.
- **Put do mape za IMAP4** (samo za IMAP4) — Odredite put do mapa na koje se želite pretplatiti.
- **Pretplate na mape** (samo za IMAP4) — Pretplatite se na druge mape u udaljenom spremniku i preuzmite sadržaj iz tih mapa.

Postavke automatskog preuzimanja

Pritisnite  i odaberite **Poruke > Opcije > Postavke > E-pošta > Spremnici spremnik i Autom. preuzimanje**.

Odaberite između sljedećeg:

- **Dojave o e-pošti** — Za automatsko preuzimanje zaglavlja na uređaj, kada primite novu poruku e-pošte u udaljeni spremnik, odaberite **Primi i autom. ažur.** ili **Samo u domać. mreži**.
- **Preuzimanje e-pošte** — Za automatsko preuzimanje zaglavlja novih poruka e-pošte u udaljenom spremniku u određeno vrijeme odaberite **Omogućeno** ili **Samo u domać. mreži**. Odredite kada se i koliko često preuzimaju poruke.

Dojave o e-pošti i Preuzimanje e-pošte ne mogu biti istodobno uključeni.

Konfiguriranje uređaja za automatsko preuzimanje e-pošte može uključivati prijenos velikih količina podataka kroz mrežu davatelja usluga. Za informacije o cijenama prijenosa obratite se svojem davatelju usluga.

Postavke poruka web usluge

Pritisnite  i odaberite **Poruke > Opcije > Postavke > Poruka usluge**.

Odaberite želite li primati poruke usluga. Ako želite konfigurirati uređaj da automatski uključi preglednik i pokrene mrežnu vezu radi preuzimanja sadržaja

prilikom primanja poruke usluge, odaberite **Preuzimanje poruka > Automatski**.

Postavke emitiranja poruka

Za popis tema, odnosno njihovih brojevanih oznaka, obratite se svom davatelju usluga.

Pritisnite  i odaberite **Poruke > Opcije > Postavke > Informativne poruke**.

Odaberite između sljedećeg:

- **Prijem** — Odaberite želite li primati emitirane poruke.
- **Jezik** — Odaberite na kojim jezicima želite primati poruke: **Svi**, **Odabrani** ili **Ostalo**.
- **Teme za prijem** — Odaberite treba li uređaj automatski tražiti nove brojeve tema i na popis tema spremati nove brojeve bez naziva.

Ostale postavke

Pritisnite  i odaberite **Poruke > Opcije > Postavke > Ostalo**.

Odaberite između sljedećeg:

- **Spremi poslane poruke** — Odaberite želite li spremiti kopiju svake poslane tekstualne, multimedijske ili poruke e-pošte u mapu **Poslano**.
- **Broj spremlj. poruka** — Odredite koliko poslanih poruka može istodobno biti spremljeno u mapi.

Kada dosegnete ograničenje, najstarija će poruka biti izbrisana.

- **Korištena memorija** — Odaberite memoriju gdje želite spremiti svoje poruke.

Upućivanje poziva

Glasovni pozivi

1. U stanju čekanja unesite telefonski broj uključujući predbroj područja. Za uklanjanje broja pritisnite **C**.
Za međunarodne pozive dvaput pritisnite ***** da biste dodali znak **+** (koji nadomješta međunarodni predbroj), a zatim upišite pozivni broj države, pozivni broj mrežne skupine (po potrebi bez vodeće nule) te broj telefona.
2. Za upućivanje poziva pritisnite pozivnu tipku.
3. Pritisnite prekidnu tipku ako želite prekinuti poziv (ili odustati od pokušaja uspostavljanja veze).
Pritisak pozivne tipke uvijek završava poziv čak i ako je drugi program aktivan.

Za upućivanje poziva iz Kontakata pritisnite  i odaberite **Kontakti**. Pomaknite se na željeno ime ili unesite prva slova imena u polje za traženje. Za pozivanje kontakta pritisnite pozivnu tipku. Ako za kontakt imate nekoliko spremljenih brojeva, odaberite željeni broj na popisu i pritisnite pozivnu tipku.

Opcije tijekom poziva

Za prilagodbu glasnoće tijekom poziva koristite tipke za glasnoću s bočne strane uređaja. Možete koristiti i

tipku za pretraživanje. Ako ste glasnoću postavili na **Isključi mikrofon**, najprije odaberite **Uklj. zvuk**.

Za slanje slike ili videozapisa u MMS poruci drugom sudioniku poziva odaberite **Opcije > Pošalji MMS** (samo u UMTS mreži). Poruku možete urediti i promijeniti primatelja prije slanja. Pritisnite pozivnu tipku za slanje datoteke na drugi kompatibilni uređaj (usluga mreže).

Za stavljanje trenutnog poziva na čekanje, dok odgovarate na drugi dolazni poziv, odaberite **Opcije > Zadrži**. Za prebacivanje između aktivnog i poziva na čekanju odaberite **Opcije > Zamijeni**.

Za slanje nizova DTMF tonova, primjerice lozinke, odaberite **Opcije > Pošalji DTMF**. Upišite niz DTMF tonova ili ga potražite u Kontaktima. Za upis znaka čekanja (w) ili znaka stanke (p) uzastopno pritišćite *****. Za slanje zvuka odaberite **U redu**. DTMF tonove možete dodati broju telefona ili DTMF poljima na posjetnici.



Savjet: Kada imate samo jedan aktivni glasovni poziv, za stavljanje poziva na čekanje pritisnite pozivnu tipku. Za odgovaranje na poziv ponovno pritisnite pozivnu tipku.

Tijekom aktivnog poziva, za preusmjeravanje zvuka iz uređaja na zvučnik odaberite **Opcije > Uključi zvučnik**. Ako ste kompatibilnu slušalicu spojili

Bluetooth vezom, za preusmjeravanje zvuka u slušalicu odaberite **Opcije** > **Uklj. jed. za rad bez ruku**. Za vraćanje zvuka na uređaj odaberite **Opcije** > **Uključi telefon**.

Za završetak aktivnog poziva i njegovu zamjenu odgovaranjem na poziv na čekanju odaberite **Opcije** > **Smijeni**.

Ako imate nekoliko aktivnih poziva, za prekid svih poziva odaberite **Opcije** > **Završi sve pozive**.

Mnoge mogućnosti koje možete koristiti tijekom glasovnog poziva predstavljaju usluge mreže.

Glasovni i video spremnici

Za pozivanje glasovnog spremnika ili spremnika videopoziva (usluga mreže, spremnik videopoziva dostupan je samo u UMTS mreži), pritisnite i držite **1** u stanju čekanja, a zatim odaberite **Glasovni spremnik** ili **Spremnik video poziva**.

Za promjenu telefonskog broja glasovnog spremnika ili spremnika videopoziva pritisnite  i odaberite **Alati** > **Usl. prog.** > **Glas. sprem.**, spremnik i **Opcije** > **Promjena broja**. Upišite broj (dobiven od davatelja usluga mreže) i odaberite **U redu**.

Prihvatanje ili odbijanje poziva

Za odgovaranje na poziv pritisnite pozivnu tipku.

Za isključivanje zvuka zvona dolaznog poziva odaberite **Bez tona**.

Ako ne želite odgovoriti na poziv, pritisnite prekidnu tipku. Ako ste u postavkama telefona uključili funkciju **Preusmj. poziva** > **Glasovni pozivi** > **Ako je zauzeto** za preusmjeravanje poziva, odbacivanjem dolaznog poziva preusmjerit ćete poziv.

Kada odaberete **Bez tona** za isključivanje zvuka zvona dolaznog poziva, pozivatelju možete bez odbijanja poziva poslati i SMS poruku kojom ga obavještavate zašto ne možete odgovoriti na poziv. Odaberite **Opcije** > **Slanje poruke**. Za postavljanje ove opcije i pisanje uobičajene tekstualne poruke odaberite **Alati** > **Postavke** > **Telefon** > **Poziv** > **Odbij poziv porukom**.

Uspostavljanje konferencijskog poziva

1. Uputite poziv prvom sudioniku.
2. Za upućivanje poziva sljedećem sudioniku odaberite **Opcije** > **Novi poziv**. Prvi je poziv automatski stavljen na čekanje.

3. Nakon odgovaranja na novi poziv, za uključivanje prvog sudionika u konferencijski poziv odaberite **Opcije > Konferencija**.

Za dodavanje nove osobe u poziv ponovite 2. korak te odaberite **Opcije > Konferencija > Dodaj konferenciji**. Uređaj podržava konferencijske pozive s najviše šest sudionika, uključujući i vas.

Za privatni razgovor s jednim od sudionika odaberite **Opcije > Konferencija > Osobna**. Odaberite sudionika, a zatim odaberite **Osobna**. Konferencijski je poziv stavljen na čekanje u uređaju. Ostali sudionici nastavljaju s konferencijskim pozivom. Kad okončate privatni razgovor, za ponovno uključivanje u konferencijski poziv odaberite **Opcije > Konferencija**.

Za isključivanje sudionika odaberite **Opcije > Konferencija > Isključi sudionika**, pomaknite se na sudionika i odaberite **Isključi**.

4. Za završetak aktivnog konferencijskog poziva pritisnite prekidnu tipku.

Brzo biranje telefonskog broja

Za pokretanje značajke, pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Telefon > Poziv > Brzo biranje**.

Za pridruživanje telefonskog broja nekoj tipki (2–9) pritisnite  i odaberite **Alati > Usl. prog. > Brzo**

biraj. Pomaknite se na tipku koju želite pridružiti telefonskom broju i odaberite **Opcije > Pridruži**. Tipka broj 1 je rezervirana za glasovni ili video spremnik te za pokretanje preglednika.

Za upućivanje poziva u stanju čekanja pritisnite pridruženu tipku i pozivnu tipku.

Poziv na čekanju

Na poziv možete odgovoriti dok je drugi poziv u tijek. Za aktiviranje poziva na čekanju odaberite **Postavke > Telefon > Poziv > Poziv na čekanju** (usluga mreže).

Za odgovaranje na poziv na čekanju pritisnite pozivnu tipku. Prvi je poziv automatski stavljen na čekanje.

Za prebacivanje između poziva odaberite **Zamijeni**. Da biste dolazni ili poziv na čekanju povezali s aktivnim pozivom te da biste sebe isključili iz poziva, odaberite **Opcije > Prenesi**. Za završetak aktivnog poziva pritisnite prekidnu tipku. Za prekidanje oba poziva odaberite **Opcije > Završi sve pozive**.

Glasovno biranje

Uređaj podržava napredne glasovne naredbe. Napredne glasovne naredbe ne ovise o glasu govornika, pa korisnik ne treba unaprijed snimati glasovne oznake. Uređaj izrađuje oznaku za unose u kontaktima i uspoređuje ih s izgovorenom oznakom.

Prepoznavanje govora u uređaju prilagođava se glasu glavnog korisnika kako bi bolje prepoznao glasovne naredbe.

Glasovna oznaka za kontakte može biti ime ili nadimak sačuvan na posjetnici. Za slušanje sintetizirane glasovne oznake otvorite posjetnicu i odaberite **Opcije > Reprod. glazb. oznake**.

Upućivanje poziva pomoću glasovne oznake



Opaska: Uporaba glasovnih oznaka može biti teško ostvariva na bučnim mjestima ili u hitnim slučajevima, pa se zato u takvim okolnostima ne biste smjeli osloniti isključivo na glasovno biranje.

Kada koristite glasovno biranje, koristi se zvučnik. Držite uređaj na maloj udaljenosti kada izgovarate glasovnu oznaku.

1. Za početak glasovnog biranja, u stanju čekanja pritisnite i držite desnu višenamjensku tipku. Ako je priključena kompatibilna slušalica s tipkom, za početak glasovnog biranja pritisnite i držite tipku na slušalici.
2. Kratko će se oglasiti melodija, a na zaslonu će se prikazati poruka **Počnite govoriti**. Jasno izgovorite ime ili nadimak spremljen u posjetnici.
3. Uređaj reproducira sintetiziranu glasovnu oznaku prepoznatog kontakta na odabranom jeziku uređaja i prikazuje ime i broj. Ne želite li uputiti poziv tom kontaktu, u roku od 2,5 sekundi

odaberite **Sljedeće** kako biste prikazali popis ostalih podudaranja ili **Prekini** za otkazivanje glasovnog biranja.

Ako je nekoliko brojeva spremljeno pod istim imenom, uređaj bira zadani broj, ako je postavljen. Ako nije, uređaj odabire prvi dostupni broj na posjetnici.

Upućivanje videopoziva

Prilikom upućivanja videopoziva (usluga mreže), možete vidjeti videosliku dvosmjerne komunikacije u stvarnom vremenu između vas i primatelja poziva. Videoslika uživo, ili videoslika snimljena kamerom uređaja, prikazuje se primatelju videopoziva.

Za upućivanje videopoziva morate imati USIM karticu i nalaziti se u UMTS mreži. Za dostupnost i pretplatu na usluge videopoziva obratite se svojem davatelju mrežnih usluga.

Videopoziv je moguće ostvariti samo između dvije strane. Videopoziv se može uputiti na kompatibilni mobilni uređaj ili ISDN uređaj. Videopoziv nije moguće uputiti dok je aktivan drugi glasovni, video ili podatkovni poziv.

Ikone

 Ne primajte videosliku (pošiljalatelj ne šalje videosliku ili ga mreža ne prenosi).

 Odbili ste slanje videoslike sa svog uređaja. Kako biste umjesto toga poslali nepomičnu sliku, odaberite

Alati > Postavke > Telefon > Poziv > Slika u video pozivu.

Čak i ako ste zabranili slanje videoslike tijekom videopoziva, taj će vam se poziv ipak naplatiti kao videopoziv. Provjerite cijenu kod svojeg davatelja usluga.

1. Za početak videopoziva, u stanju čekanja unesite telefonski broj ili odaberite **Kontakti** i kontakt.
2. Odaberite **Opcije > Zovi > Video poziv**.

Za videopozive zadano se koristi pomoćni fotoaparat s prednje strane. Započinjanje videopoziva može potrajati. Prikazuje se **Čekanje na video sliku**. Ako upućivanje poziva nije uspješno (primjerice, ako mreža ne podržava videopozive ili ako uređaj primatelja nije kompatibilan), moći ćete pokušati uputiti uobičajeni poziv ili poslati SMS ili MMS poruku.

Videopoziv je aktivan onda kad vidite dvije videoslike i začujete zvuk iz zvučnika. Primatelj poziva može zabraniti slanje videozapisa (🚫). U tom ćete slučaju samo čuti zvuk i možda vidjeti nepomičnu sliku ili sivu pozadinu.

3. Za završetak videopoziva pritisnite prekidnu tipku.

Opcije tijekom videopoziva

Za mijenjanje između prikazivanja videa ili samo slušanja zvuka odaberite **Opcije > Omogućiti ili Onemogućiti** i željenu mogućnost.

Da biste uporabili glavni fotoaparat za slanje videozapisa, odaberite **Opcije > Koristi glavni fotoap.**. Da biste se vratili na pomoćni fotoaparat, odaberite **Opcije > Koristi pomoćni fotoap.**.

Za snimku slike videozapisa koji šaljete odaberite **Opcije > Pošalji sliku iz videa**. Slanje videoisječka je pauzirano, a slika videoisječka šalje se primatelju. Slika videoisječka se ne sprema. Za nastavak slanja videoisječka pritisnite **Otkazi**.

Za zumiranje prema ili od slike odaberite **Opcije > Zumiranje**.

Za usmjeravanje audia na kompatibilne slušalice putem Bluetooth veze priključene na uređaj odaberite **Opcije > Uklj. jed. za rad bez ruku**. Za usmjeravanje audia natrag na zvučnik uređaja odaberite **Opcije > Uključi telefon**.

