

Nokia 770 Internet Tablet Käyttöohje



9242022/3. painos FI
Internet Tablet
2005 ohjelmistoversio

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote SU-18 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Copyright © 2005 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÖ VISUAALISTA MPEG-4-STANDARDIA VASTAAVALLA TAVALLA ON KIELLETTY, LUKUUN OTTAMATTA KÄYTTÖÄ, JOKA LIITTYY VÄLITTÖMÄSTI (A) DATAAN TAI TIETOIHIIN, (i) JOTKA ON TUOTTANUT SELLAINEN KULUTTAJA JA JOTKA ON SAATU MAKSUTTA SELLAISelta KULUTTAJALTA, JOKA EI OLE MUKANA NIIHIN LIITTYVÄSSÄ LIIKETOIMINNASSA, JA (ii) JOTKA OVAT VAIN HENKILÖKOHTAISessa KÄYTÖSSÄ, SEKÄ (B) MUUHUN KÄYTTÖÖN, JOHON MPEG LA LLC ON ANTANUT NIMENOMAISEN LUVAN.

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>>.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, L.L.C. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti. Nokia pidättää oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

9242022/3. painos FI/Internet Tablet 2005 ohjelmistoversio

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	5	5. Web-selain	31
1. Yleistä tietoa.....	7	Web-selailu.....	32
Nokia-tuki Web-sivustossa.....	7	Kirjanmerkkien hallinta	32
2. Käytön aloittaminen.....	8	6. Sähköposti.....	33
Suojakuoren poistaminen.....	8	Sähköpostin perusasetukset.....	34
Akun asentaminen	8	Sähköpostin hakeminen ja	
Akun lataaminen	8	lukeminen.....	35
Muistikortin asentaminen.....	9	Sähköpostin luominen ja	
Virran kytkeminen ja katkaiseminen...	11	lähettäminen	35
3. Laitteesi	11	Sähköpostin ajastaminen.....	36
Näkymä edestä ja ylhäältä.....	11	Saapuneet-kansio	36
Näkymä pohjasta ja oikealta sivulta...	12	Lähtevät-kansio.....	37
Kosketusnäyttö.....	13	Lähetetyt-kansio	37
Tehtäväriivi	14	Luonnokset-kansio.....	37
Sovelluksen otsikkoalue	15	Omat kansiot	37
Tilanilmaisinalue	15	7. Mediasoitimet ja	
Pienennys- ja		katseluohjelmat.....	38
sulkemispainikkeet	16	Audiosoitin	38
Sovellusalue.....	16	Internet-radio.....	38
Työkalurivi.....	16	Videosoitin	39
Kosketusnäytön kalibrointi	16	Kuvat.....	39
Aloitusnäky.....	16	Uutistenlukuohjelma	39
Laitteen hallinta.....	17	PDF-lukuohjelma	40
Ohjauksynä	17	8. Ohjauspaneeli.....	40
Laitteen näppäimet	18	9. Työkalut, apuohjelmat ja	
Tekstinsyöttötavat	19	pelit	42
Virtuaalinäppäimistö.....	20	Tiedostonhallinta.....	42
Käsialantunnistus	21	Yhteydenhallinta	42
Äänenvoimakkuuden säätäminen	21	Laskin	42
Laitteen suojaus.....	22	Kello	42
Kosketusnäytön ja näppäimistön		Huomautukset.....	42
lukitus	23	Piirrosohjelma	43
Muistinhallinta.....	23	Pelit	43
Ohje	23	10. Muistikortit ja tietokoneeseen	
Tietojen hakeminen.....	24	liittäminen	43
4. Internet-yhteyden		Muistikortit	43
muodostaminen.....	24	Tietokoneeseen liittäminen	44
Uuden WLAN-yhteyden luominen	25	11. Tietoa akuista	45
Olemassa olevan WLAN-yhteyden		Lataaminen ja purkaminen.....	45
muokkaaminen	26	Ohjeet Nokian akun tunnistamista	
Uuden yhteyden luominen.....	26	varten	46
Langaton Bluetooth-tekniikka	27	Huolto-ohjeita.....	48
Puhelimen liittäminen pariksi		Turvallisuutta koskevia	
laitteen kanssa	27	lisätietoja	49
Yhteyden asentaminen.....	28	Open source software notice.....	51
Yhteydet.....	30		
Yhteyksien ottaminen pois			
käytöstä	31		

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä laitetta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



SULJE LAITE RÄJÄYTYSYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

Käytä vain hyväksytyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista tärkeistä tiedoista.



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

Kun yhdistät tuotteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

■ Tietoja laitteesta

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



Varoitus: Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Verkkopalvelut

Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa lisätietoja verkkopalvelujen käytöstä ja niihin liittyvistä maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisasetuksia.

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: kirjanmerkit, kuva-, ääni- ja videotiedostot, huomautus-, luonnos- ja muut tiedostot, sähköpostiosoitekirjan yhteystiedot, sähköpostiviestit ja -sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi usean kuvan tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat.

1. Yleistä tietoa

Nokia 770 Internet Tablet -käämmselaimen avulla voit muodostaa Internet-yhteyden ja käyttää medioita langattoman lähiverkkoyhteyden (WLAN) tai langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevan matkapuhelimen avulla. Laitteessa on myös monia muita sovelluksia, kuten sähköposti ja audiosoitin.

Nokia 770 Internet Tablet -käämmselaimen mukana toimitetaan ohjauksynä, jolla hallitaan laitteen käyttöliittymää, ja tallennusvälineenä toimiva pienikokoinen multimediakortti.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä. Lue myös laitteen mukana toimitettu pikaohje ja yhteensopivan Nokia-puhelimen käyttöohje, joissa on tärkeitä turvallisuus- ja huoltotietoja.

Kun haluat muodostaa Internet-yhteyden langattoman lähiverkon avulla, lue yhteensopivan WLAN-liityntäpisteen mukana toimitetut ohjeet. Liityntäpisteen on oltava yhteensopiva IEEE 802.11b- tai IEEE 802.11g -standardin kanssa.

Tässä tuotteessa käytetään Linux-pohjaista Internet Tablet 2005 ohjelmistoversiota.

■ Nokia-tuki Web-sivustossa

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

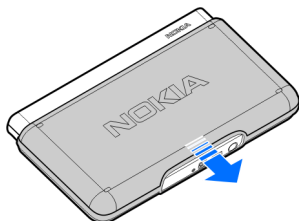
2. Käytön aloittaminen

■ Suojakuoren poistaminen

Laitteen mukana toimitetaan kuori, joka parantaa kosketusnäytön suojausta.

Kun haluat poistaa kuoren laitteen päältä, työnnä sitä nuolen suuntaan.

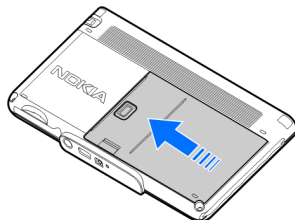
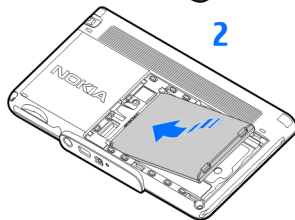
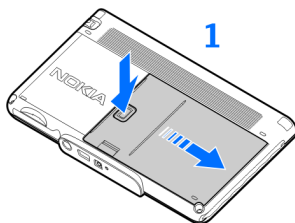
Kun haluat asettaa kuoren takaisin paikalleen, työnnä laite kuoren sisälle niin, että kosketusnäyttö jää näkyviin ja laitteen pohja osoittaa kuoressa olevaan aukkoon päin.



■ Akun asentaminen

1. Paina akun kannessa olevaa painiketta ja työnnä kansi laitteesta (1).
2. Kohdista akun kullankävyiset liitinpinnat laitteessa olevien liittimien kanssa ja paina akun vastakkainen pää laitteeseen (2).
3. Työnnä akun kantta takaisin laitteeseen, kunnes kansi napsahtaa paikalleen.

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.



■ Akun lataaminen

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa.

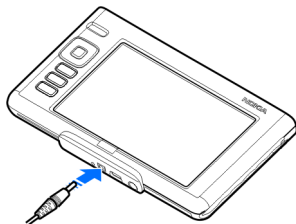
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain Nokia AC-4- ja DC-4 -latureiden kanssa.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityypisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

1. Kytke laturi verkkopistorasiaan.
2. Kytke virtajohto laitteen pohjassa olevaan laturin liittimeen. Akun latauksen ilmaisinpalkki alkaa rullata näytöllä.

Voit käyttää laitetta sen latauksen aikana. Kun akku on latautunut täyteen, palkki lakkaa rullaamasta.



Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Lisätietoja on kohdassa "Tietoa akuista" sivulla 45.

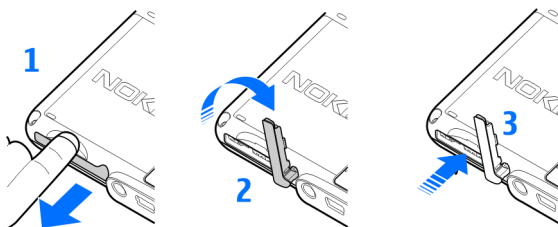
■ Muistikortin asentaminen

Laitteen mukana toimitetaan pienikokoinen multimediakortti (RS-MMC) ja sovitin. RS-MMC-multimediakortti on pienempi kuin täysikokoinen MMC-kortti. Tässä laitteessa voi käyttää vain FAT 16/32 -alustettuja muistikortteja.

Käytä vain tämän laitteen kanssa yhteensopivia pienikokoisia multimediakortteja (RS-MMC). Muut muistikortit, kuten Secure Digital (SD) -kortit, eivät sovi muistikorttipaikkaan eivätkä ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman muistikortin käyttö voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja yhteensopimattomalle kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Muistikortti asennetaan seuraavasti:

1. Kun näyttö on alaspäin, vedä muistikorttipaikan luukkua sormenpäällä (1) ja kierrä luukku ylös (2).



2. Aseta muistikortti niin, että viistottu nurkka osoittaa liittimiin päin ja kullanväriset liitinpinnat osoittavat alaspäin.
3. Työnnä muistikorttia varovasti korttipaikkaan, kunnes muistikortti lukittuu paikalleen (3).
4. Kun haluat sulkea luukun, kierrä se takaisin muistikorttipaikan päälle ja työnnä sitä korttipaikkaan, kunnes luukku napsahtaa paikalleen. Muistikorttia ei voi käyttää, jos luukkua ei ole suljettu kunnolla.

