

# Посібник користувача



**NOKIA**  
Nseries

Nokia N81-3

Видання 1 UK

# CE 0434 ®

## ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Цим документом NOKIA CORPORATION заявляє, що цей виріб RM-223 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/ЕС. Сертифікат відповідності розміщено за адресою [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity).

© 2007 Nokia. Всі права захищені.

Nokia, Nokia Connecting People, N-Gage, Nseries, N81, Navi та Visual Radio є торговими марками або зареєстрованими торговими марками корпорації Nokia Corporation. «Nokia tune» є товарним знаком Nokia Corporation. Назви інших виробів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

Відтворення, передача, розповсюдження чи зберігання у будь-якому вигляді цього документа або будь-якої його частини без попереднього дозволу компанії Nokia заборонені.

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.  
Portions of the Nokia Maps software are copyright © 2007. 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.mpegl.com>>.

Цей виріб ліцензовано на умовах ліцензійного пакета щодо патенту на відеостандарт MPEG-4 (i) для особистого і некомерційного використання користувачем інформації, закодованої відповідно до відеостандарта MPEG-4, у особистих та некомерційних цілях, (ii) для використання із відео формату MPEG-4, наданого ліцензованим постачальником відео. Жодна ліцензія для інших використань не надається та не мається на увазі. Додаткову інформацію, включаючи таку, що пов'язана з рекламними, внутрішніми та комерційними використаннями, можна отримати від MPEG LA, LLC. Див. <<http://www.mpegl.com>>.

Компанія Nokia дотримується політики постійного розвитку. Компанія Nokia зберігає за собою право вносити будь-які зміни та покращення в будь-який виріб, що описаний в цьому документі, без попереднього повідомлення.

У МЕХАХ, В ЯКИХ ЦЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН КОМПАНІЯ NOKIA ТА ЇЇ ЛІЦЕНЗІАТИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДНІСТЬ ЗА ВТРАТУ ДАННИХ ЧИ ПРИБЛУКУ, А ТАКОЖ ЗА БУДЬ-ЯКІ ФАКТИЧНІ, ВИПАДКОВІ, НАСТУПНІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ЧИМ БИ ВОНИ НЕ БУЛИ ВИКЛИКАНИ.

ВІМІСТ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА НАДАЄТЬСЯ «ЯК Є». ОКРІМ ВИМОГ ЧИННОГО ЗАКОНОДАВСТВА, НІЯКІ ІНШІ ГАРАНТІЇ, ЯК ЯВНІ, ТАК І ТІ, ЩО ПРИПУСКАЮТЬСЯ, ВКЛЮЧАЮЧІ (АЛЕ НЕ ОБМежЮЧУСЬ) НЕЯВНІ ГАРАНТІЇ ПРИДАТНОСТІ ДО ПРОДАЖУ ТА ДЛЯ ВИЗНАЧЕНОЇ МЕТИ, НЕ СТОСУЮТЬСЯ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ЧИ ЗМІСТУ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА. КОМПАНІЯ NOKIA ЗБЕРІГАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ПЕРЕГЛЯДУ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА ЧИ СКАСУВАННЯ ЙОГО ДІЇ У БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС, БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОВІДОМЛЕННЯ.

Доступність окремих виробів, програм та послуг для цих виробів може залежати від регіону. Докладнішу інформацію та наявність перекладу на інші мови можна дізнатися у свого дилера компанії Nokia.

Контроль за експортом

Цей пристрій може містити деталі, технології або програмне забезпечення, що підлягає експортному законодавству і правилам США та інших країн. Відхилення від положень закону заборонено.

ПРИМІТКА ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗВ'ЯЗКУ/МІНІСТЕРСТВА ПРОМИСЛОВОСТІ КАНАДИ

Ваш пристрій може спричиняти перешкоди для телевізора та радіосигналів (наприклад, під час використання телефону поблизу приймальних пристрій). Федеральна комісія зв'язку (FCC) або Міністерство промисловості Канади (Industry Canada) можуть вимагати припинити використання цього телефону, якщо буде неможливо усунути такі перешкоди. За потреби

допомоги звертайтеся до місцевого сервісного центру. Цей пристрій відповідає вимогам Частина 15 Правил Федеральної комісії зв'язку (FCC). Використання цього пристрою обумовлюється двома такими умовами: (1) цей пристрій не має спричиняти шкідливі перешкоди, та (2) цей пристрій має приймати будь-які отримувані перешкоди, включаючи перешкоди, що можуть спричинити порушення у роботі пристроя. Будь-які втручання у конструкцію пристрію, прямо не схвалені компанією Nokia, можуть привести до скасування права користувача на використання цього обладнання.

Програми інших виробників, що постачаються разом із цим пристроєм, можуть бути створені та належати фізичним або юридичним особам, які не є дочірніми підприємствами компанії Nokia та не пов'язані з нею іншим чином. Компанія Nokia не є власником авторських прав або прав інтелектуальної власності на програмах третіх сторін. Відповідно, компанія Nokia не несе відповідальність як за надання підтримки кінцевому споживачеві або функціональність таких програм, так і за інформацію, що представлена в програмах або цих матеріалах. Компанія Nokia не надає жодної гарантії на програмами третіх сторін.

**ВИКОРИСТОВУЮЧИ ТАКІ ПРОГРАМИ, ВИ ВИЗНАЄТЕ, ЦО ПРИКЛАДНІ ПРОГРАМИ НАДАЮТЬСЯ «ТАК, ЯК ВОНИ С» БЕЗ БУДЬ-ЯКОЇ ГАРАНТІЇ, ЯКА ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНА АБО є ТАКОЮ, ЩО МАЄТЬСЯ НА УВАЗІ, ТА В МЕЖАХ, У ЯКИХ ЦЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ. ВИ ТАКОЖ ВИЗНАЄТЕ, ЦО КОМПАНІЯ NOKIA ТА ЇЇ ДОЧІРНІ ПІДПРИЄМСТВА НЕ РОБЛЯТЬ ЖОДНИХ ЗАЯВ ТА НЕ НАДАЮТЬ ГАРАНТІЙ, ЯКІ ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНІ АБО є ТАКИМИ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ГАРАНТІЇ ПРАВА ВЛАСНОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДО ПРОДАЖУ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ВІДПОВІДНОГО ВИДУ ВИКОРИСТАННЯ, АБО ГАРАНТІЇ ТОГО, що ПРОГРАМИ НЕ ПОРУШАТЬ БУДЬ-ЯКІ ПАТЕНТИ, АВТОРСЬКІ ПРАВА, ТОРГОВЕЛІНІ МАРКИ ТА ІНШІ ПРАВА ТРЕТИХ ОСІБ.**

Видання 1 UK

# Вітаємо

Номер моделі: Nokia N81-3. В подальшому згадується як Nokia N81.

Пристрій Nokia N81 – все для розваг!

Високоякісна музика й ігри містяться в гладенькому та стилільному корпусі, який довершують розкішний 2,4-дюймовий дисплей, спеціальні мультимедійні та ігрові клавіші і надзвичайна якість звуку.

За допомогою Nokia N81 можна вдосталь насолодитися улюбленою музикою. Музичний магазин Nokia\* пропонує Вам понад мільйон пісень для перегляду та завантаження: через стільникову мережу за допомогою Вашого N81 та вдома за допомогою сумісного ПК. Якщо Ви стомилися боротися з дротами, приєднайте сумісні стерео навушники за допомогою з'єднання Bluetooth.

Спробуйте високоякісні мобільні ігри використовуючи спеціальні ігрові клавіші й отримайте задоволення від чудової графіки, яка надасть Вам новий спосіб розважитись.

Мультимедійне меню дозволяє отримати безпосередній доступ до вмісту, а також допомагає швидко та легко переглядати його. Спробуйте інтелектуальну підсвітку клавіш, яка тримає клавіші неосвітленими, поки вони Вам не знадобляться.

То ж почнімо розважатися!

Щоб перевірити, чи доступний Музичний магазин Nokia у Вашій країні, відвідайте [www.nokia.com/music](http://www.nokia.com/music).

# Зміст

<b>Вітаємо .....</b>	<b>4</b>	<b>Функція «Завантажити!» .....</b>	<b>19</b>
<b>Заходи з техніки безпеки .....</b>	<b>8</b>	<b>Оновлення програмного забезпечення .....</b>	<b>20</b>
<b>Технічна підтримка .....</b>	<b>12</b>	<b>Музика .....</b>	<b>21</b>
Довідка .....	12	Програвач музики .....	21
Початок роботи .....	12	Музичний магазин Nokia .....	26
Додаткові програми .....	12	Радіо .....	27
Контактна інформація та технічна підтримка Nokia .....	12	Інтернет-мовлення Nokia .....	29
<b>Ваш Nokia N81 .....</b>	<b>13</b>	<b>Ігри .....</b>	<b>34</b>
Привітання .....	13	<b>Контакти (Телефонна книга) .....</b>	<b>35</b>
Установки .....	13	Збереження і редагування імен та номерів .....	35
Передача вмісту з іншого пристрію .....	13	Копіювання контактів .....	36
Важливі індикатори .....	15	Додавання тонів дзвінка до контактів .....	37
Клавіша прокручування Navi™ .....	16	Створення груп контактів .....	38
Мультимедійне меню .....	17	<b>Повідомлення .....</b>	<b>39</b>
Світлодіодний індикатор збереження енергії .....	17	Введення тексту .....	40
Регулювання гучності та гучномовця .....	17	Створення та надсилання повідомлень .....	40
Гарнітура .....	18	«Вхідні» – отримання повідомлень .....	42
Збільшення терміну служби акумулятора .....	19	Поштова скринька .....	43
Карти .....	19	Простуховування повідомлень .....	46

Перегляд повідомлень на SIM-картці .....	46
Установки обміну повідомленнями .....	46
<b>Галерея .....</b>	<b>52</b>
Перегляд файлів .....	52
Корзина друку .....	54
Альбоми .....	54
Редагування зображень .....	55
Редагування відеокліпів .....	56
Слайд-шоу .....	58
Презентації .....	58
Друкування зображень .....	59
Інтернет-друк .....	60
Обмін в Інтернеті .....	60
Домашня мережа і Галерея .....	61
<b>Камера .....</b>	<b>63</b>
Фотографування .....	63
Серйна фотозйомка .....	69
Ви на зображені - автотаймер .....	69
Поради щодо якісної фотозйомки .....	70
Запис відео .....	71
<b>Інтернет .....</b>	<b>75</b>
Перегляд веб-сторінок .....	75
Захист з'єднання .....	78
Вікно «Закладки» .....	79
Завершення з'єднання .....	79
Установки .....	80
<b>Інструменти .....</b>	<b>82</b>
Менеджер файлів .....	82
Інструмент картки пам'яті .....	82
Голосові команди .....	83
<b>З'єднання .....</b>	<b>84</b>
Бездротова локальна мережа .....	84
З'єднання Bluetooth .....	87
Менеджер з'єднань .....	91
USB .....	92
З'єднання з комп'ютером .....	92
Менеджер пристройів .....	92
Домашня мережа .....	94
Бездротова клавіатура .....	97
Синхронізація .....	97
<b>Програми .....</b>	<b>98</b>
Годинник .....	98
Калькулятор .....	99
Нотатки .....	99
Менеджер програм .....	99
Календар .....	102

Диктофон.....	103
RealPlayer.....	103
Adobe Flash Player.....	105
Чат.....	105
Nokia Lifeblog.....	108
Керування цифровими правами .....	112
Adobe Reader.....	114
Конвертер .....	114
<b>Персоналізація пристрою .....</b>	<b>116</b>
Режими – встановлення тонів .....	116
3-D тони .....	118
Зміна вигляду пристрою.....	118
Активний режим очікування .....	119
<b>Здійснення дзвінків .....</b>	<b>120</b>
Голосові дзвінки .....	120
Відеодзвінки .....	127
Спільний перегляд відео.....	128
Відповідь на дзвінок або його відхилення.....	131
Журнал .....	132
<b>Установки .....</b>	<b>135</b>
Загальні.....	135
Телефон .....	142
З'єднання.....	145
Програми .....	150
<b>Пошук і усунення несправностей: зпитання й відповіді.....</b>	<b>151</b>
<b>Інформація про акумулятор.....</b>	<b>156</b>
Заряджання та ліквідація .....	156
Вказівки щодо перевірки автентичності акумуляторів Nokia.....	157
<b>Догляд та технічне обслуговування.....</b>	<b>158</b>
<b>Додаткова інформація з безпеки .....</b>	<b>160</b>
<b>Алфавітний покажчик.....</b>	<b>164</b>

# Заходи з техніки безпеки

Прочитайте ці прості вказівки. Недотримання їх може бути небезпечним або незаконним. Для отримання подальшої інформації прочитайте повний посібник користувача.



## ВИМИКАЙТЕ, КОЛИ БЕЗПЕЧНО

Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових телефонів заборонено або коли він може спричинити перешкоди або викликати небезпеку.



## БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ – НАЙГОЛОВНІШЕ

Дотримуйтесь всіх місцевих законів. Завжди тримайте свої руки вільними для керування автомобілем під час руху. Найголовніше, про що Ви повинні думати під час руху, – це безпека дорожнього руху.



**ПЕРЕШКОДИ** Всі бездротові телефони можуть бути чутливими до перешкод, які можуть вплинути на їх роботу.



**ВИМИКАЙТЕ В ЛІКАРНЯХ** Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Вимикайте пристрій, коли знаходитесь поруч із медичним обладнанням.



**ВИМИКАЙТЕ В ЛІТАКАХ** Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Бездротові пристрої можуть спричинити перешкоди в літаку.



## ВИМИКАЙТЕ ПІД ЧАС ЗАПРАВКИ

Не користуйтесь пристроєм у пункті заправки. Не користуйтесь біля палива або хімікатів.



## ВИМИКАЙТЕ В ЗОНІ ВИБУХОВИХ РОБІТ

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Не користуйтесь пристроєм в місцях, де тривають вибухові роботи.



## КОРИСТУЙТЕСЬ РОЗВАЖЛИВО

Використовуйте пристрій лише в тих положеннях, які наведено в документації до нього. Не торкайтесь антени без нагальної потреби.



## КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.



## АКСЕСУАРИ ТА АКУМУЛЯТОРИ

Користуйтесь лише ухваленими аксесуарами та акумуляторами. Не приєднуйте несумісні вироби.



**ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ** Ваш пристрій не є водонепроникним. Тримайте його сухим.



**РЕЗЕРВНІ КОПІЇ** Не забувайте створювати резервні копії або записувати на папері всю важливу інформацію, збережену у пристрой.



## ПРИЄДНАННЯ ДО ІНШИХ ПРИСТРОЇВ

Приєднуючи до будь-якого іншого пристрою, прочитайте посібник користувача пристрою, щоб ознайомитись з детальною інформацією з питань безпеки.

Не приєднуйте несумісні вироби.



**ЕКСТРЕНІ ДЗВІНКИ** Переконайтесь, що телефонні функції пристрою увімкнено і що вони працюють. Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно для очищенння дисплея і повернення до режиму очікування. Введіть екстрений номер телефону, а потім натисніть клавішу дзвінка. Скажіть, де Ви знаходитесь. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

## Інформація про пристрій

Бездротовий пристрій, описаний у цьому посібнику, ухвалений для використання в мережах стандартів (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 та UMTS 2100. Щоб отримати додаткову інформацію про мережі, зверніться до свого постачальника послуг.

Користуючись функціями цього пристрою, дотримуйтесь усіх законів і поважайте місцеві звичаї, а також право на особисте життя та законні права інших осіб, включаючи авторські права.

Захист авторських прав може унеможлилювати копіювання, модифікацію, передачу або пересилання деяких зображень, музики (включаючи тони дзвінка) та іншого вмісту.

Цей пристрій підтримує підключення до Інтернету та інші способи зв'язку. Подібно до комп'ютерів, роботу цього пристрою можуть порушити віруси, шкідливі повідомлення, програми та інший шкідливий вміст. Будьте обережні та відкривайте повідомлення, приймайте запити зв'язку, завантажуйте вміст та погоджуйтесь на встановлення лише тих програм, що надходять від надійних джерел. Щоб посилити захист свого пристрою, на пристрій та приєднаному комп'ютері необхідно встановити антивірусне

програмне забезпечення з послугою регулярного оновлення та використовувати програму захисту мережевого доступу й інше пов'язане програмне забезпечення.

 **Попередження:** для використання будь-яких функцій цього пристрою, окрім будильника, пристрій має бути увімкненим. Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових пристройів може спричинити виникнення небезпеки або перешкод.

Офісні програми підтримують звичайні функції програм Microsoft Word, PowerPoint та Excel (Microsoft Office 97, 2000 та XP). Однак не всі формати файлів можна переглядати та змінювати.

Під час тривалої роботи, наприклад, під час активного сеансу спільного перегляду відео або високошвидкісного з'єднання передачі даних, пристрій може нагріватись. У більшості випадків такий стан пристрою є нормальним. Якщо у Вас виникли підозри, що пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру.

У пристройі вже можуть бути визначені закладки та посилання на веб-сайти третіх осіб. Такі веб-сайти третіх осіб можна також відвідувати з Вашого мобільного пристрою. Веб-сайти третіх осіб не

пов'язані з компанією Nokia, і компанія Nokia не схвалює їх та не несе за них відповідальності. Під час відвідування таких сайтів слід бути обережними щодо захисту та вмісту.

Зображення в цьому посібнику можуть відрізнятись від зображень на дисплей пристрою.

## Послуги мережі

Щоб користуватися телефоном, Ви повинні бути абонентом оператора мережі. Для багатьох функцій необхідні спеціальні мережеві функції. Такі функції наявні не в усіх мережах. Для використання цих функцій в інших мережах може знадобитися узгодити їх використання з постачальником послуг. Ваш постачальник послуг може надати Вам вказівки та інформацію про плату за використання. У деяких мережах можуть існувати обмеження, що впливають на можливість використання послуг мережі.

Наприклад, деякі мережі можуть не підтримувати всі символи та послуги, що залежать від мови.

Ваш постачальник послуг міг запропонувати, щоб окремі функції Вашого пристрою були вимкнені або неактивовані. Якщо це так, ці функції не будуть відображатися в меню Вашого пристрою. Також

конфігурація Вашого пристрою може відрізнятися назвами меню, порядком пунктів у меню та піктограмами. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Цей пристрій підтримує протоколи WAP 2.0 (HTTP та SSL), які працюють на протоколах TCP/IP. Деякі функції цього пристрою, такі як MMS, перегляд веб-сторінок та електронна пошта, потребують підтримки мережею цих технологій.

## Аксесуари, акумулятори та зарядні пристрії

Завжди вимикайте пристрій і від'єднуйте від нього зарядний пристрій перед тим, як виймати акумулятор.

Перевірте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати з цим пристроєм. Цей пристрій розроблений для використання із зарядними пристроями AC-3, AC-4 або AC-5, а також AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 або LCH-12 за умови використання з адаптером зарядного пристрою CA-44.

Цей пристрій повинен використовуватися з акумулятором BP-6MT.



**Попередження:** використовуйте лише акумулятори, зарядні пристрої та аксесуари, ухвалені компанією Nokia для використання саме з цією моделлю. Використання інших типів пристрій може привести до втрати будь-яких гарантій та дозволів, а також може бути небезпечним.

З питань придбання ухвалених аксесуарів необхідно звернутися до свого дилера. Щоб від'єднати шнур живлення будь-якого аксесуара, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.

# Технічна підтримка

## Довідка



Щоб отримати підказку для поточного вікна у відкритій програмі, виберіть **Опції > Довідка**.

Під час перегляду інструкцій можна переключатися між підказкою та відкритою у фоновому режимі програмою, натискаючи та утримуючи **§**.

Щоб відкрити підказку з головного меню, виберіть **Інструменти > Програми > Довідка**. Виберіть потрібну програму для перегляду тем підказок по ній.

## Початок роботи

Див. посібник «Початок роботи» для отримання докладнішої інформації щодо частин та клавіш, а також для отримання вказівок щодо настроювання пристрою та іншої важливої інформації.

## Додаткові програми

Для використання всіх можливостей пристрою Nokia N81 існують різні програми, що надаються компанією Nokia та різними третіми сторонами-розробниками програмного забезпечення. Пояснення цих програм наведені у вказівках, які можна переглянути на сторінках

технічної підтримки пристрою Nokia N81 за адресою [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

## Контактна інформація та технічна підтримка Nokia

Звертайтесь за веб-адресою [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) або на Ваш місцевий веб-сайт Nokia щодо останньої версії цього посібника, додаткової інформації, завантажень та послуг для Вашого виробу Nokia.

Якщо Вам потрібно звернутися до сервісного центру, Ви можете знайти список місцевих сервісних центрів Nokia на сайті [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice). Якщо Вам необхідно отримати технічне обслуговування, дізнайтесь про місцевонаходження найближчого центру технічного обслуговування Nokia за адресою [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

# Ваш Nokia N81

## Привітання

Коли Ви вмикаєте пристрій уперше, відображається Привітання. Виберіть з наступного:

Майстер установ. – щоб настроювати різноманітні установки, наприклад, установки електронної пошти.

Програма Передача дозволяє перенести такий вміст, як контакти та календарні нотатки з сумісного пристрою Nokia. Див. розділ «Передача вмісту з іншого пристрою» на стор. 13.

Демонстрація – щоб переглянути демонстрацію функцій пристрою

Щоб отримати доступ до Привітання пізніше, натисніть  та виберіть Інструменти > Програми > Привітання. Отримати доступ до окремих програм також можна через меню.

## Установки

Ваш пристрій стандартно має автоматичні настройки установок MMS, GPRS, потокового вмісту та мобільного Інтернету на основі інформації від Вашого оператора мережі. Установки постачальників послуг, можливо,

вже встановлені у Вашому пристрої, або їх можна отримати чи замовити у оператора мережі та отримати у вигляді особливого текстового повідомлення.

Щоб змінити загальні установки пристрою, такі як мова, режим очікування та установки дисплея, див. «Телефон» на стор. 142.

## Передача вмісту з іншого пристрою



За допомогою програми Передача можна передавати вміст, наприклад, контакти та календарні записи, між двома сумісними пристроями Nokia, що використовують з'єднання Bluetooth.

Коли пристрій використовується вперше, Ви можете передавати вміст з сумісного пристрою Nokia до Вашого Nokia N81.

Тип вмісту, який можна передавати, залежить від моделі пристрою, з якого відбуватиметься передача. Ваш пристрій повідомить Вас, якщо інший пристрій несумісний.

Програма Передача також може використовуватися без SIM картки. Якщо інший пристрій не можна увімкнути без SIM-картки, в нього можна вставити Вашу SIM-картку. Коли Nokia N81 вмикається без SIM картки, автоматично активується режим офлайн.

### Передача вмісту

- 1 Щоб вперше отримати дані з іншого пристрою, у привітальній програмі Вашого Nokia N81 виберіть Перед. даних або натисніть  та виберіть Інструменти > Програми > Передача.
- 2 Щоб пристрій Nokia N81 здійснив пошук інших пристріїв, які підтримують з'єднання Bluetooth, виберіть Продовж.. Якщо Ви ще не вказали ім'я для свого Nokia N81, пристрій нагадає Вам це зробити. Ви можете прийняти стандартне ім'я або призначити власне.
- 3 У випадку окремих моделей програма Передача надсилається на інший пристрій у вигляді повідомлення. Щоб встановити програму Передача на іншому пристрої, відкрийте повідомлення і виконайте вказівки, які відображаються на дисплей.
- 4 Виберіть зі списку пристрій, з якого потрібно здійснити передачу вмісту. На вашому Nokia N81 з'явиться запит на введення коду. Введіть код за Вашим вибором (1-16 цифр) та виберіть Добре. Введіть такий самий код на іншому пристрої,

а потім виберіть Добре. Тепер пристрій будуть працювати у парному режимі. Див. розділ «Об'єднання пристрій у пару» на стор. 89.

- 5 Виберіть вміст, який необхідно передати. Розпочату передачу можна скасувати і продовжити пізніше.

## Синхронізація, отримання або надсилання вмісту

Після виконання першої передачі, залежно від моделі іншого пристрою, можна вибрати одну з наступних дій, щоб почати нову передачу:

 для синхронізації вмісту між Вашим Nokia N81 та іншим пристроям, якщо він підтримує синхронізацію. Синхронізація відбувається у двох напрямках. Якщо об'єкт був видалений у одному пристрої, він буде видалений у іншому. Видалені об'єкти неможливо відновити за допомогою синхронізації.

 для отримання даних з іншого пристрою на Ваш Nokia N81. Під час отримання дані передаються з іншого пристрою на Ваш Nokia N81. Залежно від моделі пристрою, може з'явитися запит на збереження чи видалення вихідних даних з іншого пристрою.