Da biste promijenili kvalitetu videozapisa, odaberite **Opcije > Prefer. video zapisa**. **Uobičajena kvaliteta** je brzina prijenosa okvira od 10 okvira/s. Uporabite **Jasnije pojedinosti** za male, statičke detalje. Uporabite **Bolja kvaliteta** za pokretne slike.

Za prilagodbu glasnoće tijekom videopoziva koristite tipke za glasnoću s bočne strane uređaja.

Prihvatanje ili odbijanje videopoziva

Kada stigne video poziv prikazuje se .

Za odgovaranje na poziv pritisnite pozivnu tipku. Prikazuje se **Omogućiti slanje video slike pozivatelju?**. Za slanje videoslike uživo odaberite **Da**.

Ako ne aktivirate video poziv, možete samo čuti zvuk pozivatelja. Sivi zaslon zamjenjuje videosliku. Da biste sivi zaslon zamijenili statičkom slikom snimljenom fotoaparatom na uređaju, odaberite **Alati > Postavke > Telefon > Poziv > Slika u video pozivu**.

Za završetak videopoziva pritisnite prekidnu tipku.

Dijeljenje videoisječka

Koristite video dijeljenje (usluga mreže) za slanje videoslike uživo ili videoisječka sa svog uređaja na drugi kompatibilni mobilni uređaj tijekom poziva.

Zvučnik se uključuje kada aktivirate Video dijeljenje. Ako tijekom glasovnog poziva ne želite koristiti zvučnik dok dijelite videosliku, možete koristiti kompatibilne slušalice.

Zahtjevi za dijeljenje videozapisa

Dijeljenje videozapisa zahtijeva UMTS vezu. Za dodatne informacije o usluzi, dostupnosti UMTS mreže i naknadama koje se plaćaju za ovu uslugu kontaktirajte davatelja usluga.

Za korištenje video dijeljenja morate učiniti sljedeće:

- Osigurati da je uređaj postavljen za vezu između dvije osobe.
- Osigurajte da imate aktivnu UMTS vezu i da ste unutar pokrivenosti UMTS mrežom. Ako se tijekom sesije dijeljenja videozapisa pomaknete izvan UMTS mreže, dijeljenje se zaustavlja a glasovni se poziv nastavlja.
- Osigurajte da su pošiljatelj i primatelj prijavljeni na UMTS mrežu. Ako nekoga pozovete na sesiju dijeljenja a uređaj primatelja nije unutar pokrivenosti UMTS mreže, nema instalirano dijeljenje videozapisa ili postavljene veze jedan-na-jedan, primatelj ne prima pozivnice. Vi dobivate poruku pogreške koja pokazuje da primatelj ne može primiti pozivnicu.

Postavke

Za postavljanje video dijeljenja trebate vezu dviju osoba i postavke UMTS veze.

Postavke povezivanja dvije osobe

Veza među dvjema osobama također je poznata kao SIP (eng. Session Initiation Protocol) veza. Postavke SIP profila moraju biti konfigurirane na uređaju prije nego što ćete moći koristiti dijeljenje videozapisa. Od svog davatelja usluga zatražite postavke SIP profila i spremite ih u uređaj. Vaš davatelj usluge može vam postavke poslati ili vam može dati popis potrebnih parametara.

Za dodavanje SIP adrese na posjetnicu:

1. Pritisnite  i odaberite **Kontakti**.
2. Otvorite posjetnicu (ili započnite novu posjetnicu za tu osobu).
3. Odaberite **Opcije > Dodaj pojedinosti > Dijelj. video zapisa**.
4. Upišite SIP adresu u obliku korisničko_ime@naziv.domene (umjesto naziva domene možete koristiti IP adresu).

Ako ne znate SIP adresu kontakta, za dijeljenje videozapisa možete koristiti spremljeni telefonski broj primatelja zajedno s pozivnim brojem zemlje (ako to podržava davatelj mrežnih usluga).

Postavke UMTS veze

Za postavljanje UMTS veze:

- Obratite se vašem davatelju usluge i napravite ugovor o korištenju UMTS mreže.

- Osigurajte da su postavke pristupne točke UMTS veze ispravno konfigurirane.

Dijeljenja videozapisa uživo ili videoisječka

Dok je aktivan glasovni poziv u tijeku odaberite **Opcije > Dijeli videoisječak**:

1. Za dijeljenje videozapisa uživo tijekom poziva odaberite **Video uživo**.

Za dijeljenje videoisječka odaberite **Snimljeni isječak**. Odaberite isječak koji želite dijeliti.

Možda ćete videoisječak morati pretvoriti u odgovarajući format kako biste ga mogli dijeliti. Prikazat će se **Isječak morate pretvoriti radi dijeljenja. Nastaviti?**. Odaberite **U redu**.

2. Da biste dijelili videoisječak, odaberite **Opcije > Pozovi**.

Ako dijelite videoisječak uživo, uređaj šalje poziv na SIP adresu koju ste dodali u posjetnicu primatelja. Ako su podaci o primatelju spremljeni u Kontaktima, a kontakt ima nekoliko SIP adresa ili telefonskih brojeva, uključujući pozivni broj zemlje, odaberite željenu adresu ili broj. Ako SIP adresa ili telefonski broj primatelja nisu dostupni, upišite jedno od toga uključujući pozivni broj zemlje i za slanje poziva odaberite **U redu**.

Dijeljenje automatski započinje kada primatelj prihvatiti poziv.

Opcije tijekom dijeljenja videoisječka

 za zumiranje videoisječka (dostupno samo pošiljatelju)

 za prilagođavanje svjetline (dostupno samo pošiljatelju)

 ili  za isključivanje ili uključivanje mikrofona

 ili  za uključivanje ili isključivanje zvučnika

 za prebacivanje prikaza preko cijelog zaslona (dostupno samo primatelju)

3. Za završetak dijeljenja odaberite **Stani**. Za završetak video poziva pritisnite prekidnu tipku. Kada završite poziv, prekida se i dijeljenje videoisječka.

Za spremanje videoisječka koji ste uživo dijelili odaberite **Spremi** kada se to zatraži. Dijeljeni videoisječek sprema se u Fotografije.

Ako ste tijekom dijeljenja videoisječka pristupili drugim programima, dijeljenje je zaustavljeno. Za povratak na prikaz dijeljenja videoisječka i nastavak dijeljenja u aktivnom čekanju odaberite **Opcije** > **Nastavi**.

Prihvaćanje poziva

Pozivnice ne možete primati kada ste izvan pokrivenosti UMTS mrežom.

Ako vam netko pošalje pozivnicu za dijeljenje videozapisa, vaš uređaj zvoni i prikazuju se ime pozivatelja ili SIP adresa. Da biste pozivnicu prihvatili, odaberite **Prihvati**.

Za odbijanje pozivnice odaberite **Odbij** ili pritisnite prekidnu tipku. Pritiskom prekidne tipke prekidate i sve glasovne pozive. Primatelj dobiva poruku da ste pozivnicu odbili.

Kada primite videoisječek, za isključivanje zvuka isječka odaberite **Isključi zvuk**.

Za prekid dijeljenja videozapisa odaberite **Stani**. Dijeljenje videozapisa prekida se i nakon završetka aktivnog glasovnog poziva.

Zapisnik

Zapisnik pohranjuje podatke o povijesti komunikacije uređaja. Neodgovorene i primljene pozive uređaj će pamti samo ako mreža podržava ove funkcije te ako je uređaj uključen i nalazi se u području djelovanja mreže.

Zadnji pozivi

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Zapisnik**.

Za pregledavanje propuštenih, primljenih i biranih glasovnih poziva odaberite **Zadnji pozivi**. Uređaj bilježi propuštene i primljene pozive samo ako mreža podržava ove funkcije, ako je uređaj uključen i nalazi se unutar područja usluga mreže.

Za čišćenje popisa posljednjih poziva odaberite **Opcije > Izbrisi zadnje pozive**. Za čišćenje jednog od popisa poziva otvorite popis koji želite izbrisati i odaberite **Opcije > Obriši popis**. Za brisanje pojedinog događaja otvorite popis, dođite do željenog događaja i pritisnite **C**.

Trajanje poziva

Pritisnite  i odaberite **Alati > Zapisnik**.

Za prikaz približnog trajanja primljenih i upućenih poziva odaberite **Trajanje poziva**.



Opaska: Stvarni iznos koji vam za pozive i usluge obračuna davatelj usluga može varirati ovisno o karakteristikama mreže, načinu zaokruživanja prilikom naplate, porezima i slično.

Za brisanje brojača trajanja poziva odaberite **Opcije > Brisanje brojača**. Za to će vam možda trebati kôd za zaključavanje.

Paket podataka

Pritisnite  i odaberite **Alati > Zapisnik**.

Za provjeru količine poslanih i primljenih podataka tijekom prijenosa podatkovnom vezom, odaberite **Paket. prijenos**. Primjerice, naplata paketnih podatkovnih veza može se temeljiti na količini poslanih i primljenih podataka.

Praćenje svih komunikacijskih događaja

Pritisnite  i odaberite **Alati > Zapisnik > Zadnji pozivi**.

Ikone u zapisniku su sljedeće:

 Dolazni

 Odlazni

 Propušteni komunikacijski događaji

Za otvaranje općeg zapisnika u kojem možete nadzirati sve glasovne poruke, tekstualne poruke te podatkovne i veze bežičnog LAN-a registrirane na uređaju pomaknite se u desno. Sporedni događaji, poput SMS poruke poslone u više dijelova ili paketnih podatkovnih veza, bilježe se kao jedan komunikacijski događaj.

Veze sa spremnikom, središtem za razmjenu multimedijских poruka ili web stranicama prikazane su kao paketne podatkovne veze.

Za dodavanje nepoznatog telefonskog broja iz zapisnika u kontakte odaberite **Opcije > Spremi u Kontakte**.

Za filtriranje zapisnika odaberite **Opcije** > **Izdvoji i filter**.

Za trajno brisanje sadržaja zapisnika, popisa posljednjih poziva i izvješća o isporuci poruka odaberite **Opcije** > **Obriši zapisnik**. Za potvrdu odaberite **Da**. Za uklanjanje jednog događaja iz jednog od posljednjih zapisnika poziva pritisnite **C**.

Za postavljanje trajanja zapisnika odaberite **Opcije** > **Postavke** > **Trajanje zapisnika**. Ako odaberete **Bez zapisnika**, cijeli sadržaj zapisnika, popisa posljednjih poziva i izvješća o isporuci poruka trajno se briše.



Savjet: U prikazu pojedinosti telefonski broj možete kopirati u međuspremnik i ulijepiti ga, primjerice, u tekstualnu poruku. Odaberite **Opcije** > **Koristi broj** > **Kopiraj**.

Za prikaz prenesene količine podataka te vremenskog trajanja određene paketne podatkovne veze pomaknite se na neki dolazni ili odlazni događaj označen s **Pak.** i odaberite **Opcije** > **Prikaži pojedinosti**.

Kontakti (telefonski imenik)

U kontaktima možete spremati i obnoviti informacije kontakta, poput telefonskih brojeva, kućne adrese ili adrese e-pošte svojih kontakata. Možete kontaktu pridružiti osobnu melodiju zvona ili sličicu. Možete izrađivati i skupine kontakata, što vam omogućuje istodobno slanje SMS poruka ili poruka e-pošte većem broju primatelja.

Spremanje i izmjena imena i brojeva telefona

1. Pritisnite  i odaberite **Kontakti** > **Opcije** > **Novo ime**.
2. Ispunite željena polja i odaberite **Gotovo**.

Za uređivanje kartice kontakta, odaberite je i **Opcije** > **Izmjena**. Željeni kontakt možete i tražiti unosom prvih slova imena u polje za pretraživanje.

Da biste kartici kontakta dodali sliku, otvorite karticu kontakta i odaberite **Opcije** > **Dodaj sliku**. Kada kontakt nazove, prikazat će se slika.

Upravljanje nazivima i brojevima

Za brisanje posjetnice kontakta odaberite posjetnicu i pritisnite **C**.

Za brisanje nekoliko posjetnica istovremeno odaberite **Opcije** > **Označi/odznači** kako biste označili željene posjetnice, a zatim pritisnite **C** za brisanje.

Za slanje podataka o kontaktu odaberite posjetnicu, **Opcije** > **Pošalji posjetnicu** i željenu opciju.

Za slušanje glasovne oznake dodijeljene kontaktu odaberite posjetnicu i **Opcije** > **Pojedin. o glas. oznaci** > **Reprod. glazb. oznake**.

Zadani brojevi i adrese

Pritisnite  i odaberite **Kontakti**.

Posjetnici možete pridružiti zadane brojeve ili adrese. Na taj način možete kontaktu koji ima nekoliko brojeva ili adresa jednostavno uputiti poziv ili poslati poruku na određeni broj ili adresu. Zadani se broj koristi i pri glasovnom biranju.

1. U popisu kontakata odaberite kontakt.
2. Odaberite **Opcije > Zadani skup**.
3. Odaberite zadani skup u koji želite dodati broj ili adresu i odaberite **Pridruži**.
4. Odaberite broj ili adresu koju želite postaviti za zadanu.

Zadani broj ili adresa podcrtani su na posjetnici.

Dodavanje melodija zvona za kontakte

Pritisnite  i odaberite **Kontakti**.

Za određivanje melodije zvona za neki kontakt ili grupu kontakata:

1. Pritisnite tipku za pretraživanje kako biste otvorili posjetnicu ili prešli na popis grupa, a zatim odabrali kontaktnu grupu.
2. Odaberite **Opcije > Melodija zvona**.
3. Odaberite melodiju zvona koju želite uporabiti.

Kada vas nazove kontakt ili član grupe, uređaj će reproducirati odabranu melodiju zvona (ako se s pozivom šalje i broj pozivatelja koji vaš uređaj prepoznaje).

Da biste uklonili melodiju zvona, s popisa melodija zvona odaberite **Zadana melodija**.

Kopiranje kontakata

Kada prvi put otvorite **Kontakti**, možete odabrati kopiranje kontakata sa SIM kartice u memoriju uređaja ili prikazivanje tih kontakata u imeniku za kontakte. Uređaj vas pita želite li kopirati imena i brojeve sa SIM kartice na uređaj.

Za početak kopiranja pritisnite **U redu**.

Ako kontakte sa SIM kartice ne želite kopirati u memoriju uređaja, pritisnite **Otkazi**. Uređaj vas pita želite li prikazati kontakte sa SIM kartice u imeniku za kontakte. Pritisnite **U redu**, Kontakti se otvaraju pa možete vidjeti imena pohranjena na svojoj SIM kartici označena s .

SIM usluge

Za dostupnost i informacije o korištenju usluga SIM kartice obratite se dobavljaču SIM kartice. To možete biti davatelj usluga ili drugi dobavljač.

SIM kontakti

Da biste na popis kontakata u Kontaktima dodavali imena i brojeve pohranjene na SIM kartici, odaberite **Opcije > Postavke > Kontakti za prikaz > Memor. SIM kartice**. SIM kontakte možete dodavati, uređivati ili ih pozivati.

Brojevi koje spremate u Kontakte ne spremaju se automatski na SIM karticu. Da biste brojeve spremili na SIM karticu, u Kontaktima odaberite kontakt i **Opcije** > **Kopiraj** > **SIM memorija**.

Fiksno biranje

Za ograničavanje poziva s uređaja na odabrane telefonske brojeve u Kontaktima odaberite **Opcije** > **Kontakti za fiksno bir..** Za uključivanje i isključivanje fiksnog biranja te za izmjenu kontakata fiksnog biranja trebat ćete PIN2 kôd.

Kada je uključeno fiksno biranje, možda ćete moći birati službeni broj hitne službe prethodno uprogramiran u vaš uređaj.

Za prikaz popisa brojeva za fiksno biranje odaberite **Opcije** > **Brojevi na SIM kartici**. Ova se mogućnost prikazuje samo ako je podržava SIM kartica.