Kun haluat poistaa muistikortin, avaa muistikorttipaikan luukku ja työnnä korttia, kunnes se ponnahtaa korttipaikasta. Sulje luukku.

Laite käyttää hot swap -tekniikkaa, joten muistikortin asentaminen ja poistaminen virran ollessa kytkettynä laitteeseen eivät häiritse järjestelmän toimintaa.



Tärkeää: Älä poista MMC-korttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

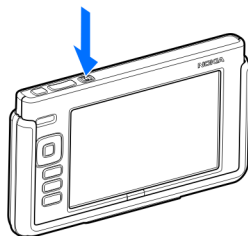
Kun haluat kytkeä laitteeseen virran tai katkaista sen siitä, pidä virtanäppäintä alaspainettuna.

Jos laite kysyy suojakoodia, näytöllä näkyy kehoitus *Enter lock code*. Anna suojakoodi (5 – 10 merkkiä) virtuaalinäppäimistön avulla ja kosketa **OK**-kuvaketta. Kun haluat poistaa väärän numeron, kosketa -kuvaketta. Oletusarvoisesti laitteen lukitus on poissa käytöstä.

Oletussuojakoodi on 12345. Lisätietoja koodin muuttamisesta ja laitteen automaattisen lukituksen käyttöönotosta on kohdassa "Laitteen suojaus" sivulla 22.

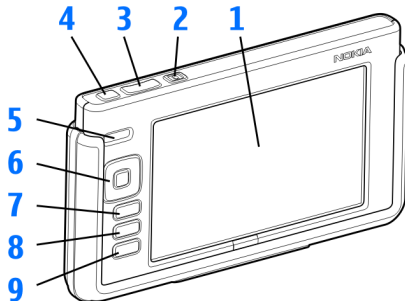


Huomautus: Jos kadotat laitteen suojakoodin, vie laite valtuutettuun Nokia-huoltoliikkeeseen. Lukituksen avaamiseksi ohjelmisto on ladattava laitteeseen uudelleen, minkä seurauksena kaikki laitteeseen tallentamasi tieto voi hävitä.



3. Laitteesi

■ Näkymä edestä ja ylhäältä



Laitteessa on seuraavat näppäimet ja osat:

- Kosketusnäyttö (1)

Kun haluat käyttää laitetta, kosketa näyttöä ohjauskynällä.



Huomautus: Näytöstä saattaa puuttua jonkin verran pisteitä, tai pieni määrä niistä voi olla värjäytyneitä tai kirkkaita. Tämä on tyypillistä tällaiselle näytölle. Joissakin näytöissä saattaa olla aina päällä tai poissa päältä olevia pikseleitä tai pisteitä. Tämä on normaalia, eikä se ole vika.

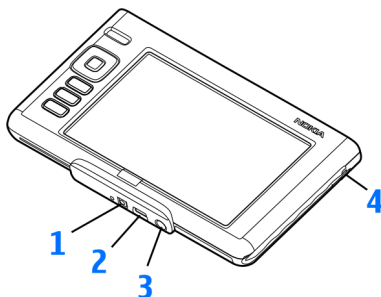
- Virtanäppäin (2)
- Suurennus- ja pienennysnäppäin (3)
- Kokonäyttönäppäin (4)
- Kaiutin (5)



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänen voimakkuus voi olla erittäin suuri.

- Selausnäppäin (6)
- Escape-näppäin (7)
- Valikkonäppäin (8)
- Aloitusnäppäin (9). Lisätietoja on kohdassa "Laitteen näppäimet" sivulla 18.

■ Näkymä pohjasta ja oikealta sivulta

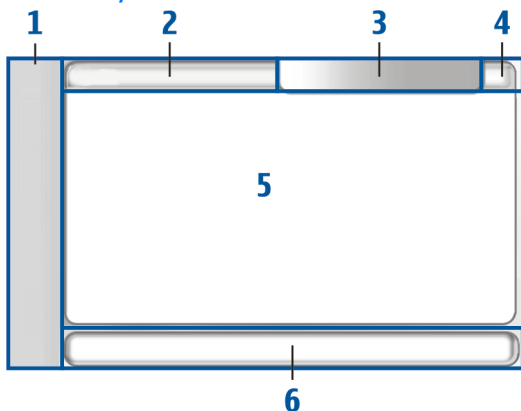


- Laturin liitin (1) Nokia AC-4- tai DC-4 -latureille.
- Mini USB -portti (2) laitteen mukana toimitetulle Nokia DKE-2-liitäntäkaapelille.
- Stereoäänien ulostuloliitin (3), jolla laitteeseen voi liittää yhteensopivat 3,5 mm:n pistokkeella varustetut kuulokkeet. Äänen ulostuloliitin on yhteensopiva kuulokkeiden kanssa, joiden näennäisvastus on vähintään 16 ohmia.
- Työnnä ohjauskynä pidikkeestään (4), jossa sitä säilytetään silloin, kun sitä ei käytetä. Muista asettaa ohjauskynä takaisin paikalleen kärki edellä.



Tärkeää: Käytä vain ohjauskynää, jonka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Muunlaisen ohjauskynän käyttö voi mitätöidä laitetta koskevan takuun ja vahingoittaa kosketusnäyttöä. Vältä naarmuttamista kosketusnäyttöä. Älä koskaan kirjoita kosketusnäyttöön oikealla kynällä tai muulla terävällä esineellä.

■ Kosketusnäyttö



Kosketusnäytön osat ovat tehtäväriivi (1), sovelluksen otsikkoalue (2), tilanilmaisinalue (3), pienennys- ja sulkemispainikkeet (4), sovellusalue (5) ja työkalurivi (6).

Tehtäväriv

Tehtävärivillä (1) on kuvakkeita, joita koskettamalla voit avata eri sovelluksia, aloittaa uusia tehtäviä ja käyttää kirjanmerkkejä.

Kun haluat valita vaihtoehdon, kosketa sitä ohjauskynällä. Voit myös selata haluamaasi valikkovaihtoehtoon ja avata sen painamalla selausnäppäimen keskiosaa. Kun haluat sulkea valikon, paina Esc-näppäintä tai kosketa jotain muuta näytön aluetta.

Tehtävärivillä on seuraavat osat:

Web-selain – Kosketa -kuvaketta, kun haluat avata valikon, jossa on Internet-toimintoja. Niiden avulla voit avata uuden selainikkunan, käyttää kirjanmerkkejä tai avata kirjanmerkkisovelluksen. Lisätietoja on kohdassa "Web-selain" sivulla 31.

Sähköposti – Kosketa -kuvaketta, kun haluat avata valikon, jossa on sähköpostitoimintoja. Niiden avulla voit luoda uuden sähköpostiviestin, käyttää yhteystietoja ja lähettää sekä vastaanottaa sähköpostia. Sähköpostikuvakkeen ulkonäkö määräytyy sähköpostiyhteyden tilan mukaan: Lisätietoja on kohdassa "Sähköposti" sivulla 33.

Muut sovellukset – Kosketa -kuvaketta, kun haluat avata valikon, jonka avulla voit käyttää muita sovelluksia, kuten mediasoittimia ja katseluohjelmia, apuohjelmia ja pelejä. Lisätietoja on tämän käyttöohjeen vastaavissa osissa ja kunkin sovelluksen ohjeessa.

Sovelluksenvaihtoalue – Tehtävärivillä on myös avoimina oleviin sovelluksiin liittyviä kuvakkeita. Tehtävärivillä näkyvät neljän ylimmän sovelluksen kuvakkeet. Muiden sovellusten kuvakkeet näkyvät erillisessä valikossa.

Kun haluat palauttaa jonkin neljästä sovelluksesta, kosketa sovelluksen kuvaketta. Jos painat kuvaketta ohjauskynällä puolen sekunnin ajan, näkyviin tulee työkaluvihje.

Kun haluat käyttää kaikkien avoimien sovellusten valikkoa, kosketa -kuvaketta tai pidä aloitusnäppäintä painettuna. Kun haluat avata sovelluksen, kosketa sen nimeä. Kun haluat palata laitteen aloitusnäkömään, valitse [Home](#).

Sovelluksen otsikkoalue

Sovelluksen otsikkoalueella (2) näkyy käytössä olevan sovelluksen nimi ja avoinna olevan tiedoston nimi. Kun haluat avata sovellusvalikon, kosketa otsikkoa tai paina valikkonäppäintä.

Tilanilmaisinalue

Tilanilmaisinalueella (3) voi olla seuraavat kuvakkeet:



ilmaisee, että laite on yhteydessä tietokoneeseen USB-kaapelilla.



ilmaisee näytön kirkkauden nykyisen tason. Kuvakkeen avulla voit myös säätää näytön asetuksia.



ilmaisee nykyisen äänenvoimakkuuden. Kuvakkeen avulla voit myös säätää äänenvoimakkuutta ja muita ääniasetuksia. Ääni on sitä voimakkaampi, mitä enemmän kuvakkeessa on palkkeja. Kun äänet on mykistetty, kuvake on .

Internet-yhteyden kuvakkeet näyttävät Internet-yhteyden tilan ja tyypin. Kuvakkeen avulla pääset myös yhteydenhallintaan ja voit avata sekä sulkea Internet-yhteyden.



ilmaisee, että WLAN-yhteys on aktiivisena,  ilmaisee, että pakettidatayhteys (esimerkiksi GPRS) on aktiivisena,  ilmaisee, että datapuheluyhteys (esimerkiksi GSM) on aktiivisena,  ilmaisee, että Internet-yhteyttä ei ole, tai  ilmaisee, että laite on offline-tilassa, jossa yhteydet eivät ole sallittuja.



ilmaisee, onko laite Bluetooth-yhteydessä puhelimen kanssa. Sen avulla voit myös vaihtaa puhelinta tai avata yhteydenhallinnan.



ilmaisee, että laite on kytketty yhteensopivaan puhelimeen ja dataa siirretään näiden kahden laitteen välillä,  ilmaisee, että laitetta ei ole kytketty puhelimeen,  ilmaisee, että puhelinta ei ole valittu tai  ilmaisee, että laite on offline-tilassa, jossa yhteydet eivät ole sallittuja.



ilmaisee, kuinka paljon latausta akussa on jäljellä. Mitä enemmän kuvakkeessa on palkkeja, sitä enemmän latausta on jäljellä.