 для надсилання даних з Вашого Nokia N81 на інший пристрій

Якщо за допомогою Перед. даних не вдається перенести об'єкт, залежно від типу іншого пристроя можна додати об'єкт до Папка Nokia на C:\Data\Nokia або E:\Data\Nokia і перенести його звідти. Коли Ви вибираєте папку для передачі, на іншому пристрой у відповідній папці об'єкти теж синхронізуються, і навпаки.

### **Використання ярликів для повторення передачі**

Після передачі даних в головному вікні можна зберегти ярлик з параметрами передачі, щоб мати змогу повторити цю передачу іншим разом.

Щоб відрядагувати ярлик, перейдіть до нього та виберіть Опції > Установки ярлика. Можна, наприклад, створити або змінити назву ярлика.

Післяожної передачі на екран виводиться журнал передачі. Щоб переглянути журнал попередньої передачі, перейдіть у головному вікні до ярлика передачі та виберіть Опції > Дивитися журнал.

### **Вирішення конфліктів передачі**

Якщо об'єкт, який має передаватись, був змінений на обох пристроях, пристрій автоматично спробує об'єднати ці зміни. Якщо це не вдається, виникає конфлікт передачі. Виберіть Перевір. по одному, Пріор. для цього тел. або Пріор. для іншого тел., щоб вирішити цей конфлікт. Для отримання подальших вказівок виберіть Опції > Довідка.

## **Важливі індикатори**

**¶** Пристрій використовується в мережі GSM.

**3G** Пристрій використовується у мережі UMTS (послуга мережі).

**✉** У Вас є одне чи більше непрочитаних повідомлень у папці Вхідні у меню Повідомл..

**@** У Вашу віддалену поштову скриньку надійшло нове повідомлення.

**↑** У папці Вихідні є повідомлення, які очікують надсилання.

**📞** У Вас є пропущені дзвінки.

**♫** Відображається, якщо Тип сигналу дзв. встановлено на Без звуку та Тон сигн. про повід. також, якщо Тон сигн. ел. пошти встановлено на Вимк..

**🔒** Клавіатура пристрою заблокована.

**⌚** Увімкнено будильник.

**2** Використовується друга телефонна лінія (послуга мережі).

**↗** Усі дзвінки на пристрій переадресовуються на інший номер. Якщо у Вас дві телефонні лінії (послуга мережі), номер позначає активну лінію.

- До пристрою приєднано сумісну гарнітуру. відображається, коли з'єднання втрачено.
- До телефону приєднано сумісний пристрій індуктивного зв'язку.
- До пристрою приєднано сумісний Текстовий телефон.
- Активний дзвінок даних.
- Активне з'єднання пакетної передачі даних GPRS. позначає з'єднання на утримуванні, а сповіщає про доступне з'єднання.
- З'єднання пакетної передачі даних активне у тій частині мережі, яка підтримує EDGE. позначає з'єднання на утримуванні, а позначає доступне з'єднання. Піктограми свідчать про те, що EDGE доступний у мережі, але це не означає, що пристрій обов'язково використовує його для передачі даних.
- Активне з'єднання пакетної передачі даних UMTS. позначає з'єднання на утримуванні, а сповіщає про доступне з'єднання.
- Ви ініціалізували пошук бездротового з'єднання з LAN (бездротова локальна мережа), і воно доступне. Див. розділ «Бездротова локальна мережа» на стор. 84.

З'єднання бездротової локальної мережі активоване в мережі, в якій використовується шифрування даних.

З'єднання бездротової локальної мережі активоване в мережі, в якій не використовується шифрування даних.

Увімкнено з'єднання Bluetooth.

Дані передаються через Bluetooth. Коли індикатор блимає, Ваш пристрій робить спроби з'єднатися з іншим пристроям.

Активне з'єднання USB.

## Клавіша прокручування Navi™

В подальшому згадується як клавіша прокручування.

Клавіша прокручування призначена для переміщення по меню (, , , ) і вибору об'єктів (). Щоб активувати додаткову функціональність диска Navi™, натисніть і виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navi > Коліща Navi > Увімкнути.

Диск керування можна використовувати для швидкого перегляду списків у галереї та музичному плеєрі, а також для переміщення по мультимедійному

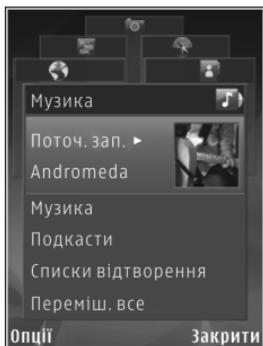
меню. Просто проведіть пальцем по краю клавіші прокручування за годинниковою стрілкою або проти неї.

 **Порада!** Коли відкриті меню, замість використання клавіші прокручування можна використовувати цифрові клавіші, # та \* для швидкого відкривання програм. Наприклад, у головному меню натисніть 2, щоб відкрити Повідомлення.

## Мультимедійне меню

За допомогою мультимедійного меню ви отримуєте швидкий та простий доступ до мультимедійного вмісту, ігор, ваших найважливіших контактів та останніх Інтернет-закладок та орієнтирів. Наприклад, спробуйте це на зображеннях та музичі.

Щоб відкрити чи закрити мультимедійне меню, натисніть . Для перегляду плиток використовувати клавішу прокручування або



функціональність диска Navi. Щоб повернутися з відкритої програми до мультимедійного меню, натисніть .

Щоб змінити порядок відображення плиток, виберіть Опції > Упорядкувати плитки.

## Світлодіодний індикатор збереження енергії

Дисплей вимикається для збереження заряду акумулятора після увімкнення екранної заставки. Світлодіодний індикатор блимає, щоб показати, що пристрій ввімкнено, але він перебуває в режимі сну.

Відомості щодо вимкнення світлодіодного індикатора див. у «Режим сну» на стор. 137.

## Регулювання гучності та гучномовця

Щоб збільшити або зменшити рівень гучності під час активного дзвінка або прослуховування звуку, натискайте клавішу гучності.

Вбудований гучномовець дозволяє говорити та слухати з невеликої відстані без потреби тримання пристрію біля вуха.

 **Попередження:** не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Щоб використовувати гучномовець під час дзвінка, виберіть Опції > Увімкн. гучномов.

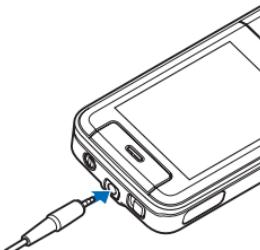
Щоб вимкнути гучномовець, виберіть Опції > Увімкнути трубку.

## Гарнітура

Сумісну гарнітуру або навушники можна приєднати до аудіо-відео гнізда Nokia (3,5 мм) Вашого пристрою. Може знадобитись вибрати режим кабелю.

Не приєднуйте пристрой, які утворюють вихідний сигнал, оскільки це може пошкодити цей виріб. Не приєднуйте жодних джерел напруги до гнізда аудіо-відео Nokia AV.

Під час приєднання будь-яких зовнішніх пристройів або гарнітури, що не була рекомендована Nokia, до гнізда аудіо-відео Nokia AV, особливу увагу зверніть на рівні гучності.



 **Попередження:** у разі використання навушників Ваша здатність чути зовнішні звуки може погіршитись. Не використовуйте навушники в місцях, де це може загрожувати Вашій безпеці.

Щоб оптимізувати якість звуку, прикріпіть до гарнітури насадки, які входять до комплекту доставки.

Для того, щоб використовувати гарнітуру або навушники з сумісним пристроєм дистанційного керування (наприклад, з Nokia Audio Adapter AD-54), приєднайте пристрій дистанційного керування до гнізда у Вашому пристрой, потім приєднайте до пристрою дистанційного керування гарнітуру або навушники.

Дякі гарнітури не містять мікрофона. Для здійснення телефонних дзвінків використовуйте таку гарнітуру з пристроям дистанційного керування або з мікрофоном Вашого пристрою.

Nokia Audio Adapter AD-54 обладнаний мультимедійними клавішами регулювання гучності, які використовуються для настройки гучності тільки під час відтворення музики або відео.

Якщо використовуються певні додатки гарнітури, наприклад, Nokia Audio Adapter AD-54, для регулювання гучності під час дзвінка використовуйте клавішу гучності пристроя.

## Збільшення терміну служби акумулятора

Функції, що використовують з'єднання Bluetooth, з'єднання з бездротовою ЛОМ чи з'єднання пакетних даних, або дозволяють таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують термін його служби.

Щоб збільшити термін служби акумулятора, вимикайте з'єднання Bluetooth, коли в його використанні немає потреби. Також встановіть З'єднан. пак. даних на значення Коли потрібно, щоб пристрій використовував з'єднання пакетної передачі даних лише у випадку, коли буде запущено програму або дію, яка потребуватиме такого типу з'єднання. Див. «Пакетні дані» на стор. 149.

Щоб закрити всі програми, які працюють у фоновому режимі і якими Ви не користуєтесь, натисніть і потримайте , виберіть програми зі списку та натисніть .

## Карти



Натисніть  та виберіть Карти. За допомогою зовнішнього Bluetooth приймача GPS та Карти можна визначити своє поточне місцезнаходження на карті, переглянути карти різних міст та країн, знайти потрібні адреси та різні визначні місця, а також спланувати маршрути з одного місця до іншого.

Також можна придбати додаткові послуги, наприклад, путівники по місту та голосову навігаційну послугу.

Докладнішу інформацію про програми див. у розширеному посібнику користувача за адресою [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

## Функція «Завантажити!»



Завантажити! (послуга мережі) – це магазин мобільного вмісту, доступний на Вашому пристрії. Ви можете переглядати, завантажувати та встановлювати об'єкти, наприклад, програми та мультимедійні файли у свій пристрій з Інтернету.

Натисніть  та виберіть Завантажити!.

Об'єкти сортуються за категоріями у каталогах і папках, наданих різними постачальниками послуг.

Деякі об'єкти підлягають оплаті, але зазвичай їх можна переглянути безкоштовно.

## Оновлення програмного забезпечення

Компанія Nokia може випускати оновлення програмного забезпечення, які можуть пропонувати нові або покращені функції та вдосконалені робочі характеристики. Надіслати запит на ці оновлення можна за допомогою програми Nokia Software Updater для ПК. Для оновлення програмного забезпечення пристрою Вам знадобиться програма Nokia Software Updater, сумісний ПК, що працює з операційною системою Microsoft Windows 2000 або XP, широкосмужний доступ до Інтернету та сумісний кабель передачі даних для приєднання пристрою до ПК.

Щоб отримати докладнішу інформацію та завантажити програму Nokia Software Updater, відвідайте веб-сайт [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) або місцевий веб-сайт Nokia.

Якщо Ваша мережа підтримує оновлення програмного забезпечення в «ефірі», запит на оновлення можна надіслати безпосередньо з пристрою. Див. «Менеджер пристрой» та «Оновлення програмного забезпечення» на стор. 92.

 **Порада!** Щоб перевірити версію програмного забезпечення на Вашому пристрої, в режимі очікування введіть \*#0000#.

# Музика

## Програвач музики

Програв. музики підтримує такі формати файлів: .aac, .aac+, .eaac+, .mp3, .wav, та .wma. Програв. музики може не підтримувати всі функції формату файла чи версії форматів файлів.

Ви також можете використовувати Музичний плеєр для прослуховування епізодів Інтернет-мовлення. Інтернет-мовлення – це спосіб доставки звукового та відеомісту через Інтернет за допомогою технологій RSS або АТОМ для відтворення на мобільних пристроях та ПК.

 **Попередження:** слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху. Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Поради стосовно записування пісень на пристрій див. у «Передача музики» на стор. 24.

Для отримання докладнішої інформації щодо захисту авторських прав див. «Керування цифровими правами» на стор. 112.

## Відтворення пісні або епізоду

### Інтернет-мовлення

 **Порада!** Щоб відкрити мозаїчне зображення музичного плеєра, натисніть  . Див. розділ «Мультимедійне меню» на стор. 17.

- 1 Натисніть  , а потім виберіть Музика > Муз. плеєр.
- 2 Виберіть Музика або Подкасти.
- 3 Виберіть категорії, щоб перейти до пісні чи епізоду Інтернет-мовлення, який Ви хочете прослухати.
- 4 Щоб відтворити вибраний файл або список файлів, натисніть  .

Щоб поставити відтворення на паузу, натисніть . Знову натисніть , щоб відновити відтворення.

Щоб зупинити відтворення, натисніть .

Щоб прокрутити вперед або назад, натисніть і утримуйте або .

Щоб перейти до наступної пісні, натисніть . Щоб повернутися до початку пісні, натисніть . Щоб перейти до попереднього об'єкту, ще раз натисніть протягом перших 2-х секунд після початку відтворення пісні або Інтернет-мовлення.

Щоб увімкнути чи вимкнути режим довільного відтворення () , виберіть Опції > Випадк. відтворення.

Щоб повторити поточну пісню () , усі пісні () або вимкнути повторення, виберіть Опції > Повтор. відтворення.

Якщо Ви відтворюєте Інтернет мовлення, відтворення у довільній послідовності та повторення відключаються автоматично.



Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності.

Щоб змінити частотні рівні відтворення музики, виберіть Опції > Еквалайзер.

Щоб змінити баланс та стереозображення або відрегулювати низькі частоти, виберіть Опції > Установки аудіо.

Для перегляду візуалізації під час відтворення виберіть Опції > Показати візуалізацію.

Щоб повернутися в режим очікування і залишити плеєр працювати у фоновому режимі, натисніть клавішу завершення дзвінка, а для того, щоб перейти до іншої відкритої програми, натисніть і потримайте клавішу .

## Меню музики

Щоб вибрати більше музики для відтворення у вікні Поточ. зап., виберіть Музика.

Меню музики відображає всі музичні файли, наявні у пристрої. Всі пісні містить перелік усіх музичних файлів. Щоб переглянути відсортовані пісні, виберіть Альбоми, Виконавці, Жанри або Композитори.

Для перегляду списків відтворення виберіть Списки відтворення.

Щоб оновити бібліотеку після оновлення пристрою, виконаного без використання Музичного плеєра, виберіть Опції > Оновити.

## Списки відтворення

Щоб переглянути та упорядкувати списки відтворення, у музичному меню виберіть Списки відтворення. Наступні списки відтворення з'являться автоматично: Улюблени, Недавно відтворюв. та Додано недавно.

Щоб переглянути деталі списку відтворення, виберіть Опції > Деталі списка відтвр..

### Створення списку відтворення

- 1** Виберіть Опції > Створити список відтв.
- 2** Введіть назву списку відтворення, а потім виберіть Добре.
- 3** Щоб додати пісні зараз, виберіть Так або Ні, щоб додати пісні пізніше.
- 4** Якщо Ви вибрали Так, виберіть виконавців, щоб знайти пісні, які потрібно включити до списку відтворення. Натискайте для додавання об'єктів. Щоб під іменем виконавця відображався список пісень, натисніть . Щоб сковати список пісень, натисніть .
- 5** Зробивши вибір, виберіть Готово.

Щоб додати пісні під час пізнішого перегляду списку відтворення, виберіть Опції > Додати пісні.

Щоб додати у список відтворення пісні, альбоми, виконавців, жанри та композиторів, які містяться у різних вікнах музичного меню, виберіть потрібний об'єкт, а потім виберіть Опції > Додати до списку > Збереж. список відтв. або Новий список відтвор..

Щоб видалити пісню зі списку відтворення, виберіть Опції > Видалити. Таким чином, пісня видаляється лише зі списку відтворення, проте, зберігається в пристрой.

Щоб змінити поспідовність пісень у списку відтворення, перейдіть до пісні, яку потрібно перемістити, а потім виберіть Опції > Змін. порядок. Щоб виділити та перемістити кілька пісень, використовуйте клавішу прокручування.

## Інтернет-мовлення

У меню Інтернет-мовлення відображаються канали Інтернет-мовлення, доступні у пристрой.

Щоб оновити колекцію після оновлення пристрою, виконаного без використання Музичного плеєра, виберіть Опції > Оновити.

Епізоди Інтернет-мовлення мають три стани: ніколи не відтворювалися, відтворювалися частково та відтворювалися повністю.

Якщо епізод відтворювався частково, наступного разу його відтворення почнеться з того місця, де завершилося попередне відтворення.

Відтворення епізоду, який ніколи не відтворювався або відтворювався повністю, починається з початку.

## Домашня мережа та музичний плейєр

За допомогою архітектури UPnP та бездротової локальної мережі (WLAN) Ви можете створити домашню мережу сумісних пристрій. Домашня мережа надасть Вам змогу віддалено відтворювати на сумісному пристрої вміст, що зберігається у Вашому Nokia N81. Ви також можете копіювати та переміщати файли між своїм Nokia N81 та сумісним пристроєм, у якого активована функція UPnP. Докладнішу інформацію див. у розділі «Домашня мережа» на стор. 94 та «Домашня мережа і Галерея» на стор. 61.

### Віддалене відтворення пісні або епізоду Інтернет-мовлення

- 1 Натисніть  , а потім виберіть Музика > Муз. плєєр.
- 2 Виберіть музику або Інтернет-мовлення
- 3 Виберіть категорії, щоб перейти до пісні чи епізоду Інтернет-мовлення, який Ви хочете прослухати.

- 4 Виберіть пісню або Інтернет-мовлення, які Ви бажаєте прослухати, потім виберіть Опції > Відтворити > Грати через дом. мер..
- 5 Виберіть пристрій, на якому потрібно відтворити файл.

### Бездротове копіювання пісень та Інтернет-каналів

Для копіювання або передачі мультимедійних файлів з Вашого пристрою на інший сумісний пристрій (наприклад, на ПК, що підтримує UPnP), виберіть файл та Опції > Копіюв. до дом. мер. або Перем. до дом. мер.. Для цього не обов'язково вмикати Обмін вмістом.

### Передача музики

Надсилати музику із сумісного ПК або інших сумісних пристрій можна за допомогою сумісного кабелю USB або зв'язку Bluetooth. Для отримання докладнішої інформації див. «З'єднання Bluetooth» на стор. 87.

Вимоги ПК до передачі музики:

- Операційна система Microsoft Windows XP (або новіша версія).
- Сумісна версія програми Windows Media Player. Докладнішу інформацію щодо сумісності програми Windows Media Player можна отримати у розділі Nokia N81 веб-сайта Nokia.
- Nokia PC Suite 6.7 або новіша версія.

## Передача музики з комп'ютера

Передавати музику з ПК можна трьома різними способами:

- Щоб пристрій відобразився на ПК як знімний жорсткий диск, куди можна переносити різні файли даних, встановіть з'єднання з ПК за допомогою сумісного кабелю USB або зв'язку Bluetooth. Якщо використовується кабель USB, виберіть режим **Передача даних** як режим з'єднання.
- Щоб синхронізувати музичні файли із програмою Windows Media Player, приєднайте сумісний кабель USB і в як режим з'єднання виберіть **Прогр. мультимедіа**.
- Щоб використати Nokia Music Manager у Nokia Nseries PC Suite, приєднайте сумісний кабель USB і виберіть **PC Suite** як режим з'єднання.

Режими Mass storage та Media player можна використовувати лише для файлів, збережених на картці пам'яті Вашого пристрію.

Щоб змінити стандартний режим з'єднання USB, натисніть  , а потім виберіть **Інструменти > Зв'язок > USB > Режим USB**.

Якщо Ви передаєте музику, використовуючи **Передача даних** або режим передачі **PC Suite**, необхідно оновити

фонотеку на Вашому пристрої після оновлення вибору пісень у Вашому пристрої. Щоб оновити фонотеку, виберіть **Опції > Оновити в Меню музики**.

Для передачі музичних файлів оптимізовано програму Windows Media Player та програму Nokia Music Manager із пакету програм Nokia Nseries PC Suite. Докладну інформацію про передачу музичних файлів за допомогою Nokia Music Manager див. у посібнику користувача Nokia Nseries PC Suite.

## Передача музики за допомогою Windows Media Player

Функції синхронізації музичних файлів можуть відрізнятись залежно від версії програми Windows Media Player. Докладнішу інформацію можна отримати у посібниках та довідках для відповідної версії програми Windows Media Player.

## Синхронізація вручну

Якщо після з'єднання пристрою із сумісним ПК виявиться, що обсягу пам'яті на Вашому пристрої недостатньо, програма Windows Media Player виbere синхронізацію в ручному режимі. Ручний режим синхронізації дозволяє вибрати пісні та списки відтворення, які потрібно перемістити, скопіювати або видалити.

Під час першого приєднання пристрою необхідно ввести назву, яка буде використовуватися як назва Вашого пристрою в програмі Windows Media Player.

#### **Щоб передати вибрані вручну об'єкти:**

- 1 Після з'єднання пристрою з Windows Media Player виберіть його в навігаційній панелі, якщо приєднано кілька пристройв.
- 2 Перетягніть пісні або альбоми у поле зі списком об'єктів для синхронізації. Щоб видалити пісні або альбоми, виберіть об'єкт у списку і класніть **Remove from list**.
- 3 Упевніться, що в списку є файли, які потрібно синхронізувати, а в пристрой достатньо вільної пам'яті. Клацніть **Start Sync.**, щоб розпочати синхронізацію.

#### **Автоматична синхронізація**

Щоб змінити стандартну опцію передачі даних у Windows Media Player, класніть стрілку під **Sync**, виберіть свій пристрой і класніть **Set up Sync**. Поставте або приберіть позначку біля опції **Sync this device automatically**.

Якщо вибрали позначку **Sync this device automatically** і приєднати пристрой, музична бібліотека пристрою автоматично оновиться відповідно до списків відтворення, які були вибрані у Windows Media Player.

Якщо не було вибрано жодного списку відтворення, для синхронізації вибирається вся музична бібліотека ПК. Зверніть увагу, що бібліотека на Вашому ПК може містити більше файлів, ніж може поміститися у пристрой. Для отримання більш докладної інформації див. довідку Windows Media Player.

Списки відтворення пристрою не синхронізуються зі списками відтворення Windows Media Player.

#### **Музичний магазин Nokia**



У Музичному магазині Nokia (послуга мережі) можна шукати, переглядати та купувати музику для завантаження у пристрой. Перед тим, як купувати музику, вам необхідно зареєструватися на послугу.

Щоб перевірити, чи доступний Музичний магазин Nokia у вашій країні, відвідайте веб-сайт [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

Щоб отримати доступ до Музичного магазину Nokia, у Вашому пристрой має бути діюча точка доступу до Інтернет. Детальніше про це див. у «Точки доступу» на стор. 146.

Щоб відкрити Музичний магазин Nokia, натисніть  та виберіть **Музика > Муз. магаз..** На головній сторінці виберіть **Довідка** для подальших інструкцій.

 **Порада!** Щоб знайти більше музики у різних категоріях музичного меню, у музичному плеєрі виберіть Опції > Знайти у «Муз. магаз.».

## Установки Музичного магазину

Можливо, виникне необхідність визначити такі установки:

Т. дост. за умов. – вибір точки доступу для встановлення з'єднання з музичним магазином.

У музичному магазині можна змінити установки, вибравши Опції > Установки.

Доступ до Музичного магазину Nokia також можна отримати з сумісного ПК, завітавши на веб-сайт за адресою music.nokia.com. На головній сторінці виберіть Довідка для отримання подальших вказівок.



Натисніть  , а потім виберіть Музика > Radio.

Якщо Ви відкриваєте Visual Radio вперше, майстер допоможе зберегти місцеві радіостанції.

Цю програму можна використовувати як звичайний FM-радіоприймач з автоматичною настройкою та збереженням радіостанції або з паралельним відображенням на дисплеї пов'язаної

з радіопрограмою візуальної інформації, якщо настроїтися на радіостанції, що пропонують послугу Visual Radio. Послуга Visual Radio використовує пакетну передачу даних (послуга мережі). Ви можете слухати FM-радіо під час роботи з іншими програмами.

З найновішим списком усіх радіостанцій, які пропонують послугу Visual Radio, можна ознайомитися на веб-сайті <http://www.visualradio.com>.

Якщо відсутній доступ до послуги Visual Radio, це може означати, що оператор мережі або радіостанції у Вашій місцевості не підтримують послугу Visual Radio.

Щоб перевірити наявність та ціну, а також передплатити цю послугу, зверніться до свого постачальника послуг.

Під час прослуховування радіо можна телефонувати або відповідати на вхідні дзвінки. Під час активного дзвінка звук радіоприймача вимикається.

## Прослуховування радіо

Зауважте, що якість радіотрансляції залежить від покриття радіостанції в конкретній зоні.

FM-радіоприймач залежить від антени, яка не є антоною бездротового пристрою.