Za dodavanje novih brojeva na popis brojeva za fiksno biranje odaberite **Opcije** > **Novo SIM ime**.

Kada rabite fiksno biranje, paketne podatkovne veze nisu moguće, osim za slanje SMS poruka. Za ovo, broj središta za poruke i telefonski broj primatelja moraju se nalaziti na popisu brojeva za fiksno biranje.

Upravljanje skupinama kontakata

Izrada skupina kontakata

1. U Kontaktima, pomaknite se udesno kako biste otvorili popis skupina.
2. Odaberite **Opcije** > **Nova skupina**.
3. Upišite ime za grupu ili uporabite zadano ime pa odaberite **U redu**.
4. Odaberite grupu i **Opcije** > **Dodaj članove**.
5. Da biste označili svaki kontakt koji želite dodati, pomaknite se na njega i pritisnite tipku za pretraživanje.
6. Odaberite **U redu**.

Da biste preimenovali grupu, odaberite **Opcije** > **Preimenovanje**, upišite novo ime i odaberite **U redu**.

Uklanjanje članova iz skupine

1. Na popisu grupa odaberite grupu koju želite izmijeniti.
2. Pomaknite se na kontakt i odaberite **Opcije** > **Ukloni iz skupine**.
3. Za uklanjanje kontakta iz skupine odaberite **Da**.

Upravljanje vremenom

Sat

Budilica

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Sat**.

Za pregled aktivnih i neaktivnih alarma pomaknite se desno na karticu alarma. Za postavljanje novog alarma odaberite **Opcije** > **Novi alarm**. Ako je potrebno odredite ponavljanja. Kad je alarm uključen, prikazuje se oznaka .

Za isključivanje zvučnog alarma odaberite **Stani**. Za zaustavljanje alarma na određeno vrijeme, odaberite **Još malo**. Ako je vaš uređaj isključen u vrijeme alarma, uređaj će se sam uključiti i početi proizvoditi tonove alarma.



Savjet: Za određivanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se alarm ponovno oglasiti kada ga postavite na odgodu odaberite **Opcije** > **Postavke** > **Vrijeme prekida alarma**.

Za isključivanje alarma, odaberite **Opcije** > **Ukloni alarm**.

Za promjenu postavki vremena, datuma i vrste sata odaberite **Opcije** > **Postavke**.

Da biste automatski ažurirali vrijeme, datum i informacije o vremenskoj zoni na uređaju (usluga

mreže), u postavkama odaberite **Automat. ažurir. vremena** > **Uključeno**.

Svjetski sat

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Sat**.

Za pregledavanje vremena na različitim lokacijama pomaknite se desno na karticu svjetskog sata. Za dodavanje lokacija na popis odaberite **Opcije** > **Dodaj lokaciju**. Na popis možete dodati najviše 15 lokacija.

Da biste postavili trenutačnu lokaciju, pomaknite se na nju i odaberite **Opcije** > **Postavi za trenut. lokac.**. Lokacija je prikazana u glavnom izborniku sata, a vrijeme na uređaju promijenjeno je u skladu s odabranom lokacijom. Osigurajte da je vrijeme točno i da odgovara vašoj vremenskoj zoni.

Kalendar

Kreirajte kalendarski zapis

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Kalendar**.

1. Za dodavanje novog kalendarskog zapisa pomaknite se do željenog datuma i odaberite **Opcije > Novi zapis** te jedno od sljedećeg:

- **Sastanak** — za podsjetnik o sastanku za koji je naveden točan datum i sat
- **Zahtjev za sastanak** — za izradu i slanje novog zahtjeva za sastankom. Za slanje zahtjeva morate imati postavljen spremnik pošte. [Vidi "Upravljanje spremnicima", str. 118.](#)
- **Podsjetnik** — za pisanje općenitog zapisa za taj dan
- **Obljetnica** — za podsjetnik na rođendane ili osobite datume (zapisi se ponavljaju svake godine)
- **Obveze** — za podsjetnik o zadatku koji valja obaviti do određenog datuma

2. Ispunite polja. Za postavljanje alarma odaberite **Alarm > Uključen** pa upišite vrijeme alarma i datum.

Za dodavanje opisa nekog unosa odaberite **Opcije > Dodaj opis**.

3. Za spremanje zapisa odaberite **Gotovo**.



Savjet: U dnevnom, tjednom ili mjesečnom prikazu kalendara pritisnite bilo koju tipku (**1-0**). Otvorit će se stavka sastanka, a upisani znakovi pojavit će se u polju predmeta. U prikazu obveza otvorit će se stavka bilješke o obvezi.

Kada se oglasi alarm kalendara odaberite **Bez tona** da isključite zvuk. Na zaslonu će biti prikazan tekst bilješke. Za okončanje alarma kalendara odaberite **Stani**. Za odgodu alarma, odaberite **Još malo**.



Savjet: Za određivanje vremenskog razdoblja nakon kojeg će se alarm kalendara ponovno oglasiti kada ga postavite na odgodu, pritisnite **#** i odaberite **Programi > Kalendar > Opcije > Postavke > Vrijeme prek. alarma**.

Kalendarski prikazi

Odaberite **Opcije > Postavke** za izmjenu prvog dana tjedna ili za odabir prikaza koji se pokazuje kada otvorite kalendar. U postavkama možete izmijeniti i ton alarma kalendara, vrijeme odgode alarma i naziv za prikaz tjedna.

Za odlazak na određeni datum odaberite **Opcije > Idi na datum**. Za prelazak na današnji datum pritisnite **#**.

Za prebacivanje između tjednog, mjesečnog, dnevnog prikaza obveza pritisnite *****.

Za slanje kalendarske bilješke na kompatibilni uređaj odaberite **Opcije > Pošalji**.

Ako drugi uređaj nije kompatibilan s vremenom UTC (eng. Coordinated Universal Time), podaci o vremenu primljenih kalendarskih bilješki možda se neće prikazati ispravno.

Upravljanje kalendarskim bilješkama

Za istodobno brisanje više događaja otidite na mjesečni prikaz i odaberite **Opcije** > **Izbriši zapis** > **Prije datuma** ili **Sve zapise**.

Za označavanje zadatka dovršenim otidite do njega u prikazu obveza i odaberite **Opcije** > **Gotovo**.

Kalendar možete sinkronizirati s kompatibilnim osobnim računalom pomoću paketa Nokia Nseries PC Suite. Pri izradi kalendarskog zapisa postavite željenu opciju sinkronizacije.

Uredska mapa

Quickoffice

Programom Quickoffice možete pregledavati .doc, .xls, .ppt, .pps i .txt dokumente i preuzimati programe. Nisu podržani svi formati datoteka ni sve značajke. Apple Macintosh nije podržan.

Za prikaz datoteke pritisnite  i odaberite **Programi > Ured > Quickoffice**. Odaberite mjesto s kojeg ćete pregledavati datoteke, prijedite u željenu mapu i odaberite datoteku.

Datoteka se otvara u odgovarajućem programu, ovisno o formatu datoteke.

Za preuzimanje programa pomoću Quickmanagera, u glavnom prikazu odaberite **Quickmanager**; ili se prilikom pregledavanja datoteka pomaknite na karticu Quickmanager.

Budete li s programom Quickoffice imali problema, posjetite www.quickoffice.com ili pošaljite poruku e-pošte na supportS60@quickoffice.com.

Quickword

S programom Quickword možete na svojem uređaju gledati dokumente Microsoft Worda.

Quickpoint podržava dokumente spremljene u .doc i .txt formatima stvorenim u programima Microsoft Word 97, 2000, XP i 2003. Nisu podržane sve varijacije ili značajke formata datoteka.

Za nadogradnju na verziju programa Quickword koja podržava uređivanje, nakon otvaranja datoteke odaberite **Opcije > Ažuriranja i nadogradnje**. Nadogradnja se plaća.

Quicksheet

S programom Quickpoint možete na svojem uređaju gledati datoteke Microsoft Excela.

Program Quicksheet podržava datoteke proračunskih tablica u .xls formatu stvorenih u programima Microsoft Excel 97, 2000, XP ili 2003. Nisu podržane sve varijacije ili značajke formata datoteka.

Za nadogradnju na verziju programa Quicksheet koja podržava uređivanje, nakon otvaranja datoteke odaberite **Opcije > Ažuriranja i nadogradnje**. Nadogradnja se plaća.

Quickpoint

S programom Quickpoint možete na svojem uređaju gledati prezentacije Microsoft PowerPointa

Quickpoint podržava prezentacije spremljene u .ppt i .pps formatima stvorenim u programima Microsoft PowerPoint 2000, XP i 2003. Nisu podržane sve varijacije ili značajke formata datoteka.

Za nadogradnju na verziju programa Quickpoint koja podržava uređivanje, nakon otvaranja datoteke odaberite **Opcije** > **Nadopune i nadogradnje**. Nadogradnja se plaća.

Quickmanager

Programom Quickmanager možete preuzeti softver, uključujući ažuriranja, nadogradnje i druge korisne programe. Preuzimanja možete platiti telefonom ili kreditnom karticom.

Bilješke

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Ured** > **Bilješke**.

Za pisanje napomene počnite unositi tekst. Uređivač napomena otvara se automatski.

Za otvaranje napomene, pomaknite se na nju i pritisnite **Otvori**.

Za slanje napomene na drugi kompatibilni uređaj odaberite **Opcije** > **Pošalji**.

Za brisanje bilješke odaberite **C**.



Savjet: Za brisanje nekoliko napomena odaberite **Opcije** > **Označi/odznači** da biste ih označili i pritisnite **C**.

Za sinkroniziranje ili određivanje postavki sinkronizacije za napomenu odaberite **Opcije** > **Sinkronizacija** > **Započni** ili **Postavke**.

Adobe reader

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Ured** > **Adobe PDF**.

Programom Adobe reader možete na svojem uređaju čitati PDF dokumente; tražiti tekst u dokumentima; izmijeniti postavke poput razine zumiranja i prikaza stranice; te slati PDF datoteke u porukama e-pošte.

Pretvornik

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Ured** > **Pretvornik**.

Pomoću Pretvornika možete pretvarati mjere iz jedne jedinice u drugu.

Pretvornik ima ograničenu točnost, stoga može doći do pogrešaka pri zaokruživanju.

1. U polju Vrsta odaberite mjeru koju želite koristiti.
2. U prvom polju Jedinica odaberite jedinicu iz koje želite obaviti pretvorbu.

3. U sljedećem polju Jedinica odaberite jedinicu u koju želite da se pretvorba obavi.
4. U prvom polju Količina unesite vrijednost koju želite pretvoriti. Drugo polje Količina automatski se mijenja kako bi se prikazala pretvorena vrijednost.

Pretvaranje valuta

Odaberite **Vrsta** > **Valuta**. Za pretvaranje valute morate odabrati osnovnu valutu i dodati tečajeve. Osnovna zadana valuta je **Domaća**. Tečaj osnovne valute uvijek je 1.

1. Odaberite **Opcije** > **Tečajevi**.
2. Zadani naziv za valutne stavke je **Strana**. Za preimenovanje valute odaberite **Opcije** > **Preimenovanje valute**.
3. Za valute dodajte tečajeve i pritisnite **Gotovo**.
4. U drugom polju Jedinica odaberite valutu u koju želite provesti pretvorbu.
5. U prvom polju Količina unesite vrijednost koju želite pretvoriti. Drugo polje Količina automatski se mijenja kako bi se prikazala pretvorena vrijednost.

Za promjenu osnovne valute odaberite **Opcije** > **Tečajevi**, valutu i **Opcije** > **Osnovna valuta**.

Kad izmijenite osnovnu valutu, morate unijeti novi tečaj jer su sve prethodno postavljene vrijednosti tečaja izbrisane.

Mapa s programima

Kalkulator

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Kalkulator**. Ovaj kalkulator ograničene je točnosti i projektiran je za jednostavne izračune.

Za izračunavanje unesite prvi broj izračuna. S karte funkcija odaberite funkciju poput dodavanja ili oduzimanja. Unesite drugi broj izračuna i odaberite **=**.

Kalkulator provodi operacije redoslijedom kojim su unesene. Rezultat izračuna ostaje u polju uređivača i može se uporabiti kao prvi broj za novi izračun.

Da biste spremili rezultate izračuna, odaberite **Opcije** > **Memorija** > **Spremi**. Spremljeni rezultat zamjenjuje prethodno pohranjen rezultat u memoriji.

Za učitavanje rezultata izračuna iz memorije i njihovu uporabu u nekom izračunu odaberite **Opcije** > **Memorija** > **Pozovi iz memorije**.

Za pregledavanje posljednjeg spremljenog rezultata odaberite **Opcije** > **Zadnji rezultat**. Izlazak iz programa Kalkulator ili isključivanje uređaja ne briše sadržaj memorije. Posljednji spremljeni rezultat možete pozvati kada sljedeći put otvorite program Kalkulator.

Upravitelj programa

Pomoću Upravitelja programa možete vidjeti pakete softvera instalirane na vašem uređaju. Možete pregledati pojedinosti instaliranih programa, uklanjati programe i odrediti postavke instaliranja.

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Upr. progr.**

Na svoj uređaj možete instalirati dvije vrste programa i softvera:

- J2ME programe koji se temelje na Java tehnologiji s nastavkom .jad ili .jar.
- Druge programe ili softvere prikladne za Symbian operativni sustav s nastavkom .sis ili .sisx.

Instalirajte samo softver koji je posebno dizajniran samo za vaš uređaj: Nokia N78. Davatelji softvera najčešće se pozivaju na broj službene inačice ovog proizvoda: Nokia N78-1.

Instaliranje programa i softvera

Instalacijske datoteke možete na uređaj prenijeti s kompatibilnog računala, preuzeti ih tijekom pretraživanja ili ih primiti u multimedijskoj poruci, u privitku poruke e-pošte ili uporabom drugih načina povezivanja, poput Bluetooth veze. Za instaliranje

programa na uređaj možete uporabiti Nokia Application Installer iz paketa Nokia Nseries PC Suite. Ikone u Upravitelju programima označavaju sljedeće:

-  .sis ili .sisx program
-  program Java
-  program nije u potpunosti instaliran
-  program instaliran na memorijsku karticu

 **Važno:** Instalirajte i koristite programe i drugi softver samo iz pouzdanih izvora, kao npr. programe s oznakom Symbian Signed ili one koji su prošli testiranje Java Verified.

Prije instaliranja obratite pažnju na sljedeće:

- Za pregled vrste programa, broja inačice i dobavljača ili proizvođača programa odaberite **Opcije > Prikaži pojedinosti**.
Za prikaz pojedinosti potvrde o sigurnosti programa u **Pojedinosti**: pomaknite se na **Potvrde**: i odaberite **Prikaži pojedinosti**. [Vidi "Upravljanje potvrdama", str. 149.](#)
- Ako instalirate datoteku koja sadrži nadopunu ili zakrpu postojećeg programa, izvorni ćete program moći obnoviti samo ako imate izvornu instalacijsku datoteku ili cjelokupnu sigurnosnu kopiju uklonjenog programskog paketa. Da biste se vratili izvorni program, najprije ga uklonite, a zatim ga

ponovo instalirajte iz izvorne instalacijske datoteke ili pričuvne kopije.

Za instalaciju Java programa potrebna je .jar datoteka. Ako ta datoteka nedostaje, uređaj može zatražiti da je preuzmete. Ako za program nije određena pristupna točka, bit će zatraženo da je odaberete. Kada preuzimate .jar datoteku, možda ćete morati unijeti korisničko ime i lozinku za pristup poslužitelju. Njih ćete dobiti od dobavljača ili proizvođača programa.

Da biste instalirali program ili softver:

1. Za lociranje instalacijske datoteke pritisnite  i odaberite **Programi > Upr. progr.**. Alternativno, instalacijske datoteke potražite pomoću Upravitelja datotekama ili otvorite poruku u **Poruke > Ulaz. spremnik** koja sadrži instalacijsku datoteku.
2. U Upravitelju programa odaberite **Opcije > Instaliraj**. U drugim programima otidite do instalacijske datoteke i odaberite ih za početak instalacije.