Pienennys- ja sulkemispainikkeet

Pienennys- ja sulkemispainikkeilla (4) voi tehdä seuraavaa:

Jos kosketat -kuvaketta, nykyinen sovellus menee piiloon ja sen alla oleva sovellus tulee näkyviin.

Jos kosketat -kuvaketta, nykyinen sovellus sulkeutuu.

Sovellusalue

Aloituspäätösnäköalassa sovellusalueella (5) näkyvät [Home](#)-valikosta valitut toiminnot. Kun haluat lisätä toimintoja sovellusalueelle tai poistaa niitä siitä, kosketa [Home](#)-kuvaketta ja merkitse haluamasi toiminto tai poista sen merkintä. Jos avaat sovelluksen tehtäväriviltä, sovellus näkyy sovellusalueella.

Työkalurivi

Työkalurivillä (6) ovat käytössä olevan sovelluksen komentopainikkeet.

Kosketusnäytön kalibrointi

Jos laitteen kosketusnäyttö reagoi epätasaisesti, se täytyy ehkä kalibroida. Paina aloitusnäppäintä ja valikkonäppäintä, valitse [Screen](#) > [Screen calibration](#) sekä noudata näyttöön tulevia ohjeita.

■ Aloitusnäköala

Kun kytket laitteeseen virran, aloitusnäköala tulee näkyviin.

Aloituspäätösnäköalassa on monia toimintoja ja linkkejä.

Kun haluat näyttää tai piilottaa toiminnon, kosketa [Home](#)-otsikkoa ja toiminnon nimeä.

[Internet radio](#) – Valitse Internet-radiokanava soittolistasta. Soittolistan sisältö on peräisin Suosikit-soittolistasta, jota voit muokata audiosoitinsovelluksessa. Lisätietoja on kohdassa "Internet-radio" sivulla 38.

[Clock](#) – Näyttää ajan digitaalisessa tai analogisessa muodossa. Päivämäärämuoto määräytyy maa-asetusten mukaan. Kun haluat asettaa kellonajan ja päivämäärän, kosketa kelloa kahdesti, jolloin sovellus avautuu.

News – Jos olet tilannut uutispalvelun, laitteessa näkyvät lukemattomien uutisartikkelien määrä ja uusimpien uutisotsikoiden luettelo. Kun haluat katsella artikkelia, kosketa sen otsikkoa. Kun haluat päivittää artikkeliluettelon Webistä, kosketa -kuvaketta. Kun haluat lopettaa päivityksen, kosketa -kuvaketta. Lisätietoja on kohdassa "Uutistenlukuohjelma" sivulla 39.

Web shortcut – Aseta Web-sivu, joka avautuu linkkikuva koskettaessasi, valitsemalla **Home** > **Web shortcut details**. Kirjoita Web-sivun osoite. Kun haluat valita kuvan, kosketa **Browse**-kuvaketta. Tämän ominaisuuden toiminta voi vaihdella riippuen ostamastasi tuotepaketista.

Kun haluat asettaa taustakuvan aloitusnäkyymään, valitse **Home** > **Screen** > **Set background image....** Valitse kuva oletustaustakuvien luettelosta tai kosketa **Browse**-kuvaketta.

Kun haluat mukauttaa laitteen ilmettä ja tyyliä, valitse **Home** > **Screen** > **Personalization**.

Kun haluat kalibroida kosketusnäytön, valitse **Home** > **Screen** > **Screen calibration**.

■ Laitteen hallinta

Voit hallita laitetta kahdella tavalla: koskettamalla näyttöä ohjauskynällä tai painamalla selausnäppäintä ja laitteen muita näppäimiä.

Ohjauskynä

Kun haluat avata sovelluksen, kosketa sen kuvaketta tehtävärivillä. Valitse haluamasi toiminto valikosta, joka näkyy kuvakkeen vieressä.

Kun haluat sulkea sovelluksen, kosketa -kuvaketta näytön oikeassa yläkulmassa.

- Koskettaminen kerran – Kun haluat ottaa käyttöön säätimiä ja muita käyttöliittymän vuorovaikutteisia osia, kosketa niitä kerran ohjauskynällä (paina ohjauskynä alas ja vapauta se saman kohteen päällä). Koskettaminen kerran saattaa avata valintaluettelon, ottaa

käyttöön valintaikkunan painikkeen tai Web-sivun linkin, valita valintaruudun ja ottaa käyttöön tekstinsyöttötavan tekstikentästä.

- Valitseminen ja käyttöönotto – Kun haluat valita kohteen, kosketa sitä kerran ohjauskynällä. Kun haluat ottaa kohteen käyttöön tai avata sen, kosketa sitä uudelleen. Tämän toiminnon avulla voit käyttää ja ottaa käyttöön tiedostoihin ja muihin kohteisiin kohdistuvia toimintoja (esimerkiksi asiakirjojen kopioiminen) luettelo- ja valikkonäkymissä.
- Jatkuva moninkertainen valinta – Kun haluat valita peräkkäisiä kohteita, aseta ohjauskynä valitsemattoman kohteen päälle ja vedä ohjauskynä kohteiden yli.
- Vetäminen ja pudottaminen – Kun haluat vetää kohdetta, pidä ohjauskynä alaspainettuna valitun kohteen päällä, vedä kohde uuteen paikkaan ja vapauta ohjauskynä. Kun haluat vetää ja pudottaa useita kohteita, valitse peräkkäiset kohteet ja aloita vetäminen valitusta kohteesta.
- Tilannekohtaiset valikot – Kun haluat ottaa käyttöön tilannekohtaisen valikon, pidä ohjauskynää kohteen päällä alaspainettuna sekunnin ajan.

Laitteen näppäimet

Näppäimen painallus tarkoittaa näppäimen painamista ja vapauttamista. Ensijainen toiminto toteutuu näppäimen painamisen jälkeen ja ennen sen vapauttamista. Jotkin toiminnot määräytyvät näppäimen painalluksen pituuden mukaan.

- Virtanäppäin – Lyhyt näppäimen painallus avaa *Device mode* -valintaikkunan. Pitkä näppäimen painallus kytkee laitteen päälle tai pois päältä.
- Suurennes- ja pienennysnäppäin – Lyhyt näppäimen painallus muuttaa nykyisen näkymän zoomaustasoa ja säätää äänenvoimakkuutta äänisovelluksissa.
- Kokonäyttönäppäin – Lyhyt näppäimen painallus ottaa vuorotellen käyttöön koko näyttö- tai normaalinäyttö-tilan.

- Selausnäppäin – Lyhyt näppäimenpainallus siirtää valinnan kohteesta toiseen haluamaasi suuntaan. Pitkä näppäimenpainallus Web-selaimessa selaa aktiivisena olevan sivun tai kuvan sisältöä. Paina selausnäppäimen keskiosaa, kun haluat ottaa käyttöön kohteen, joka on valittuna, ja vastata myönteisesti vahvistaviin kysymyksiin.
- Escape-näppäin – Lyhyt näppäimenpainallus poistaa kohdistimen tekstikentistä, peruuttaa valikot ja valintaikkunat ja vastaa kieltävästi vahvistaviin kysymyksiin. Pitkä näppäimen painallus sulkee ylimmän valintaikkunan tai sovellusnäytön. Web-selaimessa tämä näppäin toimii peruutuspainikkeena.
- Valikkonäppäin – Lyhyt näppäimen painallus avaa ja sulkee sovellusvalikon.
- Aloitusnäppäin – Lyhyt näppäimen painallus avaa laitteen aloitusnäytön. Pitkä näppäimen painallus ottaa käyttöön sovellusenvaihtoalueen.

■ Tekstinsyöttötavat

Voit kirjoittaa kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä kahdella tavalla. Virtuaalinäppäimistön avulla voit koskettaa merkkejä. Käsialantunnistus-toiminnon avulla voit kirjoittaa merkkejä ohjauskynällä suoraan näyttöön.

Kun haluat aloittaa tekstinsyötön, kosketa tekstikenttää tai paina selausnäppäimen keskiosaa tekstikentän ollessa kohdistettuna. Tekstinsyöttöalue on näytön alaosassa ja siinä näkyy virtuaalinäppäimistö tai käsialantunnistusalue aiemmin käytetyn tekstinsyöttötavan mukaan.

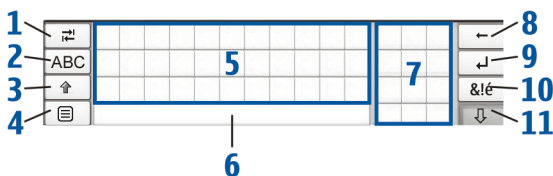
Kun haluat vaihtaa tekstinsyöttötavasta toiseen, kosketa -kuvaketta tekstinsyöttöalueella ja valitse *Input method* ja haluamasi vaihtoehto. Ala kirjoittaa tekstiä.

Kun haluat määrittää tekstinsyöttöasetukset, kosketa -kuvaketta ja valitse *Control panel* > *Text input settings*.

Laitte voi täydentää sanoja valitun kielen perusteella. Laitteessa on kunkin tuetun tekstinsyöttökielen sanakirja. Laitte myös oppii uusia sanoja käyttäjän kirjoittamasta tekstistä.

Kun haluat kytkeä ennakoivan tekstinsyötön päälle, valitse [Word completion](#). Kun haluat kytkeä ennakoivan tekstinsyötön pois päältä, poista valinta. Kun ennakoiva tekstinsyöttö on päällä, laite ehdottaa sanoja, jotka vastaavat virtuaalinäppäimistöllä kirjoittamasi sanan ensimmäisiä kirjaimia.