Щоб FM-радіоприймач працював належним

чином, до пристрою необхідно приєднати сумісні навушники або аксесуар.

Натисніть , а потім виберіть Музика > Radio.

Щоб почати пошук радіостанції, виберіть  чи , або натисніть і потримайте мультимедійні клавіші  чи . Щоб змінити частоту вручну, виберіть Опції > Ручна настройка.

Якщо у Вас є попередньо збережені радіостанції, то для переходу до наступної або попередньої станції потрібно вибрати  чи  або натиснути мультимедійні клавіші  чи .

Для регулювання гучності користуйтесь клавішами гучності.

Щоб прослуховувати радіо за допомогою гучномовця, виберіть Опції > Увімкн. гучномовець.

 **Попередження:** слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху. Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Щоб переглянути радіостанції, доступні у певній місцевості, виберіть Опції > Каталог станцій (послуга мережі).

Щоб зберегти поточну настроєну радіостанцію в списку радіостанцій, виберіть Опції > Зберегти станцію.

Щоб відкрити список збережених радіостанцій, виберіть Опції > Станції.

Щоб повернутися в режим очікування і залишити FM-радіоприймач працювати у фоновому режимі, виберіть Опції > Грати на фоні.

## Перегляд візуального вмісту

Щоб переглянути доступний візуальний вміст настроєної радіостанції, виберіть  або Опції > Активув. віз. послугу. Якщо код послуги візуального вмісту для радіостанції не був збережений, введіть його або виберіть Завантаж., щоб знайти код у каталозі радіостанцій (послуга мережі).

Коли з'єднання з послугою візуального вмісту буде встановлено, на дисплей відобразиться поточний візуальний вміст.

## Збережені радіостанції

Щоб відкрити список збережених радіостанцій, виберіть Опції > Станції.

Щоб послухати збережену радіостанцію, виберіть Опції > Станція > Слухати. Щоб переглянути доступний візуальний вміст для радіостанції



за допомогою послуги Visual Radio, виберіть Опції > Станція > Активув. віз. послугу.

Щоб змінити деталі радіостанції, виберіть Опції > Станція > Редагувати.

## Установки

Виберіть Опції > Установки, а потім виберіть із наведеного нижче:

**Тон запуску** – визначте, чи лунатиме під час запуску програми звуковий сигнал.

**Автозапуск послуги** – виберіть Так, щоб послуга Visual Radio запускалась автоматично під час вибору збереженої радіостанції, що надає цю послугу.

**Точка доступу** – виберіть точку доступу для з'єднання передачі даних Visual Radio. Якщо програма використовується як звичайний FM-радіоприймач, вибирати точку доступу немає потреби.

**Поточний регіон** – виберіть регіон поточного перебування. Ця установка відображається лише у випадку, якщо під час запуску програми немає покриття мережі.

## Інтернет-мовлення Nokia

Програма Інтернет-мовлення Nokia дає змогу шукати, відкривати, передплачувати та завантажувати канали Інтернет-мовлення з ефіру, а також відтворювати, впорядковувати звукові та відеоканали Інтернет-мовлення і обмінюватися ними між пристроями.

Щоб відкрити Інтернет-мовлення Nokia, натисніть та виберіть Музика > Подкастінг.

## Установки

Перед використанням Інтернет-мовлення Nokia необхідно встановити з'єднання та завантажити установки.

Рекомендований метод з'єднання – бездротова локальна мережа (WLAN). Перед використанням інших з'єднань дізнайтеся докладнішу інформацію про умови та вартість послуги передачі даних у свого постачальника послуг. Наприклад, фіксований тарифний план для послуги передачі даних дозволяє передавати великі об'єми інформації при одній помісченні оплаті.

Для пошуку бездротових локальних мереж у межах досяжності натисніть та виберіть Інструменти > Зв'язок > Мен. з'єд. > Доступ. WLAN.

Щоб створити в мережі точку доступу до Інтернету, виберіть Опції > Визнач. точку доступу.

## Установки з'єднання

Щоб відредактувати установки з'єднання, натисніть  та виберіть Музика > Подкастінг > Опції > Установки > З'єднання. Визначте наступне:

Станд. точка доступу – Виберіть точку доступу, яка буде використовуватись для з'єднання з Інтернетом.

URL служби пошуку – Визначте службу пошуку Інтернет-мовлення, яка буде використовуватись в Шукати.

## Установки завантаження

Щоб відредактувати установки завантаження, натисніть  та виберіть Музика > Подкастінг > Опції > Установки > Завантажити. Визначте наступне:

Зберегти до – Визначте, куди буде зберігатись вміст каналів Інтернет-мовлення. Для оптимального використання пам'яті пристрою рекомендовано використовувати картку пам'яті.

Частота оновлення – Визначте частоту оновлення каналів Інтернет-мовлення.

Дата наступн. оновл. – Визначте дату наступного автоматичного оновлення.

Час наступн. оновлен. – Визначте дату наступного автоматичного оновлення.

Автоматичні оновлення виконуватимуться лише у випадку, якщо вибрано спеціальну стандартну точку доступу і запущено програму Інтернет-мовлення Nokia. Якщо програма Інтернет-мовлення Nokia не запущена, автоматичні оновлення не будуть виконуватись.

Межа завантаж. (%) – Визначте об'єм пам'яті, який буде використовуватись для завантаження вмісту каналів Інтернет-мовлення

Якщо межа перевищ. – Визначте, що робити у разі, коли об'єм вмісту, що завантажується, перевищить встановлене обмеження для завантаження

Настроювання програми на автоматичне приймання Інтернет-мовлення може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

Для повернення до стандартних установок виберіть Опції > Відновити стандартні у вікні Установки.

## Пошук

Пошук дозволяє знаходити канали Інтернет-мовлення за ключовим словом або назвою.

Пошукова система використовує службу пошуку каналів Інтернет-мовлення, встановлену в Подкастінг > Опції > Установки > З'єднання > URL служби пошуку.

Щоб виконати пошук каналів Інтернет-мовлення, натисніть  , виберіть Музика > Подкастінг > Шукати та введіть необхідні ключові слова.

 **Порада!** Пошук здійснюється у назвах каналів Інтернет-мовлення та ключових словах описів, а не в окремих епізодах. Пошук за загальними темами, наприклад, «футбол» або «хіп-хоп», зазвичай дає більше результатів, ніж пошук окремих команд або виконавців.

Щоб передплатити позначений канал або канали та додати їх до папки Подкасти, виберіть Опції > Замовити. Канал Інтернет-мовлення також можна додати до папки «Подкасти», вибравши його.

Щоб почати новий пошук, виберіть Опції > Новий пошук.

Щоб перейти до веб-сайта каналу Інтернет-мовлення, виберіть Опції > Відкрити веб-сторінку (послуга мережі).

Щоб переглянути детальні відомості про канал Інтернет-мовлення, виберіть Опції > Опис.

Щоб надіслати вибраний канал або канали Інтернет-мовлення на інший сумісний пристрій, виберіть Опції > Надіслати.

Доступні опції можуть відрізнятися.

## Директорії

Послуга «Директорії» допомагає знаходити нові епізоди Інтернет-мовлення, які можна передплатити.

Щоб увійти до послуги «Директорії», натисніть  та виберіть Музика > Подкастінг > Директорії.

Вміст послуги «Директорії» змінюється. Виберіть необхідну папку в директорії для її оновлення (послуга мережі). Коли колір папки зміниться, натисніть клавішу прокручування ще раз, щоб відкрити її.

Директорії можуть містити найпопулярніші канали Інтернет-мовлення, розташовані за популярністю або розсортовані у тематичні папки.

Щоб відкрити папку потрібної тематики, натисніть клавішу прокручування. Відобразиться перелік каналів Інтернет-мовлення.

Щоб передплатити канал Інтернет-мовлення, виберіть його назву та натисніть клавішу прокручування. Передплативши епізоди каналу, їх можна

завантажувати, впорядковувати та відтворювати з папки «Подкасти».

Щоб додати нову директорію або папку, виберіть **Опції > Створити > Веб-директорію або Папку**. Виберіть назву та URL-адресу файла .opml (Система опрацювання текстів мовою розмітки), а потім виберіть **Готово**.

Щоб змінити вибрану папку, веб-посилання або веб-директорію, виберіть **Опції > Редагувати**.

Щоб імпортувати файл .opml, що зберігається у пристрой, виберіть **Опції > Імпорт файлу OPML**. Знайдіть файл та імпортуйте його.

Щоб надіслати папку директорії як мультимедійне повідомлення або за допомогою з'єднання Bluetooth, виберіть папку та **Опції > Надіслати**.

Після отримання повідомлення з файлом .opml, яке було надіслане за допомогою з'єднання Bluetooth, відкрийте файл, щоб зберегти його в папку **Отримано** у **Директорії**. Відкрийте папку **Отримано**, щоб передплатити будь-які посилання та додати їх до папки **Подкасти**.

## Завантаження

Передплативши канал **Інтернет-мовлення**, відкрийте **Директорії**, **Шукати**, або введіть URL-адресу, щоб

впорядковувати, завантажувати та відтворювати епізоди у **Подкасти**.

Щоб переглянути передплаченні канали **Інтернет-мовлення**, виберіть **Подкастінг > Подкасти**. Щоб переглянути назви окремих епізодів (епізод – це окремий мультимедійний файл **Інтернет-мовлення**), виберіть назву каналу **Інтернет-мовлення**.

Щоб почати завантаження, виберіть назву епізоду. Щоб завантажити або продовжити завантаження вибраних або позначених епізодів, виберіть **Опції > Завантажити або Продовж. завантаж..** Можна завантажувати декілька епізодів одночасно.

Для відтворення фрагменту **Інтернет-мовлення** під час завантаження або після завершення часткового завантаження виберіть **Подкасти > Опції > Переглянути**.

Повністю завантажені канали розміщуються в папці **Подкасти**, але вони не відображатимуться, доки не буде оновлено музичну бібліотеку.

Доступні опції можуть відрізнятися.

## Відтворення та впорядкування Інтернет-мовлення

Щоб відобразити доступні епізоди вибраного каналу **Інтернет-мовлення**, виберіть **Опції > Відкрити**.

Під кожним епізодом відображається формат та розмір файла, а також час завантаження.

Коли канал Інтернет-мовлення повністю завантажено, для відтворення всього епізоду виберіть Подкасти > Опції > Відтворити або натисніть  та виберіть Музика > Програв. музики > Подкасти.

Щоб оновити вибраний канал або позначені канали Інтернет-мовлення новим епізодом, виберіть Опції > Оновити.

Щоб зупинити оновлення вибраного каналу або позначених каналів Інтернет-мовлення, виберіть Опції > Зупинити оновлення.

Щоб додати новий канал Інтернет-мовлення, ввівши його URL-адресу, виберіть Опції > Новий подкаст.

Якщо не вказано точку доступу або якщо під час з'єднання пакетної передачі даних з'явиться запит імені користувача та пароля, зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб змінити URL-адресу вибраного каналу Інтернет-мовлення, виберіть Опції > Редагувати.

Щоб видалити завантажений канал або позначені канали Інтернет-мовлення з пристрою, виберіть Опції > Видалити.

Щоб надіслати вибраний канал або позначені канали Інтернет-мовлення на інший сумісний пристрій як

файли .opml у мультимедійному повідомленні або за допомогою з'єднання Bluetooth, виберіть Опції > Надіслати.

Щоб оновити, видалити або надіслати декілька вибраних каналів Інтернет-мовлення одночасно, виберіть Опції > Познач./Скас. познач., позначте потрібні канали та виберіть Опції, щоб виконати необхідну дію.

Щоб відкрити веб-сайт каналу Інтернет-мовлення (послуга мережі), виберіть Опції > Відкрити веб-сторінку.

Деякі канали Інтернет-мовлення надають можливість спілкуватися з їх творцями шляхом додавання коментарів та голосування. Щоб встановити з'єднання з Інтернетом для виконання таких дій, виберіть Опції > Показати коментарі.

# Ігри

Ваш пристрій Nokia N81 сумісний з іграми платформи N-Gage™. За допомогою N-Gage Ви можете завантажувати та грати у високоякісні ігри для декількох гравців.

Ваш пристрій містить одну з нижчепереліканих програм:

- Програма Відкрий N-Gage – за допомогою цієї оглядової програми Ви можете отримувати інформацію про заплановані ігри платформи N-Gage, спробувати демонстраційні версії ігор та завантажувати їх встановлювати повні версії програм N-Gage, коли вони стануть доступними.
- Програма N-Gage – повнофункціональна програма, яка з'являється в меню замість програми Відкрий N-Gage та надає Вам доступ до повної версії ігор платформи N-Gage. Ви можете знаходити нові ігри, пробувати та купувати ігри, знаходити інших гравців, мати доступ до результатів, заходів, вести чат та ін. Під час встановлення на пристрій програмного забезпечення деякі функції можуть бути недоступними.

Оновлення програмного забезпечення можна знайти на веб-сайті [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

Щоб розпочати, натисніть  та виберіть Ігри.

Щоб скористатися можливостями N-Gage повною мірою, Вам необхідний доступ до Інтернет на Вашому пристрої або через стільникову мережу, або через бездротову локальну мережу. Щоб отримати додаткову інформацію щодо послуг з передачі даних, зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб отримати докладнішу інформацію, завітайте на веб-сторінку за адресою [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

# Контакти (Телефонна книга)



Натисніть та виберіть Контакти. В Контакти можна зберігати та оновлювати контактну інформацію. До контактної картки можна додавати особисті тони дзвінків або зменшене зображення. Ви також можете створити контактні групи, що дозволить Вам надсилати текстові повідомлення або повідомлення електронної пошти до багатьох одержувачів одночасно. Ви можете додавати отриману контактну інформацію (візитні картки) до каталогу «Контакти». Надсилати або отримувати контактну інформацію можна лише за допомогою сумісних пристрій.

Щоб переглянути кількість контактів, груп, а також об'єм вільної пам'яті в довіднику Контакти, виберіть Опції > Інформ. про Контакти.

## Збереження і редагування імен та номерів

- 1 Виберіть Опції > Новий контакт.
- 2 Заповніть всі потрібні поля і виберіть Готово.

Щоб відредактувати контактні картки у Контакти, перейдіть до потрібної контактної картки та виберіть Опції > Редагувати. Потрібний контакт також можна

знайти, ввівши перші літери його імені в полі пошуку. На дисплеї з'явиться список контактів, чиї імена починаються з введених Вами літер.

**Порада!** Щоб додавати та редагувати контактні картки, використовуйте програму Nokia Contacts Editor (Редактор контактів Nokia) з комплекту програм Nokia Nseries PC Suite.

Щоб додати мініатюру фотознімка до контактної картки, відкрийте контактну картку та виберіть Опції > Редагувати > Опції > Додати мініатюру. Мініатюра фотознімка відображатиметься, коли цей абонент буде телефонувати.

Щоб прослухати голосову позначку, призначену контактові, перейдіть до контактної картки та виберіть Опції > Відтв. позначку. Див. розділ «Голосовий набір» на стор. 126.

Щоб надіслати контактну інформацію, виберіть картку, яку необхідно надіслати та Опції > Надіслати візитку > Як текстове повідом., Як мультимедіа, Як ел. повідомлен. або Через Bluetooth. Див. «Повідомлення» на стор. 39 та «Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth» на стор. 88.

 **Порада!** Щоб надрукувати контактні картки на сумісному принтері, обладнаному Basic Print Profile (BPP), за допомогою з'єднання Bluetooth (наприклад, HP Deskjet 450 Mobile Printer або HP Photosmart 8150), виберіть Опції > Друкувати.

Щоб додати контакт до групи, виберіть Опції > Додати до групи (відображається лише в разі, якщо Ви створили групу). Див. розділ «Створення груп контактів» на стор. 38.

Щоб перевірити, до яких груп належить учасник, виберіть учасника і Опції > Належить групам.

Щоб видалити контактну картку з Контакти, виберіть картку і натисніть .

## Стандартні номери та адреси

Ви можете призначити стандартні номери та адреси до контактної картки. Таким чином, можна легко телефонувати або надсилати повідомлення на певний номер або адресу контакту, якщо контакт має кілька номерів та адрес. Стандартний номер також використовується для здійснення голосових дзвінків.

- 1 У папці Контакти виберіть контакт.
- 2 Виберіть Опції > За умовчанням.
- 3 Виберіть стандарт, до якого потрібно додати номер або адресу, потім виберіть Признач.

**4** Виберіть номер або адресу, яку Ви бажаєте встановити як стандартну.

Номер або адреса за умовчанням підкреслені у контактній картці.

## Копіювання контактів

Щоб скопіювати імена та номери з SIM-картки у пристрій, натисніть  та виберіть Контакти > Опції > Контакти SIM > Каталог SIM, імена, які потрібно скопіювати, та Опції > Копіюв. в Контакти.

Щоб скопіювати контакти до SIM-картки, у Контакти виберіть імена, які потрібно скопіювати, та Опції > Коп. в каталог SIM або Опції > Копіювати > В каталог SIM. Копіюються тільки ті поля контактної картки, які підтримуються Вашою SIM-карткою.

 **Порада!** За допомогою комплекту програм Nokia Nseries PC Suite можна синхронізувати свої контакти із сумісним ПК.

## Каталог SIM та інші SIM-послуги

Щоб отримати інформацію стосовно наявності та використання послуг SIM-картки, зверніться до продавця Вашої SIM-картки. Це може бути постачальник послуг або інший продавець.

Натисніть  та виберіть Контакти > Опції > Контакти SIM > Каталог SIM для перегляду імен та номерів, збережених на SIM-картці. У каталозі SIM Ви можете додавати, редагувати або копіювати номери в «Контакти» та робити дзвінки.

Щоб переглянути список номерів фіксованого набору, виберіть Опції > Контакти SIM > Контак. фікс. набору. Ця установка доступна тільки у випадку, якщо вона підтримується SIM-картою.

Щоб обмежити вихідні дзвінки з пристрою певним списком номерів, виберіть Опції > Увімк. фікс. набір. Щоб увімкнути чи вимкнути фіксований набір або відредагувати список контактів фіксованого набору, потрібно ввести PIN2-код. Якщо у Вас немає цього коду, зверніться до постачальника послуг. Щоб додати нові номери до списку фіксованого набору, виберіть Опції > Новий SIM-контакт. Для цих функцій необхідний PIN2-код.

Якщо використовується Фіксований набір, то встановлення з'єднань пакетної передачі даних неможливе, за винятком надсилання текстових повідомлень через з'єднання пакетної передачі даних. В цьому разі номер центру повідомлень та номер телефону одержувача мають міститися у списку номерів фіксованого набору.

Коли активовано фіксований набір, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

## Додавання тонів дзвінка до контактів

Щоб призначити тон дзвінка kontaktu чи групі контактів, виконайте наступне:

- 1 Натисніть , щоб відкрити контактну картку або перейдіть до списку груп та виберіть контактну групу.
- 2 Виберіть Опції > Тон дзвінка. Відкриється список тонів дзвінка.
- 3 Виберіть тон дзвінка, який Ви бажаєте використовувати для окремого kontaktu або учасників вибраної групи. Ви також можете використати відеокліп у якості тону дзвінка.

Коли до Вас телефонує певний kontakt або учасник певної групи, пристрій відтворює выбраний тон дзвінка (за умови, що телефонний номер буде надіслано разом із дзвінком і Ваш пристрій розпізнає цей номер).

Щоб видалити тон дзвінка, виберіть Стандартний тон зі списку тонів дзвінка.

## Створення груп контактів

- 1 В списку Контакти натисніть , щоб відкрити список груп.
- 2 Виберіть Опції > Нова група.
- 3 Введіть назву групи або застосуйте стандартну назву та виберіть Добре.
- 4 Виберіть групу та Опції > Додати членів.
- 5 Перейдіть до контакту та натисніть , щоб його позначити. Щоб додати відразу кілька учасників, повторіть цю дію для усіх контактів, які Ви бажаєте додати.
- 6 Виберіть Добре, щоб додати контакти до групи.

Щоб перейменувати групу, виберіть Опції >  
Перейменувати, введіть нову назву  
та виберіть Добре.

## Видалення учасників з групи

- 1 Перебуваючи у списку «Групи», виберіть групу, яку Ви бажаєте змінити.
- 2 Перейдіть до контакту та виберіть Опції > Видалити з групи.
- 3 Виберіть Так, щоб видалити контакт з групи.

# Повідомлення



Натисніть  та виберіть Повідомл. (послуга мережі).

 **Важливо:** відкривайте повідомлення обережно. Повідомлення електронної пошти можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або ПК.

Отримувати і відображати мультимедійні повідомлення можуть лише пристрої, що підтримують сумісні функції. Вигляд повідомлення може відрізнятися залежно від пристрою одержувача.

Для створення нового повідомлення виберіть Нове повідом..

Повідомл. містить наступні папки:

 **Вхідні** – Тут зберігаються отримані повідомлення, окрім повідомень електронної пошти та стільникової трансляції. Повідомлення електронної пошти зберігаються в папці **Пошт. скрин.**

 **Мої папки** – Впорядкуйте повідомлення по папках.

 **Порада!** Щоб кожного разу не вводити повідомлення, які Ви часто надсилаєте, можна користуватися текстами з папки «Шаблони». Ви також можете створювати та зберігати власні шаблони.

 **Пошт. скрин.** – З'єднайтесь зі своєю віддаленою поштовою скринькою, щоб завантажити нові повідомлення електронної пошти або переглянути в режимі офлайн попередньо отримані повідомлення електронної пошти. Див. «Електронна пошта» на стор. 48.

 **Чернетки** – Тут зберігаються чернетки невідправлених повідомлень.

 **Надіслані** – Тут зберігаються останні надіслані повідомлення за виключенням повідомень, надісланих через з'єднання Bluetooth. щоб змінити кількість повідомлень, що будуть зберігатися, див. «Інші установки» на стор. 51.

 **Вихідні** – Повідомлення, що очікують надсилання, тимчасово зберігаються у «Вихідних», наприклад, коли Ваш пристрій знаходитьться за межами зони покриття мережі.

 **Звіти** – Можна надіслати в мережу запит на надсилання звітів про доставку надісланих вами текстових і мультимедійних повідомлень (послуга мережі).

Щоб ввести і надіслати своєму постачальникові послуг прохання про надання послуг (також відомі як команди

USSD), наприклад, команди активації послуг мережі, виберіть Опції > Сервісна команда у головному вікні Повідомл.

Стільн. трансляція (послуга мережі) дозволяє Вам отримувати від свого постачальника послуг повідомлення з різних тем, таких як прогноз погоди або стан на дорогах. Щоб отримати інформацію про наявні теми та їх відповідні номери, зверніться до свого постачальника послуг. У головному вікні Повідомлен., виберіть Опції > Стільн. трансляція.

Повідомлення стільникової трансляції не можна отримати у мережах UMTS. З'єднання пакетних даних може завадити отриманню повідомлень стільникової трансляції.

## Введення тексту

ABC, abc та Abc позначають вибраний режим введення символів. 123 позначає цифровий режим.

Щоб переключитися між режимами введення літер і цифр, натисніть і потримайте # . Щоб переключити режим введення між великими та малими літерами, натисніть # .

Щоб вставити цифру в режимі введення літер, натисніть і потримайте відповідну цифрову клавішу.

✓ відображається, якщо текст вводиться стандартним методом, а ✓ – коли вибрано інтелектуальне введення тексту.

Інтелектуальне введення тексту дозволяє ввести будь-яку літеру одним натисканням клавіші. Інтелектуальне введення тексту ґрунтуються на вбудованому словнику, до якого можна додавати нові слова.

Щоб увімкнути або вимкнути інтелектуальне введення тексту, двічі швидко натисніть # .

## Створення та надсилання повідомлень

Перед створенням мультимедійного повідомлення або написанням повідомлення електронної пошти потрібно визначити правильні установки з'єднання. Див. «Установки електронної пошти» на стор. 43 та «Електронна пошта» на стор. 48.

Бездротова мережа може обмежувати розмір MMS-повідомлень. Якщо вставлене зображення перевищує ліміт, пристрій може його зменшити, щоб зображення можна було надіслати через MMS.

- 1 Виберіть Нове повідом., а потім виберіть із наведеноого нижче:

- Текст. повід.** – щоб надіслати текстове повідомлення
- Мультимед. повідом.** – щоб надіслати мультимедійне повідомлення (MMS)
- Звуков. повідомлення** – щоб надіслати звукове повідомлення (мультимедійне повідомлення, яке містить один аудіокліп)
- Ел. пошта** – щоб надіслати повідомлення електронної пошти
- 2** У полі **Кому** натисніть , щоб вибрати одержувачів або групи зі списку «Контакти», або введіть номер телефону одержувача чи адресу електронної пошти. Щоб додати крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача, натисніть \*. Також можна скопіювати та вставити номер чи адресу із буфера обміну.
  - 3** У полі **Тема** введіть тему мультимедійного повідомлення чи повідомлення електронної пошти. Щоб змінити видимі поля, виберіть **Опції > Адресні поля**.