Tijekom instalacije uređaj prikazuje informacije o napretku instalacije. Ako instalirate program bez digitalnog potpisa ili potvrde, uređaj će prikazati upozorenje. Nastavite s instalacijom samo ako ste sigurni u podrijetlo i sadržaj tog programa.

Da biste pokrenuli instalirani program, dođite do njega na izborniku i odaberite ga. Ako program nema

određenu zadanu mapu, instalirat će se u mapu **Programi** u glavnom izborniku.

Ako želite vidjeti koji su programski paketi instalirani ili uklonjeni i kada, odaberite **Opcije** > **Prikaži zapisnik**.



Važno: Vaš uređaj može podržavati samo jedan protuvirusni program. Više instaliranih protuvirusnih programa može utjecati na performanse i rad ili uzrokovati prestanak rada uređaja.

Kada instalirate programe na kompatibilnu memorijsku karticu, instalacijske datoteke (.sis, .sisx) ostaju u memoriji uređaja. Te datoteke mogu zauzimati velik dio memorije te vam mogu onemogućiti spremanje drugih datoteka. Ako je .sis datoteka privitak u poruci, izbrišite poruku iz ulaznog spremnika u izborniku Poruke.

[Vidi "Upravitelj datoteka", str. 144.](#)

Uklanjanje programa i softvera

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Upr. progr.**.

Pomaknite se na programski paket i odaberite **Opcije** > **Ukloni**. Za potvrdu odaberite **Da**.

Ako ste program uklonili, možete ga ponovno instalirati samo ako imate izvorni programski paket ili čitavu pričuvenu kopiju uklonjenog programskog paketa. Ako uklonite programski paket, možda više

nećete moći otvoriti dokumente izrađene tim programom.

Ako neki drugi programski paket ovisi o paketu koji ste uklonili, može se dogoditi da i taj paket prestane raditi. Za pojedinosti pogledajte dokumentaciju instaliranog programskog paketa.

Postavke

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Upr. progr.**.

Odaberite **Opcije** > **Postavke**, a zatim između sljedećeg:

- **Instalacija softvera** — Odaberite smije li se Symbian softver bez ovjerenog digitalnog potpisa instalirati.
- **Online provj. potvrde** — Odaberite za provjeru mrežnih potvrda prije instaliranja programa.
- **Zadana web-adresa** — Postavite zadanu adresu koja se koristi za provjeru mrežnih potvrda.

Za neke Java programe potrebno je poslati poruku ili uspostaviti mrežnu vezu s određenom pristupnom točkom za preuzimanje dodatnih podataka ili komponenti. U glavnom prikazu Upravitelja programa, pomaknite se na program i odaberite **Opcije** > **Otvori** za izmjenu postavki vezanih uz određeni program.

Mapa Alati

Upravitelj datoteka

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Uprav. dat..**

Pomoću Upravitelja datoteka možete pretraživati, upravljati i otvarati datoteke na uređaju, memorijskoj kartici ili kompatibilnom vanjskom disku.

Glavni prikaz upravitelja datoteka

Dostupne mogućnosti ovise o memoriji koju odaberete. Odaberite **Opcije**, a zatim između sljedećeg:

- **Izvadite mem. karticu** — Pažljivo uklonite memorijsku karticu iz uređaja bez gubitka podataka.
- **Kopiraj mem. telef.** — Izradite pričuvnu kopiju memorije uređaja na memorijsku karticu.
- **Obnovi s memor. kartice** — Obnovite pričuvnu kopiju memorije uređaja pohranjenu na kompatibilnoj memorijskoj kartici. Ova je mogućnost dostupna samo ako ste izradili pričuvnu kopiju memorije uređaja.
- **Udaljeni pogoni** — Odredite postavke za kompatibilni udaljeni disk povezan s vašim uređajem ili mapirajte ili izbrišite diskove.

- **Nađi** — Pronađite datoteku u memoriji. Upišite tekst za pretraživanje koji odgovara nazivu datoteke.

Prikazi memorije telefona i memorijske kartice

Dostupne mogućnosti ovise o memoriji koju odaberete. Odaberite **Opcije**, a zatim između sljedećeg:

- **Pošalji** — Pošaljite datoteku uporabom dostupnih način povezivanja.
- **Razvrstaj** — Premjestite i kopirajte datoteke i mape ili u memoriji stvorite nove mape.
- **Označi/odznači** — Označite datoteke ili mape kako biste istodobno izbrisali nekoliko stavki.
- **Preimenovanje** — Preimenujte datoteku ili mapu.
- **Pojedinosti** — Pregledajte pojedinosti o memoriji ili odabranoj stavki.
- **Opcije memorij. kartice** — Preimenujte ili formatirajte memorijsku karticu.
- **Zaporka za mem. kart.** — Lozinkom zaštitite memorijsku karticu.

Glasovne naredbe

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Usl. prog.** > **Glas. nar..**

Za upravljanje uređajem možete koristiti napredne glasovne komande. [Vidi "Glasovno biranje", str. 124.](#)

Da biste koristili napredne glasovne naredbe, u stanju čekanja pritisnite i držite desnu višenamjensku tipku.

Da biste koristili napredne glasovne naredbe, u stanju čekanja pritisnite i držite desnu višenamjensku tipku te izgovorite glasovnu naredbu. Glasovna naredba naziv je programa ili profila prikazanog na popisu.

Za uređivanje glasovnih naredbi, u programu Voice commands odaberite neku stavku, kao što je program ili profil i **Uredi**.

Za slušanje sintetizirane glasovne oznake odaberite **Opcije > Reproduciraj**.

Za uklanjanje glasovne naredbe koju ste ručno dodali, odaberite **Opcije > Ukloni glasovnu naredbu**.

Odaberite **Opcije > Postavke**, a zatim između sljedećeg:

- **Sintetizator** — za uključivanje ili isključivanje sintisajzera koji reproducira prepoznate glasovne oznake i naredbe na odabranom jeziku uređaja
- **Glasnoća reprodukcije** — za podešavanje glasnoće reprodukcije glasovnih naredbi
- **Osjetljivost prepoznav.** — za podešavanje lakoće kojom sintisajzer prepoznaje govor. Ako je sintisajzer postavljen previsoko, možda neće prihvatiti naredbe zbog pozadinske buke.

- **Ovjera naredbe** — za odabir prihvaća li se izgovorena naredba ručno, glasom ili automatski
- **Ukloni glasovne adapt.** — za vraćanje naučenog prepoznavanja glasa na početne vrijednosti, na primjer, kad se promijeni glavni korisnik uređaja

Sinkronizacija

Pritisnite  i odaberite **Alati > Sinkro**.

Sinkronizacija omogućuje sinkronizaciju bilješki, unosa kalendara, SMS i MMS poruka, oznaka preglednika ili kontakata s raznovrsnim kompatibilnim programima na kompatibilnom računalu ili internetu.

Postavke sinkronizacije možete od davatelja usluga primiti u obliku posebne poruke.

Profil sinkronizacije sadrži neophodne postavke za sinkronizaciju.

Kada otvorite program, prikazuje se zadani ili prije korišteni profil sinkronizacije. Za izmjenu profila pomaknite se na stavku sinkronizacije i odaberite **Označi** da je uključite u profil ili **Odznači** da iz nje izađete.

Za upravljanje profilima sinkronizacije odaberite **Opcije**. i željenu mogućnost.

Za sinkronizaciju podataka odaberite **Opcije > Sinkroniziraj**. Za otkazivanje sinkronizacije prije završetka odaberite **Otkazi**.

Upravitelj uređaja

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Usl. prog.** > **Upr. uređ.**

Koristite Upravitelja uređaja za spajanje s poslužiteljem i primanje postavki konfiguracije za uređaj, za izradu novih profila poslužitelja ili za pregled i upravljanje s postojećim profilima poslužitelja.

Od svog davatelja usluga ili odjela za upravljanje informacijama u tvrtki možete dobiti različite profile za poslužitelj i postavke konfiguracije. Te postavke konfiguracije mogu uključivati postavke veze i ostale postavke koje koriste različiti programi u uređaju.

Dodite do profila za poslužitelj i odaberite **Opcije**, a zatim odaberite između sljedećeg:

- **Započni konfiguriranje** — Spajanje s poslužiteljem i primanje postavki konfiguracije za uređaj.
- **Novi profil poslužitelja** — Kreiranje novog profila za poslužitelja.

Za brisanje profila za poslužitelja, pomaknite se na njega i pritisnite **C**.

Govor

Pomoću značajke Govor možete odabrati jezik, glas i svojstva glasa za čitač poruka.

Pritisnite  i odaberite **Programi** > **Govor**.

Za postavljanje jezika za čitač poruka odaberite **Jezik**. Za preuzimanje dodatnih jezika na uređaj odaberite **Opcije** > **Preuzmi jezike**.



Savjet: Pri preuzimanju novog jezika morate preuzeti najmanje jedan glas za taj jezik.

Za postavljanje govornog glasa odaberite **Glas**. Glas ovisi o odabranom jeziku.

Za postavljanje brzine govora odaberite **Brzina**.

Za postavljanje glasnoće govora odaberite **Glasnoća**.

Za prikaz pojedinosti o glasu pomaknite se desno do kartice glasa, pomaknite se do glasa i odaberite **Opcije** > **Pojedinosti o glasu**. Za preslušavanje glasa pomaknite se do glasa i odaberite **Opcije** > **Reproduciraj glas**.

Za brisanje jezika ili glasova pomaknite se do stavke i odaberite **Opcije** > **Izbriši**.

Postavke čitača poruka

Za promjenu postavki čitača poruka pomaknite se na karticu **Postavke** i odredite sljedeće:

- **Prepoznavanje jezika** — Uključivanje ili isključivanje automatskog otkrivanja jezika čitanja.
- **Neprekidno čitanje** — Uključivanje ili isključivanje kontinuiranog čitanja svih odabranih poruka.
- **Govorne obavijesti** — Odabir hoće li čitač poruka u poruke umetati upite.
- **Audioizvor** — Odabir slušanja poruke preko zvučnika ili uređaja.

Postavke

Neke je postavke davatelj usluga možda unaprijed zadao za uređaj te ih nećete moći izmijeniti.

Opće postavke

U općim postavkama možete urediti opće postavke uređaja ili uređaju vratiti tvornički zadane postavke.

U satu možete podesiti vrijeme i datum. [Vidi "Sat", str. 135.](#)

Postavke personalizacije

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Personalizacija**.

Možete urediti postavke koje se odnose na zaslon, stanje čekanja i opće funkcije uređaja.

Teme omogućava promjenu izgleda zaslona.

Glasovne naredbe otvara postavke za program Glasovnih naredbi. [Vidi "Glasovne naredbe", str. 144.](#)

Tonovi omogućuje izmjenu tonova kalendara, sata i trenutačnog profila.

Zaslon

- **Svjetlina** — Pomaknite se ulijevo ili udesno za prilagođavanje svjetline zaslona.

- **Veličina fonta** — Prilagodba veličine teksta i ikona na zaslonu.
- **Vrijeme uštede energije** — Odaberite razdoblje nakon kojeg će se uključiti ušteda energije.
- **Pozdrav. poruka ili znak** — Poruka dobrodošlice ili logotip nakratko se prikazuju pri svakom uključivanju uređaja. Odaberite **Zadano** ako želite zadanu sliku, **Tekst** za pisanje pozdravne poruke ili **Slika** za odabir slike na izborniku Fotografije.
- **Istek osvjetljenja** — Odaberite vrijeme nakon kojeg će se pozadinsko osvjetljenje zaslona isključiti.

Stanje čekanja

- **Prečaci** — Dodijelite prečace tipkama za odabir koje ćete koristiti u stanju čekanja i odaberite programe koji će se prikazivati na aktivnoj alatnoj traci.
- Ako je aktivno stanje čekanja isključeno, možete dodijeliti tipkovničke prečace različitim pritiscima tipke za pretraživanje.
- **Promij. prikaz izbornika** — Odaberite **Vodor. traka s ikon.** da biste vidjeli vodoravnu alatnu traku i sadržaj iz različitih programa na zaslonu. Odaberite **Okom. traka s ikon.** za prikaz okomite alatne trake na zaslonu. Sadržaj iz različitih programa je skriven. Da biste prikazali sadržaj, odaberite prečac i

pritisnite tipke za pretraživanje ulijevo. Odaberite **Osnovno** za isključivanje aktivne alatne trake.

- **Logotip operatora** — Ova je postavka vidljiva samo ako ste primili i spremili logotip operatora. Odaberite **Isključeno** ako ne želite da se logotip prikazuje.

Jezik

Izmjene postavki za jezik telefona ili jezik pisanja utječu na sve programe u uređaju i ostaju na snazi do ponovne izmjene.

- **Jezik telefona** — Izmjena jezika teksta zaslona uređaja. Ovo također utječe na oblik datuma i vremena te razdjelnike koji se koriste primjerice u izračunima. **Automatski** odabire jezik sukladno podacima vaše SIM kartice. Nakon što promijenite jezik, uređaj se ponovo pokreće.
- **Jezik pisanja** — Promjena jezika pisanja. Ovo utječe na slova dostupna kada pišete tekst te na korišteni riječnik prediktivnog teksta.
- **Prediktivni tekst** — Postavite prediktivni unos teksta na uključeno ili isključeno za sve uređivače teksta u uređaju. Rječnik za prediktivni unos teksta nije dostupan za sve jezike.

Postavke dodatne opreme

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Dodat. oprema.**

Neki pokazivači priključene dodatne opreme označuju koja je vrsta opreme priključena na uređaj. [Vidi "Pokazivači zaslona", str. 22.](#)

Dostupne postavke ovise o vrsti dodatne opreme. Odaberite dodatnu opremu, a zatim između sljedećeg:

- **Zadani profil** — Postavite profil koji će se uključiti svaki put kada na uređaj priključite određeni dio kompatibilne dodatne opreme.
- **Automatski odgovor** — Odaberite želite li da uređaj na dolazni poziv automatski odgovori nakon 5 sekunda. Ako je vrsta zvona postavljena na **Jedan pisak** ili **Bez zvuka**, automatski odgovor je onemogućen.
- **Svjetla** — Odredite ostaju li svijetla upaljena nakon isteka određenog vremena.

Sigurnosne postavke

Telefon i SIM

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Sigurnost > Telefon i SIM kartica**, a zatim nešto od sljedećega:

- **Zahtjev za PIN** — Kada je uključen, uređaj traži unos koda pri svakom uključivanju. Kod pojedinih SIM kartica isključivanje zahtjeva za PIN (engl. Personal Identification Number) kodom možda nije dopušteno.
- **PIN, PIN2 i Kôd za zaključavanje** — Možete izmijeniti kôd za zaključavanje, PIN kôd i PIN 2 kôd.

Ti kodovi mogu sadržavati samo znamenke od 0 do 9.

Ako ste zaboravili kôd PIN ili kôd PIN2, obratite se svojem davatelju usluga. Ako ste kôd za zaključavanje zaboravili, kontaktirajte središte Nokia Care ili davatelja usluge. [Vidi "Pristupni kodovi", str. 17.](#)

Izbjegavajte pristupne kodove slične brojevima hitnih službi, kako se ne bi dogodilo da zabunom birate upravo te brojeve.

- **Autom. zaključ. tipkov.** — Odaberite želite li da se tipkovnica zaključa ako u određenom vremenskom razdoblju niste koristili uređaj.



Savjet: Za ručno zaključavanje ili otključavanje tipkovnice pritisnite lijevu višenamjensku tipku, a zatim *.