Virtuaalinäppäimistö



- Sarkainnäppäin (1) – Lisää sarkainvälin tai siirtää kohdistimen seuraavaan käytettävissä olevaan tekstinsyöttökenttään.
- [ABC] (2) – Kirjoittaa näppäimistöllä isoja kirjaimia. Käsialantunnistuksessa vaihtaa normaalien merkkien ja erityismerkkien tunnistustilan välillä.
- Vaihtonäppäin (3) – Voit kirjoittaa ison kirjaimen virtuaalinäppäimistötilassa, kun olet kirjoittamassa pieniä kirjaimia. Kun painat tätä näppäintä käsialantunnistustilassa, viimeksi kirjoittamasi pieni kirjain vaihtuu isoksi kirjaimeksi ja päinvastoin.
- Tekstinsyöttövalikon näppäin (4) – Avaa tekstinsyöttövalikon.
- Virtuaalinäppäimistö (5) – Syöttää tekstiä.
- Välilyöntinäppäin (6) – Lisää välilyönnin.
- Numeronäppäimistö (7)
- Askelpalautinnäppäin (8) – Poistaa merkin kohdistimen vasemmalta puolelta.
- Enter-näppäin (9) – Siirtää kohdistimen seuraavalle riville tai tekstinsyöttökenttään. Mahdollistaa tilannekohtaisia lisätoimintoja

(toimii esimerkiksi Web-selaimen Web-osoitekentässä siirtymispainikkeena).

- Erityismerkinäppäin (10) – Avaa erityismerkinäkymän, jossa voit valita yleisesti käytettäviä erityismerkkejä, symboleja ja kielikohtaisia merkkejä.
- Sulkemisnäppäin (11) – Sulkee virtuaalinäppäimistön ja käsialantunnistuksen syöttöalueen ja tallentaa muutokset.

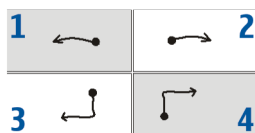
Käsialantunnistus

Voit kirjoittaa tekstiä käyttämällä ohjauskynää kynänä. Kirjoita helposti luettavia, pystysuoria merkkejä ja erota merkit toisistaan pienillä väleillä vaakasuunnassa. Älä käytä kursiivia.

Kun haluat kirjoittaa tavallisia merkkejä ja numeroita (oletustila), kirjoita sanat normaaliin tapaan.

Kun haluat kirjoittaa erityismerkkejä, kosketa [Abc1]-kohtaa syöttöalueen vasemmanpuoleisessa ruudussa ja kirjoita merkit normaaliin tapaan.

Kun haluat piirtää vapailla liikkeillä, katso kuviota. Piirrä askelpalautin liikkeellä 1, välilyönti liikkeellä 2, rivinvaihto liikkeellä 3 ja sarkainväli liikkeellä 4.



Kun haluat poistaa merkkejä, piirrä askelpalautusliike oikealta vasemmalle valitsemasi merkin päälle.

Kun haluat lisätä uusia merkkejä sanojen sisään ja niiden jälkeen, piirrä ne haluamiisi kohtiin.

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Kun haluat säätää äänenvoimakkuutta, kosketa -kuvaketta käyttäaksesi ääniasetuksia. Kun haluat pienentää tai lisätä äänenvoimakkuutta, vedä äänenvoimakkuuden liukusäädin haluamaasi asentoon.



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

■ Laitteen suojaus

Kun haluat estää laitteen luvattoman käytön, muuta suojakoodi ja aseta laite lukittumaan automaattisesti tietyn aikakatkaisujan jälkeen.

Kun haluat muokata suojausasetuksia, kosketa -kuvaketta ja valitse *Control panel* > *Device lock*. *Security*-valintaikkuna avautuu.

Kun haluat ottaa laitteen automaattisen lukituksen käyttöön, valitse *Use device lock*, kirjoita suojakoodi ja kosketa **OK**-kuvaketta.

Kun haluat asettaa aikakatkaisujan, kosketa *Autolock period* -luetteloa ja valitse haluamasi aika.

Suojakoodia muutetaan seuraavasti:

1. Kosketa *Change lock code* -kuvaketta. Kirjoita nykyinen suojakoodi (oletuskoodi on 12345) ja kosketa **OK**-kuvaketta.
2. Kirjoita uusi koodi ja kosketa **OK**-kuvaketta.
3. Kirjoita uusi koodi uudelleen ja kosketa **OK**-kuvaketta.

Suojauksen tehostamiseksi **OK**-kuvake on käytettävissä vasta lyhyen viiveen jälkeen kunkin vaiheen välillä.

Jos kosketat *Cancel*-kuvaketta jossain näistä valintaikkunoista, laitteen suojakoodi ei muutu.

Pidä uusi koodi salassa ja säilytä sitä turvallisessa paikassa erillään laitteesta.

Kun haluat lukita laitteen suojakoodilla, paina lyhyesti virtanäppäintä. Valitse *Device mode* -valintaikkunassa *Lock device* > **OK**. Jos et ole ottanut käyttöön *Use device lock* -suojausasetuksia ohjauspaneelissa, *Enter lock code* -valintaikkuna avautuu, ja laite on lukittava syöttämällä koodi.

Kun haluat avata laitteen lukituksen, paina virtanäppäintä, kirjoita suojakoodi ja kosketa **OK**-kuvaketta.



Huomautus: Jos kadotat laitteen suojakoodin, vie laite valtuutettuun Nokia-huoltoliikkeeseen. Lukituksen avaamiseksi ohjelmisto on ladattava laitteeseen uudelleen, minkä seurauksena kaikki laitteeseen tallentamasi tieto voi hävitä.

Kosketusnäytön ja näppäimistön lukitus

Kun haluat lukita kosketusnäytön ja näppäimet, paina lyhyesti virtanäppäintä ja valitse [Lock touch screen and keys](#) > **OK**.

Kun haluat avata kosketusnäytön ja näppäimien lukituksen, paina virtanäppäintä ja selausnäppäimen keskiosaa.

Kosketusnäyttö ja näppäimistö lukittuvat automaattisesti, kun suojakuori asetetaan laitteen näytön päälle. Kosketusnäytön ja näppäimistön lukitus avautuu, kun kuori poistetaan.

■ Muistinhallinta

Kun haluat tarkastella muistin tämänhetkistä kulutusta, kosketa



-kuvaketta ja valitse [Control panel](#) > [Memory](#).

Kun haluat tarkastella vapaana olevan ja käytetyn muistin määrää sekä laitteessa tai muistikortilla olevien erilaisten tietojen muistin kulutusta, valitse [Device](#) tai [Memory card](#) -sivu.

Kun haluat vapauttaa muistia, poista tietoja tiedostonhallinnassa tai muissa sovelluksissa. Kun haluat etsiä ja poistaa tietyinkokoisia tiedostoja, käytä [Search](#)-sovellusta.

Sovellukset lähettävät virheilmoituksen yrittäessäsi siirtää, kopioida tai tallentaa tiedostoja, kun laitteen tai muistikortin muisti ei riitä.

■ Ohje

Nokia 770 Internet Tablet -kämmenselaimessa on ohjetoiminto, jonka avulla saat lisätietoja laitteen ominaisuuksista, sovelluksista ja valintaikkunoista.

Kun haluat käyttää ohjetta tehtäväriviltä, kosketa -kuvaketta ja valitse [Help](#).

Kun haluat käyttää sovelluksen ohjetta, kosketa sovelluksen otsikkoa ja valitse ohjekomento valikosta (tavallisesti työkaluvalikosta).

Ohjeaiheita selataan seuraavasti:

- Kosketa - tai -kuvaketta, kun haluat nähdä muita ohjeaiheita, jos olet äskettäin katsellut useita ohjeaiheita.

- Kosketa -kuvaketta, kun haluat nähdä luettelon äskettäin katselemistasi ohjeaiheista.
- Kosketa -kuvaketta, kun haluat etsiä hakukenttään kirjoittamaasi tekstiä.

Kun haluat käyttää valintaikkunaan liittyvää ohjetta (tilannekohtainen ohje), kosketa valintaikkunassa ?-painiketta.

■ Tietojen hakeminen

Luomiasi tai hakemiasi tiedostoja etsitään seuraavasti:

1. Kosketa -kuvaketta ja valitse [Search](#).
2. Kirjoita hakusana tai useita hakusanoja. Mitä useampia hakusanoja käytät, sitä täsmällisempiä hakutulokset ovat.
3. Rajoita tarvittaessa etsintä sähköpostiviesteihin, yhteystietoihin tai kirjanmerkkeihin tai valitse kaikki laitteessa olevat tiedostot. Kun haluat asettaa lisää hakuvaihtoehtoja, kosketa [Options](#)-kuvaketta.
4. Kun haluat aloittaa etsinnän, kosketa [OK](#)-kuvaketta. Tulokset näkyvät [Search Results](#) -ikkunassa.
5. Kun haluat lopettaa etsinnän, kosketa -kuvaketta työkalurivillä.

Laitteen hakutoiminto käyttää Boolean logiikan JA-operaattoria. Mitä useampia hakusanoja ja vaihtoehtoja asetat, sitä tarkempia hakutulokset ovat. Jos saat liian vähän tuloksia, rajoita hakusanojen ja vaihtoehtojen määrää. Isojen ja pienten kirjainten välillä ei ole eroa hakutoiminnossa.

4. Internet-yhteyden muodostaminen

Internet-yhteyden käyttäminen edellyttää muodostettavan Internet-yhteyden ja käytettävän Internet-palvelimen asetusten määrittämistä.

Kun haluat muodostaa Internet-yhteyden, kosketa -kuvaketta tehtävärivillä ja valitse kirjanmerkki. [Select connection](#) -valintaikkuna avautuu, laite etsii WLAN-verkkoja ja tuo esiin luettelon kaikista käytettävissä olevista yhteyksistä. Valitse yhteys luettelosta ja kosketa [Connect](#)-kuvaketta.

Kun haluat käyttää ja määrittää Internet-yhteyksiä manuaalisesti, kosketa -kuvaketta ja valitse *Control panel* > *Connectivity settings* > *Connections*.

Kun haluat luoda uuden yhteyden tai muokata aiempaa yhteyttä, kosketa *New*- tai *Edit*-kuvaketta. Jos kosketit *New*-kuvaketta, ohjatun Internet-asetusten määritystoiminnon tervetuloa-sivu tulee näkyviin. Kosketa *Next*-kuvaketta, kun haluat jatkaa ja siirtyä *Connection setup: Name and type* -valintaikkunaan.

Kun haluat poistaa yhteyden, kosketa *Delete*-kuvaketta.

■ Uuden WLAN-yhteyden luominen

WLAN-yhteys määritetään manuaalisesti seuraavasti:

1. Määritä *Connection setup: Name and type* -valintaikkunassa seuraavat asetukset:

Connection name – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Connection type – Valitse *WLAN*.