- 4** У полі для повідомлень введіть повідомлення. Щоб вставити шаблон, виберіть **Опції > Вставити або Вставити об'єкт > Шаблон**.
- 5** Щоб додати мультимедійний об'єкт до мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції > Вставити об'єкт > Зображення, Аудіокліп або Відеокліп**.
- 6** Щоб зробити новий фотознімок або записати звук чи відео для мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції > Вставити новий > Зображення, Аудіокліп або Відеокліп**. Щоб додати новий слайд у повідомлення, виберіть **Слайд**. Щоб побачити, як виглядає мультимедійне повідомлення, виберіть **Опції > Попер.перег.повід.**
- 7** Щоб додати файл до повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції > Вставити > Зображення, Аудіокліп, Відеокліп, Нотатка або Інше для інших типів файлів**. Додатки до повідомень електронної пошти позначаються символом .
- 8** Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Опції > Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка.



 **Увага:** цей пристрій може вказувати, що повідомлення було надіслане за номером центру обробки повідомлень, запрограмованим у цьому пристрой, але може не показувати, чи повідомлення було доставлене адресату. Детальнішу інформацію про послуги обміну повідомленнями можна отримати у свого постачальника послуг.

Ваш пристрій підтримує надсилання текстових повідомлень розміром, який перевищує ліміт символів для одного текстового повідомлення. Довші повідомлення будуть надсилятись як два або більше повідомлень. Ваш постачальник послуг може відповідно стягувати плату. Символи, які використовують наголоси або інші знаки, та символи з деяких мов, займають більше місця, обмежуючи кількість символів, що можна надіслати в одному повідомленні.

Можливо, Ви не зможете надсилати у мультимедійних повідомленнях відеокліпи, збережені у форматі .mp4, або такі, що перевищують ліміт бездротової мережі.

 **Порада!** Зображення, відеокліпи, аудіокліпи та текст можна поєднати у презентації, яку потім можна надіслати у мультимедійному повідомленні. Почніть створювати мультимедійне повідомлення та виберіть Опції > Створити презент. Опція відображається лише у випадку, коли для Режим створ. MMS вибрано З підказками

або Вільний. Див. «Мультимедійні повідомлення» на стор. 47.

## «Вхідні» – отримання повідомлень



У папці Вхідні  – позначає непрочитане текстове повідомлення,  – непрочитане мультимедійне повідомлення,  – непрослухане звукове повідомлення,  – дані, отримані через з'єднання Bluetooth.

Під час отримання повідомлення в режимі очікування відображається  та 1 нове повідомлення. Щоб відкрити повідомлення, виберіть Показ. Щоб відкрити повідомлення, наявне у папці Вхідні, перейдіть до нього і натисніть . Щоб відповісти на отримане повідомлення, виберіть Опції > Відповісти.

## Мультимедійні повідомлення

 **Важливо:** відкривайте повідомлення обережно.

Об'єкти мультимедійних повідомлень можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або ПК.

Можна отримувати оповіщення про те, що мультимедійне повідомлення чекає на завантаження в центрі мультимедійних повідомлень. Щоб розпочати

з'єднання передачі пакетних даних для завантаження повідомлення у пристрій, виберіть Опції > Завантажити.

Коли Ви відкриєте мультимедійне повідомлення (✉), то зможете побачити зображення і повідомлення. 📹 відображається, якщо повідомлення містить звук, а 🎵 – якщо відеокліп. Щоб відтворити звук чи відео, виберіть індикатор.

Щоб переглянути мультимедійні об'єкти, включені у мультимедійне повідомлення, виберіть Опції > Об'єкти.

Якщо повідомлення містить мультимедійну презентацію, відображається 🎥. Щоб переглянути презентацію, виберіть індикатор.

## Дані та установки

Ваш пристрій може отримувати багато видів повідомлень з даними, наприклад, візитні картки, тони дзвінків, логотипи операторів, записи календаря та оповіщення електронної пошти. Ви можете отримувати установки у конфігураційному повідомленні від свого постачальника послуг або відділу управління інформацією компанії.

Щоб зберегти дані з повідомлення, виберіть Опції та відповідну опцію.

## Сервісні веб-повідомлення

Сервісні веб-повідомлення – це оповіщення (наприклад, заголовки новин), які можуть містити текстове повідомлення або посилання. Детальнішу інформацію щодо наявності та передплати можна отримати у свого постачальника послуг.

## Поштова скринька



## Установки електронної пошти

💡 **Порада!** Використовуйте Майстер установок для визначення установок поштової скриньки. Натисніть ⌂, а потім виберіть Інструменти > Програми > Майст. уст..

Щоб мати змогу використовувати електронну пошту, у пристрії має бути встановлена дійсна точка доступу до Інтернету (IAP) та мають бути правильно визначені установки електронної пошти. Див. розділ «Точки доступу» на стор. 146.

Якщо вибрати Пошт. скрин. у головному вікні Повідомл., коли обліковий запис електронної пошти ще не настроено, пристрій запропонує Вам це зробити. Щоб почати визначати установки електронної пошти за допомогою майстра поштової скриньки, виберіть Почати. Див. також «Електронна пошта» на стор. 48.

Потрібно мати окремий обліковий запис електронної пошти. Виконуйте інструкції, які надаються віддаленою поштовою скринькою та постачальником послуг Інтернету (ISP).

Назва, призначена поштовій скриньці під час створення, відображатиметься замість назви Пошт. скрин. у головному вікні Повідомлен..  
Можна створити до шести поштових скриньок.

## Відкривання поштової скриньки

Під час відкривання поштової скриньки пристрій запитає Вас про необхідність встановлення з'єднання з поштовою скринькою (З'єднатися з поштовою скринькою?).

Щоб з'єднатися зі своєю поштовою скринькою та завантажити заголовки нових повідомлень електронної пошти чи самі повідомлення, виберіть Так. Під час перегляду повідомлень в режимі онлайн Ви постійно з'єднані з віддаленою поштовою скринькою за допомогою з'єднання даних.

Щоб переглянути попередньо завантажені повідомлення електронної пошти в режимі офлайн, виберіть Ні.

Щоб створити нове повідомлення електронної пошти, виберіть Нове повідом. > Ел. пошта у головному вікні обміну повідомленнями або Опції > Створити

повідомл. > Ел. пошта у Вашій поштовій скриньці. Див. «Створення та надсилання повідомлень» на стор. 40.

## Завантаження повідомлень електронної пошти

Якщо пристрій перебуває в режимі офлайн, виберіть Опції > З'єднати, щоб розпочати з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

Виберіть Опції > Завант. ел. пошту та одну з опцій: Шоб припинити з'єднання, виберіть Опції > Роз'єднати. Щоб відкрити повідомлення електронної пошти, натисніть клавішу прокручування .

- 1 Коли наявне активне з'єднання з віддаленою поштовою скринькою, виберіть Опції > Завант. ел. пошту та одну з наведених нижче опцій:
  - Нове – щоб завантажити усі нові повідомлення
  - Вибране – щоб завантажити лише позначені повідомлення
  - Все – щоб завантажити всі повідомлення з поштової скринькиЩоб припинити завантаження повідомлень, виберіть Скасувати.
- 2 Якщо необхідно завершити з'єднання та переглянути повідомлення електронної

пошти в автономному режимі, виберіть Опції > Роз'єднати.

- 3 Щоб відкрити повідомлення електронної пошти, натисніть . Якщо повідомлення електронної пошти не було завантажене і Ваш пристрій перебуває в режимі офлайн, Вас запитають, чи потрібно завантажити це повідомлення з поштової скриньки.

Щоб переглянути додатки до повідомлення електронної пошти, відкрийте повідомлення та виберіть поле додатків, яке позначене . Якщо індикатор додатка затемнений, це означає, що його не було завантажено у пристрій; виберіть Опції > Завантажити.

## Автоматичне завантаження повідомлень електронної пошти

Щоб завантаження повідомлень відбувалось автоматично, виберіть Опції > Установки е-пошти > Автомат. завантаж. Додаткову інформацію див. у «Автоматичне завантаження» на стор. 50.

Настроювання пристрію на автоматичне завантаження повідомлень електронної пошти може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу Вашого постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

## Видалення повідомлень електронної пошти

Щоб видалити вміст повідомлення електронної пошти з пристрою, але зберегти його у віддаленій поштовій скриньці, виберіть Опції > Видалити. Для установки Видалити повід. з: виберіть Лише телефон.

Телефон віддзеркалює заголовки повідомлень електронної пошти у віддаленій поштовій скриньці. Навіть у випадку, якщо вміст повідомлення електронної пошти було видалено, його заголовок залишається у Вашому пристрії. Якщо також потрібно видалити заголовок, спочатку виділіть повідомлення електронної пошти з віддаленої поштової скриньки, а потім знову з'єднайте пристрій з віддаленою поштовою скринькою, щоб оновити стан.

Щоб видалити повідомлення електронної пошти з пристрою та віддаленої поштової скриньки, виберіть Опції > Видалити. Для установки Видалити повід. з: виберіть Телефон і сервер.

Щоб скасувати видалення повідомлення електронної пошти з сервера, перейдіть до повідомлення електронної пошти, позначеного для видалення під час наступного з'єднання () , та виберіть Опції > Скасув. видалення.

## Від'єднання від поштової скриньки

Перебуваючи в режимі онлайн, для завершення з'єднання даних із віддаленою поштовою скринькою виберіть Опції > Роз'єднати.

## Прослуховування повідомлень

Ви можете прослухати звукові, поштові, мультимедійні та текстові повідомлення, наявні у скриньці Вхідні.

Щоб прослухати повідомлення, виберіть його, а потім виберіть Опції > Слухати.

## Перегляд повідомлень на SIM-картці

Щоб отримати можливість переглядати SIM-повідомлення, їх потрібно скопіювати в папку на пристрой.

- 1 У головному вікні Повідомл. виберіть Опції > SIM-повідомлення.
- 2 Виберіть Опції > Позн./Скас. позн. > Позначити або Позначити всі, щоб позначити повідомлення.
- 3 Виберіть Опції > Копіювати. Відкриється список папок.
- 4 Щоб почати копіювання, виберіть папку та Добре. Щоб переглянути повідомлення, відкрийте папку.

## Установки обміну повідомленнями

Заповніть всі поля із позначкою Обов'язково або позначені червоною зірочкою. Виконуйте вказівки, надані постачальником послуг. Також установки можна отримати від постачальника послуг у вигляді повідомлення настройки.

Деякі або всі центри повідомлень чи точки доступу можуть бути заздалегідь встановлені Вашим постачальником послуг і їх не можна змінити, створити, відредактувати чи видалити.

## Текстові повідомлення

Натисніть  , виберіть Повідомл. > Опції > Установки > Текст. повід., потім виберіть з наступного:

Центри повідомлень – щоб переглянути список усіх визначених центрів текстових повідомлень.

Кодування символів – щоб використати конвертування символів в іншу доступну систему кодування, виберіть Зменш. підтримка.

Поточ. центр повід. – виберіть центр обробки повідомлень, який використовуватиметься для доставки текстових повідомлень.

Отримати звіт – виберіть, чи має мережа надсилати звіти про доставку Ваших повідомлень (послуга мережі).

Дійсність повідомл. – виберіть, скільки часу центр повідомлень буде намагатися повторно надіслати Ваше повідомлення, якщо перша спроба виявиться невдалою (послуга мережі). Повідомлення, яке не вдалося надіслати протягом терміну дійсності, буде видалено з центру повідомлень.

Повідомл. надісл. як – зверніться до постачальника послуг, щоб дізнатись, чи може центр обробки повідомлень конвертувати текстові повідомлення в інші формати.

Пріорит. з'єднання – виберіть з'єднання, яке буде використовуватися.

Відп. чер. цей центр – виберіть, чи надсилати відповідь на повідомлення за допомогою того самого номера центру обробки текстових повідомлень (послуга мережі).

## Мультимедійні повідомлення

Натисніть  , виберіть Повідомл. > Опції > Установки > Мультим. повідомл., потім виберіть з наступного:

Розмір зображення – визначте розмір зображення у мультимедійному повідомленні.

Режим створ. MMS – якщо вибрано З підказками, то пристрій повідомлятиме про спробу надіслати повідомлення, яке може не підтримуватися пристроєм одержувача. Якщо вибрати Обмежений, пристрій не дозволятиме надсилати повідомлення, які можуть не підтримуватися. Щоб включати вміст у повідомлення без попереджень, виберіть Вільний.

Поточ. точ. доступу – виберіть точку доступу, яка використовуватиметься у якості пріоритетного з'єднання.

Завант. мультимед. – виберіть спосіб отримання повідомлень. Щоб автоматично отримувати повідомлення у домашній стільниковій мережі, виберіть Авт. у дом. мер. Перебуваючи за межами зони покриття домашньої стільникової мережі, Ви отримуватимете оповіщення про наявність повідомлення, готового до завантаження з центру обробки мультимедійних повідомлень.

Під час перебування за межами зони покриття домашньої стільникової мережі надсилання й отримання мультимедійних повідомлень може коштувати більше.

Якщо вибрано Завант. мультимед. > Завжди автом., пристрій автоматично встановлюватиме активне з'єднання пакетної передачі даних для завантаження повідомлення як у межах, так і поза межами Вашої домашньої стільникової мережі.

Дозв. анонім. повід. – виберіть, чи відхиляти повідомлення від анонімних відправників.

Отримувати рекламу – визначте, чи потрібно отримувати мультимедійні рекламні повідомлення.

Отримувати звіт – визначте, чи потрібно, щоб стан надісланого повідомлення відображався у журналі (послуга мережі).

Забор. надсил.звітів – виберіть, чи необхідно заборонити пристрою надсилати звіти про доставку отриманих повідомлень.

Дійсність повідомл. – виберіть, скільки часу центр повідомлень буде намагатися повторно надіслати Ваше повідомлення, якщо перша спроба виявиться невдалою (послуга мережі). Повідомлення, яке не вдалося надіслати протягом терміну дійсності, буде видалено з центру повідомлень.

## Електронна пошта

Натисніть  і виберіть Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта.

Щоб вказати поштову скриньку, яку необхідно використовувати для надсилання електронної пошти, виберіть Поточ. пошт. скрин. та поштову скриньку.

Щоб видалити з пристрою поштову скриньку та повідомлення, які вона містить, перейдіть до цієї скриньки та натисніть .

Щоб створити нову поштову скриньку, виберіть Опції > Нова пошт. скрин.

Виберіть Поштові скриньки та поштову скриньку, щоб змінити наступні установки: Установки з'єднання, Устан. користувача, Установ. завантаж. та Автомат. завантаж.

## Установки з'єднання

Щоб редагувати установки отримуваної електронної пошти, виберіть Вхідна електр. пошта та з наведеного нижче:

Ім'я користувача – введіть ім'я користувача, надане Вашим постачальником послуг.

Пароль – введіть Ваш пароль. Якщо Ви залишите це поле пустим, пристрій запитає пароль у разі спроби з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою.

Сервер вхідн. пошти – введіть IP-адресу або назву сервера, який отримує Вашу електронну пошту.

Поточна точка дост. – виберіть точку доступу до Інтернету (IAP). Див. розділ «Точки доступу» на стор. 146.

Назва скриньки – введіть назву поштової скриньки.

Тип пошт. скриньки – визначає протокол електронної пошти, рекомендований постачальником послуг Вашої віддаленої поштової скриньки. Доступні опції: POP3 та IMAP4. Цю установку не можна змінити.

**Захист (порти)** – виберіть параметр захисту, який використовуватиметься для захисту з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

Порт – визначте порт для з'єднання.

**Захищ. з'єдн. APOP** (лише для POP3) – використовуйте разом з протоколом POP3, щоб зашифрувати паролі, що надсилаються до віддаленого сервера електронної пошти під час встановлення з'єднання з поштовою скринькою.

Для редагування установок електронної пошти, що надсилається, виберіть Вихідна ел. пошта та з наведеного нижче:

Власна адр. ел. пошти – введіть адресу електронної пошти, надану Вашим постачальником послуг.

Сервер вихід. пошти – введіть IP-адресу або назву сервера, який надсилає Вашу електронну пошту.

Можливо, буде дозволено використовувати лише сервер вихідної пошти Вашого постачальника послуг. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Значення установок для **Ім'я користувача**, **Пароль**, **Поточна точка дост.**, **Захист (порти)** та **Порт** подібні до значень, вказаних у Вхідна електр. пошта.

## Установки користувача

**Мое ім'я** – введіть своє ім'я. Ваше ім'я відображатиметься в пристрої одержувача замість адреси електронної пошти, якщо пристрій одержувача підтримує цю функцію.

**Надіслати повідомл.** – визначте спосіб надсилання електронної пошти з Вашого пристрою. Виберіть **Негайно**, щоб пристрій з'єднувався з поштовою скринькою, коли Ви вибираєте **Надіслати повідомл.**. Якщо вибрано **У наступн. з'єдн.**, електронна пошта надсилається за наявності з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

**Надісл. собі копію** – виберіть, чи надсилюти копію повідомлення електронної пошти до Вашої власної поштової скриньки.

Додати підпис – вкажіть, чи додавати підпис до Ваших повідомлень електронної пошти.

Сигнали про пошту – вкажіть, чи бажаєте Ви отримувати оповіщення (тональний сигнал, нотатку та індикатор нової пошти), коли надходять нові повідомлення.

## Установки завантаження

Завантаж. ел. пошти – визначте, які частини повідомлень електронної пошти будуть завантажуватись: Лише заголовки, Обмежен. розміру (POP3) або Повід. і додат. (POP3).

Кількість завантаж. – визначте, скільки нових повідомлень електронної пошти завантажуватимуться до поштової скриньки.

Шлях до папки IMAP4 (лише для IMAP4) – Вкажіть шлях до папок, які потрібно передплатити.

Передплата папок (тільки для IMAP4) – Передплатіть інші папки у віддаленій поштовій скриньці та отримуйте з них вміст.

## Автоматичне завантаження

Оповіщення ел. пошти – Щоб у разі надходження нових повідомлень електронної пошти у віддалену поштову скриньку пристрій автоматично завантажував їх заголовки, виберіть Автом. оновлення або У своїй мережі.

Завантажен. ел. пошти – Щоб заголовки нових повідомлень електронної пошти у визначений час автоматично завантажувались з віддаленої поштової скриньки, виберіть Увімкнено або У своїй мережі. Визначте час завантаження та кількість повідомлень для завантаження.

Оповіщення ел. пошти та Завантажен. ел. пошти не можуть використовуватися одночасно.

Настроювання пристрою на автоматичне завантаження повідомлень електронної пошти може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу Вашого постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

## Сервісні веб-повідомлення

Натисніть  і виберіть Повідомлення > Опції > Установки > Сервісне повідомлення.. Виберіть, чи отримувати сервісні повідомлення. Якщо потрібно настроїти пристрій на автоматичний запуск браузера і автоматичне встановлення з'єднання з мережею для завантаження вмісту, коли надходить сервісне повідомлення, виберіть Завантаж. повідомл. > Автоматично.

## Стільникова трансляція

Дізнайтесь про доступні теми та їх відповідні номери у свого постачальника послуг. Натисніть  , виберіть Повідомлення > Опції > Установки > Стільник. трансляц., потім виберіть з наступного:

Прийом – виберіть, чи отримувати повідомлення стільникової трансляції.

Мова – виберіть мови, якими потрібно отримувати повідомлення: Всі, Вибрані або Інші.

Виявлення тем – визначте, чи пристрій повинен автоматично шукати номери нових тем і зберігати нові номери без імені у списку тем.

## Інші установки

Натисніть  , виберіть Повідомлення > Опції > Установки > Інше, потім виберіть з наступного:

Збер. надісл. повід. – виберіть, чи необхідно зберігати у папці Надіслані копії надісланих текстових, мультимедійних повідомлень або повідомлень електронної пошти.

Кільк. збер. повід. – визначте кількість надісланих повідомлень, які будуть переміщуватись до папки Надіслані за один раз. Після досягнення ліміту найстаріші повідомлення будуть видалені.

Поточна пам'ять – вкажіть пам'ять, в яку Ви бажаєте зберігати свої повідомлення: Пам'ять телефон. або Запам'ят. пристрій.

# Галерея

Щоб зберігати та впорядковувати зображення, відеокліпи, аудіокліпи, списки відтворення та потокові посилання або обмінюватися файлами з іншими UPnP-сумісними пристроями через бездротову локальну мережу, натисніть  та виберіть Галерея.

 **Порада!** Щоб відкрити мозаїчне зображення мультимедійного меню, натисніть .

Див. розділ «Мультимедійне меню» на стор. 17.

## Перегляд файлів

Виберіть Зобр. і відео , Записи , Lifeblog , Аудіокліпи , Посилання , Презентації  або Всі файли  і натисніть , щоб відкрити її. Вміст у папці Зобр. і відео відображається в альбомній орієнтації.

Можна переглядати і відкривати папки, а також позначати, копіювати і переміщувати об'єкти до папок. Також можна створювати альбоми та позначати, копіювати і додавати об'єкти до них.

Щоб відкрити файл, натисніть .

Відеокліпи, файли .ram та потокові посилання відкриваються та відтворюються в програмі RealPlayer, а музика

й аудіокліпи – у програмі Муз. плеер. Див. «RealPlayer» на стор. 103 та «Програвач музики» на стор. 21.

Щоб завантажити зображення або відео, виберіть піктограму завантаження у папці Зобр. і відео. Відкриється браузер, в якому можна відкрити закладку, яку Ви хочете використати для завантаження об'єктів.

## Зображення та відеокліпи

Фотознімки та відеокліпи, зроблені за допомогою камери, зберігаються у папці Зобр. і відео в Галерея. Зображення та відеокліпи можна також надсилати у мультимедійному повідомленні, як додаток до електронної пошти або через з'єднання Bluetooth. Щоб мати змогу переглядати отримане зображення або відеокліп в Галерея або в Real player, спершу його потрібно зберегти.

Виберіть Галерея > Зобр. і відео. Зображення та відеокліпи відображаються по колу й впорядковані за датою створення. На дисплеї з'явиться кількість файлів.

Щоб збільшити зображення, коли воно відкрите, натискайте ігрові клавіші поряд з дисплеєм. Коефіцієнт зміни масштабу зображення не зберігається постійно.

Щоб повернути вибране зображення ліворуч або праворуч, виберіть Опції > Повернути > Ліворуч або Праворуч.

Щоб відредактувати відеокліп або фотографію, виберіть Опції > Редагувати. Відкриється редактор зображень або редактор відео. Див. розділ «Редагування відеокліпів» на стор. 56. Див. розділ «Редагування зображень» на стор. 55.

Щоб створити власні відеокліпи, виберіть відеокліп у галереї, а потім виберіть Опції > Редагувати. Див. розділ «Редагування відеокліпів» на стор. 56.

Щоб надрукувати зображення на сумісному принтері або зберегти їх для пізнішого друку, виберіть Опції > Друк. Див. розділ «Друкування зображень» на стор. 59. Також, щоб позначити зображення для друку пізніше, можна додавати їх до корзини друку в папці Галерея. Див. розділ «Корзина друку» на стор. 54.

Щоб додати зображення або відеокліп до альбому в галереї, виберіть Опції > Альбоми > Додати до альбому.

Щоб використати фотознімок як фонове зображення, виберіть фотознімок та Опції > Використ. зображення > Встанов. як шпалери.

Щоб видалити зображення або відеокліп, на активній панелі інструментів виберіть Видалити. Див. розділ «Активна панель інструментів» на стор. 53.

Щоб переключитися з Галерея до камери, натисніть клавішу зйомки.

## Активна панель інструментів

У папці Зобр. і відео активну панель інструментів можна використовувати як ярлик для швидкого доступу для вибору різних завдань. Активна панель інструментів доступна тільки у випадку, якщо вибрано зображення чи відеокліп.

На активній панелі інструментів можна переходити вгору та вниз до різних елементів та вибирати їх, натискаючи клавішу прокручування. Наявність доступних опцій залежить від вікна, в якому Ви знаходитесь, а також від того, чи вибрали Ви зображення або відеокліп. Також можна визначити, чи активна панель інструментів завжди відображатиметься на екрані, чи її потрібно буде активувати натисканням клавіші.

Якщо потрібно, щоб активна панель інструментів відображалася на екрані, виберіть Опції > Показати позначки.