- **Autom. zaključ. telefona** — Za sprječavanje neovlaštene uporabe uređaja možete zadati razdoblje nakon kojega će se uređaj automatski zaključati. Zaključani uređaj ne može se koristiti dok se ne upiše ispravan kôd za otključavanje. Za isključivanje razdoblja automatskog zaključavanja odaberite **Ne postoji**.



Savjet: Za ručno zaključavanje uređaja pritisnite tipku za uključivanje. Otvorit će se popis naredbi. Odaberite **Zaključaj telefon**.

Dok je uređaj u profilu Izvanmrežno, možda ćete ga morati otključati da biste promijenili profil za pozive prije upućivanja poziva.

- **Zaklj. pri promj. SIM kart.** — Možete konfigurirati uređaj da zatraži kôd za zaključavanje kada se u njega umetne nepoznata SIM kartica. Uređaj čuva popis SIM kartica koje prepoznaje kao vlasnikove.
- **Zatv. skupina korisnika** — Možete odrediti skupinu osoba kojima ćete moći upućivati i od njih primati pozive (usluga mreže).

Kada su pozivi ograničeni na zatvorenu skupinu korisnika, možda ćete moći birati službeni broj hitne službe prethodno uprogramiran u vaš uređaj.

- **Potvrdi SIM usluge** — Uređaj možete konfigurirati da prikazuje poruke potvrde kada koristite usluge SIM kartice (usluga mreže).

Upravljanje potvrdama

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Sigurnost > Rad s potvrdama**.

Digitalne potvrde ne jamče sigurnost. One se koriste za potvrđivanje podrijetla softvera.

U glavnom prikazu Upravljanja potvrdama možete vidjeti popis potvrda ovlasti pohranjenih u uređaju. Za prikaz popisa osobnih potvrda, ako je dostupan, pomaknite se udesno.

Digitalne potvrde možete koristiti ako se želite povezati s bankom ili drugim web-mjestom ili

udaljenim poslužiteljem u svrhu prijenosa povjerljivih informacija. Mogu se koristiti i ako želite smanjiti rizik od virusa i drugih zlonamjernih programa te biti sigurni u autentičnost programa koje preuzimate i instalirate.



Važno: Imajte na umu da potvrde, čija uporaba smanjuje opasnosti koje donose udaljene veze i instaliranje programa, treba koristiti pravilno da bi se u potpunosti iskoristila povećana sigurnost. Postojanje potvrde samo po sebi ne pruža nikakvu sigurnost. Za povećanu sigurnost neophodno je da sustav za upravljanje potvrdama sadrži ispravne, autentične ili vjerodostojne potvrde. Potvrde imaju ograničen rok valjanosti. Ako se na zaslonu prikaže obavijest “Expired certificate” (Potvrda istekla) ili “Certificate not valid yet” (Potvrda još nije valjana), premda bi trebala biti valjana, provjerite jesu li trenutačni datum i vrijeme na uređaju točni.

Prikaz pojedinosti potvrde – provjera autentičnosti

Samo nakon provjere potpisa i razdoblja valjanosti certifikata poslužitelja možete biti sigurni u ispravan identitet poslužitelja

Primit ćete obavijest ako identitet poslužitelja nije autentičan ili na uređaju nemate ispravnu potvrdu.

Za provjeri pojedinosti o certifikatu pomaknite se na certifikat i odaberite **Opcije > Pojedinosti potvrde**.

Valjanost certifikata je provjerena, te se može pojaviti jedna od sljedećih napomena:

- **Potvrdi se ne vjeruje** — Niti jedan program niste postavili za korištenje potvrde.
- **Potvrda istekla** — Razdoblje valjanosti certifikata je isteklo.
- **Potvrda još nije ispravna** — Razdoblje valjanosti certifikata još nije počelo.
- **Potvrda oštećena** — Potvrda se ne može koristiti. Obratite se izdavatelju potvrde.

Izmjena postavki provjere

Prije izmjene bilo kakvih postavki potvrde uvjerite se da zaista možete vjerovati vlasniku potvrde te da ona pripada navedenom vlasniku.

Pomaknite se na neki certifikat mjerodavnog tijela i odaberite **Opcije > Postavke provjere**. Ovisno o certifikatu prikazuje se popis programa koji se mogu rabiti s odabranim certifikatom. Na primjer:

- **Instalir. Symbiana: Da** — Potvrda je u stanju provjeravati podrijetlo novih programa za operacijski sustav Symbian.
- **Internet: Da** — Potvrda je u stanju provjeravati poslužitelje.
- **Instalacija programa: Da** — Potvrda je u stanju provjeravati podrijetlo novih Java programa.

Za izmjenu vrijednosti odaberite **Opcije > Izmjena provjere**.

Sigurnosni modul

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Sigurnost > Sigurnosni modul.**

Za prikaz ili uređivanje sigurnosnog modula (ako je dostupan) pomaknite se na njega i pritisnite tipku za pretraživanje.

Za prikaz detaljnih informacije o sigurnosnom modulu pomaknite se na njega i odaberite **Opције > Sigurnosne pojedinosti.**

Obnova izvornih postavki

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Tvorničke post..**

Možete ponovno postaviti neke od postavki na prvobitne vrijednosti. Za ovo će vam biti potreban kôd za zaključavanje.

Nakon vraćanja postavki na prvobitne vrijednosti, uređaju može trebati nešto više vremena za ponovno uključivanje. To ne utječe na dokumente i datoteke.

Postavke kotačića Navi

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Navi kotačić.**

Kotačić Navi

Ako je uključena postavka kotačića Navi, u nekim programima možete pretraživati datoteke i popise

pomicanjem prsta po rubu tipke za pretraživanje. [Vidi "Navi Kotačić", str. 24.](#) Ako je postavka kotačića Navi isključena, da biste se pomicali gore, dolje, lijevo ili desno, pritisnite tipku za pretraživanje u željenom smjeru.

Disanje

Rub oko kotačića Navi pali se polako kada je uređaj u stanju uštede energije i brzo ako postoje propušteni pozivi ili primljene poruke. Za isključivanje osvjetljenja odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Navi kotačić.**

Postavke pozicioniranja

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Općenito > Određ. položaja.**

Načini pozicioniranja

- **Integrirani GPS** — Koristite integrirani GPS prijamnik svog uređaja.
- **Potpomognuti GPS** — Za primanje pomoćnih podataka s pomoćnog datotečnog poslužitelja koristite Potpomognuti GPS (A-GPS). [Vidi "Potpomognuti GPS \(A-GPS\)", str. 33.](#)
- **Bluetooth GPS** — Korištenje kompatibilnog vanjskog GPS prijamnika s Bluetooth vezom.
- **Putem mreže** — Koristite informacije iz mobilne mreže (usluga mreže).

Poslužitelj pozicioniranja

Za definiranje pristupne točke i poslužitelja za pozicioniranje za A-GPS, odaberite **Poslužit. za odred. polož.** Davatelj usluga može prethodno postaviti poslužitelj za pozicioniranje, a vi možda nećete moći urediti postavke.

Postavke sustava označavanja

Za odabir sustava mjernih jedinica koji želite koristiti za brzine i udaljenosti, odaberite **Mjerni sustav** > **Metrički** ili **Stope/milje**.

Za određivanje formata koordinata na prikazu vašeg uređaja odaberite **Oblik prikaza koordinata** i željeni format.

Postavke telefona

U postavkama telefona možete urediti postavke koje se odnose na telefon i mrežu.

Postavke poziva

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Telefon** > **Poziv**.

- **Slanje mog broja** — Možete postaviti da se telefonski broj prikazuje (**Da**) ili sakriva (**Ne**) od osobe koju zovete ili je vrijednost postavio vaš davatelj usluga prilikom odabira pretplate (**Zadano mrežom**) (usluga mreže).

- **Pošalji moj ID inter. poz.** — Možete postaviti da se vaš ID internetskog poziva prikaže ili sakrije od osobe koju zovete.
- **Poziv na čekanju** — Za dojavu dolaznih poziva (usluga mreže) tijekom telefonskog poziva, odaberite **Aktiviraj**. Za provjeru je li funkcija aktivirana odaberite **Prikaži stanje**.
- **Odbij poziv porukom** — Za slanje SMS poruke pozivatelju kako biste ga obavijestili zašto ne možete odgovoriti na poziv odaberite **Da**.
- **Tekst poruke** — Napišite tekst SMS poruke koja će se poslati kada odbijete poziv.
- **Slika u video pozivu** — Ako se tijekom videopoziva ne šalje videozapis, možete odabrati sliku koja će se prikazivati umjesto videozapisa.
- **Sam ponovi biranje** — Odaberite **Uključeno** i uređaj će nakon svakog neuspješnog pokušaja pozivanja ponoviti biranje najviše deset puta. Za zaustavljanje automatskog ponovnog biranja pritisnite prekidnu tipku.
- **Prikaži trajanje poziva** — Ovu postavku uključite ako tijekom poziva želite vidjeti trajanje poziva.
- **Izvješće o pozivu** — Aktivirajte ovu postavku ako nakon poziva želite vidjeti trajanje poziva.
- **Brzo biraj** — Odaberite **Uključeno** te će se brojevi pridruženi brojčanim tipkama (2 do 9) moći birati pritiskom i držanjem jedne od tih tipki. [Vidi "Brzo biranje telefonskog broja", str. 124.](#)
- **Odg. svakom tipkom** — Odaberite **Uključeno**, pa ćete moći odgovoriti na dolazni poziv kratkim

pristikom bilo koje tipke s tipkovnice osim tipke za uključivanje.

- **Korištena linija** — Ova se postavka (usluga mreže) prikazuje samo ako SIM kartica podržava dva pretplatnička broja, tj. dvije telefonske linije. Odaberite koju telefonsku liniju želite koristiti za pozive i slanje SMS poruka. Na dolazne pozive na obje linije moći ćete odgovarati neovisno o odabranoj liniji. Ako odaberete **Linija 2**, a niste pretplaćeni na tu uslugu mreže, nećete moći upućivati pozive. Kad je odabrana linija 2, u stanju čekanja na zaslonu je prikazana oznaka **2**.



Savjet: Za prebacivanje između telefonskih linija, u stanju čekanja pritisnite i držite #.

- **Promjena linije** — Za sprječavanje odabira linije (usluga mreže) odaberite **Onemogućiti**, ako SIM kartica to podržava. Za izmjenu ove postavke trebat će vam PIN2 kôd.

Preusmjeravanje poziva

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Telefon > Preusmj. poziva**.

Preusmjeravanje poziva omogućuje vam preusmjeravanje dolaznih poziva u glasovni spremnik ili na drugi telefonski broj. Dodatne informacije zatražite od svojeg davatelja usluga.

Da biste aktivirati preusmjeravanje poziva, odaberite **Aktiviraj**. Da biste provjerili je li mogućnost aktivna, odaberite **Provjeri status**.

Istodobno se može aktivirati nekoliko mogućnosti preusmjeravanja. Kada se preusmjeravaju svi pozivi, u stanju čekanja na zaslonu je prikazano .

Istovremeno ne može biti uključena zabrana poziva i preusmjeravanje poziva.

Zabrana poziva

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Telefon > Zabrana poziva**.

Zabrana poziva (usluga mreže) omogućuje vam da ograničite odlazne i dolazne pozive na uređaju. Da biste promijenili postavke, potrebna vam je lozinka za zabranu od davatelja usluge.

Istovremeno ne može biti uključena zabrana poziva i preusmjeravanje poziva.

Kada su pozivi zabranjeni, možda ćete moći birati određene službene brojeve hitnih službi.

Zabrana glasovnih poziva

Odaberite željenu opciju zabrane te je uključite (**Uključi**) ili isključite (**Otkazi**) ili provjerite je li opcija aktivna (**Provjeri status**). Zabrana poziva utječe na sve pozive, uključujući podatkovne.

Postavke mreže

Uređaj se može automatski prebacivati između GSM i UMTS mreža. GSM mreža je u stanju čekanja naznačena oznakom . UMTS mreža je naznačena oznakom **3G**.

Pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Telefon > Mreža**, a zatim nešto od sljedećega:

- **Rad s mrežom** — Odaberite mrežu koju želite koristiti. Ako odaberete **Rad na 2 frekvencije**, uređaj će automatski koristiti GSM ili UMTS mrežu, prema parametrima mreže i roaming ugovorima između davatelja bežičnih usluga. Za pojednostinosti i cijenama roaminga kontaktirajte davatelja mrežnih usluga. Ova opcija je prikazana samo ako je podržana od davatelja usluga bežične veze. Ugovor o roamingu je ugovor između dvaju ili više davatelja mrežnih usluga, kojim se korisnicima jednog davatelja usluga omogućuje uporaba usluga drugih davatelja usluga.
- **Odabir operatora** — Odaberite **Automatski** za postavljanje uređaja da traži i bira jednu od raspoloživih mreža ili **Ručno** za ručno biranje mreže s popisa mreža. Ako se veza s ručno odabranom mrežom izgubi, uređaj će se oglasiti tonom pogreške i zatražiti ponovni odabir mreže. Odabrana mreža mora imati roaming ugovor s vašom matičnom mrežom.
- **Prikaz inform. o ćeliji** — Postavite uređaj kako bi vam pokazivao kada se rabi u mreži koja se temelji

na mikrocelularnoj tehnologiji (MCN) te za uključivanje prijema podataka o ćeliji.

Postavke veze

U postavkama veze možete urediti pristupne točke i druge postavke veze.

Isto tako možete urediti postavke Bluetooth veze u programu za Bluetooth vezu. [Vidi "Postavke", str. 101.](#)

Možete urediti postavke za vezu podatkovnim kabelom u USB programu. [Vidi "USB", str. 104.](#)

Podatkovne veze i pristupne točke

Uređaj podržava paketni prijenos podataka (usluga mreže), kao što je GPRS u GSM mrežama. Kada uređaj koristite u GSM i UMTS mreži, istodobno mogu biti aktivne različite podatkovne veze, a pristupne točke mogu dijeliti podatkovnu vezu. U UMTS mreži podatkovne veze ostaju aktivne tijekom glasovnih poziva.

Možete koristiti i podatkovnu vezu putem WLAN mreže. Samo jedna veza u jednoj bežičnoj LAN mreži može biti istodobno aktivna, ali više programa može koristiti istu internetsku pristupnu točku.

Za uspostavljanje podatkovne veze potrebna vam je pristupna točka. Možete odrediti različite vrste pristupnih točaka, primjerice:

- MMS pristupna točka za slanje i primanje MMS poruka
- Internetska pristupna točka (IAP) za slanje i primanje e-pošte te povezivanje s internetom

Provjerite kod svojeg davatelja usluga koja vam je vrsta pristupne točke potrebna za usluge koje namjeravate koristiti. Za informacije o dostupnosti i pretplati na usluge paketnog prijenosa podataka obratite se svojem davatelju usluga.

Pristupne točke

Kreirajte novu pristupnu točku

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Odredišta**.

Postavke pristupnih točaka možete primiti u poruci od davatelja usluga. Davatelj usluga može postaviti neke ili sve pristupne točke koje možda nećete moći promijeniti, izraditi, urediti ili ukloniti.

Kada otvorite jednu od grupa pristupnih točaka (, , ) , vidjet ćete vrste pristupnih točaka:

 označava zaštićenu pristupnu točku

 označava pristupnu točku za paketne podatke

 označava WLAN pristupnu točku

 **Savjet:** Internetske pristupne točke na bežičnoj LAN mreži možete izraditi čarobnjakom za WLAN.

Za izradu nove pristupne točke odaberite  **Nova pristupna točka**. Uređaj provjerava dostupne veze. Nakon pretraživanja prikazuju se dostupne veze i moguće ih je dijeliti putem nove pristupne točke. Ako preskočite ovaj korak, od vas će biti zatražen odabir metode povezivanja i definiranje potrebnih postavki.

Da biste uredili postavke pristupne točke, otvorite jednu grupu pristupnih točaka, odaberite pristupnu točku i **Izmjena**. Slijedite upute koje ste dobili od svog davatelja usluga.