Kosketa *Next*-kuvaketta. Laite kysyy, haluatko etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja. Kosketa *Yes*-kuvaketta, kun haluat aloittaa etsinnän. Kosketa *No*-kuvaketta, kun haluat ohittaa sen.

Etsinnän jälkeen esiin tulee luettelo kaikista käytettävissä olevista WLAN-verkoista ja tiedot jokaisesta WLAN-yhteydestä:

- WLAN-yhteyden suojaustaso:



– Ei suojausta (esimerkiksi julkisen paikan WLAN-tukiasema lentokentällä)



– Keskitasoinen suojaus (WEP- eli Wired Equivalent Privacy -todennus)



– Hyvä suojaus (WPA- eli Wi-Fi Protected Access -todennus)

Verkon suojaustaso vaikuttaa *Next*-kuvaketta koskettaessasi näkyviin tuleviin asetuksiin.

- WLAN-verkon nimi
- WLAN-kentän voimakkuus

-  , jos WLAN-verkko on jo määritetty laitteeseen tallennetussa Internet-yhteyden asetuksessa
2. Tallenna asetukset koskettamalla **Finish**-kuvaketta. Kun haluat määrittää lisäasetuksia, kosketa **Advanced**-kuvaketta. Lisätietoja on Internet-asetusten ohjeessa.



Vihje: Voit joutua määrittämään lisäasetuksia, jos Internet-yhteys edellyttää esimerkiksi välityspalvelinten käyttöä.

■ Olemassa olevan WLAN-yhteyden muokkaaminen

Seuraavat asetukset näkyvät, kun muokkaat olemassa olevaa WLAN-yhteyttä tai kun olet ohittanut WLAN-verkkojen etsinnän:

Network name (SSID): – Tämä kenttä on tyhjä, tai siinä näkyy aiemmin määritetyn yhteyden nimi.

Network mode – Voit valita **Infrastructure** tai **Ad hoc**. Rakennetilaa (Infrastructure) käytetään Internet-yhteyksien kanssa.

Security method: – Valitse **None** (ei suojausta), **WEP** (keskitasoinen suojaus), **WPA pre-shared key** (hyvä suojaus) tai **WPA with EAP** (hyvä suojaus).



Vihje: Laite tukee WEP- eli Wired Equivalent Privacy

–todennuksen 40 tai 104 bitin avaimien pituuksia (vastaa 64:ää tai 128:aa bittiä WLAN-tukiaseman merkin mukaan).

Valitse tukiasemassa esimerkiksi 40 (64) bittiä ja kirjoita viisi merkkiä. Valitse laitteessa vastaavasti 40 bittiä ja kirjoita samat viisi merkkiä.

■ Uuden yhteyden luominen

Ennen kuin matkapuhelinverkon avulla voidaan avata Internet-yhteys, yhteensopiva matkapuhelin on liitettävä pariaksi laitteen kanssa. Laite tarvitsee ulkoisen modeemin (puhelin), joka liitetään laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Kun haluat muodostaa Internet-yhteyden matkapuhelinverkon avulla, liitä yhteensopiva Nokia-puhelin Nokia 770 Internet Tablet -käämmselaimen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 1.2 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: puhelinverkkoyhteys (Dial-Up Networking), tiedostonsiirto (File Transfer) tai objektinvaihto (Object Exchange), yleinen käyttö, SIM-yhteys ja sarjaportti.

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Bluetooth-yhteys ei edellytä, että yhteensopiva puhelin ja Nokia 770 Internet Tablet -käämmselaimen ovat näköetäisyydellä, mutta niiden on oltava enintään 10 metrin päässä toisistaan. Yhteyksiin voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät tai muut elektroniset laitteet.

Laite toimii aina tilassa, jossa laitetta ei voi havaita ja jossa siihen ei voi muodostaa yhteyttä. Laite ei myöskään näy muille laitteille Bluetooth-yhteyden avulla, ellei luota sellaista yhteyttä. Älä muodosta yhteyksiä Bluetooth-laitteisiin, joihin et luota.

Puhelimen liittäminen pariaksi laitteen kanssa

Puhelimen liittäminen pariaksi laitteiden kanssa on aina aloitettava Nokia 770 Internet Tablet -käämmselaimesta. Vaikka voit käyttää vain yhtä puhelinta kerrallaan, voit liittää useita puhelimia pariaksi laitteen kanssa.

Puhelin liitetään pariaksi laitteen kanssa seuraavasti:

1. Kosketa -kuvaketta tilanilmaisinalueella ja valitse [Select phone...](#) Puhelimen valinnan ohjattu toiminto avautuu, ja laite alkaa etsiä yhteensopivia Bluetooth-laitteita. Jos olet jo liittänyt puhelimen pariaksi laitteen kanssa, valikon kohta on nimeltään [Change phone...](#) Valitse siinä tapauksessa [Change phone...](#) ja kosketa [New](#)-kuvaketta.

2. Valitse haluamasi puhelin löytyneiden laitteiden luettelosta ja kosketa **Next**-kuvaketta. Laite muodostaa salasanan.
3. Käytä muodostettua salasanaa tai korvaa se omalla salasananasi. Kosketa **Next**-kuvaketta ja anna sama salasana puhelimeen.
4. Tallenna asetukset koskettamalla **Finish**-kuvaketta.



Vihje: Aseta Nokia 770 Internet-kämmenseläin luotetuksi laitteeksi puhelimen Bluetooth-valikosta. Näin voit antaa laitteen käyttää puhelinta, eikä käyttöön otettavaa yhteyttä tarvitse vahvistaa joka kerralla. Lisätietoja on puhelimen käyttöoppaassa.

Pariksi liitettyä puhelinta muutetaan seuraavasti:

1. Kosketa -kuvaketta tilanilmaisinalueella ja valitse **Change phone...** **Phone**-valintaikkuna avautuu, ja kaikki pariksi liitetyt puhelimet näkyvät **Selected phone:**-luettelossa.
2. Valitse haluamasi puhelin ja kosketa **OK**-kuvaketta.

Kun haluat katsella valitsemasi puhelimen yksityiskohtaisia tietoja, kosketa **Details**-kuvaketta.

Kun haluat poistaa valitun puhelimen luettelosta, valitse **Details** > **Delete**.

Yhteyden asentaminen

Ennen kuin voit muodostaa Internet-yhteyden matkapuhelinverkon avulla, tee seuraavat toimenpiteet:

- Tilaa tarvittava datapalvelu palveluntarjoajalta.
- Hanki tarvittavat Internet-asetukset palveluntarjoajalta.



Vihje: Laitteessa on asetustietokanta, jossa on joidenkin matkapuhelinoperaattoreiden ennalta määritettyjä asetuksia. Valitse operaattori luettelosta, jolloin asetukset asentuvat laitteeseen. Kun haluat käyttää tietokantaa, kosketa -kuvaketta ja valitse **Control panel** > **Control panel** > **Tools** > **Setup wizard...**



Huomautus: Kaikkien matkapuhelinoperaattoreiden asetukset eivät näy luettelossa, ja jotkin asetukset saattavat olla vanhentuneita.

Yhteys asennetaan manuaalisesti seuraavasti:

1. Määritä *Connection setup: Name and type* -valintaikkunassa seuraavat asetukset:

Connection name – Anna yhteydelle kuvaava nimi.

Connection type – Määritä, minkä tyyppisen verkkopalvelun avulla haluat muodostaa Internet-yhteyden. Kun haluat käyttää matkapuhelinverkossa pakettidatapalvelua, jollainen esimerkiksi GPRS (verkkopalvelu) on, valitse *Packet data*. Kun haluat käyttää matkapuhelinverkossa piirikytkentäistä datapalvelua, jollainen esimerkiksi nopea piirikytkentäinen HSCSD (High-Speed Circuit-Switched Data) -datapalvelu on, valitse *Data call*.

2. Valitse *Select cellular network type* -valintaikkunassa, minkätyyppisen matkapuhelinverkon avulla Internet-yhteys muodostetaan: *GSM/UMTS* tai *CDMA*. Sinun on valittava verkon tyyppi itse, jos et ole liittänyt matkapuhelinta pariin laitteen kanssa.
3. Määritä Yhteyden asennus -valintaikkunassa seuraavat asetukset:



Vihje: GPRS-pakettidataverkoissa yhteysosoite on yleisesti Internet tai se jätetään määrittämättä. Valintanumero on tavallisesti *99# ja käyttäjänimi sekä salasana saatetaan jättää määrittämättä. Pyydä CDMA-pakettidataverkon asetukset palveluntarjoajalta.

Access point name – Anna Internet-yhteysosoitteen nimi. Pyydä nimi Internet-palveluntarjoajalta. Tämä asetus näkyy, jos valitsit pakettidatayhteyden puhelimen käyttäessä GSM-matkapuhelinverkkoa.

Dial-up number – Anna Internet-yhteysosoitteen modeemipuhelinnumero.

User name – Kirjoita tarvittaessa käyttäjänimi. Saat käyttäjänimen tavallisesti Internet-palveluntarjoajalta.

Password – Kirjoita tarvittaessa salasana. Saat salasanan tavallisesti Internet-palveluntarjoajalta.

Prompt password at every login: – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat kirjoittaa uuden salasanan aina kirjautuessasi Internet –palvelimelle tai jos et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen.

4. Kun olet valmis, määritä tarvittaessa lisäasetukset koskettamalla *Advanced*-kuvaketta *Connection setup: Complete* –valintaikkunassa. Lisätietoja on sovelluksen ohjeessa.

■ Yhteysasetukset

Kun käytät sovellusta, joka edellyttää Internet-yhteyden muodostamista, laite pyytää valitsemaan käytettävän yhteyden (Internet-yhteysosoite).

Valitse yhteys luettelosta *Select connection* –valintaikkunassa ja kosketa *Connect*-kuvaketta. Vain käytettävissä olevat yhteydet näkyvät valintaikkunassa. Yhteys, jonka asetat ensisijaiseksi, näkyy luettelon yläosassa. Jos et ole asettanut ensisijaista yhteyttä, viimeksi käytetty yhteys (jos käytettävissä) näkyy ensimmäisenä.

Kun haluat määrittää yhteysasetukset, kosketa -kuvaketta ja valitse *Control panel* > *Connectivity settings*.