Якщо потрібно, щоб активна панель інструментів була видимою лише за потреби, виберіть Опції > Сховати позначки. Щоб активувати активну панель інструментів, натисніть .

Виберіть з наступного:

- , щоб відтворити вибраний відеокліп
- , щоб надіслати вибране зображення чи відеокліп
- , для завантаження вибраного зображення чи відеокліпа на сервер
- / , щоб додати або видалити зображення з корзини друку. Див. «Корзина друку» на стор. 54.
- , щоб переглянути зображення в корзині друку
- , щоб розпочати слайд-шоу Ваших зображень
- , щоб видалити вибране зображення чи відеокліп
- , щоб надрукувати переглянуте зображення

Наявність доступних опцій залежить від активного вікна.

## Корзина друку

Можна додавати зображення до корзини друку та пізніше друкувати їх на сумісному принтері або у відповідному фотокіоску, якщо він наявний. Див. розділ «Друкування зображень» на стор. 59. Додані зображення позначаються у папці Зобр. і відео і альбомах.

Щоб позначити зображення для друку пізніше, виберіть зображення та Додати до корзини на активній панелі інструментів.

Щоб переглянути зображення у корзині друку, на активній панелі інструментів виберіть Перегл. корзин. друку або виберіть у папці Зобр. і відео (наявна лише у випадку, якщо в корзину друку додані зображення).

Щоб видалити зображення з корзини друку, виберіть зображення у папці Зобр. і відео або альбомі і Видалити з корзини друку на активній панелі інструментів.

## Альбоми

Використання альбомів – це зручний спосіб впорядкування зображень та відеокліпів. Щоб переглянути список альбомів, виберіть Зобр. і відео > Опції > Альбоми > Переглянути альбоми.

Щоб додати зображення чи відеокліп до альбому в галереї, перейдіть до потрібного зображення чи відеокліпу і виберіть Опції > Альбоми > Додати до альбому. Відкриється список альбомів. Виберіть альбом, до якого потрібно додати зображення або відеокліп. Ви також можете створити новий альбом.

Щоб видалити файл з альбому, натисніть . Файл не буде видалено з папки Зобр. і відео в Галерея.

Щоб створити новий альбом, у вікні списку альбомів виберіть Опції > Новий альбом.

## Редагування зображень

Щоб відредактувати щойно зроблені знімки або знімки, збережені в папці Галерея, виберіть Опції > Редагувати.

Виберіть Опції > Застосувати ефект, щоб відкрити таблицю, в якій можна вибрати різні опції редагування, позначені невеликими піктограмами. Можна обрізати чи повернути зображення; відрегулювати яскравість, колір, контрастність і роздільність здатність; а також додати до зображення ефекти, текст, кліп-арт або рамку.

## Обрізування зображення

Щоб обрізати зображення, виберіть Опції > Застосувати ефект > Обрізка. Щоб зменшити розмір зображення вручну шляхом його обрізування, виберіть Вказати вручну або заразлегідь визначений коефіцієнт форматного співвідношення у списку. Якщо було вибрано Вказати вручну, у лівому верхньому куті зображення з'явиться хрестик. Використовуйте клавішу

прокручування, щоб вибрати область зображення, яку потрібно обрізати, і виберіть Встановити. Ще один хрестик з'явиться у правому нижньому куті. Знову виберіть область зображення, яку потрібно обрізати. Щоб змінити першу вибрану область, виберіть Назад. Вибрані області сформують прямокутник, який і буде обрізаним зображенням.

Якщо Ви вибрали заразлегідь визначений коефіцієнт форматного співвідношення, виберіть верхній лівий кут області, яку потрібно обрізати. Використовуйте клавішу прокручування, щоб змінити розмір виділеної області. Щоб зафіксувати вибрану область, натисніть . Використовуйте клавішу прокручування, щоб перемістити вибрану область в межах зображення. Щоб вибрати область для обрізування, натисніть .

## Зменшення ефекту червоних очей

Щоб зменшити ефект червоних очей на фотографії, виберіть Опції > Застосувати ефект > Змен. червон. очей. Наведіть хрестик на око і натисніть . На дисплеї з'явиться кільце. Щоб змінити розмір кільця так, щоб воно захопило око, скористайтесь клавішею прокручування. Щоб зменшити ефект червоних очей, натисніть .

## Корисні клавіші швидкого доступу

Клавіші швидкого доступу в редакторі зображень:

- Щоб переглянути зображення у повноекранному режимі, натисніть **\***. Щоб повернутись до звичайного режиму, повторно натисніть **\***.
- Щоб обернути зображення за годинниковою стрілкою або проти годинникової стрілки, натисніть **3** або **1**.
- Щоб збільшити або зменшити масштаб, натисніть **5** або **0**.
- Щоб пересуватися по збільшенному зображеню, натискайте клавішу прокручування вгору, вниз, вліво або вправо.

## Редагування відеокліпів

Щоб відредактувати відеокліп з папки Галерея і створювати власні відеокліпи, перейдіть до відеокліпу та виберіть Опції > Редагувати > Об'єднати, Змінити звук, Додати текст або Усічення. Див. розділ «Галерея» на стор. 52.

Редактор відео підтримує відеофайли форматів .3gp та .mp4, а також звукові файли форматів .aac, .amr, .mp3 і .wav. Музичний плеер може не підтримувати всі функції певного файлового формату чи всі варіанти файлових форматів.

Ваші власні відеокліпи автоматично зберігаються в папці Зобр. і відео в папці Галерея. Кліпи зберігаються на картці пам'яті.

## Додавання зображень, відео, звуку і тексту

До відеокліпа, вибраного з папки Галерея, можна додавати зображення, відеокліпи і текст, створюючи таким чином власні відеокліпи.

Щоб об'єднати зображення чи відеокліп із вибраним відеокліпом, у папці Зобр. і відео виберіть Опції > Редагувати > Об'єднати > Зображення або Відеокліп. Виберіть необхідний файл.

Щоб додати у відеокліп новий аудіокліп, замінивши ним початковий, виберіть Опції > Редагувати > Змінити звук та необхідний аудіокліп.

Щоб додати текст на початку або в кінці відеокліпа, виберіть Опції > Редагувати > Додати текст, введіть текст, який необхідно додатки, та виберіть Добре. Потім виберіть місце для додавання тексту: Початок або Кінець.

## Обрізування відеокліпа

Ви маєте можливість обрізувати відеокліп, а також виключати з відеокліпа фрагменти,

додаючи позначки початку та кінця. У папці Зобр. і відео виберіть Опції > Редагувати > Усічення.

Для відтворення вибраного відеокліпа з початку виберіть Опції > Грати.

Щоб вибрати, які фрагменти відеокліпа необхідно включати у власний відеокліп, і визначити їх початок і кінець, перейдіть до потрібного місця на відео та виберіть Опції > Початок або Кінець. Щоб відредактувати початок і кінець вибраної частини, перейдіть до потрібної позначки та натисніть клавішу прокручування. Після чого вибрану позначку можна переміщувати вперед або назад по часовій шкалі.

Щоб видалити всі позначки, виберіть Опції > Видалити > Всі позначки.

Для попереднього перегляду відеокліпа виберіть Опції > Відтвор. позн. частину. Для переміщення по часовій шкалі використовуйте клавішу прокручування ліворуч або праворуч.

Щоб зупинити відтворення відеокліпа, виберіть Пауза. Щоб продовжити відтворення кліпу, виберіть Опції > Грати. Щоб повернутися до вікна обрізування відео, виберіть Назад.

Щоб зберегти зміни та Повернутися до папки Галерея, виберіть Готово.

## Редагування відеокліпів для надсилання

Щоб надіслати відеокліп, виберіть Опції > Надіслати > Як мультимедіа, Як ел. повідомлен., Через Bluetooth або Передати до мережі. Щоб отримати інформацію стосовно максимального розміру мультимедійного повідомлення, яке можна надіслати, зверніться до свого постачальника послуг мережі.

Якщо потрібно надіслати відеокліп, який перевищує максимальний розмір мультимедійного повідомлення, дозволений Вашим постачальником послуг, Ви можете надіслати цей кліп за допомогою бездротової технології Bluetooth. Див. розділ «Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth» на стор. 88. Також можна передавати відеокліпи на сумісний ПК за допомогою з'єднання Bluetooth або сумісного кабелю даних USB.

Також можна обрізати відеокліп для надсилання його у мультимедійному повідомленні. У головному вікні редактора відео виберіть Опції > Кінофільм > Редагувати для MMS. Тривалість і розмір відеокліпів відображається на екрані. Для зміни розміру кліпу прокручуйте ліворуч або праворуч. Коли розмір відеокліпу буде мати належний розмір для надсилання, виберіть Опції > Надіслати як MMS.

Якщо формат відеокліпу .mp4, його буде не можна надіслати у мультимедійному повідомленні. Щоб змінити формат файла відеокліпа, перейдіть до відеокліпа у папці Галерея та виберіть Опції > Редакувати > Опції > Установки > Роздільна здатність > Сумісна з MMS. Поверніться до головного вікна редактора відео і виберіть Опції > Кінофільм > Зберегти і введіть назву для кліпу. Відеокліпи зберігаються у форматі .3gpp, і їх можна надсилати в мультимедійному повідомленні. Формат файла оригінального відеокліпу не змінюється.

## Слайд-шоу

На активній панелі інструментів виберіть Почати показ слайдів (  ) для перегляду слайд-шоу зображень на повний екран. Слайд-шоу починається з вибраного файла. Виберіть з наступного:

Пауза, щоб поставити слайд-шоу на паузу  
Продовжити, щоб продовжити призупинене слайд-шоу  
Завершити, щоб закрити слайд-шоу  
Щоб переглянути зображення, натискайте  (попереднє) або  (наступне) (доступні лише у випадку, якщо вимкнuto Масштаб та панорама).

Щоб настроїти темп слайд-шоу, перед тим як його почати, виберіть Опції > Показ слайдів > Установки > Затримка між слайдами.

Щоб під час слайд-шоу був плавний перехід від одного слайда до іншого та зображення Галерей довільно збільшувались або зменшувались, виберіть Масштаб та панорама.

Щоб додати до слайд-шоу звук, виберіть Опції > Показ слайдів > Установки, а потім виберіть з наступного:

Музика – виберіть Ввімкнено або Вимкнено.

Пісня – виберіть музичний файл у списку.

Щоб збільшити або зменшити гучність, використовуйте клавішу гучності пристрою.

## Презентації

За допомогою презентацій можна переглядати файли SVG (scalable vector graphics – масштабована векторна графіка) на зразок мультфільмів і карт. SVG-зображення не змінюють свій вигляд під час друку або перегляду на екранах різного розміру і з різною роздільною здатністю.

Щоб переглядати масштабовану векторну графіку, виберіть Презентації, перейдіть до зображення та

виберіть Опції > Відтворити. Щоб призупинити відтворення, виберіть Опції > Пауза.

Щоб збільшити масштаб, натисніть **5**.

Щоб зменшити масштаб, натисніть **0**.

Щоб обернути зображення на 90 градусів за годинниковою стрілкою або проти неї, натисніть **1** або **3**. Щоб обернути зображення на 45 градусів, натисніть **7** або **9**.

Щоб переключитися з повноекранного режиму на звичайний, натисніть **\***.

## Друкування зображень

Щоб роздрукувати зображення за допомогою Друк зображень, виберіть зображення, яке потрібно надрукувати, та опцію друку галереї, камери, редактора зображень або програми перегляду зображень.

Використовуйте Друк зображень, щоб друкувати зображення за допомогою сумісного кабелю даних USB, бездротової локальної мережі або з'єднання Bluetooth.

Можна друкувати зображення тільки у форматі .jpg. Отримані за допомогою камери зображення автоматично зберігаються у форматі .jpg.

Щоб виконати друк на сумісному принтері за допомогою PictBridge, перед вибором опції «Друк» приєднайте кабель передачі даних і упевніться, що режим кабелю передачі даних встановлено на Друк зображень або Запит. про з'єднання Див. розділ «USB» на стор. 92.

## Вибір принтера

Якщо Ви вперше використовуєте Друк зображень, після вибору зображення з'явиться список доступних сумісних принтерів. Виберіть принтер. Принтер встановлено як стандартний.

Якщо Ви підключилися до PictBridge-сумісного принтера за допомогою сумісного кабелю з'єднання Nokia, принтер відобразиться автоматично.

Якщо стандартний принтер недоступний, знову з'явиться список доступних пристроїв для друку.

Щоб змінити стандартний принтер, виберіть Опції > Установки > Стандартний принтер.

## Попередній перегляд друку

Після вибору принтера вибрані зображення відобразяться з використанням завчасно запрограмованих шаблонів. Щоб змінити шаблон, натискайте або для перегляду наявних

шаблонів для вибраного принтера. Якщо зображення не вміщається на одній сторінці, натискайте  або , щоб побачити додаткові сторінки.

## Установки друку

Наявні опції можуть різнятися залежно від можливостей вибраного пристрою друкування.

Щоб змінити стандартний принтер, виберіть Опції > Стандартний принтер.

Для вказання формату паперу виберіть Формат паперу, виберіть формат паперу зі списку та Добре. Виберіть Скасувати, щоб повернутися до попереднього вікна.

## Інтернет-друк

За допомогою програми Інтернет-друк можна замовляти друк зображень в Інтернеті з доставкою додому або до магазину, де їх можна буде забрати. Ви також можете замовляти різні вироби з вибраними зображеннями, наприклад, кухлі та килимки для комп'ютерних мишок. Асортимент виробів залежить від постачальника послуг.

Щоб користуватися послугою Інтернет-друк, необхідно встановити хоча б один конфігураційний файл послуги

друку. Цей файл можна отримати у постачальників послуг друку, які підтримують програму Інтернет-друк.

Докладнішу інформацію про програми див. у розширеному посібнику користувача за адресою [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

## Обмін в Інтернеті

За допомогою функції Обмін в Інтерн. можна обмінюватись зображеннями та відеокліпами в сумісних онлайн-альбомах, Інтернет-щоденниках та інших онлайнових службах обміну в Інтернеті. Можна завантажувати вміст, зберігати незавершені повідомлення у якості чернеток і продовжувати пізніше, а також переглядати вміст альбомів. Типи підтримуваного вмісту можуть відрізнятися залежно від постачальника послуг.

Щоб використовувати Обмін в Інтерн., потрібно передплатити послугу онлайнового обміну зображеннями у постачальника послуг та створити новий обліковий запис. Послугу зазвичай можна передплатити на веб-сторінці постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг за докладною інформацією щодо передплати послуги. Докладнішу інформацію щодо сумісних постачальників послуг див. на сторінках служби

підтримки виробу за адресою [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

Докладнішу інформацію про програми див. у розширеному посібнику користувача за адресою [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

## Домашня мережа і Галерея

За допомогою архітектури UPnP та бездротової локальної мережі (WLAN) Ви можете створити домашню мережу сумісних пристройів. Домашня мережа надасть Вам змогу віддалено переглядати на сумісному пристройі вміст, що зберігається у Вашому Nokia N81. Ви також можете копіювати та переміщати файли між своїм Nokia N81 та сумісним пристроєм, у якого активована функція UPnP. Докладнішу інформацію див. у розділі «Домашня мережа» на стор. 94 та «Домашня мережа та музичний плеер» на стор. 24.

## Показ мультимедійних файлів, збережених у Вашому пристрої

Щоб вибрати зображення, відеокліпи і аудіо кліпи, що містяться на Вашому пристрої, і показати їх на

іншому пристрої у домашній мережі, наприклад, на сумісному телевізорі, зробіть наступне:

- 1 В Галерея виберіть зображення, відеокліп або аудіокліп.
- 2 Виберіть Опції > Показ. через дом. мер..
- 3 Виберіть сумісний пристрій, на якому потрібно показати мультимедійний файл. Зображення показуються як на іншому пристрої у домашній мережі, так і на Вашому пристрої, а відеокліпи та аудіокліпи відтворюються лише на іншому пристрої.

Щоб надрукувати зображення, збережені у Галерея через Дом. медіа за допомогою UPnP-сумісного принтера, виберіть опцію друку в Галерея. Див. «Друкування зображень», стор. 59. Для цього необов'язково вмикати Обмін змістом.

Щоб провести пошук файлів за різними критеріями пошуку, виберіть Опції > Знайти. Для сортування знайдених файлів виберіть Опції > Сортувати за.

## Копіювання мультимедійних файлів

Щоб скопіювати або передати мультимедійні файли з Вашого пристрою на інший сумісний пристрій на зразок UPnP-сумісного ПК, виберіть файл в Галерея та Опції > Переміст. та скопіюв. > Копіюв. до дом.

мер. або Перем. до дом. мер.. Обмін змістом вмикати необов'язково.

Щоб скопіювати або передати файл з іншого пристрою на Ваш пристрій, виберіть файл на іншому пристрої та Опції > Копіювати до > Пам'ять телефону або Запам'ят. пристрій. Обмін змістом вмикати не обов'язково.

# Камера

Ваш пристрій Nokia N81 оснащений двома камерами: на задній панелі – камера з високою роздільною здатністю (головна камера з альбомною орієнтацією), на передній – камера з нижчою роздільною здатністю (додаткова камера з портретною орієнтацією). Обидві камери можна використовувати для фотографування та запису відео.

Пристрій підтримує зйомку зображень з роздільною здатністю 1600 x 1200 пікселів (главна камера). Роздільна здатність зображень у цьому посібнику може бути різною.

Зображення та відеокліпи автоматично зберігаються у вкладеній папці Зобр. і відео папки Галерея. Камери дозволяють робити фотознімки у форматі .jpeg. Відеокліпи записуються у файловому форматі MPEG-4 з розширенням файлів .mp4 або у форматі 3GPP з розширенням файлів .3gp (з якістю Для надсилання). Див. «Установки відео» на стор. 73.

Зображення та відеокліпи можна надсилати у мультимедійних повідомленнях, як додатки до повідомлень електронної пошти, а також через з'єднання Bluetooth або з'єднання з бездротовою ЛОМ. Їх також можна завантажувати до свого

сумісного онлайнового альбому. Див. розділ «Обмін в Інтернеті» на стор. 60.

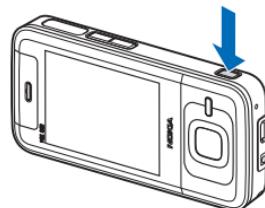
## Фотографування

Під час фотографування пам'ятайте про наступне:

- Тримайте пристрій обома руками, щоб забезпечити стабільність камери.
- Якість знімка з цифровим наближенням нижча за якість знімка, зробленого без наближення.
- Камера переходить в режим збереження заряду акумулятора, якщо протягом певного часу не було натиснуто жодної клавіші. Щоб продовжити фотозйомку, натисніть .

Щоб сфотографувати, зробіть наступне:

- 1 Щоб увімкнути головну камеру, натисніть та потримайте . Якщо увімкнено Режим відео, виберіть Перехід в режим фото на активній панелі інструментів.



- 2** Щоб зробити фотографію за допомогою головної камери, натисніть . Не рухайте пристрій, поки зображення не буде збережено.

Щоб збільшити або зменшити масштаб, використовуйте клавішу гучності у Вашому пристрії.

Щоб перед фотографуванням відрегулювати освітлення та колір, використовуйте клавішу прокручування для переміщення по активній панелі інструментів. Див. розділ «Регулювання кольору та освітлення» на стор. 67. Якщо було змінено установки масштабування, освітлення та кольору, збереження знятого зображення може тривати довше.

Щоб увімкнути передню камеру, виберіть Опції > Викор. другор. камеру. Щоб зробити фотознімок, натисніть . Щоб збільшити або зменшити масштаб, натисніть або .

Щоб переключити камеру у фоновий режим роботи і використати інші програмами, натисніть . Щоб повернутися до камери, натисніть та потримайте .

## Індикатори фотокамери

Видошукач фотокамери відображає наступне:

- 1** Індикатор режиму активної зйомки.
- 2** Активна панель інструментів. Див. «Активна панель інструментів» на стор. 65.
- 3** Індикатор рівня заряду акумулятора.
- 4** Індикатор роздільної здатності зображення вказує на якість зображення:  
Друк 2М – висока, Друк 1М – середня або MMS 0.3М – низька.
- 5** Лічильник зображень відображає орієнтовну кількість фотографій, яку можна зробити, використовуючи поточну установку якості зображення та зважаючи на обсяг пам'яті, що використовується (лічильник не відображається під час фотографування).
- 6** Індикатори пам'яті пристрою () та картки пам'яті () вказують на місце збереження зображень.



## Активна панель інструментів

На активній панелі інструментів наявні ярлики на різні об'єкти та установки до та після фотографування чи запису відео. Переїдіть до об'єктів і виберіть їх, натиснувши  . Також можна визначити, коли активна панель інструментів відображатиметься на дисплей.

Якщо потрібно, щоб активна панель інструментів відображалася перед фотографуванням або відеозаписом та після нього, виберіть **Опції > Показати позначки**. Щоб активна панель інструментів відображалася лише за потреби, виберіть **Опції > Сховати позначки**. На дисплей відображатимуться лише індикатори режиму зйомки та рівня заряду акумулятора. Щоб активувати активну панель інструментів, натисніть  . Панель інструментів буде відображатись впродовж п'яти секунд.

Перед фотографуванням або відеозаписом на активній панелі інструментів виберіть з наступного:

 , щоб вибрати знімальний план

 , щоб активізувати режим спалаху (лише для фотознімків)

 , щоб активізувати автотаймер (лише для фотознімків). Див. розділ «Ви на зображенні – автотаймер» на стор. 69.

 , щоб активувати режим серійної зйомки (лише для фотознімків). Див. розділ «Серійна фотозйомка» на стор. 69.

 , щоб вибрati кольоровий ефект

 , щоб відобразити чи сковати решітку видошукача (лише режим фотографії)

 , щоб регулювати баланс білого

 , щоб регулювати корекцію експозиції (лише для фотознімків)

 , щоб відрегулювати світлочутливість (лише для фотознімків)

 , щоб переключатися між режимами відео і фотозйомки.

Значки змінюються відповідно до поточного стану установки.

Наявність доступних опцій залежить від активного вікна та режиму зйомки.

Додаткові відомості про опції активної панелі див. також у «Після фотографування» на стор. 66, «Після запису відео» на стор. 72 та «Активна панель інструментів» на стор. 53 у Галерея.

## Після фотографування

Після фотографування на активній панелі інструментів виберіть наступне (доступно лише у випадку, якщо Показувати фото в установках фотокамери встановлено на Увімк.):

- Якщо не потрібно зберігати зображення, виберіть **Видалити**.
- Щоб надіслати зображення, натисніть клавішу дзвінка або виберіть **Надіслати**. Додаткову інформацію див. у розділі «Повідомлення», стор. 39, «З'єднання Bluetooth», стор. 87, і «Обмін в Інтернеті», стор. 60. Данна опція недоступна під час активного дзвінка. Зображення також можна надіслати абоненту, котрому Ви телефонуєте, під час активного дзвінка. Виберіть **Надіслати** абоненту (доступно лише під час активного дзвінка).
- Щоб додати зображення до корзини друку і надрукувати пізніше, виберіть **Додати до корзини друку**.
- Щоб надіслати зображення на сумісний онлайн-альбом, виберіть **Перед. до ...** (доступно лише у випадку, якщо Ви встановили обліковий запис для сумісного онлайн-альбому. Див. «Обмін в Інтернеті», стор. 60.

Щоб встановити зображення як шпалери активного режиму очікування, виберіть Опції > Вст. як фон. малюнок.

Щоб встановити зображення в якості зображення абонента, що телефонує, виберіть Опції > Призн. зобр. дзв. конт..

## Установки фотокамери

Існує два види установок фотокамери: установки активної панелі інструментів та основні установки. Інформацію щодо використання установок активної панелі інструментів див. у «Регулювання кольору та освітлення» на стор. 67. Після того, як Ви закриєте камеру, установки активної панелі інструментів повернуться до своїх стандартних значень, а основні установки зберігатимуть вказані значення, доки Ви не зміните їх знову.

Щоб змінити основні установки, виберіть Опції > Установки, потім виберіть з наведеної нижче:

Якість фото – **Друк 2М** – висока (роздільна здатність 1600 x 1200), **Друк 1М** – середня (роздільна здатність 1152 x 864) або **MMS 0.3М** – низька (роздільна здатність 640 x 480). Якщо потрібно роздрукувати зображення, виберіть **Друк 2М** – висока або **Друк 1М** – середня.

Щоб надіслати зображення за допомогою MMS, виберіть MMS 0.3M – низька.

Установки роздільної здатності доступні лише в меню головної камери.

Додати до альбому – виберіть, чи потрібно зберегти зображення в певний альбом у «Галереї». Якщо вибрати Так, відкриється список доступних альбомів.