- **Naziv veze** — Unesite naziv za vezu.
- **Nositelj podataka** — Odaberite vrstu podatkovne veze.

Ovisno o odabranoj vrsti podatkovne veze, bit će dostupna samo neka od polja s postavkama. Ispunite sva polja označena s **Treba definirati** ili crvenom zvjezdicom *. Ostala polja mogu ostati prazna, osim ako od svog davatelja usluga niste dobili upute koje nalažu drukčije.

Da biste koristili podatkovnu vezu, davatelj usluga mora podržavati ovu značajku i, po potrebi, uključiti je za vašu SIM karticu.

Pristupne točke za paketni prijenos

Pritisnite , odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Odredišta** > **Nova pristupna točka** i slijedite upute na zaslonu. Ili otvorite jednu grupu pristupnih točaka,

odaberite pristupnu točku označenu s  i odaberite **Uredi**.

Slijedite upute koje ste dobili od svog davatelja usluga. Odaberite između sljedećeg:

- **Naziv pristupne točke** — Naziv pristupne točke dobit ćete od svog davatelja usluga.
- **Korisničko ime** — Za uspostavu podatkovne veze katkad je potrebno korisničko ime, koje obično dobivate od davatelja usluga.
- **Zatraži zaporku** — Ako morate upisati lozinku pri svakom spajanju na poslužitelj ili ako ne želite spremati lozinku u uređaj, odaberite **Da**.
- **Zaporka** — Za uspostavljanje podatkovne veze može vam biti potrebna lozinka, a nju obično dobivate od davatelja usluga.
- **Ovjera** — Odaberite **Sigurna** kako biste uvijek svoju lozinku slali šifrirano ili **Uobičajena** za šifrirano slanje lozinke kada je moguće.
- **Početna stranica** — Ovisno o pristupnoj točki koju postavljate, upišite web-adresu ili adresu središta za razmjenu multimedijских poruka.

Odaberite **Opcije** > **Dodatne postavke**, a zatim između sljedećeg:

- **Vrsta mreže** — Odaberite vrstu internetskog protokola za prijenos podataka na/s uređaja. Ostale postavke ovise o odabranoj vrsti mreže.
- **IP adresa telefona** (samo IPV4) — Upišite IP adresu svog uređaja.

- **DNS adrese** — Ako to zahtijeva vaš davatelj usluga, unesite IP adrese primarnih i sekundarnih DNS poslužitelja. Da biste dobili ove adrese obratite se davatelju usluge.
- **Adresa proxy poslužitelja** — Unesite adresu proxy poslužitelja.
- **Broj proxy ulaza** — Upišite broj ulaza proxy poslužitelja.

Pristupne točke WLAN interneta

Pritisnite , odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Odredišta** > **Nova pristupna točka** i slijedite upute na zaslonu. Ili otvorite jednu grupu pristupnih točaka, odaberite pristupnu točku označenu s  i odaberite **Uredi**.

Slijedite upute koje ste dobili od svog davatelja WLAN usluga.

- **Naziv WLAN mreže** — Odaberite **Ručni unos** ili **Traženje mreže**. Ako odaberete postojeću mrežu, **Način rada WLAN mreže** i **Način WLAN sigurnosti** određeni su postavkama uređaja pristupne točke za mrežu.
- **Status mreže** — Odredite treba li se prikazivati naziv mreže.
- **Način rada WLAN mreže** — Odaberite **Ad-hoc** za izradu ad hoc mreže i omogućivanje uređajima izravno slanje i primanje podataka; uređaj pristupne točke za WLAN nije potreban. U ad hoc

mreži svi uređaji moraju koristiti isti **Naziv WLAN mreže**.

- **Način WLAN sigurnosti** — Odaberite koje će se kodiranje koristiti: **WEP**, **802.1x** (nije za ad-hoc mreže) ili **WPA/WPA2**. Ako odaberete **Otvorena mreža**, ne koristi se nikakvo kodiranje. Funkcije WEP, 802.1x i WPA možete koristiti samo ako ih mreža podržava.

Da biste unijeli postavke odabranog načina sigurnosti, odaberite **Post. sigur. WLAN-a**.

Postavke sigurnosti za WEP

- **Korišten WEP ključ** — Odaberite broj ključa privatnost ekvivalentna žičnoj mreži (WEP). Možete izraditi do četiri WEP ključa. Iste postavke morate unijeti na uređaj za pristupnu točku za WLAN.
- **Vrsta ovjere** — Odaberite **Otvorena** ili **Zajednička** kao vrstu provjere između vašeg uređaja i uređaja pristupne točke za WLAN.
- **Postavke WEP ključa** — Upišite **WEP šifriranje** (duljina ključa), **Oblikovanje WEP ključa** (ASCII ili **Heksadecimalni**) i **WEP ključ** (podaci WEP ključa u odabranom obliku).

Sigurnosne postavke za 802.1x i WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Odaberite sustav provjere: **EAP** za korištenje dodatka proširivog protokola provjere (EAP) ili **Zajednički ključ** za korištenje lozinke. Ispunite odgovarajuće postavke:

- **Postavke EAP dodatka** — Unesite postavke u skladu s uputama davatelja usluga.
- **Zajednički ključ** — Upišite lozinku. Istu lozinku morate unijeti na uređaj za pristupnu točku za WLAN.
- **Samo WPA2** — Samo uređaji s omogućenim WPA2 mogu uspostaviti vezu u ovom načinu rada.

Napredne postavke WLAN-a

Odaberite **Opcije** > **Napredne postavke**, a zatim između sljedećeg:

- **Postavke IPv4** — Unesite IP adresu vašeg uređaja, IP adresa podmreže, zadani pristupnik i IP adrese primarnih i sekundarnih DNS poslužitelja. Te adrese zatražite od svog davatelja internetskih usluga.
- **Postavke IPv6** — Odredite vrstu DNS adrese.
- **Ad hoc kanal** (samo za **Ad-hoc**) — Za vlastoručni upis broja kanala (1-11) odaberite **Korisnički definiran**.
- **Adresa proxy poslužitelja** — Upišite adresu proxy poslužitelja.
- **Broj proxy ulaza** — Upišite broj proxy ulaza.

Postavke podatkovnog paketa

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Paket. pod. veza**.

Postavke paketnog prijenosa podataka utječu na sve pristupne točke na kojima se koristi paketni prijenos podataka.

- **Paketni prij. podat.** — Ako odaberete **Kad je dostupno** i nalazite se u mreži koja podržava paketni prijenos, uređaj će se prijaviti u paketnu podatkovnu mrežu. Uz to, ubrzat će se pokretanje aktivne paketne podatkovne veze radi, primjerice, slanja i primanja e-pošte. Ako paketna veza nije dostupna, uređaj će redovito pokušavati uspostaviti paketnu podatkovnu vezu. Ako odaberete **Prema potrebi**, uređaj će koristiti paketni prijenos podataka samo ako pokrenete program ili radnju koja to zahtijeva.
- **Pristupna točka** — Naziv pristupne točke potreban je kada uređaj želite koristiti kao modem za paketnu podatkovnu vezu za kompatibilno računalo.
- **Prist.paket.prijen.vel.brz.** — Omogućivanje ili onemogućivanje korištenja HSDPA usluge (usluga mreže) u UMTS mrežama.

Postavke bežičnog LAN-a

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Bežični LAN**.

- **Prikaži dostup. WLAN-a** — Odaberite treba li se u stanju čekanja prikazati  kada je dostupna bežična LAN mreža.
- **Traženje mreža** — Ako **Prikaži dostup. WLAN-a** postavite na **Da**, odaberite koliko će često uređaj tražiti dostupne bežične LAN mreže i obnavljati oznaku.

Za prikaz naprednih postavki odaberite **Opcije** > **Napredne postavke**. Promjena naprednih postavki bežične LAN mreže ne preporučuje se.

SIP postavke

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Postavke SIP-a**.

Postavke za SIP (eng. Session Initiation Protocol - protokol za započinjanje veze) potrebne su za neke mrežne usluge koje koriste SIP. Postavke možete primiti u posebnoj SMS poruci od svog davatelja usluga. Profile tih postavki možete pregledavati, brisati ili kreirati u SIP postavkama.

Konfiguracije

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Konfiguracije**.

Možda ste od svog davatelja usluga dobili postavke pouzdanog poslužitelja u obliku konfiguracijske poruke. Te postavke možete spremiti ili izbrisati u konfiguracijama.

Kontrola naziva pristupnih točaka

Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Kontrola naziva**.

Uslugom kontrola naziva pristupnih točaka možete ograničiti paketne podatkovne veze i omogućiti

uređaju da za podatkovne veze koristi samo određene pristupne točke.

Ova je postavka dostupna samo ako SIM kartica podržava uslugu nadzora pristupne točke.

Za uključivanje ili isključivanje usluge nadzora ili za izmjenu dopuštenih pristupnih točaka odaberite **Opcije** i odgovarajuću opciju. Za izmjenu tih postavki trebat će vam PIN2 kôd. Kôd saznajte od svog davatelja usluga.

Postavke programa

Za uređenje postavki nekih programa u uređaju pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Programi**.

Isto tako, za uređenje postavki u svakom programu odaberite **Opcije** > **Postavke**.

Otklanjanje poteškoća

Kako biste pogledali često postavljana pitanja o vašem uređaju posjetite stranice za podršku proizvoda na www.nseries.com/support.

P: Koja je moja lozinka za kôd za zaključavanje, PIN ili PUK kôd?

O: Zadani kôd za zaključavanje je **12345**. Ako ste zaboravili ili izgubili kôd za zaključavanje, obratite se dobavljaču uređaja. Ako zaboravite ili izgubite PIN ili PUK kôd ili pak niste dobili takav kôd, obratite se svom davatelju mrežnih usluga. Za informacije o lozinkama obratite se svom davatelju pristupne točke, npr. komercijalnom davatelju internetskih usluga (ISP) ili davatelju mrežnih usluga.

P: Kako da zatvorim program koji ne reagira?

O: Pritisnite i držite pritisnutim . Za zatvaranje programa pomaknite se na njega i pritisnite **C**. Pritisak na **C** ne zatvara Music player. Za zatvaranje Music playera odaberite ga s popisa i **Opcije** > **Izlaz**.

P: Zašto slike izgledaju zamrljane?

O: Provjerite jesu li prozori za zaštitu objektiv fotoaparata čisti.

P: Zašto mi se pri svakom uključivanju uređaja na zaslonu pojavljuju nedostajuće, neobojene ili svijetle točkice?

O: To je karakteristika ove vrste zaslona. Na nekim zaslonima pikseli ili točkice ostaju uključene ili isključene. Ovo je sasvim uobičajeno i ne radi se o pogrešci.

P: Zašto moj uređaj ne može uspostaviti GPS vezu?

O: U ovom korisničkom priručniku saznajte više o GPS-u, GPS prijamniku, satelitskim signalima i informacijama o lokaciji. [Vidi "Pozicioniranje \(GPS\)", str. 33.](#)

P: Zašto ne mogu pronaći prijateljev uređaj pomoću Bluetooth veze?

O: Provjerite jesu li uređaji kompatibilni, imaju li uključenu Bluetooth vezu i ne nalaze li se možda u skrivenom načinu rada. Provjerite i da li je udaljenost između dvaju uređaja manja od 10 m i da između njih nema zidova ili drugih prepreka.

P: Zašto ne mogu prekinuti Bluetooth vezu?

O: Ako je drugi uređaj priključen na vaš uređaj, vezu možete prekinuti pomoću drugog uređaja ili isključivanjem Bluetooth veze. Pritisnite  i

odaberite **Alati** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Isključen**.

P: Zašto drugi uređaj u kućnoj mreži ne može vidjeti datoteke pohranjene na mom uređaju?

O: Provjerite jeste li konfigurirali postavke kućne mreže, jeste li uključili dijeljenje sadržaja i je li drugi uređaj kompatibilan s UPnP normom.

P: Što mogu učiniti ako veza u kućnoj mreži prestane raditi?

O: Isključite bežičnu LAN vezu na kompatibilnom računalu ili vašem uređaju i ponovo je uključite. Ako to ne pomogne, ponovno pokrenite računalu i uređaj. Ako veza i dalje ne radi, ponovo konfigurirajte postavke za WLAN i na kompatibilnom računalu i u uređaju. [Vidi "Bežični LAN", str. 98.](#) [Vidi "Postavke veze", str. 154.](#)

P: Zašto na svom uređaju ne vidim svoje kompatibilno osobno računalo u kućnoj mreži?

O: Ako koristite na kompatibilnom računalu koristite vatrozid, provjerite da li on Home media poslužitelju dopušta korištenje vanjske veze (Home media poslužitelj možete dodati na popis iznimaka vatrozida). Provjerite u postavkama vatrozida dopušta li promet na sljedećim ulazima: 1900, 49152, 49153 i 49154. Neki uređaji s WLAN pristupnom točkom imaju ugrađeni vatrozid. U tom slučaju, provjerite ne blokira li vatrozid u uređaju pristupne točke promet na sljedećim ulazima: 1900, 49152, 49153 i 49154.

Provjerite jesu li postavke za WLAN na uređaju i na kompatibilnom osobnom računalu iste.

P: Zašto ne mogu vidjeti pristupnu točku za bežični LAN (WLAN) iako znam da sam u dometu?

O: Pristupna točka za WLAN možda rabi skriveni identifikator skupa usluga (SSID). Mrežama koje koriste skriveni SSID možete pristupiti jedino ako znate točan SSID i ako ste na uređaju Nokia izradili WLAN internetsku pristupnu točku za mrežu.

P: Kako mogu isključiti bežični LAN (WLAN) na svom Nokia uređaju?

O: WLAN na Nokia uređaju isključuje se kad se ne pokušavate spojiti, kad niste spojeni na drugu pristupnu točku ili ne tražite dostupne mreže. Za dodatno smanjenje potrošnje energije baterije možete postaviti Nokia uređaj tako da ne traži, ili traži rjeđe, dostupne mreže u pozadini. WLAN se isključuje između traženja mreža u pozadini.

Za izmjenu pozadinskog traženja mreža:

1. Pritisnite  i odaberite **Alati** > **Postavke** > **Veza** > **Bežični LAN**.
2. Za povećanje vremenskog razdoblja pozadinskog traženja podesite vrijeme u **Traženje mreža**. Za prekid pozadinskog traženja odaberite **Prikaži dostup. WLAN-a** > **Nikad**.
3. Za spremanje izmjena pritisnite **Natrag**.

Kada je **Prikaži dostup. WLAN-a** postavljeno na **Nikad**, ikona dostupnosti WLAN mreže nije prikazana u stanju čekanja. Međutim, i dalje možete ručno tražiti dostupne WLAN mreže i spojiti se na WLAN mreže na uobičajeni način.

P: Kako mogu spremići podatke prije nego što ih izbrišem?

O: Za spremanje podatka koristite Nokia Nseries PC Suite kako biste izradili pričuvne kopije svih podataka na kompatibilnom osobnom računalu; pošaljite slike na svoju adresu e-pošte, a potom ih spremite na svoje računalo ili pošaljite podatke pomoću Bluetooth veze na kompatibilni uređaj. Podatke možete pohraniti i na kompatibilnu memorijsku karticu.

P: Zašto za svoju poruku ne mogu odabrati kontakt?

O: Posjetnica ne sadrži telefonski broj, adresu ili adresu e-pošte. Pritisnite , odaberite **Kontakti** i uredite podsjetnicu.

P: Kako mogu prekinuti podatkovnu vezu kad je uređaj stalno iznova uspostavlja?