Määritä *General*-sivulla seuraavat asetukset:

Preferred connection – Kun haluat muuttaa ensisijaista yhteyttä, valitse yhteys luettelosta.

Use without asking – Jos valitset tämän vaihtoehdon, *Preferred connection*

–kohdassa valitsemaasi Internet-yhteysosoitetta käytetään automaattisesti käynnistäessäsi Internet-yhteyttä edellyttävän sovelluksen. Tässä tapauksessa yhteyttä ei tarvitse vahvistaa.

Valitse *Idle times* –sivulla aika, jonka jälkeen Internet-yhteys katkeaa automaattisesti, jos yhteyttä ei käytetä. Käytä *Packet data idle time* –asetusta pakettikytkentäisissä datayhteyksissä (esimerkiksi GPRS), *Data call idle time* –asetusta piirikytkentäisissä datapuheluissa (esimerkiksi GSM-data) ja *WLAN idle time* –asetusta langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteen avulla muodostettavissa yhteyksissä.



Huomautus: Internet-yhteyksissä saatetaan käyttää aikaperusteisia maksuja. Tarkista asia palveluntarjoajalta ja säädä odotusajat vastaavasti.



Huomautus: Verkossa saatetaan käyttää myös odotusaikoja, jotka voivat aiheuttaa Internet-yhteyden katkeamisen laitteen odotusajoista riippumatta.

Kun haluat käyttää yhteyttä automaattisesti, valitse [Control panel > Connectivity settings > General](#). Määritä, että haluamasi yhteys on [Preferred connection](#), ja valitse [Use without asking](#).

Yhteyksien ottaminen pois käytöstä

Kun haluat ottaa WLAN- ja Bluetooth-yhteydet pois käytöstä, paina lyhyesti virtanäppäintä ja valitse [Offline mode](#) ja kosketa **OK**-kuvaketta. Kun haluat ottaa yhteydet käyttöön, paina lyhyesti virtanäppäintä, valitse [Normal mode](#) ja kosketa **OK**-kuvaketta.

WLAN- ja Bluetooth-yhteydet poistuvat käytöstä myös silloin, kun laitteen päälle asetetaan suojakuori.



Huomautus: Offline-tilassa ei voi käyttää ominaisuuksia, jotka edellyttävät verkko- tai Bluetooth-yhteyttä. Kun haluat käyttää ominaisuuksia, sinun on ensin palautettava laite normaalitilaan. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

5. Web-selain

Kun haluat avata selaimen, kosketa -kuvaketta ja valitse [Open new browser window](#) tai kirjanmerkki.

Ennen kuin voit muodostaa Internet-yhteyden, määritä Internet-yhteyden asetukset. Tarkat ohjeet ovat kohdassa "Internet-yhteyden muodostaminen" sivulla 24.



Tärkeää: Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

■ Web-selailu

Kun haluat avata Web-sivun, kosketa näytön alaosassa olevaa osoitekenttää ja kirjoita osoite virtuaalinäppäimistöllä. Voit myös liittää osoitteen, jonka olet leikannut tai kopioinut muusta sovelluksesta. Kosketa kuvaketta -kuvaketta.

Jos olet tallentanut kirjanmerkin Web-sivusta, jonka haluat avata, kosketa -kuvaketta ja valitse haluamasi kirjanmerkki.

Kun haluat selata ja vierittää Web-sivua, vedä sivua haluamaasi suuntaan ohjauskynällä, käytä selausnäppäimiä tai vedä näytön oikealla puolella ja alaosassa olevia vierityspalkkeja.

Kun haluat suurentaa tai pienentää sivun kokoa, kosketa suurennus- ja pienennysnäppäintä. Kun haluat valita ennalta määritetyn zoomaustason sovellusvalikosta, valitse [Web](#) > [View](#) > [Zoom](#) ja haluamasi zoomaustaso.

Kun haluat nähdä Web-sivun koko näytön kokoisena, paina kokonäyttönäppäintä. Kun haluat palata normaalinäkymään, paina uudelleen kokonäyttönäppäintä.

Kun haluat nähdä Web-sivun optimoidun kokoisena, valitse [View](#) > [Optimised view](#). Web-sivu sovittuu näytön levyiseksi. Teksti ja kuvat suurentuvat tai pienentyvät, ja niiden mittakaava muuttuu tarvittaessa eri tavalla.

Kun haluat päivittää nykyisen sivun, kosketa -kuvaketta. Kun haluat lopettaa päivittämisen, kosketa -kuvaketta

Kun haluat selata äskettäin avaamiasi sivuja, kosketa kuvaketta  tai .



Huomautus: Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelu tallentuvat välimuistiin. Kun haluat tyhjentää välimuistin, valitse [Web](#) > [Tools](#) > [Clear cache](#). Välimuisti tyhjenee automaattisesti myös, kun suljet Web-selaimen.

Kun haluat muuttaa Web-selaimen asetuksia, valitse [Web](#) > [Tools](#) > [Settings...](#) Lisätietoja on sovelluksen ohjeessa.

■ Kirjanmerkkien hallinta

Kun haluat hallita laitteeseen tallentamiasi kirjanmerkkejä, kosketa -kuvaketta ja valitse [Bookmarks](#). Kirjanmerkkikansiot näkyvät vasemmalla, ja valitsemasi kansion sisältämät kirjanmerkit oikealla.



Huomautus: Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta ja sisältöä koskevia varotoimia kuin muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

Et ehkä voi muokata tai hallita ladattujen kirjanmerkkien sisältöä

Kun haluat avata kansion ja siinä olevan kirjanmerkin, kosketa kansiota ja kosketa kirjanmerkkiä kahdesti.

Kun haluat lisätä kirjanmerkin nykyiselle Web-sivulle, valitse [Bookmark...](#) > [Web page](#) > [Add bookmark...](#)

Kun haluat tallentaa linkin kirjanmerkinä, pidä ohjauskynää alaspainettuna linkin päällä sekunnin ajan ja valitse [Add link to Bookmarks...](#)

6. Sähköposti

Kun haluat avata Sähköposti-sovelluksen, kosketa -kuvaketta ja valitse haluamasi toiminto valikosta.



Tärkeää: Ole varovainen avatessasi viestejä.

Sähköpostiviesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle.

■ Sähköpostin perusasetukset

Sähköpostiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen edellyttävät käytettävien sähköpostipalveluiden asetusten määrittämistä. Varmista oikeat asetukset ottamalla yhteys sähköpostipalvelun tarjoajaan.

Uusi postilaatikko luodaan seuraavasti:

1. Kosketa -kuvaketta ja valitse [Go to Inbox](#). Ohjattu postilaatikon määrittystoiminto avautuu.

Jos olet jo tallentanut etäpostilaatikon asetukset, luo uusi postilaatikko valitsemalla [E-mail](#) > [Tools](#) > [New mailbox...](#)

2. Määritä seuraavat asetukset:

[Mailbox name](#) – Kirjoita postilaatikkoa kuvaava nimi.

[Mailbox type](#) – Valitse sähköpostipalvelun tarjoajan suosittelema sähköpostin yhteyskäytäntö. Tämän asetuksen voi valita vain kerran, eikä sitä voi muuttaa, kun olet tallentanut postilaatikon asetukset tai poistunut ohjatusta postilaatikon määrittystoiminnosta. Kosketa [Next](#)-kuvaketta.

[Name](#) – Kirjoita nimesi. Nimi näkyy lähettämiesi viestien lähettäjäkentässä.

[User name](#) – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi. Käyttäjänimeä tarvitaan kirjauduttaessa postilaatikkoon.

[Password](#) – Kirjoita salasanasasi. Salasanaa tarvitaan kirjauduttaessa postilaatikkoon. Jos jätät tämän kentän tyhjäksi, ohjelma pyytää antamaan salasanan, kun yrität muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimella olevaan postilaatikkoon.

[E-mail address](#) – Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi sähköpostiosoite. Osoitteessa on oltava @-merkki. Viesteihisi tulleet vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen. Kosketa [Next](#)-kuvaketta.

[Incoming server](#) – Kirjoita sähköpostin vastaanottamiseen käytettävän POP3- tai IMAP4-palvelimen nimi tai IP-osoite.

[Outgoing server \(SMTP\)](#) – Kirjoita sähköpostin lähettämiseen käytettävän palvelimen nimi tai IP-osoite. Kosketa [Next](#)-kuvaketta.

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -palvelimia käytetään sähköpostia lähetettäessä. Sähköpostin lähettämistä varten on määritettävä SMTP-palvelimen nimi tai IP-osoite, jotka sähköpostipalvelun tarjoaja luovuttaa käyttöösi.



Vihje: SMTP-palvelimen nimi tai IP-osoite saattavat olla erilaisia kuin palvelimen nimi tai vastaanottavan palvelimen IP-osoite (POP3 tai IMAP4). Jos käytät Internet-palveluntarjoajan sähköpostia esimerkiksi matkapuhelinverkon avulla, saatat joutua käyttämään matkapuhelinverkon SMTP-palvelinta. Näin saatat joutua määrittämään Internet-tilaajaverkkojen määrän verran postilaatikoita, joista jokaisella on erilainen SMTP-palvelimen nimi tai IP-osoite.

3. Kosketa **Finish**-kuvaketta, kun haluat päättää postilaatikon asetusten määrittämisen, tai kosketa **Advanced**-kuvaketta, kun haluat määrittää valinnaisia sähköpostin asetuksia. Lisätietoja sähköpostin lisäasetuksista on sovelluksen ohjeessa.

■ Sähköpostin hakeminen ja lukeminen

Sinulle lähetettyä sähköpostia ei vastaanoteta automaattisesti laitteeseen vaan sähköpostipalvelimella olevaan etäpostilaatikkoosi. Kun haluat lukea sähköpostiviestejä, sinun on ensin muodostettava yhteys postilaatikkoon ja haettava sähköpostiviestit laitteeseen.

Kun haluat hakea sähköpostin etäpostilaatikosta, valitse **E-mail** > **E-mail** > **Send and receive**. Valitse, haetko sähköpostin kaikista postilaatikoista vai valitsemastasi postilaatikosta. Jos sinulla on sähköpostiviestejä Lähtevät-kansiossa, ne lähetetään samanaikaisesti.

Kun haluat avata viestin, kosketa kaksi kertaa sen viestin otsikkoa, jonka haluat lukea.