Показувати фото – виберіть Увімк., якщо потрібно переглянути зроблений фотознімок, або Вимк., щоб відразу продовжити фотозйомку.

Стандартна назва фото – вкажіть стандартну назву для зроблених фотознімків.

Покр. цифр. збільш. (тільки головна камера) – Увімк. (безперервн.) дозволяє зробити кроки між цифровим та розширенним цифровим масштабуванням плавними та неперервними, Увімкнено (пауза) дозволяє зупинку кроків масштабування на межі між цифровим та розширенним цифровим масштабуванням та Вимк. дозволяє масштабування в обмеженому обсязі зі збереженням роздільної здатності зображення.

Звук зйомки – виберіть звук, який буде відтворюватись в момент фотографування.

Зайнята пам'ять – виберіть місце збереження зображень.

Відновити устан. камери – виберіть Так, щоб повернути установки камери до їх стандартних значень.

## Спалах

Функція спалаху доступна лише для головної камери.

При використанні спалаху тримайтесь на безпечній відстані. Не використовуйте спалах, якщо люди або тварини знаходяться поблизу. Не перекривайте спалах під час зйомки.

Камера оснащена світлодіодним фотоспалахом для роботи в умовах слабкого освітлення. Для фотокамери доступні наступні режими спалаху: Автомат. (Ⓐ), Зм. черв. оч. (Ⓑ), Увімк. (Ⓒ) та Вимк. (Ⓓ).

Щоб змінити режим спалаху, на активній панелі інструментів виберіть потрібний режим спалаху.

## Регулювання кольору та освітлення

Щоб камера відтворювала кольори й освітлення точніше або щоб додати ефекти до фотознімків чи відеозаписів, прокрутіть активну панель інструментів за допомогою клавіші прокручування та виберіть з наступних опцій:

Баланс білого – виберіть поточні умови освітлення у списку. Це дозволяє камері точніше відтворювати кольори.

Компенсація експозиції (лише для фотознімків) – Якщо Ви фотографуєте темний предмет на дуже світлому фоні, наприклад, на фоні снігу, встановіть витримку на +1 або навіть на +2 для того, щоб компенсувати яскравість фону. Для світлих предметів на темному фоні використовуйте -1 або -2.

Режим спалаху – виберіть потрібний режим спалаху. Див. розділ «Спалах» на стор. 67.

Тон кольору – виберіть колірний ефект зі списку.

Світлочутливість (лише для фотознімків) – За умов недостатнього освітлення збільште світлочутливість, щоб зменшити ризик отримати нечіткий або дуже затемнений знімок. Висока чутливість може збільшити зернистість знімків.

Вигляд дисплея змінюється відповідно до вибраних установок, таким чином можна побачити, як зміни вплинути на фотознімки чи відеозаписи.

Доступні установки залежать від вибраної камери.

Установки настроювання повернуться до стандартних після зачинення камери.

Якщо вибрати новий знімальний план, відповідно до нього зміняться установки кольору й освітлення. Див. розділ «План зйомки» на стор. 68. Установки настройки за потреби можна змінювати після вибору знімального плану.

## План зйомки

Режими зйомки допомагають у виборі правильних установок кольорів та освітлення відповідно до умов зйомки. Установки кожного знімального плану були запрограмовані відповідно до певного стилю чи умов оточення.

Знімальні плани доступні лише під час використання головної камери.

На активній панелі інструментів можна вибрати:

### Знімальні плани відео

Автоматичний (A) (стандартний) та Ніч (C)

### Знімальні плани фотозйомки

Автоматичний (A) (стандартний), Визн. корист. (I),  
Портрет (S), Пейзаж (L), Ніч (C) та  
Нічн. портрет (P).

Стандартний план зйомки під час фотографування – Автоматичний.

Щоб створити власний план зйомки, який би більше відповідав умовам певного оточення, перейдіть до Визн. корист. і виберіть Опції > Змінити.

У знімальному плані, визначеному користувачем, можна змінювати різні установки кольору й освітлення. Щоб скопіювати установки іншого плану зйомки,

виберіть Засн. на реж. зйомки, а потім виберіть потрібний план зйомки.

## Серійна фотозйомка

Режим серійної фотозйомки доступний лише для головної камери.

Щоб камера робила 6 або більше знімків поспіль (якщо вистачає пам'яті), на активній панелі інструментів виберіть Режим серії > Серія, щоб робити шість знімків або встановити проміжок часу для фотографування. Максимальна кількість фотографій залежить від наявної пам'яті.

Щоб робити 6 знімків, натисніть . Щоб припинити фотозйомку, натисніть Скасувати. Щоб зробити більше 6 знімків, натисніть і потримайте клавішу зйомки . Щоб припинити фотозйомку, відпустіть її. Максимальна кількість фотографій залежить від наявної пам'яті.

Щоб встановити проміжок часу для фотографування, виберіть Режим серії і проміжок часу. Щоб почати фотозйомку, натисніть . Щоб зупинити фотозйомку до закінчення терміну часу, натисніть знову.

Зроблені знімки відображаються в таблиці на дисплей. Щоб переглянути знімок, натисніть , щоб його

відкрити. Якщо фотографування виконувалося в режимі зйомки впродовж проміжку часу, на екрані відобразиться остання зроблена фотографія.

Режим серійної фотозйомки можна також використовувати з автотаймером. При користуванні автотаймером можна зробити максимум 6 фотографій.

Щоб повернутися до видошукача, натисніть .

Щоб вимкнути режим серії, на активній панелі інструментів виберіть Режим серії > Один знімок.

## Ви на зображенні – автотаймер

Функція автотаймера доступна лише для головної камери.

Використовуйте автотаймер для затримання зйомки і можливості потрапити в кадр. Щоб встановити затримку автотаймера, на активній панелі інструментів виберіть Таймер > 2 секунди, 10 секунд або 20 секунд. Щоб увімкнути автотаймер, виберіть Увімкнути. Коли таймер запущений, подається короткий звуковий сигнал. Камера зробить фото знімок після того, як сплине час затримки.

Щоб вимкнути Таймер, на активній панелі інструментів виберіть Таймер > Вимк..

 **Порада!** Щоб запобігти тремтінню камери під час зйомки, на активній панелі інструментів виберіть Таймер > 2 секунди.

## Поради щодо якісної фотозйомки

### Якість зображення

#### Використовуйте відповідну якість зображення.

Камера має три режими якості зображення (Друк 2М – висока, Друк 1М – середня та MMS 0.3М – низька).

Використовуйте установку Висока для здійснення зйомки з найвищою можливою якістю. Однак зверніть увагу, що для зберігання знімка вищої якості знадобиться більше місця. Щоб мати змогу надіслати зняті зображення як MMS або як додаток до повідомлення електронної пошти, можливо, необхідно буде використати установку MMS 0.3М – низька. Якість можна визначити у Опції > Установки.

### Фон

Використовуйте простий фон. Виконуючи портретну чи групову зйомку, уникайте розміщення людей на складному неоднорідному фоні, який може відвертати

увагу від об'єкта зйомки. Перемістіть камеру чи об'єкт зйомки, щоб уникнути таких умов. Щоб зробити чіткіший портрет, перемістіть камеру ближче до об'єкта.

### Глибина

Під час зйомки ландшафтів та пейзажів додавайте знімкам глибини, розташовуючи об'єкти на передньому плані. Якщо об'єкт на передньому плані знаходитьться занадто близько до камери, на знімку він може виявитись розмитим.

### Умови освітлення

Зміна джерела, кількості та напрямку світла може істотно вплинути на фотознімки. Нижче наведено кілька типових умов освітлення:

- **Джерело світла позаду об'єкта.** Не розміщуйте об'єкт попереду потужного джерела світла. Якщо джерело світла знаходиться позаду об'єкта чи видиме на дисплей, фотознімок може мати слабку контрастність, бути дуже затемненим та містити небажані світлові ефекти.
- **Освітлення збоку.** Сильне освітлення збоку створює гарний ефект, але може бути надто потужним, що призведе до надмірної контрастності.

- Джерело світла попереду об'єкта.** Сильне сонячне світло може примусити об'єктів зйомки примружувати очі. Також може бути надто високою контрастністю.
- Оптимальне освітлення** – це оточення з великою кількістю розсіяного, м'якого світла, наявного, наприклад, у світлий, трохи хмарний день або у сонячний день в тіні дерев.

## Запис відео

- Щоб увімкнути головну камеру, натисніть та потримайте . Якщо увімкнено Режим фото, виберіть Переїзд в режим відео на активній панелі інструментів.
- Натисніть , щоб почати запис. Для запису в режимі «Портрет» використовуйте клавішу прокручування. Піктограма запису  відображається на екрані й звучить тональний сигнал, який сповіщає про початок запису.
- Виберіть Стоп, щоб зупинити записування. Відеокліп автоматично зберігається у папці Зобр. і відео в Галерея. Див. розділ «Галерея» на стор. 52. Максимальна довжина відеокліпа залежить від обсягу наявної пам'яті.

Щоб призупинити записування у будь-який час, виберіть Пауза. На дисплеї блиматиме піктограма

паузи (). Відеозапис автоматично припиниться, якщо протягом однієї хвилини не було натиснуто жодних клавіш, а запис встановлено на паузу. Натисніть Продовж., щоб продовжити записування. Щоб збільшити або зменшити масштаб об'єкта, натисніть клавішу регулювання гучності на боковій панелі пристрою. Щоб збільшити або зменшити масштаб у портретній орієнтації, натисніть  або .

Щоб відрегулювати освітлення та колір перед записом відео, прокручуйте активну панель інструментів за допомогою клавіші прокручування. Див. «Регулювання кольору та освітлення» на стор. 67 та «План зйомки» на стор. 68.

Щоб увімкнути додаткову камеру, виберіть Опції > Викор. другор. камери.

## Індикатори відеозапису

Видошукач відео відображає наступне:

- 1 Індикатор активного режиму зйомки.
- 2 Індикатор режиму вимкненого звуку.
- 3 Активна панель інструментів, яку можна прокручувати перед записом, щоб вибрати різні елементи та установки (панель не відображається під час запису). Див. розділ «Активна панель інструментів» на стор. 65.
- 4 Рівень заряду акумулятора.
- 5 Індикатор якості відео вказує на якість відеокліпа, яка може мати такі значення: Висока, Звичайна або Для надсилання.
- 6 Тип файла відеокліпа.
- 7 Загальна кількість часу, доступна для запису відео. Під час запису індикатор поточної довжини відео також показуватиме час, що пройшов після початку запису, та час, що залишився.



- 8 Індикатори пам'яті пристрою ( ) та картки пам'яті ( ) вказують на місце збереження відеокліпів.

Щоб відображалися всі індикатори видошукача, виберіть Опції > Показати позначки. Виберіть Сховати позначки, щоб відображалися лише індикатори стану відео, під час запису – наявний час запису, під час масштабування – панель масштабування та клавіші вибору.

## Після запису відео

Після запису відеокліпу на активній панелі інструментів виберіть наступне (доступно лише у випадку, якщо Показувати відео у настройках відео встановлено на Увімк.):

- Щоб негайно відтворити щойно записаний відеозапис, виберіть Відтворити.
- Якщо не потрібно зберігати відеозапис, виберіть Видалити.
- Щоб надіслати відеокліп за допомогою мультимедійного повідомлення, електронної пошти або з'єднання Bluetooth, натисніть клавішу дзвінка або виберіть Надіслати. Додаткову інформацію див. у розділі «Повідомлення», стор. 39, «З'єднання Bluetooth», стор. 87, і «Обмін в Інтернеті», стор. 60. Дана опція недоступна під час активного дзвінка. Відеокліпи, збережені у форматі .mp4, не можна

надіслати в мультимедійному повідомленні. Відеокліп також можна надіслати абоненту, якому Ви телефонуєте, під час активного дзвінка. Виберіть Надіслати абоненту.

- Щоб завантажити відеокліп до сумісного онлайн-альбому, виберіть Перед. до ... (доступно лише у випадку, коли у Вас є обліковий запис для сумісного онлайн альбому. Див. «Обмін в Інтернеті», стор. 60.

## Установки відео

Існує два види установок запису відео:

**Настройка відео та основні установки.** Інформацію про регулювання установок **Настройка відео** див. у розділі «Регулювання кольору та освітлення», стор. 67. Коли Ви закриєте камеру, установки настроювання повернуться до стандартних, але основні установки залишаться без змін, поки Ви не зміните їх знову. Щоб змінити основні установки, виберіть **Опції > Установки**, а потім виберіть з наведеної нижче:

**Якість відео** – Встановіть для якості відеокліпа значення **Висока** (найкраща якість для довготривалого використання та відтворення на сумісному телевізорі, ПК чи телефоні), **Звичайна** (стандартна якість для відтворення у телефоні) або **Для надсилання** (обмежений розмір відеокліпа для надсилання

у мультимедійному повідомленні). Щоб переглянути відеокліп на сумісному телевізорі чи ПК, виберіть якість відеозапису **Висока** із роздільною здатністю QVGA (320 x 240) і файловим форматом .mp4. Щоб надіслати відеокліп за допомогою MMS, виберіть **Для надсилання** (роздільна здатність QCIF, файловий формат .3gp). Розмір відеокліпу, записаного з установкою **Для надсилання**, обмежений до 300 Кб (приблизна тривалість – 20 секунд) для зручності його пересилання в мультимедійному повідомленні на сумісний пристрій.

**Запис звуку** – виберіть **Вимкнути звук**, якщо не потрібно записувати звук.

**Додати до альбому** – виберіть, чи додавати записаний відеокліп у певний альбом у програмі **Галерея**. Виберіть **Так**, щоб відкрити список доступних альбомів.

**Показувати відео** – виберіть, чи потрібно, щоб на дисплеї відображався перший кадр записаного відеокліпа після завершення запису. Виберіть **Відтворити** на активній панелі інструментів (головна камера) або **Опції > Відтворити** (додаткова камера), щоб переглянути відеокліп.

**Стандартна назва відео** – вкажіть стандартну назву для записаних відеокліпів.

**Зайняття пам'ять** – Вкажіть стандартне місце для збереження.

Відновити устан. камери – Виберіть Так,  
щоб повернути установки камери до їх  
стандартних значень.

# Інтернет



Натисніть та виберіть Веб (послуга мережі).

**Клавіша прискореного доступу:** щоб запустити Веб-браузер, натисніть і потримайте в режимі очікування.

За допомогою Веб-браузера можна переглядати в Інтернеті веб-сторінки у форматі HTML (мова гіпертекстової розмітки) у їх оригінальному вигляді. Крім того, Ви також маєте можливість переглядати створені спеціально для мобільних пристройів веб-сторінки у форматах XHTML (мова розширеної гіпертекстової розмітки) та WML (мова розмітки сторінок для бездротових додатків).

У Веб-браузері можна змінювати масштаб сторінки, переходити між сторінками за допомогою опцій Міні-карта та «Огляд сторінки», читати веб-канали та Інтернет-журнали, робити на сторінках закладки та завантажувати вміст.

Щоб дізнатися про доступність різноманітних послуг, а також про ціни та тарифи, зверніться до свого постачальника послуг. Ваш постачальник послуг також надасть Вам інструкції щодо використання послуг.

Щоб мати змогу використовувати Веб-браузер, Вам знадобиться точка доступу для підключення до Інтернету. Див. «Точки доступу» на стор. 146.

## Перегляд веб-сторінок

Щоб переглянути веб-сторінку, виберіть закладку у вікні закладок або введіть її адресу в поле (). Потім натисніть .

Для переходу за посиланнями та здійснення вибору натискайте .

Для введення адреси нової веб-сторінки, яку Ви бажаєте переглянути, виберіть Опції > Іти до веб-адреси.

**Порада!** Щоб перейти на веб-сторінку, що була збережена у вікні закладок, під час перегляду інших веб-сторінок натисніть та виберіть закладку.

Щоб завантажити найновіший вміст сторінки з сервера, виберіть Опції > Опції навігації > Перезавантажити.

Щоб зберегти веб-адресу активної сторінки як закладку, виберіть Опції > Зберегти як закладку.

Щоб використати візуальну історію та переглянути знімки сторінок, відвіданих впродовж поточного сеансу перегляду, виберіть Назад (доступно, якщо в установках браузера увімкнено Архів сторінок, а також, якщо поточна сторінка – це не перша сторінка, яку Ви відвідали). Щоб перейти до попередньо відвіданої сторінки, виберіть цю сторінку.

Щоб зберегти сторінку під час перегляду, виберіть Опції > Інструменти > Зберегти сторінку.

Сторінки можна зберігати для пізнішого перегляду в автономному режимі. Крім того, збережені сторінки можна групувати у папках. Для перегляду збережених сторінок виберіть Опції > Закладки > Збережені сторінки.

Щоб відкрити вкладений список команд або дій для наразі відкритої сторінки, виберіть Опції > Опції послуг (якщо підтримується веб-сторінкою).

**Клавіші прискореного доступу під час перегляду веб-сторінок**

- Натисніть **1**, щоб відкрити свої закладки.
- Натисніть **2**, щоб шукати ключові слова на активній сторінці.
- Натисніть **3**, щоб повернутися до попередньої сторінки.

- Натисніть **5**, щоб переглянути список усіх відкритих вікон.
- Натисніть **C**, щоб закрити поточне вікно, якщо відкрито два чи більше вікон.
- Натисніть **8**, щоб відобразити огляд поточної сторінки. Натисніть **8** знову, щоб зменшити масштаб і переглянути потрібну частину сторінки.
- Натисніть **9**, щоб ввести нову веб-адресу.
- Натисніть **0**, щоб перейти до стартової сторінки.
- Натисніть **\*** або **#**, щоб збільшити або зменшити масштаб сторінки.

## Пошук тексту

Щоб шукати ключові слова на відкритій веб-сторінці, виберіть Опції > Знайти > Текст і введіть ключове слово. Щоб перейти до попереднього збігу, натисніть **Q**. Щоб перейти до наступного збігу, натисніть **Q**.

 **Порада!** Пошук ключових слів на сторінці також можна здійснювати, натиснувши **Z**.

## Панель інструментів браузера

Панель інструментів надає доступ до найуживаніших функцій браузера. Щоб відкрити панель інструментів, натисніть та потримайте **Shift** у порожній частині веб-сторінки. Для переміщення по панелі

інструментів натискайте або . Щоб вибрати функцію, натискайте .

На панелі інструментів можна вибрати:

- Часто використ. посил., щоб переглянути список часто відвідуваних веб-адрес
- Огляд сторінки, щоб відобразити огляд поточної сторінки
- Пошук, щоб шукати ключові слова на активній сторінці
- Оновити, щоб оновити сторінку
- Передплата веб-посил. (якщо доступно), щоб переглянути перелік доступних на активній сторінці веб-каналів та передплатити потрібний

## Завантаження та придбання об'єктів

Ви можете завантажити такі елементи, як тони дзвінків, зображення, логотипи оператора, теми та відеокліпи. Ці елементи можуть постачатися безкоштовно, або Ви можете їх придбати. Завантажені об'єкти обробляються відповідними програмами, наявними у Вашому пристрої. Наприклад, завантажена фотографія буде збережена у папку Галерея.

**Важливо:** встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, такі як програми з підписом

Symbian або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

- 1 Виберіть посилання, щоб завантажити елемент.
- 2 Виберіть відповідну опцію, щоб придбати об'єкт, наприклад, «Придбати».
- 3 Уважно прочитайте всю надану інформацію. Щоб продовжити завантаження, виберіть Прийн.. Щоб скасувати завантаження, виберіть Скасувати.

Коли Ви почнете завантаження, відобразиться список поточних та завершених завантажень активного сесу браузера. Для перегляду списку виберіть Опції > Завантаження. У списку перейдіть до об'єкта та виберіть Опції, щоб скасувати поточні завантаження або щоб відкрити, зберегти чи видалити завершенні завантаження.

## Міні-карта

Міні-карта допомагає переміщуватися по веб-сторінках, які містять великий обсяг інформації. Якщо в установках браузера вибрали опцію Міні-карта, під час перегляду великої веб-сторінки відкриється Міні-карта, де буде відображеного огляд активної веб-сторінки. Для переміщення по Міні-карта натискайте , , або . Коли буде знайдено потрібне розташування, зупиніть прокручування,

і Міні-карта зникне, залишивши Вас на потрібному місці.

Щоб активізувати Міні-карту, виберіть Опції > Установки > Загальні > Міні-карта > Увімкнено.

## Огляд сторінки

Під час перегляду веб-сторінки, яка містить великий обсяг інформації, можна використати функцію «Огляд сторінки» і довідатися про тип інформації, наявної на сторінці.

Щоб відобразити загальний вигляд поточної сторінки, натисніть **8**. Щоб знайти потрібне місце на сторінці, натисніть **□**, **□**, **□** або **□**. Натисніть **8** знову, щоб збільшити масштаб і переглянути потрібну частину сторінки.

## Веб-канали та Інтернет-журнали

Веб-канали – це xml-файли на веб-сторінках, які використовуються користувачами Інтернет-журналів та компаніями-постачальниками новин для обміну найновішими заголовками або текстами, наприклад, стрічками новин. «Щоденники» або «веб-щоденники» (Інтернет-щоденники) – це щоденники в Інтернеті. Більшість веб-каналів використовують технології RSS та ATOM. Зазвичай

веб-канали можна знайти на веб-сторінках, на сторінках Інтернет-журналів або сторінках wiki.

Веб-браузер автоматично виявляє, чи містяться веб-канали на веб-сторінці. Щоб підписатись на веб-канал, виберіть Опції > Передплатити.

Щоб переглянути веб-канали, на які Ви підписалися, у вікні закладок виберіть Веб-канали.

Щоб оновити веб-канал, виберіть його та Опції > Оновити.

Щоб визначити, як оновлюватимуться веб-канали, виберіть Опції > Установки > Веб-канали.

Див. розділ «Установки» на стор. 80.

## Захист з'єднання

Якщо під час з'єднання відображається індикатор захисту , то передача даних між пристроєм та шлюзом Інтернету або сервером здійснюється у зашифрованому вигляді.

Піктограма захисту не вказує на те, що передача даних між шлюзом та сервером вмісту (або місцем, де зберігається запитаний ресурс) захищена. Захист передачі даних між шлюзом та сервером вмісту забезпечується постачальником послуг.

Для деяких послуг, наприклад банківських, можуть знадобитися сертифікати безпеки.

Вам буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у Вашому пристрої немає правильного сертифіката захисту. Для отримання докладнішої інформації звертайтесь до свого постачальника послуг. Докладнішу інформацію про сертифікати та деталі сертифікатів див. також у «Керування сертифікатами», стор. 140.

## Вікно «Закладки»

У вікні «Закладки» веб-адреси можна вибирати зі списку або з набору закладок, наявних у папці Автомат. закладки. Також можна вводити URL-адреси веб-сторінок, які потрібно відвідати, безпосередньо у поле (

 позначає початкову сторінку, визначену для стандартної точки доступу.

Під час перегляду веб-сторінок Ви можете зберігати URL-адреси сторінок як закладки. Ви також маєте змогу зберігати до закладок веб-адреси, отримані у повідомленнях, та надсилати збережені закладки.

Щоб відкрити вікно закладок під час перегляду веб-сторінок, натисніть **1** або виберіть Опції > Закладки.

Щоб відредактувати деталі закладки, наприклад її заголовок, виберіть Опції > Менедж. закладок > Редагувати.

У вікні закладок також можна відкривати інші папки браузера. Веб-браузер дозволяє зберігати веб-сторінки під час перегляду. Вміст збережених сторінок можна переглядати у папці Збережені сторінки в автономному режимі.

Веб-браузер також веде облік веб-сторінок, відвіданих під час перегляду. Список відвіданих веб-сторінок можна переглянути у папці Автом. закладки.

Збережені посилання на передплаченні веб-канали та Інтернет-журнали можна переглянути у папці Веб-канали. Веб-канали зазвичай можна знайти на веб-сторінках великих компаній-постачальників новин, на сторінках особистих Інтернет-журналів, онлайнових товариств, де вони пропонують заголовки останніх новин та підсумки статей. Веб-канали використовують технології RSS та АТОМ.

## Завершення з'єднання

Щоб завершити з'єднання та переглянути сторінку браузера в автономному режимі, виберіть Опції > Інструменти > Роз'єднати, а щоб завершити з'єднання та закрити браузер, виберіть Опції > Вихід.

Натискання клавіші завершення не завершує з'єднання, а переключає браузер у фоновий режим.

Щоб видалити інформацію, яку збирає сервер мережі про відвідані Вами веб-сторінки, виберіть **Опції > Видал. приватні дані > Видалити cookies**.