O: Uređaj možda pokušava dohvatiti MMS poruku iz središta za razmjenu MMS poruka. Kako bi uređaj prekinuo s uspostavom podatkovne veze, pritisnite  i odaberite **Poruke > Opcije > Postavke > MMS poruka > Preuzimanje MMS-a i Ručno** kako bi središte za razmjenu MMS poruka spremilo poruke kako biste ih kasnije dohvatili ili **Isključeno** za

ignoriranje svih dolaznih MMS poruka. Odaberete li **Ručno**, primat ćete obavijest kad se u središtu za razmjenu MMS poruka nalazi nova MMS poruka koju možete preuzeti. odaberete li **Isključeno**, uređaj ne uspostavlja nikakve mrežne veze radi MMS poruka. Za postavljanje uređaja za korištenje paketnog prijenosa podataka samo ako pokrenete program ili radnju koja to zahtijeva pritisnite  i odaberite **Alati > Postavke > Veza > Paket. pod. veza > Paketni prij. podat. > Prema potrebi**. Ako ovo ne pomogne, isključite uređaj i ponovno ga uključite.

P: Zašto imam poteškoća s priključivanjem uređaja na osobno računalo?

O: Provjerite imate li najnoviju verziju Nokia Nseries PC Suite i je li ona instalirana i pokrenuta na vašem kompatibilnom osobnom računalu. Za daljnje informacije o korištenju paketa Nokia Nseries PC Suite pogledajte funkciju pomoći u paketu Nokia Nseries PC Suite ili posjetite stranice za podršku Nokia.

P: Mogu li svoj uređaj koristiti kao faks-modem s kompatibilnim osobnim računalom?

O: Svoj uređaj ne možete koristiti kao faks-modem. Međutim, uz uslugu preusmjeravanje poziva (usluga mreže) dolazne faks pozive možete preusmjeriti na drugi telefonski broj.

0 baterijama

Informacije o bateriji i punjaču

Vaš se uređaj napaja baterijom koja se može puniti. Ovaj uređaj namijenjen je uporabi s baterijom BL-6F. Nokia može proizvoditi dodatne modele baterija dostupne za ovaj uređaj. Kao izvor napajanja ovaj uređaj koristi sljedeće punjače: AC- 5. Točan broj modela punjača može ovisiti o vrsti utikača. Vrstu utikača određuju sljedeća slova: E, EB, X, AR, U, A, C ili UB.

Bateriju možete puniti i prazniti i više stotina puta, ali će se s vremenom istrošiti. Kada se vrijeme razgovora i vrijeme čekanja značajno smanje, zamijenite bateriju. Koristite isključivo baterije koje je odobrilo društvo Nokia i puniti ih samo punjačima namijenjenima ovom uređaju i odobrenima od društva Nokia. Korištenje neodobrene baterije ili punjača može predstavljati opasnost od požara, eksplozije, curenja i drugih nepogoda.

Ako bateriju koristite prvi put ili je niste koristili dulje vrijeme, možda ćete uređaj morati spojiti na punjač te ga zatim odspojiti i ponovo spojiti da bi se baterija počela puniti. Ako je baterija potpuno ispražnjena, može proći i nekoliko minuta prije nego što se oznaka punjenja pojavi na zaslonu, odnosno prije ponovne mogućnosti upućivanja poziva.

Prije vađenja baterije obavezno isključite uređaj i iskopčajte punjač.

Kada ga ne koristite, iskopčajte punjač iz utičnice za struju i uređaja. Potpuno napunjenu bateriju ne ostavljajte priključenu na punjač jer joj prekomjerno punjenje može skratiti vijek trajanja. Ako je ne koristite, potpuno napunjena baterija s vremenom će se isprazniti.

Uvijek nastojte da baterija bude na temperaturi od 15 °C do 25 °C (od 59 °F do 77 °F). Ekstremne temperature prouzročit će smanjenje kapaciteta i vijeka trajanja baterije. Uređaj s toplom ili hladnom baterijom može privremeno otkazati. Na temperaturama daleko ispod ništice rad baterije znatno će se pogoršati.

Pazite da na bateriji ne izazovete kratki spoj. Do slučajnog kratkog spoja može doći kada preko nekog metalnog predmeta (kovanice, spojnice, kemijske olovke) dođe do izravne veze između pozitivnih i negativnih polova baterije (izgledaju poput metalnih izdanaka na bateriji.) To se može dogoditi ako, primjerice, nosite pričuvnu bateriju u džepu ili torbici. Kratkim spojem između polova može se oštetiti baterija ili predmet koji ga je prouzročio.

Ne bacajte baterije u vatru jer bi mogle eksplodirati. Baterije mogu eksplodirati i ako se oštete. Baterije

odlažite u skladu s lokalnim propisima. Kad god je to moguće, reciklirajte ih. Ne bacajte ih u obično smeće.

Nemojte rastavljati, rezati, otvarati, gnječiti, savijati, izobličavati niti lomiti ćelije ili baterije. U slučaju curenja baterije pazite da tekućina ne dođe u dodir s kožom ili očima. Ako dođe do takvog curenja, odmah isperite kožu ili oči vodom ili potražite liječničku pomoć.

Nemojte mijenjati, ponovo proizvoditi niti pokušavati umetati druge predmete u bateriju. Nemojte je uranjati niti izlagati vodi ili drugim tekućinama.

Nepravilno rukovanje baterijom može dovesti do požara, eksplozije ili drugih opasnosti. Ako uređaj ili baterija padnu (posebno na tvrdu površinu) i smatrate da je došlo do oštećenja baterije, prije nastavka korištenja odnesite je serviseru na pregled.

Koristite bateriju samo za ono za što je namijenjena. Nikad ne koristite oštećene punjače i baterije. Držite bateriju na mjestima nedostupnima maloj djeci.

Smjernice tvrtke Nokia za provjeru baterija

Zbog vlastite sigurnosti uvijek koristite originalne baterije tvrtke Nokia. Da biste bili sigurni da kupujete originalnu bateriju tvrtke Nokia, kupite ju kod ovlaštenog prodavača proizvoda tvrtke Nokia i pregledajte hologramsku naljepnicu na sljedeći način:

Provođenje koraka ne znači i pouzdanu potvrdu autentičnosti baterije. Ako iz bilo kojeg razloga vjerujete da vaša baterija nije autentična originalna baterija tvrtke Nokia, nemojte je koristiti nego je odnesite najbližem ovlaštenom servisu ili prodavaču proizvoda tvrtke Nokia. Ovlašteni servis ili prodavač proizvoda tvrtke Nokia pregledat će bateriju i provjeriti njezinu autentičnost. Ako se autentičnost ne može potvrditi, vratite bateriju u trgovinu u kojoj ste je kupili.

Provjera autentičnosti hologramske naljepnice

1. Kad gledate hologramsku naljepnicu, iz jednog biste kuta trebali vidjeti simbol tvrtke Nokia - ruku u ruci, a iz drugog logotip Nokia Original Enhancements za originalnu dodatnu opremu.



2. Kad hologram nagnete nalijevo, nadesno, prema dolje i prema gore, na rubovima logotipa trebali biste vidjeti 1, 2, 3 i 4 točkice.



Što ako vaša baterija nije autentična?

Ako nije moguće potvrditi autentičnost vaše Nokia baterije na kojoj se nalazi hologramska naljepnica, nemojte je koristiti. Odnosite je najbližem ovlaštenom servisu ili prodavaču proizvoda tvrtke Nokia. Uporaba baterije koju proizvođač nije odobrio mogla bi biti opasna i rezultirati lošim performansama i oštećenjem vašeg uređaja i njegove dodatne opreme. Mogli biste također izgubiti svaki atest odnosno jamstvo za uređaj.

Za dodatne informacije o originalnim baterijama tvrtke Nokia posjetite stranice www.nokia.com/battery.

Čuvanje i održavanje

Vaš je uređaj proizvod vrhunskog dizajna i tehnologije. Poklonite mu stoga svu pažnju koju zaslužuje. Upute koje slijede pomoći će vam da zadržite dobivena jamstva.

- Uređaj treba uvijek biti suh. Kiša, vlaga i tekućine mogu sadržavati minerale koji svojim korozivnim djelovanjem oštećuju elektroničke sklopove. Ako se uređaj smoči, izvadite bateriju i ostavite uređaj da se potpuno osuši prije nego vratite bateriju.
- Ne koristite i ne držite uređaj na prašnjavim i onečišćenim mjestima. Na taj se način mogu oštetiti njegovi pomični dijelovi i elektroničke komponente.
- Ne izlažite uređaj visokim temperaturama. One mogu prouzročiti smanjenje vijeka trajanja elektroničkih komponenti, oštećenje baterije te deformiranje, pa čak i taljenje određenih plastičnih dijelova.
- Ne izlažite uređaj niskim temperaturama. Naime, prilikom vraćanja na uobičajenu temperaturu dolazi do kondenzacije i stvaranja vlage koja može oštetiti elektroničke sklopove u uređaju.
- Ne pokušavajte otvarati uređaj na bilo kakav način osim onako kako je opisano u ovom priručniku.
- Pazite da vam uređaj ne ispadne i čuvajte ga od udaraca i trešnje. Nepažljivim rukovanjem možete

oštetiti elektroničke sklopove i fine mehaničke dijelove.

- Za čišćenje uređaja izbjegavajte korištenje jakih kemijskih sredstava, otapala i jakih deterdženata.
- Ne bojite uređaj. Boja može zabrtviti pomične dijelove i onemogućiti ispravan rad.
- Za čišćenje leća, npr. na fotoaparatu, senzoru udaljenosti i svjetlosnom senzoru, koristite mekanu, čistu i suhu krpu.
- Koristite samo dobivenu odnosno odobrenu zamjensku antenu. Ostale antene, kao i razni prepravci i dodaci mogu oštetiti uređaj te prouzročiti kršenje propisa koji se odnose na radiouređaje.
- Punjače koristite u zatvorenom prostoru.
- Obavezno napravite pričuvnu kopiju podataka koje želite zadržati, primjerice kontakata ili kalendarskih bilješki.
- Da biste bili sigurni da će uređaj raditi optimalno, povremeno biste ga trebali vratiti u početno stanje tako da ga isključite i uklonite bateriju.

Navedene preporuke odnose se kako na uređaj, tako i na bateriju, punjač i dodatnu opremu. Ako bilo koji

uređaj ne radi pravilno, odnesite ga najbližem ovlaštenom serviseru na popravak.

Zbrinjavanje u otpad



Simbol precrtane kante za smeće na samom proizvodu, u njegovom vodiču ili na pakiranju vas podsjeća da se unutar Europske Unije svi električni i elektronski proizvodi, baterije i akumulatori po isteku vijeka trajanja odlažu na posebna odlagališta. Ne bacajte te proizvode kao nerazvrstani gradski otpad.

Vratite proizvode na odlagališta da biste spriječili moguće štetno djelovanje na okoliš ili ljudsko zdravlje od nekontroliranog odlaganja otpada i promovirali održivo ponovno iskorištavanje materijalnih resursa. Informacije o odlaganju možete dobiti kod prodavača, lokalnog ureda nadležnog za ekološka pitanja, nacionalnih organizacija za odgovornost proizvođača ili lokalnog zastupništva tvrtke Nokia. Za dodatne pojedinosti pogledajte ekološku deklaraciju proizvoda ili informacije specifične za vašu državu na www.nokia.com.

Dodatna važna upozorenja

Mala djeca

Vaš uređaj i njegova dodatna oprema mogu sadržavati male dijelove. Držite ga na mjestima nedostupnima maloj djeci.

Radni uvjeti

Ovaj uređaj udovoljava smjernicama o izloženosti RF zračenju kada se koristi u uobičajenom položaju uz uho ili kada se nalazi najmanje 1,5 cm (5/8 in) od tijela. Dodatna oprema koja se koristi za nošenje uređaja uz tijelo - torbica, kopča za remen ili držač telefona - ne bi smjela sadržavati metalne dijelove i trebala bi držati uređaj na minimalnoj udaljenosti od tijela.

Da bi slao podatkovne datoteke ili poruke, ovom je uređaju potrebna kvalitetna veza na mrežu. U nekim slučajevima slanje podatkovnih datoteka ili poruka može kasniti sve dok takva veza ne bude dostupna. Sve do dovršetka prijenosa obavezno poštuju gore navedene upute o udaljenosti.

Dijelovi uređaja su magnetski. Uređaj može privlačiti metalne predmete. Kreditne kartice i ostale medije za magnetno pohranjivanje ne stavljajte blizu uređaja jer se može dogoditi da podaci zapisani na njima budu izbrisani.

Medicinski uređaji

Rad svakog radiouređaja, pa tako i bežičnog telefona, može prouzročiti smetnje u radu medicinskih uređaja koji nisu u dovoljnoj mjeri zaštićeni. Posavjetujte se s liječnikom ili proizvođačem medicinskih uređaja da biste utvrdili jesu li medicinski uređaji u dovoljnoj mjeri zaštićeni od vanjskog RF zračenja. Isključite uređaj gdje je to propisano odgovarajućim pravilima. Bolnice i druge medicinske ustanove mogu koristiti opremu osjetljivu na vanjsko RF zračenje.

Ugrađeni medicinski uređaji

Proizvođači medicinskih uređaja preporučuju da se bežični uređaj drži na udaljenosti od najmanje 15,3 centimetara od ugrađenih medicinskih uređaja, npr. srčanih stimulatora ili ugrađenih kardioverterskih defibrilatora, da bi se izbjegle eventualne smetnje u radu medicinskih uređaja. Osobe koje imaju ugrađene takve uređaje trebale bi:

- bežični uređaj uvijek držati na udaljenosti većoj od 15,3 centimetara od medicinskog uređaja.
- izbjegavati nošenje bežičnog uređaja u džepu na prsima

- bežični uređaj držati na uhu na strani suprotnoj od one na kojoj se nalazi medicinski uređaj.
- odmah isključiti bežični uređaj ako iz bilo kojeg razloga posumnjaju da je došlo do smetnji
- pridržavati se uputa proizvođača ugrađenog medicinskog uređaja.

Ako imate ikakvih pitanja o korištenju bežičnog uređaja s ugrađenim medicinskim uređajem, obratite se zdravstvenom djelatniku.

Slušna pomagala

Neki digitalni bežični uređaji mogu prouzročiti smetnje u radu nekih slušnih pomagala.

Vozila

RF signali mogu prouzročiti smetnje kod nepropisno ugrađenih ili u nedovoljnoj mjeri zaštićenih elektroničkih sustava u vozilima (npr. sustava s elektroničkim ubrizgavanjem goriva, elektroničkih protukliznih sustava kočenja, elektroničkih brzinomjera, sustava zračnih jastuka). Za dodatne informacije o opremi koja je dodana u vozilo obratite se proizvođaču automobila odnosno njegovu predstavniku.

Popravak i ugradnju uređaja u vozilo smije obaviti samo za to ovlaštena osoba. Nestručno izvedena ugradnja ili popravak mogu biti opasni, a možete

izgubiti i jamstvo na uređaj. Redovito provjeravajte je li oprema za bežični uređaj pravilno ugrađena u vaše vozilo i radi li ispravno. Zapaljive tekućine, plinove i eksplozivna sredstva držite podalje od uređaja, njegovih dijelova i dodatne opreme. Kod vozila opremljenih zračnim jastucima uvijek imajte na umu da se pri napuhavanju zračnog jastuka razvija velika potisna sila. Ne stavljate nikakve predmete, uključujući ugrađene ili prijenosne bežične uređaje, iznad zračnog jastuka ili u područje njegova djelovanja. Ako je ugradnja bežične opreme u automobil nepropisno izvedena, prilikom napuhavanja zračnog jastuka može doći do ozbiljnih ozljeda.

Uporaba uređaja u zrakoplovu je zabranjena. Isključite uređaj prije ulaska u zrakoplov. Korištenje bežičnih uređaja u zrakoplovu može ugroziti njegovu sigurnost, izazvati probleme u radu mreže bežične telefonije, a može biti i protuzakonito.