■ Sähköpostin luominen ja lähettäminen

1. Kosketa sähköpostikuvaketta tehtävärivillä.
2. Kosketa  -kuvaketta luodaksesi uuden viestin.

3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite. Erotta vastaanottajat toisistaan puolipisteellä (;). Jos vastaanottaja on yhteystietojen luettelossa, kosketa -kuvaketta. Valitse vastaanottaja luettelosta ja kosketa **Add**-kuvaketta. Kosketa **OK**-kuvaketta, kun olet valinnut kaikki vastaanottajat.
4. Täydennä aihe ja kirjoita viesti. Kun haluat lähettää viestin, kosketa -kuvaketta.

■ Sähköpostin ajastaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä ajoitetuin väliajoin, kun Internet-yhteys on aktiivisena. Sähköpostin ajastusasetukset määritetään seuraavasti:

1. Valitse *E-mail* > *E-mail* > *Scheduling...*
2. Valitse postilaatikko, jossa haluat ottaa käyttöön ajastamisen, ja kosketa **Edit**-kuvaketta.
3. Kun haluat määrittää aloitus- ja lopetusajan sekä lähetys- ja vastaanottovälin, kosketa haluamaasi kenttää ja muuta aikaa koskettamalla nuolia. Jos käytät 12 tunnin kelloa, kosketa am/pm-kenttää. Korosta *Days*:-kentässä viikonpäivät, joina haluat yhteyden muodostettavan.
4. Tallenna asetukset koskettamalla **OK**-kuvaketta.

■ Saapuneet-kansio

Vastaanotetut viestit ovat *Inbox*-kansiossa. Lukemattomien viestien otsikot näkyvät lihavoituina.

Kun haluat lähettää uuden viestin, kosketa -kuvaketta. Kun haluat vastata viestiin, kosketa -kuvaketta. Kun haluat lähettää vastauksen viestin lähettäjälle ja Kopio:-kenttään merkityille vastaanottajille, kosketa -kuvaketta. Kun haluat lähettää viestin edelleen, kosketa -kuvaketta. Kun haluat poistaa viestin, kosketa -kuvaketta. Kun haluat lähettää kaikki lähettämättömät viestit ja vastaanottaa kaikki uudet viestit, kosketa -kuvaketta.

Kun haluat etsiä viestiä, valitse *E-mail* > *Tools* > *Search*.

■ Lähtevät-kansio

Lähtämistä odottavat viestit tallennetaan tilapäisesti *Outbox*-kansioon. Kunkin viestin tila näkyy viestin otsikon vieressä:

Waiting – Viesti lähetetään, kun muodostat seuraavan kerran yhteyden postilaatikkoon.

On request – Viesti lähetetään vain, jos kosketat sitä ja -kuvaketta.

Suspended – Viestin lähettäminen on peruutettu *Cancel sending* -toiminnolla.

Failed – Viestin lähetys ei onnistunut.

Kun haluat lähettää valitsemasi viestin uudelleen, kosketa -kuvaketta. Kun haluat peruuttaa valitsemasi viestin lähettämisen, kosketa -kuvaketta.

■ Lähetetyt-kansio

Kun viesti on lähetetty, se siirtyy *Sent*-kansioon.

Kun haluat määrittää *Sent*-kansion asetukset, valitse *E-mail* > *Folders* > *Folder settings*.... Määritä seuraavat vaihtoehdot:

Sent folder clean-up on: – Valitse tämä, jos haluat sallia lähetettyjen viestien automaattisen poiston.

Remove messages older than: – Valitse, miten usein lähetetyt viestit poistetaan.

Select time: – Valitse, miten poistoväli mitataan: päivinä, viikkoina tai kuukausina.

■ Luonnokset-kansio

Drafts-kansioon voit tallentaa keskeneräiset viestit tai muut viestit, jotka haluat lähettää myöhemmin.

■ Omat kansiot

Kun haluat luoda uuden kansion, valitse *E-mail* > *Tools* > *Manage folders*.... Kosketa *New*-kuvaketta ja kirjoita uuden kansion nimi.

Kun haluat poistaa kansion, kosketa kansiota ja valitse *E-mail* > *Folders* > *Delete*.

7. Mediasoittimet ja katseluohjelmat

■ Audiosoitin

Voit kuunnella laitteeseen, yhteensopivaan matkapuhelimeen tai muistikortille tallennettuja musiikki- ja muita äänitiedostoja sekä kuunnella suoratoistoäänitteitä Internetistä. Voit myös luoda ja hallita toistolistoja. Kosketa -kuvaketta ja valitse *Audio player*.

Audiosoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: AAC, AMR, MP2, MP3 ja WAV. Soitin ei välttämättä tue jonkin tiedostomuodon kaikkia muunnelmia.

■ Internet-radio

Internet-radiosta voit kuunnella Internet-radiokanavia tai muita yhteensopivia suoratoistoja.

Radiokanava lisätään soittolistaan seuraavasti:

1. Kopioi haluamasi radiokanavan suoratoisto laitteen leikepöydälle Web-selaimessa. Pidä ohjauskynää alapainettuna linkin päällä sekunnin ajan ja valitse *Copy link location*.
2. Kosketa laitteen aloitusnäkyssä -kuvaketta *Internet radio channels*: -valintakunasta. Audiosoitinsovellus avautuu.
3. Valitse *Audio player* > *Play list* > *Add stream...*
4. Kosketa Web-osoitekenttää ja liitä radiokanavan suoratoiston linkki. Kosketa *OK*-kuvaketta.
5. Valitse *Audio player* > *Play list* > *Save*.

Kun haluat kuunnella radiokanavaa, valitse haluamasi kanava *Internet radio channels*: -valintaikkunan soittolistasta ja kosketa -kuvaketta.

Kun haluat lopettaa kuuntelemisen, kosketa -kuvaketta.

Kun haluat säätää äänenvoimakkuutta, kosketa -kuvaketta ja vedä liukusäädintä ohjauskynällä. Kun haluat sulkea äänenvoimakkuuden ponnaudusikkunan, kosketa aluetta sen ulkopuolella.

■ Videosoitin

Voit katsoa laitteeseen, yhteensopivaan matkapuhelimeen tai muistikortille tallennettuja videoleikkeitä. Voit myös katsoa videoita suoratoistona Internetistä. Kosketa -kuvaketta ja valitse [Video player](#).

Videosoitin tukee seuraavia tiedostomuotoja: AVI, H.263, MPEG-1, MPEG-4, RV (RealVideo) ja 3GP. Videosoitin ei välttämättä tue jonkin tiedostomuodon kaikkia muunnelmia.

■ Kuvat

Voit katsoa laitteeseen, yhteensopivaan matkapuhelimeen tai muistikortille tallennettuja kuvia. Kosketa -kuvaketta ja valitse [Images](#).

Kuvankatseluohjelma tukee seuraavia tiedostomuotoja: BMP, GIF, ICO, JPEG, PNG, TIFF ja SVG Tiny. Kuvankatseluohjelma ei välttämättä tue jonkin tiedostomuodon kaikkia muunnelmia.

■ Uutistenlukuohjelma

Voit vastaanottaa ja lukea palveluntarjoajien RSS-uutissyötteitä. Palveluntarjoaja voi olla uutistoimisto, viihdesivusto tai online-päiväkirjan tai -lehden kirjoittaja.

Kosketa -kuvaketta ja valitse [News reader](#). Luomasi uutiskansiot näkyvät vasemmalla puolella. Niiden joukossa saattaa olla myös ennalta määritettyjä kansioita.

Kun haluat tilata uutissyötteen, kosketa -kuvaketta sovelluksen työkalurivillä ja kirjoita tai liitä uutissyötteen osoite [Add feed](#)-valintaikkunaan. Hanki osoite syötteentarjoajan Web-sivustosta. Etsi linkkiä, jonka otsikossa on XML tai RSS, ja kopioi linkin osoite tilannekohtaisen valikon avulla. Pidä ohjauskynää alaspainettuna linkin

päällä sekunnin ajan ja valitse [Copy link location](#). Liitä linkki [Add feed](#) -valintaikkunaan.

Uutistenlukuohjelma tukee seuraavia tiedostomuotoja: Rich Site Summary, RDF Site Summary, Really Simple Syndication (kaikki tunnetaan myös nimellä RSS) ja Atom.

■ PDF-lukuohjelma

Voit tarkastella dokumentteja PDF (portable document format) -muodossa. Kosketa -kuvaketta ja valitse [PDF reader](#).

Lisätietoja mediasoittimien ja katseluohjelmien käyttämisestä on kunkin sovelluksen ohjeessa.

8. Ohjauspaneeli

[Control panel](#) -sovelluksen avulla voit suorittaa asetus- ja räätelöintitehtäviä. Kosketa -kuvaketta ja valitse [Control panel](#). Luettelo käytettävissä olevista toiminnosta ja asetuksista tulee näkyviin. Lisätietoja on kunkin toiminnon ja asetuksen ohjeessa.

[Application installer](#) – Tämä ominaisuus on tarkoitettu vain ohjelmiston kehittäjille. Sen avulla voi asentaa uusia sovelluksia, tarkastella asennettuja paketteja ja poistaa valittuina olevia paketteja.

[Backup/Restore](#) – Voit kopioida tietoja muistikortille ja palauttaa sen laitteeseen.

[Certificate manager](#) – Voit tarkastella ja hallita digitaalisia varmenteita laitteessa.

[Connectivity settings](#) – Voit määrittää ensisijaisen langattoman yhteyden ja asettaa kaikkien yhteystyyppien odotusajat. Voit luoda ja muokata Internet-yhteysosoitteita.

[Date & time](#) – Voit valita kotikaupungin, päivämäärän, ajan ja kesäaika-vyöhykkeen.

[Device](#) – Voit muuttaa laitteen nimen ja tarkastella laitetta sekä loppukäyttäjälisenssejä koskevia tietoja.

Display – Voit muuttaa näytön kirkkautta ja asettaa kosketusnäytön sekä näppäimistön automaattisen lukituksen päälle ja määrittää, miten pian näyttö himmenee virran säästämiseksi ja miten pian näyttö kytkeytyy pois päältä.

Language and regional settings – Voit valita oman alueesi ja laitteesi kielen.