## Очищення кеш-пам'яті

Інформація або послуги, до яких Ви отримували доступ, зберігаються в кеш-пам'яті пристрою.

Кеш-пам'ять – це область пам'яті, що використовується для тимчасового збереження даних. Якщо Ви намагалися отримати або отримали доступ до конфіденційної інформації, що потребує введення пароля, звільняйте кеш-пам'ять після кожного використання. Інформація або послуги, до яких Ви отримували доступ, зберігаються у кеш-пам'яті. Щоб очистити кеш-пам'ять, виберіть **Опції > Видал. приватні дані > Очистити кеш**.

## Установки

Виберіть **Опції > Установки** та виберіть з наступного:

### Загальні установки

Станд. тчк. доступу, щоб змінити стандартну точку доступу. Див. розділ

«З'єднання» на стор. 145. Деякі або всі точки доступу можуть бути запрограмовані у Вашому пристрої постачальником послуг, а тому Ви не зможете змінити, створити, відредактувати або видалити їх.

Домашня сторінка, щоб визначити домашню сторінку.

Міні-карта, щоб увімкнути або вимкнути опцію Міні-карта. Див. розділ «Міні-карта» на стор. 77.

Архів сторінок, щоб під час перегляду веб-сторінок мати змогу вибрати опцію **Назад** і переглянути список сторінок, відвіданих під час поточного сесансу перегляду, необхідно увімкнути **Архів сторінок**.

Попередження захисту, щоб Ваш телефон приховував або відображав попередження захисту.

Сценарій Java/ECMA, щоб увімкнути або вимкнути використання сценаріїв.

### Установки сторінки

Завантаження вмісту – Виберіть, чи потрібно завантажувати зображення та інші об'єкти під час перегляду веб-сторінок. Якщо було вибрано **Лише текст**, то для завантаження зображень чи об'єктів під час подальшого перегляду веб-сторінок необхідно вибрати **Опції > Інструменти > Завант. зображення**.

Розмір екрана – Виберіть режим **Повний екран** або звичайний режим відображення зі списком Опції.

**Стандартне кодування** – Якщо текстові символи не відображаються належним чином, можна вибрати інше кодування відповідно до мови відкритої сторінки.

**Розмір шрифта** – Виберіть розмір шрифту для тексту на веб-сторінках.

**Заборон. сплив. вікна** – Дозвольте або заблокуйте автоматичне відкривання різних спливаючих вікон під час перегляду веб-сторінок.

**Автоматич. перезавант.** – Щоб веб-сторінки автоматично оновлювалися під час перегляду, виберіть Увімкнено.

### **Установки конфіденційності**

**Автомат. закладки** – Увімкніть або вимкніть автоматичний збір закладок. Якщо потрібно продовжити збереження веб-адрес відвідуваних веб-сторінок у папку Автом. закладки, але сховати папку у вікні закладок, виберіть Сховати папку.

**Збереж. даних форми** – Якщо Ви хочете, щоб дані, введені в різноманітні формуляри на веб-сторінках, не зберігались і не використовувались наступного разу, коли Ви відвідаєте ті ж самі сторінки, виберіть Вимк..

**Cookies** – Увімкніть або вимкніть отримання та надсилання файлів cookie.

### **Установки веб-каналів**

**Автоматич. оновлення** – Визначте, чи потрібно автоматично оновлювати веб-канали, і як часто їх потрібно оновлювати. Настроювання програми на автоматичне приймання Інтернет-мовлення (podcasts) може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

**Тчк дост. до авт. онов.** (доступно лише у випадку, коли увімкнено Автоматич. оновлення) – Змініть точку доступу для автоматичного оновлення.

# Інструменти

## Менеджер файлів

Для перегляду файлів та папок натисніть  та виберіть Інструменти > Мн.файлів. Відкриється вікно пам'яті пристрою (). Натисніть , щоб відкрити вікно картки пам'яті ().

Щоб знайти файл, виберіть Опції > Знайти, а потім виберіть пам'ять, у якій здійснюватиметься пошук. Для пошуку введіть текст, який міститься в імені файла.

Щоб переглянути типи даних, які містяться в пристрої, та скільки пам'яті займають різні типи даних, виберіть Опції > Деталі пам'яті. 'Обсяг вільної пам'яті відображається у вікні Вільна пам'ять.

## Недостатній обсяг пам'яті – звільнення пам'яті

Багато функцій пристрою використовують пам'ять для збереження даних. Якщо залишиться мало вільної пам'яті, пристрій повідомить про це.

Щоб звільнити пам'ять, перенесіть дані на сумісний ПК.

Щоб звільнити пам'ять, видаливши дані, використовуйте програму Менед. файлів, щоб видалити непотрібні файли, або перейдіть до відповідної програми. Наприклад, можна видалити наступне:

- Повідомлення у папках у меню Повідомл. та завантажені електронні листи з поштової скриньки
- Збережені веб-сторінки
- Контактна інформація
- Календарні нотатки
- Непотрібні програми, які відображаються у програмі Мнд програм

## Інструмент картки пам'яті

Натисніть  і виберіть Інструменти > Програми > Пам'ять.

Щоб створити резервну копію даних, що зберігаються у пам'яті пристрою, на сумісній картці пам'яті (якщо її встановлено), виберіть Опції > Копіюв. пам'ять телефон. Пристрій повідомить, якщо на картці пам'яті недостатньо вільного місця для створення резервної копії.

Щоб відновити інформацію із сумісної картки пам'яті в пам'ять свого пристроя, виберіть Опції > Віднов. із зап. пристр..

У разі повторного форматування картки пам'яті всі дані, збережені на ній, втрачаються назавжди. Деякі картки пам'яті постачаються попередньо відформатованими, а деякі потребують форматування. Проконсультуйтесь у представника з продажу, чи потрібно відформатувати картку пам'яті перед її використанням.

Щоб відформатувати картку пам'яті, виберіть Опції > Формат. запам. пристр. Виберіть Так, щоб підтвердити.

## Голосові команди

Пристроєм можна керувати за допомогою голосових команд. Для отримання докладнішої інформації про розширені голосові команди, що підтримуються Вашим пристроєм, див. «Голосовий набір» на стор. 126.

Щоб активувати розширені голосові команди запуску програм або режимів, необхідно відкрити програму Голос. ком., а потім відкрити її папку Режими. Натисніть  та виберіть Інструменти > Програми > Голос. ком. > Режими; пристрій створить голосові позначки для програм та режимів. Для використання розширених голосових команд натисніть і потримайте

в режимі очікування праву клавішу вибору та промовте голосову команду. Голосова команда – це назва програми чи режиму, що відображається у списку.

Щоб додати інші програми до списку, виберіть Опції > Додати програму. Щоб додати другу голосову команду для запуску програми, виберіть Опції > Змінити команду, а потім введіть нову голосову команду у вигляді тексту. Уникайте коротких назв, скорочень та абревіатур.

Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, виберіть Опції > Відтворити.

Щоб змінити установки голосових команд, виберіть Опції > Установки. Щоб вимкнути синтезатор, який відтворює розпізнані голосові позначки та команди вибраною мовою, виберіть Синтезатор > Вимк..

Щоб скинути систему адаптації розпізнавання голосу, наприклад, якщо змінився основний користувач пристроя, виберіть Видалити зміни голосу.

# З'єднання

## Бездротова локальна мережа

Ваш пристрій підтримує роботу в бездротовій локальній мережі (бездротова ЛОМ). За допомогою бездротової ЛОМ Ви можете приєднувати пристрій до Інтернету та сумісних пристрій, які підтримують бездротову ЛОМ. Інформацію про використання цього пристрою в бездротовій ЛОМ з іншими, сумісними з Universal Plug and Play (UPnP), пристроями див. у розділі «Домашня мережа і Галерея», стор. 61 та «Домашня мережа та музичний плеєр», стор. 24.

Щоб скористатися бездротовою ЛОМ, вона має бути наявна у місці Вашого перебування та пристрій має бути підключений до неї.

У деяких країнах, наприклад, Франції, використання бездротових локальних мереж обмежене. Докладніше інформацію можна отримати у місцевих органів влади.

Функції, що використовують технологію бездротової локальної мережі або дозволяють таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують термін його служби.

Ваш пристрій підтримує такі функції бездротової локальної мережі:

- Стандарт IEEE 802.11b/g
- Функціонування на частоті 2,4 ГГц
- Конфіденційність шифрування еквівалентна дротовій (WEP) з ключами до 128 біт, захищений доступ Wi-Fi (WPA) та методи шифрування 802.1x. Ці функції можна використовувати тільки у випадку, якщо вони підтримуються мережею.

## З'єднання з бездротовою локальною мережею

Щоб скористатися бездротовою ЛОМ, Ви повинні створити точку доступу до Інтернету (IAP) в бездротовій ЛОМ. Використовуйте цю точку доступу для програм, які потребують з'єднання з Інтернетом. Див. розділ «Точки доступу до бездротової локальної мережі» на стор. 86.



**Важливо:** завжди вмикайте один з наявних методів шифрування для підвищення захисту з'єднання з бездротовою локальною мережею. Використання шифрування зменшує ризик несанкціонованого доступу до Ваших даних.

З'єднання із бездротовою локальною мережею встановлюється, коли Ви створюєте з'єднання даних, використовуючи точку доступу до Інтернету бездротової локальної мережі. Активне з'єднання із бездротовою локальною мережею завершиться, коли Ви закриєте останню програму, яка використовує це з'єднання. Інформацію щодо одночасного завершення усіх з'єднань див. у «Менеджер з'єднань» на стор. 91.

Ви можете використовувати бездротову локальну мережу під час голосового дзвінка або під час активованої передачі пакетних даних. З допомогою точки доступу бездротової локальної мережі Ви можете підключатися тільки до одного пристроя, але цю точку доступу до Інтернету можуть використовувати кілька різних програм.

Після активації профілю Оффлайн Ви все одно можете використовувати бездротову локальну мережу (якщо вона наявна). Не забувайте виконувати відповідні вимоги техніки безпеки під час встановлення і використання з'єднання з бездротовою локальною мережею.

**💡 Порада!** Щоб перевірити унікальну адресу MAC (Media Access Control, керування доступом до середовища передачі даних), яка ідентифікує Ваш пристрій, в режимі очікування введіть **\*#62209526#**.

## Майстер WLAN



Майстер WLAN допомагає з'єднуватися з бездротовою локальною мережею та керувати з'єднаннями з цією мережею.

В режимі активного очікування майстер WLAN відображає стан Ваших бездротових з'єднань. Щоб переглянути доступні опції, перейдіть до рядка з відображенням стану й натисніть **[ ]**.

Якщо в результаті пошуку відобразяться знайдені бездротові ЛОМ, наприклад **Знайдено мережу WLAN**, то для автоматичного створення точки доступу до Інтернету й запуску веб-браузера за допомогою цієї точки виберіть стан, опцію **Почати веб-браузинг** та мережу.

Якщо вибрати захищену бездротову локальну мережу, вас попросять ввести відповідні паролі. Щоб з'єднатись із прихованою мережею, потрібно ввести правильне мережеве ім'я (ідентифікатор набору послуг – SSID). Щоб створити нову точку доступу для прихованої бездротової ЛОМ, виберіть **Нова WLAN**. Після введення необхідних даних зв'язок автоматично тестиється.

Якщо Ви з'єдналися з бездротовою локальною мережею, відобразиться ім'я точки доступу до Інтернету. Щоб запустити веб-браузер за допомогою цієї точки доступу до Інтернету, виберіть стан і опцію

Продов. веб-брауз.. Щоб завершити зв'язок з бездротовою локальною мережею, виберіть стан та опцію Від'єднати від WLAN.

Якщо сканування бездротової ЛОМ вимкнуто і Ви не підключені до жодної бездротової ЛОМ, відображатиметься Сканув. WLAN вимк..

Щоб увімкнути сканування та пошукати доступні бездротові локальні мережі, перейдіть до рядка, в якому відображається стан, і натисніть .

Щоб почати пошук наявних бездротових локальних мереж, виберіть стан та опцію Шукати WLAN. Щоб вимкнути сканування бездротової локальної мережі, виберіть стан і опцію Сканув. WLAN вимк..

Щоб відкрити майстер бездротової ЛОМ у меню, натисніть  та виберіть Інструменти > Мст. WLAN.

### Точки доступу до бездротової локальної мережі

Для пошуку бездротових ЛОМ в межах досяжності, натисніть  і виберіть Інструменти > Мст. WLAN.

Виберіть Опції, а потім виберіть з наступного:

Фільтр мереж WLAN – щоб відфільтрувати бездротові локальні мережі у списку знайдених мереж. Відмічені мережі будуть відфільтровуватися наступного разу, коли програма шукатиме бездротові ЛОМ.

Деталі – щоб переглянути деталі мережі, яка відображається у списку. Якщо вибрати активне з'єднання, відобразяться деталі цього з'єднання.

Визнач точ. доступу – щоб створити точку доступу до Інтернету в бездротовій локальній мережі.

Редаг. точки доступу – щоб редагувати деталі існуючої точки доступу.

Ви також можете використовувати Мен. з'єд. для створення точок доступу до Інтернету.

### Робочі режими

В бездротовій локальній мережі LAN є два робочих режимі: infrastructure (постійний) і ad hoc (тимчасовий).

У постійному робочому режимі можливі два види зв'язку: бездротові пристрої з'єднуються один з одним через точку доступу бездротової локальної мережі або бездротові пристрої з'єднуються з наземною дротовою локальною мережею через точку доступу бездротової локальної мережі.

Якщо було вибрано тимчасовий режим, пристрої можуть надсилювати та отримувати дані безпосередньо один від одного. Інформацію щодо створення точки доступу до Інтернету для тимчасової мережі див. у «Точки доступу» на стор. 146.

## З'єднання Bluetooth



Можна встановити бездротове з'єднання з іншими сумісними пристроями за допомогою технології Bluetooth. Сумісні пристрої – це телефони, комп'ютери та додаткові пристрої, наприклад гарнітури й автомобільні комплекти. Бездротову технологію Bluetooth можна використовувати для надсилення зображень, відеокліпів, музичних та аудіокліпів і нотаток або для бездротового з'єднання з сумісними ПК (наприклад, для передачі файлів) чи підключення до сумісного принтера для друку зображень з програми за допомогою Друк зображень. Див. розділ «Друкування зображень» на стор. 59.

Ці два пристрої повинні перебувати в межах десяти метрів (33 фути) один від одного. Проте на з'єднання можуть впливати завади на зразок стін або перешкоди від інших електронних пристрій.

Даний пристрій відповідає специфікації Bluetooth 2.0, яка підтримує наступні режими: Advanced Audio Distribution Profile (Режим уdosконаленої розилки аудіо), Basic Imaging Profile (Базовий режим зображень), Dial-up Networking Profile (Режим віддаленого з'єднання з мережею), File Transfer Profile (Режим передачі файлів), Generic Object Exchange Profile (Режим типового обміну об'єктами), Generic Access Profile (Режим типового доступу), Hands-Free Profile

(Режим вільних рук), Headset Profile (Режим гарнітури), Object Push Profile (Режим проштовхування об'єктів) та Serial Port Profile (Режим послідовного порту).

Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, що підтримують з'єднання Bluetooth, використовуйте з цією моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевіряйте у виробників інших пристрій інформацію про сумісність з цим пристроєм.

У деяких місцевостях можуть існувати обмеження щодо використання з'єднання Bluetooth. Перевірте це у місцевих органах влади або у постачальника послуг.

Функції, що використовують з'єднання Bluetooth або дозволяють таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують термін його служби.

Коли пристрій заблоковано, з'єднання Bluetooth використовувати неможливо. Додаткову інформацію щодо блокування пристрою див. у розділі «Телефон і SIM-картка» на стор. 138.

### Установки

Натисніть , а потім виберіть Інструменти > Bluetooth. Перед першим запуском програми пристрій запропонує визначити назву пристрою.

Виберіть з наступного:

**Bluetooth – Щоб встановити бездротовий зв'язок з іншим сумісним пристроєм, спочатку встановіть для з'єднання Bluetooth значення Увімкнено, а потім встановіть з'єднання. Щоб вимкнути з'єднання Bluetooth, виберіть Вимкнено.**

**Видимість телефону – Щоб дозволити іншим пристроям з технологією Bluetooth знаходити Ваш пристрій під час пошуку пристройів, виберіть Показана всім. Щоб визначити період часу, після якого стан видимості пристрою змінюватиметься з видимого на прихований, виберіть Визначити період. Щоб сховати Ваш пристрій від інших пристройів, виберіть Схована.**

**Назва телефону – Змініть назву пристрою, яка відображається на інших пристроях, що використовують технологію бездротового з'єднання Bluetooth.**

**Віддалений режим SIM – Щоб дозволити іншому пристрою, наприклад Вашому сумісному автомобільному додатку, використовувати SIM-карту у Вашому пристройі для встановлення з'єднання з мережею, виберіть Увімкнено. Додаткову інформацію див. у «Віддалений режим SIM» на стор. 90.**

## Поради щодо безпеки

Коли з'єднання Bluetooth не використовується, виберіть Bluetooth > Вимкнено або Видимість телефону > Схована. Таким чином, Ви можете краще контролювати, хто може знайти Ваш пристрій за допомогою технології Bluetooth та приєднатися до нього.

Не об'єднуйте свій пристрій у пару з невідомими пристроями та не приймайте від них запити на з'єднання. Таким чином Ви забезпечите захист пристрою від шкідливого вмісту.

## Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth

Одночасно може бути кілька активних з'єднань Bluetooth. Наприклад, якщо приєднано сумісну гарнітуру, можна одночасно передавати файли на інший сумісний пристрій.

Інформацію про індикатори з'єднання Bluetooth див. у розділі «Важливі індикатори», стор. 87.

 **Порада!** Щоб надіслати текст, використовуючи з'єднання Bluetooth, відкрийте Нотатки, напишіть текст і виберіть Опції > Надіслати > Через Bluetooth.

- 1** Відкрийте програму, де зберігається об'єкт, який Ви бажаєте надіслати. Наприклад, щоб надіслати зображення на інший сумісний пристрій, відкрийте Галерея.
  - 2** Виберіть об'єкт і Опції > Надіслати > Через Bluetooth. На дисплей почнуть з'являтися пристрой, які підтримують технологію Bluetooth і перебувають у межах досяжності.
- Піктограми пристрой:  комп'ютер,  телефон,  аудіо чи відео пристрій та  інший пристрій.
- Щоб перервати пошук, виберіть Стоп.
- 3** Виберіть пристрій, з яким потрібно з'єднатись.
  - 4** Якщо інший пристрій вимагає об'єднання у пару для передачі даних, подається тональний сигнал і пропонується ввести пароль. Див. розділ «Об'єднання пристрой у пару» на стор. 89.
  - 5** Коли з'єднання встановлено, відображається Надсилаю дані.

 **Порада!** Під час пошуку пристрой деякі пристрой можуть показувати тільки унікальну адресу (адресу пристроя). Щоб знайти унікальну адресу свого пристроя, введіть код \*#2820# в режимі очікування.

## Об'єднання пристрой у пару

Щоб утворити пару з сумісними пристроями і переглянути пристрой, з якими утворено пару, у головному вікні програми Bluetooth натисніть .

Перед утворенням пари створіть свій власний пароль (1-16 цифр) і узгодьте використання цього пароля з власником іншого пристроя. Пристрой, що не мають інтерфейсу користувача, мають пароль, встановлений на заводі. Пароль використовується лише один раз.

- 1** Щоб утворити пару з пристроеом, виберіть Опції > Новий парн. пристрій. На дисплей почнуть з'являтися пристрой, які підтримують технологію Bluetooth і перебувають у межах досяжності.
- 2** Виберіть пристрій та введіть пароль. Такий самий пароль необхідно ввести на іншому пристрой.

Деякі аудіододатки можуть автоматично з'єднуватися з Вашим пристроеом. В іншому випадку перейдіть до додатка і виберіть Опції > З'єднати з аудіоприст..

Парні пристрой позначаються  в списку результатів пошуку пристрой.

Щоб встановити пристрій як авторизований або неавторизований, перейдіть до пристроя і виберіть з наступних опцій:

Вст. як авторизований – З'єднання між Вашим пристроєм і цим пристроєм може встановлюватись без Вашого відома. Окремого схвалення чи авторизації непотрібно. Використовуйте цей статус для власних пристрій, таких як Ваша Bluetooth-сумісна гарнітура або ПК, або для пристрій, що належать особі, якій Ви довіряєте.  у вікні парних пристрій позначає авторизовані пристрій.

Вст. як неавторизован. – Запити на з'єднання з цього пристрою мають прийматися кожного разу окремо.

Щоб скасувати об'єднання в пару, перейдіть до пристрою і виберіть Опції > Видалити. Якщо Ви бажаєте скасувати всі пари, виберіть Опції > Видалити всі.

## Отримання даних за допомогою з'єднання Bluetooth

Коли Ви отримуєте дані через з'єднання Bluetooth, подається тональний сигнал і пристрій запитує, чи бажаєте Ви прийняти повідомлення. У разі приймання відобразиться  і об'єкт буде збережено у папці Вхідні в Повідомл.. Повідомлення, отримані через з'єднання Bluetooth, позначені індикатором \*\*. Див. «Вхідні» – отримання повідомлень» на стор. 42.

## Віддалений режим SIM

Щоб використовувати віддалений режим SIM із сумісним автомобільним комплектом, увімкніть з'єднання Bluetooth та активуйте віддалений режим SIM для Вашого пристрію. Див. розділ «Установки» на стор. 87. Перед тим як можна буде активувати цей режим, обидва пристрії повинні бути об'єднані в пару, а ініціатором утворення пари повинен бути інший пристрій. Під час об'єднання пристрій в пару, використовуйте 16-значний пароль та відкрийте доступ другому пристрою до Вашого пристрію. Див. розділ «Об'єднання пристрій в пару» на стор. 89. Активуйте віддалений режим SIM з іншого пристрію.

Коли у Вашому пристрії увімкнuto віддалений режим SIM, в режимі очікування на дисплей відображатиметься Віддал. SIM. З'єднання з бездротовою мережею вимкнено, про що свідчить  на місці індикатора потужності сигналу, і Ви не можете користуватись послугами SIM-картки або функціями, які потребують покриття стільникової мережі.

Якщо бездротовий пристрій перебуває в режимі віддаленої SIM-картки, для здійснення та отримування дзвінків можна використовувати лише приєднаний сумісний аксесуар, такий як автомобільний комплект. У разі перебування пристрою у цьому режимі можна

здійснювати дзвінки лише за екстреними номерами, запрограмованими у пристрії. Щоб мати змогу здійснювати дзвінки, спочатку необхідно переключити пристрій з режиму віддаленої SIM-картки. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування, щоб розблокувати його.

Щоб вийти з віддаленого режиму SIM, натисніть клавішу живлення і виберіть Вийти з віддал. SIM.

## Менеджер з'єднань

### З'єднання даних

'Натисніть  та виберіть Інструменти > Зв'язок > Мен. з'єд. > Акт. з'єдн.дан.. У вікні активних з'єднань можна побачити відкриті з'єднання даних: дзвінки даних () , високошвидкісні дзвінки даних () , з'єднання пакетної передачі даних () та з'єднання з бездротовою локальною мережею ().

 **Увага:** фактична тривалість дзвінків, на основі якої Ваш постачальник послуг виставляє рахунок, може змінюватись в залежності від функцій мережі, способу округлення при виставленні рахунка тощо.

Щоб завершити з'єднання, виберіть Опції > Роз'єднати. Щоб завершити всі активні з'єднання, виберіть Опції > Роз'єднати все.

Щоб переглянути деталі з'єднання, виберіть Опції > Деталі. Деталі, що відображаються, залежать від типу з'єднання.

### Бездротова локальна мережа

Для виконання пошуку бездротових локальних мереж, які наявні в межах досяжності, натисніть  та виберіть Інструменти > Зв'язок > Мен. з'єд. > Доступ. WLAN.

У вікні доступних бездротових локальних мереж показаний список бездротових локальних мереж в межах досяжності, їхній режим мережі (Інфраструктура або Ad-hoc) та індикатор потужності сигналу.  відображається, якщо у мережі використовується шифрування, а  – якщо Ваш пристрій має активне з'єднання в мережі.

Щоб переглянути деталі мережі, виберіть Опції > Деталі.

Щоб створити в мережі точку доступу до Інтернету, виберіть Опції > Визнач. точку доступу.

## USB



Натисніть  і виберіть Інструменти > Зв'язок > USB.

Щоб пристрій запитував про мету з'єднання щоразу, коли приєднується USB-кабель, виберіть Запит. про з'єднання > Так.