Potencijalno eksplozivna okruženja

Isključite uređaj na mjestima s potencijalno eksplozivnom atmosferom te poštujte sve oznake i pravila. U potencijalno eksplozivne atmosfere spadaju mjesta na kojima se obično preporučuje isključivanje motora vašeg vozila. Na takvim mjestima iskra može prouzročiti eksploziju ili požar s teškim posljedicama - tjelesnim ozljedama, pa čak i smrtnim stradavanjem.

Isključite uređaj na benzinskim crpkama. Poštujte ograničenja o uporabi radiouređaja u skladištima goriva, mjestima skladištenja i distribucije, kemijskim postrojenjima i unutar područja na kojima se provodi miniranje. Mjesta s potencijalno eksplozivnom atmosferom najčešće su označena, ali ne uvijek dovoljno jasno. Ona uključuju potpalublja na brodovima, sredstva za transport i skladištenje kemijskih proizvoda te područja sa zrakom bogatim kemikalijama ili česticama poput zrnja, prašine ili metalnog praha. Svakako morate provjeriti kod proizvođača vozila na plin (kao što su propan ili butan) je li posve sigurno upotrebljavati uređaj u blizini vozila.

Hitni pozivi



Važno: Ovaj uređaj koristi radiosignale bežične i stacionarne mreže, kao i korisnički programirane funkcije. Ako vaš uređaj podržava glasovne pozive putem interneta (internetske pozive), aktivirajte mogućnost internetskih poziva i uključite mobilni telefon. Uređaj će pokušati uputiti hitni poziv putem mobilne mreže i davatelja internetskih usluga ako su obje usluge aktivirane. Ne može se jamčiti uspostava veze u svim uvjetima. Stoga se u slučajevima u kojima je potrebna visoka pouzdanost, npr. za hitne medicinske usluge, ne biste smjeli oslanjati samo na bežični uređaj.

Upućivanje hitnog poziva:

1. Ako uređaj nije uključen, uključite ga. Provjerite imate li signal dovoljne snage. Ovisno o uređaju, možda ćete morati učiniti i sljedeće:
 - umetnuti SIM karticu ako je uređaj koristi
 - ukloniti određena ograničenja poziva koja ste uključili na uređaju
 - promijeniti profil s izvanmrežnog profila ili profila leta na aktivni
2. Pritisnite prekidnu tipku onoliko puta koliko je potrebno da biste očistili zaslon i pripremili uređaj za korištenje.
3. Utipkajte broj hitne službe za područje na kojemu se trenutno nalazite. Brojevi hitne službe nisu svugdje isti.
4. Pritisnite pozivnu tipku.

Kada se radi o hitnom pozivu, uvijek nastojte dati što točnije podatke. U slučaju prometne nezgode vaš bežični uređaj može biti jedino sredstvo komunikacije. Ne prekidajte vezu dok za to ne dobijete dopuštenje.

Certifikat o specifičnoj brzini apsorpcije (SAR)

Ovaj mobilni uređaj udovoljava smjernicama o izloženosti radiovalovima.

Vaš je mobilni uređaj radioodašiljač i radioprijamnik. Projektiran je da ne prijeđe razinu izloženosti radiovalovima koja vrijedi kao međunarodna preporuka. Smjernice su pripremile neovisne znanstvene organizacije (ICNIRP) i sadrže sigurnosnu granicu određenu radi zaštite svih ljudi, neovisno o njihovoj dobi i zdravstvenom stanju.

U smjernicama o izloženosti zračenju za mobilne uređaje koristi se mjerna jedinica poznata pod nazivom specifična brzina apsorpcije (engl. SAR). Ograničenje specifične brzine apsorpcije utvrđeno u međunarodnim smjernicama (ICNIRP) iznosi 2,0 W/kg, prema prosječnoj vrijednosti na deset grama tkiva. Ispitivanja specifične brzine apsorpcije provedena su za uobičajene radne položaje pri čemu uređaj emitira najvećom dopuštenom snagom na svim ispitivanim frekvencijama. Stvarna specifična brzina apsorpcije za uređaj može biti niža od najveće vrijednosti jer je uređaj projektiran da za pristup mreži koristi samo onu snagu koja mu je potrebna. Ta se snaga mijenja u skladu s nizom faktora, primjerice vašom udaljenosti od antene bazne stanice. Najveća specifična brzina apsorpcije za ovaj uređaj ispitan u položaju uz uho iznosi 1,23 W/kg (prema međunarodnim smjernicama).

Uporaba dodatne opreme za uređaj može dovesti do različitih specifičnih brzina apsorpcije. Specifična brzina apsorpcije može odstupati zbog različitih nacionalnih propisa o sastavljanju izvješća i

ispitivanju, kao i zbog frekvencije mreže. Dodatne informacije o specifičnoj brzini apsorpcije mogu biti navedene u sklopu informacija o proizvodu na adresi www.nokia.com.

Kazalo

A

adresar

Vidi *kontakti*

aktivna alatna traka 62

u fotoaparatu 60

u Fotografijama 72

aktivno čekanje 31, 147

alarm, zapis kalendara 136

alatna traka 60, 72

albumi, multimedijski 72

antene 20

audio teme 29

automatsko ažuriranje

vremena/datuma 135

B

baterija

postavke uštede energije 147

štednja energije 18

bežični LAN (WLAN) 98

bilješke 139

birani brojevi 129

blogovi 93

Bluetooth spajanje

adresa uređaja 102

blokiranje uređaja 103

malo memorije 103

postavke 101

primanje podataka 103

sigurnost 102

slanje podataka 102

uključivanje/isključivanje 101

uparivanje uređaja 103

vidljivost uređaja 101

brzo biranje 124

budilica 135

Č

čarobnjak za postavke 20

čitač poruka 114

odabir glasa 146

D

datum i vrijeme 135

dijagrami

proračunske tablice 138

dijaprojekcija 73

dijeljenje videa 127

dobrodošlica 20

dodatna oprema

Vidi *dodaci*

DRM (upravljanje digitalnim pravima) 107

E

emitirane poruke 109

Excel, Microsoft 138

F

FM odašiljač 50

postavke 51

reproduciranje pjesama 51

fotoapar

bljeskalica 63

boja 68

kvaliteta slike 67

kvaliteta videozapisa 68

način rada snimanja

videozapisa 66

način snimanja fotografija 61

način snimanja u slijedu 63

osvjetljenje 68

oznake 59

podaci o lokaciji 62

postavke 67

samookidač 64

scene 63

velikog kapaciteta 62

fotografije

aktivna alatna traka 66

crvene oči 74
 oznake 72
 pojedinosti datoteke 71
 prikazivanje 70
 uređivanje 73
 Vidi *fotoapar*
Fotografije
 organiziranje datoteka 71
G
galerija
 poveznice za streaming 80
 zvukovi 79
glasovne naredbe 124, 144
glasovni pozivi
 Vidi *pozivi*
glasovni programi 144
glavni izbornik 32
Glazbeni plejer 45
Govor 146
GPS
 zahtjevi za pozicioniranje 35
GPS (Globalni sustav
pozicioniranja) 33
H
HSDPA (eng. high-speed
downlink packet access) 28

I
IAP (pristupne točke
interneta) 99
instaliranje programa 141
internetska veza 91
 Vidi također *preglednik*
internetski radioprijamnik
 imenik stanica 58
 omiljene 57
 postavke 58
 slušanje 57
interpunkcija, unos teksta 111
isključivanje zvuka 123
ispisivanje
 slike 76
izlazni spremnik, poruka 109
izrada pričuvne kopije memorije
uređaja 144
izvanmrežni način 27

J
Java skripte/programi 141

K
kalendar 135
kalkulator 141
Karte 38
kodiranje znakova 111
kôd za zaključavanje 17
konferencijski pozivi 123

konfiguracija
 Vidi *postavke*
kontakti
 brisanje 132
 glasovne oznake 132
 grupe 134
 imena i brojevi 132
 kopiranje 133
 melodije zvona 133
 sinkroniziranje 145
 slanje 132
 slike u 132
 spremanje 132
 uređivanje 132
 zadane informacije 132
kopiranje teksta u
prijenosnik 111
korisne informacije 16
korisnička služba 16
kotačić Navi 24
kućna mreža 47, 81
 dijeljenje sadržaja 83
 kopiranje datoteka 84
kućna sinkronizacija
 dolazne datoteke 85
kućna sinkronizacija
 postavke 85
 postavljanje 85

L

licence 107
logotip operatera 148

M

mapa poslanih poruka 109
melodije 30
 postavke 147
 postavke melodije 31
melodije zvona 30, 31
memorija
 brisanje 19
 internetska privremena
 memorija 95
Mini karta 93
MMS (usluga multimedijских
poruka) 111, 113
MMS poruke 111, 113
mogućnost prekidanja svih
poziva 124
moji brojevi 132
multimedija
 glazbeni plejer 45
 radioprijamnik 55
 RealPlayer 106
 reprodukcija uživo 106
 snimač glasa 108
multimedijска reprodukcija
uživo 106
multimedijски izbornik 25

music player

popisi pjesama 46
prijenos glazbe 48

N

načini snimanja,
fotoaparat 63
način prediktivnog unosa
teksta 110
način rada s udaljenom SIM
karticom 104
nadopuna softvera 17
naredbe za usluge 109
navigacijski alati 33
Nokia informacije za
kontakt 16

O

odbacivanje poziva 123
odbijanje poziva 123
odgovaranje na pozive 123
opcije izbornika za pozive 122
opće informacije 16
orijentiri 35
osobne potvrde 149
otklanjanje poteškoća 160
otključavanje tipkovnice 24,
149
oznake 95

P

paketna podatkovna veza
 postavke pristupne točke 155
paketne podatkovne veze
 brojači 130
 postavke 157
PDF čitač 139
personalizacija 147
PictBridge 77
PIN2 kôd 17
PIN kôd 17
pjesme 45
podaci o lokaciji 33
podaci o pozicioniranju 33
podaci za kontakt 16
podatkovne veze
 kabel 104
 Povezivanje s osobnim
 računalom 105
 sinkronizacija 145
 upravitelj uređaja 146
podcasting
 imenici 53
 postavke 52
 preuzimanja 54
 reproduciranje 54
 traženje 52
podrška 16
Podrška za program J2ME
Java 141

pokazivači i ikone 22
popis prikaza izbornika 32
poruka dobrodošlice 147
poruke
 e-pošta 114
 glas 123
 ikona za dolazne 113
 mape za 109
 multimedija 113
 postavke 116
poruke e-pošte 114
poruke usluga 114
posebni znakovi, unos teksta 111
postavke
 Bluetooth spajanje 101
 čekanje 147
 dijeljenje videozapisa 127
 FM odašiljač 51
 fotoaparat 67
 internetski radioprijamnik 58
 jezik 148
 konfiguracija 158
 kontrola naziva pristupnih točaka 158
 kotačić Navi 151
 kućna mreža 82
 mreža 154
 personalizacija 147
 podatkovni paket 157

podcasting 52
 potvrde 149
 pozicioniranje 151
 pozivi 152
 pozivi, zabrana 153
 preusmjeravanje poziva 153
 pristupne točke 155
 pristupne točke za paketni prijenos 155
 programi 159
 RealPlayer 107
 SIP 158
 Video Centre 89
 Visual Radio 56
 web preglednik 96
 WLAN 157, 158
 WLAN internetske pristupne točke 156
 zaslon 147
postavke bežičnog LAN-a 158
postavke dodataka 148
postavke fonta 147
postavke jezika 148
postavke mreže 154
postavke pozicioniranja 151
postavke provjere 150
postavke svjetla 147
postavke tjedna, kalendar 136
postavke vremenske zone 135
postavke zaslona 147

postavke za video 68
potpis, digitalno 150
potpomognuti GPS (A-GPS) 33
potvrde 149
poveznice za streaming 80
PowerPoint, Microsoft 138
pozadina 29
pozivi 122
 konferencija 123
 odbijanje 123
 odgovaranje 123
 opcije tijekom 122
 postavke 152
 snimanje 108
 trajanje 130
poziv na čekanju 124
preglednik
 oznake 95
 postavke 96
 pregledavanje stranica 91, 93
 preuzimanja 94
 privremena memorija 95
 sigurnost 96
 widgets datoteke 93
pregled stranice 93
pretvornik 139
prezentacije
 multimedija 138
prezentacije, multimedijски
sadržaj 80, 113

prijenos glazbe 48
 prijenosnik, kopiranje u 111
 prijenos podataka 20
 prilagođavanje 29
 pristupne točke 99, 155
 pristupni kodovi 17
 privici 113, 115
 privremena memorija 95
 profili
 izvanmrežna ograničenja 27
 programi 141
 Programi Symbian 141
 programi za izradu
 dokumenata 138
 programski softveri 141
 program za pomoć 16
 proxy, postavke 156
 PUK kodovi 17

Q

Quickmanager 139
 Quickpoint 138
 Quicksheet 138
 Quickword 138

R

radioprijamnik 55
 RDS (radijski podatkovni
 sustav) 55
 RealPlayer 106

reproduciranje
 poruke 114
 roaming 154

S

samookidač, fotoaparat 64
 sastanci, postavljanje 135
 sat 32, 135
 sažeci, novosti 93
 sažeci novosti 93
 scene, slika i videozapis 63
 sigurnosni kôd 17
 sigurnosni modul 151
 sigurnost
 potvrde 149
 web preglednik 96
 WEP 157
 WPA 157
 Sigurnost SIM kartice 148
 SIM kartica
 poruke 116
 sinkronizacija
 postavke 85
 sinkronizacija podataka 145
 SIP 158
 slike
 ispisivanje 76, 77
 mrežno dijeljenje 78
 uređivanje 73
 slušalice 26

SMS (usluga kratkih
 poruka) 111

SMS poruke

 odgovaranje na 113
 postavke 117
 primanje i čitanje 113
 SIM poruke 116
 slanje 111
 snimač glasa 108
 snimanje
 pozivi 108
 zvukovi 108
 snimanje videoisječka 66
 spremnik
 e-pošta 114
 glas 123
 video 123
 stanje čekanja 31, 147
 stranice za podršku
 proizvoda 16
 svjetski sat 135

T

tablični prikaz izbornika 32
 telefonski imenik
 Vidi *kontakti*
 teme 29
 tipka za pretraživanje 24
 tipkovnica 24, 149

trajanje pozadinskog
svjetla 147
trajanje poziva 130
trajanje za pozadinsko
svjetlo 147
tvorničke postavke,
obnavljanje 151

U

učitavanja 94
udaljeni poštanski
spremnik 114
ugađanje glasnoće 27
uklanjanje efekta crvenih
očiju 74
UKV radioprijamnik 55
ulazni spremnik, poruka 113
unos teksta 110
UPIN kôd 17
UPnP (eng. Universal Plug and
Play architecture) 81
upravitelj datoteka 144
upravitelj programa 141
upravitelj uređaja 146
upravitelj veza 100
UPUK kôd 17
ušteta energije 147

V

valuta
pretvornik 139
vanjski zvučnik 27
veza kablom 104
veza USB kablom 104
veze s računalom 105
Vidi također *podatkovne
veze*

Videocentar 87
preuzimanje 87
prikazivanje 87

videoisječci
dijeljeni 127
efekti 75
prijelazi 75
slanje 76
uređivanje 75
zvučni isječci u 75

videopozivi 125
video pozivi 127
mogućnosti tijekom 126

Visual Radio 55
postavke 56
vrijeme i datum 135

W

web zapisi 93
WEP 157
widgets datoteke 93

Word, Microsoft 138
WPA 157

Z

zaključavanje
tipkovnica 149
zaključavanje tipkovnice 24,
149
zapisi obljetnica 135
zapisi podsjetnika 135, 139
zapisi rođendana 135
zapisi sastanaka 135
zapisnik poziva 130
zaštita autorskih prava 107
**značajka ponovnog
biranja** 152
zumiranje 61, 66
zvučne poruke 111
zvučnik 27
zvukovi 29