Memory – Voit tarkastella laitteen muistin ja asennetun muistikortin tilaa.

Personalization – Voit mukauttaa laitteen ilmettä ja tyyliä.

Screen calibration – Voit kalibroida kosketusnäytön.

Device lock – Voit ottaa käyttöön laitteen automaattisen suojauksen, asettaa aikakatkaisuaajan ja vaihtaa laitteen suojakoodia.

Sounds – Voit säätää äänenvoimakkuuden tai mykistää kaikki laitteen äänet. Voit valita myös järjestelmän merkkiäänien, näppäimistön ja kosketusnäytön äänenvoimakkuuden tason.

Text input settings – Voit opettaa laitteelle käsialasi ja asettaa oletusarvon mukaiset sekä vaihtoehtoiset tekstinsyöttökielet. Voit myös asettaa merkintunnistuksen nopeuden ja kytkeä ennakoivan tekstinsyötön päälle tai pois päältä.

Kun haluat avata toiminnon tai asetuksen, kosketa sitä kerran ohjauskynällä.

Kun haluat valita ohjauspaneelinäkymän, valitse *Control panel* > *View* > *Large icons* näyttääksesi sovelluskuvakkeet valikkonäkymänä tai valitse *Small icons* näyttääksesi kuvakkeet luettelona.

Kun haluat palauttaa alkuperäiset tehdasasetukset, valitse *Control panel* > *Tools* > *Restore original settings....* Tämä toiminto ei vaikuta luomaasi sisältöön, turvakodeihin, salasanoihin, laitteen kieleen tai pelipisteisiin.

Kun haluat asentaa yhteysasetukset matkapuhelinoperaattorin tietokannasta, valitse *Control panel* > *Tools* > *Setup wizard....*

9. Työkalut, apuohjelmat ja pelit

■ Tiedostonhallinta

File manager -sovelluksessa voit siirtää, kopioida, nimetä uudelleen ja avata tiedostoja ja kansioita, jotka ovat käytettävissä laitteessa, yhteensopivassa matkapuhelimessa tai niihin asennetuilla muistikorteilla.

Kosketa  -kuvaketta ja valitse *File manager*. Pääkansiot näkyvät vasemmalla ja niihin sisältyvät alikansiot ja tiedostot oikealla.

■ Yhteydenhallinta

Connection manager -toiminnolla voit tarkastella ja hallita laitteella muodostettuja yhteyksiä. Kosketa  -kuvaketta ja valitse *Connection manager*.

■ Laskin



Huomautus: Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja se on suunniteltu yksinkertaisiin laskutoimituksiin.

Kun haluat käyttää laskinta, kosketa  -kuvaketta ja valitse *Utilities > Calculator*.

■ Kello

Voit asettaa päivämäärän ja ajan, valita analogisen tai digitaalisen kellon sekä siirtää kieli- ja maa-asetuksiin. Kosketa  -kuvaketta ja valitse *Utilities > Clock* tai kosketa näytön oikealla puolella näkyvää päivämäärää ja kellonaikaa.

■ Huomautukset

Voit luoda ja tallentaa tekstihuomautuksia ja lähettää niitä sähköpostitse. Kosketa  -kuvaketta ja valitse *Utilities > Notes*.

Huomautussovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: ascii (vain teksti ilman muotoilua) ja .note.html (muotoiltu teksti). Sovellus ei tue täydellistä .html-tiedostomuotoa.

■ Piirrosohjelma

Voit piirtää yksinkertaisia kuvia ja lähettää niitä sähköpostitse. Kaikki luonnokset tallennetaan .png-tiedostomuodossa. Kosketa

-kuvaketta ja valitse *Utilities > Sketch*.

■ Pelit

Laitteessa on kolme peliä: *Chess*, *Mahjong* ja *Marbles*.

Kun haluat aloittaa pelin, kosketa -kuvaketta ja valitse *Games* ja haluamasi peli. Kosketa *Play*-kuvaketta pelin aloitusnäytössä.

Lisätietoja laitteen työkalujen, apuohjelmien ja pelien käyttämisestä on kunkin sovelluksen ohjeessa.

10. Muistikortit ja tietokoneeseen liittäminen

■ Muistikortit

Tämä laite tukee kahta jännitettä (1,8/3 V) ja yhtä jännitettä (3 V) käyttäviä pienikokoisia (RS-MMC) multimediakortteja. Tarkista pienikokoisen multimediakortin yhteensopivuus sen valmistajalta tai toimittajalta.

Voit käyttää muistikorttia lisätallennustilana. Voit varmuuskopioida tiedot muistikortille ja palauttaa ne tarvittaessa. Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista tärkeistä tiedoista.

Kun haluat asentaa muistikortin, katso kohtaa "Muistikortin asentaminen" sivulla 9.

Kun haluat tarkastella ja hallita muistikortin sisältöä, kosketa -kuvaketta ja valitse *File manager*.

Kun haluat nimetä muistikortin uudelleen, valitse *File manager > Memory card > Rename...*

Kun haluat alustaa muistikortin, valitse *File manager* > *Memory card* > *Format...* Kaikki tiedot poistuvat pysyvästi muistikortilta. Kosketa *Format*-kuvaketta.

Kun haluat varmuuskopioida tietoja, valitse *File manager* > *Tools* > *Backup up/Restore...* ja kosketa *Backup*-kuvaketta. Muuta varmuuskopiotiedoston nimeä koskettamalla sitä ja kirjoittamalla tilalle uusi nimi *Backup selection* -valintaikkunassa. Valitse *Data selection* -valintaikkunassa, haluatko varmuuskopioida kaikki tiedot vai ainoastaan määrittämäsi tiedostotyytit. Kun haluat suojata varmuuskopiotiedoston salasanaalla, kosketa *Password protect* -kuvaketta, kirjoita käyttämäsi salasana kaksi kertaa ja kosketa *OK*-kuvaketta.

Kun haluat palauttaa tietoja, valitse *File manager* > *Tools* > *Backup up/Restore...* ja kosketa *Restore*-kuvaketta. Valitse palautettava varmuuskopiotiedosto muistikortilta *Restore selection* -valintaikkunassa. Kosketa *OK*- ja *Restore*-kuvakkeita.

■ Tietokoneeseen liittäminen

Voit kytkeä laitteen yhteensopivaan tietokoneeseen laitteen mukana toimitetun Nokian DKE-2-liitäntäkaapelin (USB) avulla. Siirrä tiedostoja muistikortille käyttämällä USB-kaapelia.

Kun USB-kaapeli on liitettyinä, Nokia 770 Internet Tablet -käämmseläin näkyy tietokoneen luettelossa massamuistilaitteena ja laitteessa näkyy -kuvake.

Kun USB-kaapeli on liitettyinä, et voi käyttää muistikortilla olevia tietoja laitteen avulla. Voit kuitenkin siirtää tiedostoja tietokoneesta muistikortille ja katsoa muistikortin sisältöä tietokoneen avulla.



Tärkeää: Älä poista USB-kaapelia minkään kaapelia käyttävän toiminnon aikana. Kaapelin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kaapelille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Kun lopetat tiedostojen siirtämisen, älä pelkästään irrota USB-kaapelia tietokoneesta, vaan irrota laite tietokoneesta noudattamalla asianmukaisia ohjeita. Lisätietoja on tietokoneen käyttöoppaassa.

11. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laitte saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun toiminta- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakkuu käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkuu kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuu ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyhtöön.

Käytä akkuu vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuu.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuu. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa.

(Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

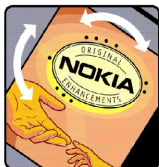
Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

Hologrammin aitouden varmistaminen



1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



4. Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.

Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Aitouden tarkastus tekstiviestillä:

- Aasian ja Tyynenmeren alueen maat (Intiaa lukuun ottamatta):
Näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +61 427151515.
- Intia: Näppäile sana *Battery* ja 20-numeroinen akkukoodi, esimerkiksi Battery 12345678919876543210 ja lähetä se numeroon 5555.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä latureita sisällä.

- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Laitte ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuussäteilystä koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,0 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Tuote on seuraavien standardien mukainen:

EN 300328-2, Harmonisoitu standardi datansiirtolaitteille, jotka toimivat 2,4 GHz ISM -kaistalla.

EN 50360, Tuotestandardi matkapuhelimien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta perusrajoituksiin koskien ihmisen altistumista sähkömagneettisille kentille.

EN 301 489-01, Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille.

EN 301 489-17, Eritisehdot (EMC) laajakaistaisen datansiirron ja HIPERLAN laitteille.

EN 60950/IEC950, Tietotekniikan laitteiden turvallisuus.

1999/5/EY, Neuvoston suositus väestön altistumisen rajoittamisesta sähkömagneettisille kentille.

Tarkista yhteensopivuus muiden standardien kanssa erikseen.

Open source software notice

This product includes certain open source software originating from third parties, which is subject to different and/or additional copyright licenses, disclaimers, acknowledgements, and notices. The source code of such open source software and the exact terms of said licenses, disclaimers, acknowledgements, and notices are reproduced and are available at www.nokia.com/support/770.

This product includes certain software originating from third parties that is subject to 1. the GNU Library/Lesser General Public License (LGPL), and 2. the GNU General Public License (GPL). The LGPL, GPL and said certain other licenses are available at www.nokia.com/support/770. You may obtain a complete corresponding machine-readable copy of the source code of such software under the LGPL and the GPL at www.nokia.com/support/770. Alternatively, Nokia offers to provide such source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping, and handling, upon written request to Nokia at:

Source Code Requests
Multimedia
Nokia Corporation
P.O.Box 407
FIN-00045 Nokia Group

This offer is valid for a period of three (3) years from the date of the distribution of this product by Nokia. Please refer to the exact terms of the LGPL and the GPL regarding your rights under said licenses.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

The Graphics Interchange Format® is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIFSM is a Service Mark property of CompuServe Incorporated.

This product includes software developed by:

- Computing Services at Carnegie Mellon University
(<http://www.cmu.edu/computing/>)
- Tommi Komulainen <Tommi.Komulainen@iki.fi>
The Australian National University
- The OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit
(<http://www.openssl.org/>)
- Gregory M. Christy
- Pedro Roque Marques
- Eric Rosenquist, Strata Software Limited
- The XFree86 Project, Inc (<http://www.xfree86.org/>) and its contributors
- FreeType Team.