Якщо Запит. про з'єднання вимкнено або якщо необхідно змінити режим під час активного з'єднання, виберіть Режим USB та виберіть з-поміж наступних опцій:

Прогр. мультимедіа, щоб синхронізувати музику з Windows Media Player. Див. розділ «Передача музики за допомогою Windows Media Player» на стор. 25.

PC Suite – щоб використовувати програми Nokia для ПК на зразок Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog та Nokia Software Updater

Передача даних, щоб перенести дані між пристроєм та сумісним ПК

Друк зображень, щоб надрукувати зображення на сумісному принтері. Див. розділ «Друкування зображень» на стор. 59.

## З'єднання з комп'ютером

Пристрій можна використовувати разом із різними програмами з'єднання з сумісним ПК та програмами передачі даних. За допомогою пакету програм Nokia Nseries PC Suite можна, наприклад, обмінюватись зображеннями між Вашим пристроєм та сумісним ПК.

Завжди створюйте з'єднання з комп'ютером, щоб синхронізувати його з Вашим пристроєм.

## Менеджер пристрой



### Оновлення програмного забезпечення

Можна переглядати та оновлювати поточну версію програмного забезпечення Вашого пристроя, а також перевіряти дату можливого попереднього оновлення (послуга мережі).

Натисніть  та виберіть Інструменти > Програми > Мен.прис..

Щоб перевірити наявність оновлень для програмного забезпечення, виберіть Опції > Шукати оновлення. Виберіть точку доступу до Інтернету, коли пристрій про це попросить.

Якщо оновлення наявне, інформація про нього відобразиться на дисплей пристрою. Виберіть Прийн., щоб прийняти завантаження оновлення, або Скасувати, щоб його скасувати. Для завантаження може знадобитися декілька хвилин. Під час завантаження пристроем можна користуватися.

Завантаження оновлень програмного забезпечення може спричинити передачу великих обсягів даних через мережу Вашого постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

Перед запуском оновлення переконайтесь, що акумулятор Вашого пристрою достатньо заряджений, або приєднайте зарядний пристрій.

 **Попередження:** якщо Ви встановлюєте оновлення програмного забезпечення, пристрій буде не можна використовувати навіть для екстрених дзвінків, поки не буде завершене встановлення, а пристрій не буде перезавантажено. Обов'язково зробіть резервну копію даних, перш ніж приймати встановлення оновлення.

По завершенні завантаження виберіть Так, потім виберіть Прийн., щоб встановити оновлення, або Ні, щоб встановити його пізніше, вибравши Опції >

Встанов. оновлення. Встановлення може зайняти кілька хвилин.

Пристрій оновить програмне забезпечення та перезавантажиться. Щоб завершити оновлення, виберіть Добре. Виберіть точку доступу до Інтернету, коли пристрій про це попросить. Пристрій надішло на сервер інформацію про стан оновлення програмного забезпечення.

Щоб переглянути установки профілю сервера, які використовуються для оновлення програмного забезпечення, виберіть Опції > Установки.

## Профілі сервера

Натисніть , виберіть Інструменти > Програми > Мен.прис. та натисніть . Профілі сервера та різноманітні конфігураційні установки можна отримати від оператора мережі та відділу управління інформацією компанії. Ці конфігураційні установки можуть містити установки з'єднань та інші установки, що використовуються різними програмами у Вашому пристрої.

Перейдіть до профілю сервера і виберіть Опції, а потім виберіть з наступного:

Почати конфігур., щоб з'єднатися з сервером та отримати конфігураційні установки для свого пристрію

Новий профіль серв., щоб створити профіль сервера  
Щоб видалити профіль сервера, перейдіть до нього і натисніть **C**.

## Домашня мережа

Ваш пристрій сумісний з архітектурою UPnP.  
За допомогою пристрою точки доступу у бездротовій локальній мережі або маршрутизатора бездротової локальної мережі Ви можете створити домашню мережу та приєднати до неї сумісні UPnP-пристрої, що підтримують роботу у бездротовій локальній мережі, наприклад, Ваш пристрій Nokia N81, сумісний ПК, сумісний принтер, а також сумісну аудіосистему чи телевізор або аудіосистему чи телевізор, оснащені сумісним бездротовим мультимедійним приймачем.

Для використання пристрою Nokia N81 у домашній мережі потрібно мати настроєне і функціональне домашнє з'єднання бездротової локальної мережі, а у решти домашніх пристройів повинна бути активована функція UPnP і всі вони повинні бути приєднані до тієї ж домашньої мережі.

У домашній мережі використовуються установки безпеки з'єднання бездротової ЛОМ. Використовуйте домашню мережу в інфраструктурі бездротової ЛОМ з точкою доступу до Інтернету та активованим шифруванням даних.

За допомогою домашньої мережі можна обмінюватися мультимедійними файлами, збереженими в папці Галерея, з іншими сумісними UPnP-пристроїми. Щоб упорядкувати установки Дом. мережа, натисніть  та виберіть Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа > Установки. Також домашню мережу можна використовувати для перегляду, відтворення, копіювання чи друку сумісних мультимедійних файлів з папки Галерея. Див. розділ «Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними» на стор. 96.

 **Важливо:** завжди вмикайте один з наявних методів шифрування для підвищення захисту з'єднання з бездротовою локальною мережею. Використання шифрування зменшує ризик несанкціонованого доступу до Ваших даних.

Ваш пристрій приєднається до домашньої мережі лише у випадку, якщо Ви приймете запит на з'єднання від іншого сумісного пристроя, або в папці Галерея виберете опцію перегляду, відтворення, друку чи копіювання мультимедійних файлів на Ваш Nokia N81.

## Важлива інформація щодо захисту

Під час налаштування Вашої домашньої бездротової ЛОМ, спочатку активуйте спосіб шифрування в точці доступу до Інтернету, а потім на інших пристроях, які

Ви плануєте приєднувати до домашньої мережі. Зверніть до документації по відповідних пристроях. Зберігайте паролі та коди в безпечному місці, окрім від самих пристрій.

Щоб переглянути або змінити установки точки доступу до Інтернету бездротової ЛОМ у Вашому пристрої, див. «Точки доступу», на стор. 146.

Якщо Ви використовуєте спеціальний робочий режим для створення домашньої мережі з сумісними пристроями, під час настроювання точки доступу до Інтернету активуйте один зі способів шифрування в Режим захисту WLAN. Це дозволить зменшити ризик підключення сторонньої особи до тимчасової мережі.

Ваш пристрій буде повідомляти про спроби іншого пристрою приєднатися до нього або до домашньої мережі. Не приймайте запити про з'єднання від невідомих пристрій.

Якщо Ви використовуєте бездротове з'єднання в мережі, в якій не застосовується шифрування даних, вимкніть обмін файлами між Nokia N81 та іншими пристроями або не обмінюються жодними персональними мультимедійними файлами. Щоб змінити установки обміну, див. «Настройки Home media (Домашні мультимедіа)» на стор. 95.

## Настройки Home media (Домашні мультимедіа)

Щоб обмінятись мультимедійними файлами з іншими сумісними UPnP-пристроями через бездротову локальну мережу, необхідно створити та настроїти домашню точку доступу до Інтернету у Вашій бездротовій локальній мережі, а потім настроїти програму Дом. медіа Див. «Бездротова локальна мережа» на стор. 84 та установки бездротової локальної мережі в «Точки доступу», сто. 146.

Опції, пов'язані з Дом. мережа, недоступні у програмах, доки не будуть налаштовані установки Дом. мережа.

Коли ви відкриваєте мультимедійну програму домашньої мережі вперше, відкриється майстер настроювання, який допоможе Вам визначити установки мультимедійної програми домашньої мережі для Вашого пристрою. Щоб скористатися майстром настроювання пізніше, у головному вікні домашньої мережі виберіть Опції > Запуск майстра і виконайте вказівки на екрані.

Щоб приєднати сумісний ПК до домашньої мережі, на ПК потрібно встановити відповідне програмне забезпечення з DVD-диска, що входить у комплект Вашого пристрою.

## Настроювання установок

Щоб налаштувати мультимедійну програму домашньої мережі, виберіть Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа > Установки, а потім виберіть з наступного:

**Домашня точка доступу** – виберіть Завжди запитувати, якщо потрібно, щоб пристрій запитував домашню точку доступу щоразу під час підключення до домашньої мережі. Створити, щоб визначити нову точку доступу, яка використовуватиметься автоматично під час використання Дом. медіа або Немає. Якщо у Вашій домашній мережі не активовано установки захисту бездротової локальної мережі, пристрій видасть попередження захисту.

Ви можете продовжити і увімкнути захист бездротової локальної мережі пізніше, або припинити визначення точки доступу і спершу увімкнути захист бездротової локальної мережі. Див. «Бездротова локальна мережа» у «Точки доступу» на стор. 146.

**Назва пристрою** – введіть назву Вашого пристроя, яку будуть бачити інші сумісні пристрої в домашній мережі.

**Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну**

Виберіть Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа > Обмін змістом.

Обмін змістом – дозволити або заборонити обмін мультимедійними файлами з сумісними пристроями. Не вмикайте Обмін змістом, поки Ви не настроїли решту установок. Якщо увімкнути Обмін змістом, решта UPnP-сумісних пристройів в домашній мережі зможуть переглядати та копіювати файли, які Ви вибрали для обміну в папках Фото та відео та Музика.

**Фото та відео та Музика** – вибрать мультимедійні файли для обміну з іншими пристроями або переглянути стан обміну Фото та відео та Музика. Щоб оновити вміст папок, виберіть Опції > Оновити зміст.

## Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними

Якщо у Вашому пристрої увімкнено Обмін змістом, інші UPnP-пристрої в домашній мережі можуть переглядати та копіювати мультимедійні файли, які Ви вибрали для обміну в Обмін змістом. Якщо потрібно заборонити іншим пристроям доступ до Ваших файлів, вимкніть Обмін змістом. Навіть у випадку, якщо у Вашому пристрої вимкнено Обмін змістом, Ви все ще можете переглядати і копіювати мультимедійні файли, збережені на іншому пристрої у домашній мережі, якщо це дозволено цим пристроєм.

Докладнішу інформацію див. у розділі «Домашня мережа і Галерея» на стор. 61 та «Домашня мережа та музичний плеер» на стор. 24.

## Бездротова клавіатура

Щоб встановити бездротову клавіатуру Nokia або іншу сумісну бездротову клавіатуру, що підтримує режим Bluetooth пристрою з інтерфейсом користувача (HID) для використання з Вашим пристроєм, використовуйте програму Бездр. клавіат. Данна клавіатура дозволяє зручно вводити текст, використовуючи повну розкладку клавіатури QWERTY, для текстових повідомлень, повідомлень електронної пошти та записів календаря.

- 1 Активуйте з'єднання Bluetooth на Вашому пристрой.
- 2 Увімкніть клавіатуру.
- 3 Натисніть  , а потім виберіть Інструменти > Зв'язок > Бездр. клавіат..
- 4 Виберіть Опції > Знайти клавіатуру, щоб почати пошук пристрой із з'єднанням Bluetooth.
- 5 Виберіть клавіатуру у списку і натисніть  , щоб ініціювати з'єднання.
- 6 Для об'єднання клавіатури у пару з Вашим пристроєм введіть пароль на власний розсуд (від 1 до 9 цифр) на пристрой та такий самий пароль на клавіатурі.

Для введення цифр пароля Вам, можливо, спочатку знадобиться натиснути клавішу **Fn**.

- 7 Якщо пристрй запитає Вас визначити розкладку клавіатури, виберіть її зі списку на Вашому пристрой.
- 8 Коли з'явиться назва клавіатури і її стан зміниться на Клавіатуру приєднано, а на клавіатурі почне блимати зелений індикатор, це означатиме, що клавіатура готова до використання.

Щоб отримати детальну інформацію щодо використання та обслуговування Вашої клавіатури, див. посібник користувача клавіатури.

## Синхронізація

Синхроніз. дозволяє синхронізувати нотатки, календар, текстові повідомлення або контакти з різними сумісними програмами на сумісному комп'ютері або в Інтернеті.

Ви можете отримати установки синхронізації у спеціальному повідомленні. Див. розділ «Дані та установки» на стор. 43.

У головному вікні Синхроніз. відображаються різні режими синхронізації. Профіль синхронізації містить установки, необхідні для синхронізації даних у Вашому пристрой з віддаленою базою даних на сервері чи на сумісному пристрой.

- 1 Натисніть  , а потім виберіть Інструменти > Синхроніз..
- 2 Виберіть режим синхронізації та Опції > Синхронізувати. Для скасування синхронізації до її завершення виберіть Скасувати.

# Програми

## Годинник



Натисніть , а потім виберіть Додатки > Годинник. Щоб переглянути активні і неактивні сигнали будильника, натисніть . Щоб запрограмувати новий сигнал будильника, виберіть Опції > Новий сиг. без повтору. Коли сигнал активний, на дисплей відображається .

Короткострокові сигнали будильника встановлюються на наступні 24 години і не повторюються.

Щоб вимкнути сигнал будильника, що лунає, виберіть Стоп. Щоб припинити сигнал на 5 хвилин, виберіть Затримка.

Якщо запрограмований час сигналу настає тоді, коли пристрій вимкнено, пристрій самостійно вмикається і починає подавати сигнал. Якщо вибрати Стоп, пристрій запитає, чи потрібно увімкнути функцію дзвінків у пристрої. Виберіть Ні, щоб вимкнути пристрій, або Так, щоб здійснювати та отримувати дзвінки. Не вибирайте Так у випадку, коли бездротовий телефон може стати джерелом перешкод або небезпеки.

Щоб скасувати наступний сигнал будильника, виберіть Додатки > Годинник > Опції > Видалити сигнал.

Щоб запрограмувати новий сигнал будильника, виберіть Додатки > Годинник, натисніть та виберіть Опції > Встановити сигнал. Якщо необхідно, вкажіть повтор сигналу.

Щоб змінити установки годинника, виберіть Додатки > Годинник > Опції > Установки. Встановіть час і дату, визначте їх формат, вкажіть тип годинника або тон сигналу. У пункті Робочі дні виберіть дні тижня для повторення сигналу.

Щоб дозволити стільниковій мережі оновлювати інформацію про час, дату та часовий пояс у Вашому пристрої (послуга мережі), виберіть Додатки > Годинник > Опції > Установки > Час оператора мережі > Автом. оновлення.

## Світовий годинник

Щоб відкрити вікно світового годинника, виберіть Годинник та натисніть двічі. У вікні світового годинника можна переглядати час у різних містах. Щоб додати місто у список, виберіть

Опції > Додати місто. До списку можна додати до 15 міст.

Щоб визначити Ваше поточне місто, перейдіть до міста, потім виберіть Опції > Мое поточне місто.

У головному вікні годинника відобразиться вибране місто і відповідно до нього зміниться час на Вашому пристрой. Перевірте, чи є час правильним та чи відповідає він Вашому часовому поясу.

## Калькулятор

Натисніть  , а потім виберіть Додатки > Калькул..

 **Увага:** цей калькулятор має обмежену точність і розроблений для виконання простих розрахунків.

## Нотатки

Щоб створити нотатку у форматі .txt, натисніть  та виберіть Додатки > Нотатки.

## Менеджер програм

Натисніть  , а потім виберіть Додатки > Mn. прогр.. У Ваш пристрой можна встановити два типи програм та програмного забезпечення:

- Програми J2ME™, основані на технології Java™, з розширенням .jad або .jar ().
- Інші програми та програмне забезпечення, які підходять для операційної системи Symbian (). Інсталляційні файли мають розширення .sis. Встановлюйте лише програмне забезпечення, розроблене спеціально для пристроя Nokia N81. Постачальники програмного забезпечення найчастіше вказують офіційний номер моделі цього пристроя: Nokia N81-3.

Інсталляційні файли можуть бути перенесені на Ваш пристрой за допомогою сумісного комп'ютера, завантажені під час перегляду веб-сторінок, а також надіслані у мультимедійному повідомленні як додаток до повідомлення електронної пошти, або за допомогою з'єднання Bluetooth. Можна використати програму Nokia Application Installer з комплекту програм Nokia Nseries PC Suite, щоб встановити програму на Ваш пристрой.

## Встановлення програм та програмного забезпечення

 позначає програму з розширенням .sis,  
 – програму Java,  вказує на те, що програма була встановлена не повністю, а  – що програму було встановлено на картку пам'яті.

 **Важливо:** встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, такі як програми з підписом Symbian або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

Перед встановленням зверніть увагу на таке:

- Щоб переглянути тип програми, номер версії та інформацію про постачальника або розробника програми, виберіть Опції > Дивитися деталі. Щоб відобразити деталі сертифіката захисту програми, у вікні Сертифікати, виберіть Переглянути деталі. Див. розділ «Керування сертифікатами» на стор. 140.
- Якщо Ви встановлюєте файл, що містить оновлення або відновлення наявної програми, оригінальну програму можна відновити лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний інсталяційний файл або повна резервна копія видаленого пакета програмного забезпечення. Щоб відновити оригінальну програму, спершу видаліть цю програму, а потім встановіть її знову з оригінального інсталяційного файла або з резервної копії.
- Для встановлення програм Java потрібний файл з розширенням .jar. Якщо його немає, пристрій може попросити Вас завантажити його. Якщо для програми не визначено точку доступу, пристрій

попросить її вибрати. Коли Ви завантажуєте файл з розширенням .jar, можливо, знадобиться ввести ім'я користувача та пароль, щоб отримати доступ до сервера. Їх Ви маєте отримати від постачальника або виробника програми.

- Щоб знайти інсталяційний файл, натисніть  і виберіть Додатки > Mn. прогр.. Такого ж результату можна досягти, здійснивши пошук у пам'яті пристрою або на картці пам'яті у Mn.файлів або відкривши у папці Повідомл. > Вхідні повідомлення, яке містить інсталяційний файл.
- У програмі Mn. прогр. виберіть Опції > Встановити. В інших програмах перейдіть до інсталяційного файла та натисніть , щоб розпочати встановлення.  
Під час встановлення пристрій відображатиме інформацію про перебіг встановлення. Якщо Ви встановлюєте програму без цифрового підпису або сертифіката, пристрій відобразить попередження. Продовжуйте встановлення лише у випадку, якщо Ви впевнені у походженні та вмісті програми.
- Щоб запустити встановлену програму, знайдіть її в меню і натисніть . Якщо у програмі немає визначеної стандартної папки, її буде встановлено в папку Додатки.

Щоб переглянути, які пакети програмного забезпечення були встановлені або видалені та коли, виберіть **Опції > Дивитися журнал**.

 **Важливо:** цей пристрій підтримує лише одну антивірусну програму. Використання кількох антивірусних програм може вплинути на ефективність роботи пристрою або привести до виникнення несправностей.

Після встановлення програм на картку пам'яті інсталяційні файли (.sis) залишаються в основній пам'яті пристроя. Для зберігання цих файлів може споживатися великий об'єм пам'яті, що призведе до неможливості збереження інших файлів. Щоб підтримувати на пристрої достатній обсяг вільної пам'яті, користуйтесь комплектом Nokia Nseries PC Suite для створення резервних копій інсталяційних файлів на сумісному ПК, а потім за допомогою менеджера файлів видаляйте інсталяційні файли з пам'яті пристроя. Див. розділ «Менеджер файлів» на стор. 82. Якщо файл із розширенням .sis є додатком до повідомлення, видаліть це повідомлення зі скриньки повідомлень.

## Видалення програм та програмного забезпечення

Перейдіть до пакета програмного забезпечення, а потім виберіть **Опції > Видалити**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити.

Якщо видаляється програмне забезпечення, його можна буде встановити знову лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний пакет програмного забезпечення або повна резервна копія видаленого пакета програмного забезпечення. Якщо видалено пакет програмного забезпечення, це може привести до того, що буде неможливо відкривати документи, створені в цій програмі.

Якщо інший пакет програм залежить від програмного забезпечення, яке було видалене, програма може перестати працювати. Детальну інформацію див. у документації до встановленого пакета програмного забезпечення.

## Установки

Виберіть **Опції > Установки**, а потім виберіть із наведеної нижче:

**Встановлення програм** – виберіть, чи можна встановлювати програмне забезпечення Symbian, що не має перевіреного цифрового підпису.

Онл.-перев. сертифік. – виберіть, щоб перевіряти онлайн-сертифікати перед встановленням програми.

Стандартна веб-адреса – встановіть стандартну адресу, яка буде використовуватися під час перевірки сертифікатів в режимі онлайн.

Для деяких програм Java може знадобитись надсилання повідомлення або встановлення з'єднання з певною точкою доступу в мережі для завантаження додаткових даних та компонентів. У головному вікні Mn. прогр. перейдіть до програми та виберіть Опції > Відкрити, щоб змінити установки вибраної програми.

## Календар

Натисніть  та виберіть Додатки > Календар. Щоб додати новий запис календаря, перейдіть до потрібної дати та виберіть Опції > Новий запис, потім виберіть із наведеної нижче:

- 1 Зустріч – отримати нагадування про зустріч, яка відбудеться у певний день та час.  
Пам'ятка – написати загальну пам'ятку для певного дня.

Річниця – отримати нагадування про день народження або важливу дату (записи повторюються щорічно). Справа – нагадати Вам про справу, яку потрібно зробити до певної дати.

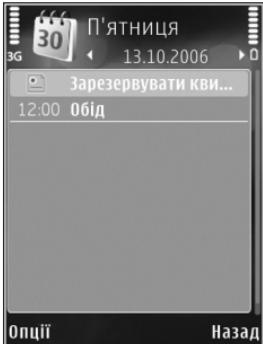
- 2 Заповніть наступні поля.

Щоб встановити сигнал, виберіть Сигнал > Увімкнено, а потім введіть такі значення, як Час активізації сигналу та Дата активізації сигналу. Щоб додати до зустрічі опис, виберіть Опції > Додати опис.

- 3 Щоб зберегти запис, виберіть Готово.

 **Клавіша прискореного доступу:** у вікні «День», «Тиждень» або «Місяць» календаря натисніть будь-яку клавішу (**1** – **0**). Відкриється запис зустрічі, після чого можна буде вводити символи в поле Тема. У вікні справ відкриється запис нотаток про справи.

Коли почне лунати сигнал календаря, виберіть Тиша, щоб його вимкнути. Текст нагадування залишиться на екрані. Щоб припинити подавання сигналу календаря,



виберіть Стоп. Щоб відкласти сигнал, виберіть Затримка.

Ви можете синхронізувати Ваш календар із сумісним ПК за допомогою Nokia Nseries PC Suite. Під час створення запису в календарі виберіть потрібну Синхронізація опцію.

## Вікна календаря

Виберіть Опції > Установки, щоб змінити перший день тижня або вигляд дисплея під час відкривання календаря.

Щоб перейти до певної дати, виберіть Опції > Перейти до дати.

Щоб перейти до поточної дати, натисніть # .

Щоб переключатись між вікнами місяця, тижня, дня та вікном справ, натисніть \* .

Щоб надіслати нотатку календаря на сумісний пристрій, виберіть Опції > Надіслати.

Якщо інший пристрій не підтримує Універсальний скородинований час (UTC), часова інформація отриманих календарних записів може відображатись неправильно.

Щоб внести зміни до календаря, виберіть Опції > Установки > Тон сигналу календаря, Стандартний вигляд, Перший день тижня та Заголовок тижня.

## Керування записами в календарі

Щоб видалити відразу кілька подій, перейдіть до вікна «Місяць», а потім виберіть Опції > Видалити запис > Перед датою або Всі записи.

Щоб позначити завдання як виконане, перейдіть до нього у вікні справ і виберіть Опції > Познач. «Виконано».

## Диктофон



Для запису голосових нотаток натисніть ⌂ та виберіть Додатки > Медіа > Диктофон.

Щоб записати телефонну розмову, відкрийте Диктофон під час голосового дзвінка. Обидва учасники розмови будуть чути сигнал кожні 5 секунд під час запису.

## RealPlayer



Натисніть ⌂ , а потім виберіть Додатки > Медіа > RealPlayer. За допомогою програми RealPlayer, можна відтворювати потокові мультимедійні файли

в реальному часі без попереднього збереження у пристрій або відтворювати збережені у пристрій відеокліпи.

RealPlayer підтримує файли з розширеннями .3gp, .mp4 або .rm. Проте, RealPlayer не обов'язково підтримує усі формати чи версії форматів файлів.

Під час відтворення в альбомній орієнтації використовуйте мультимедійні клавіші для керування програвачем.

## Відтворення відеокліпів

- 1 Щоб відтворити збережений мультимедійний файл, виберіть Опції > Відкрити, а потім виберіть із наведеного нижче:  
Останні кліпи – щоб відтворити один з шести останніх файлів, що відтворювались у RealPlayer.  
Збережений кліп – щоб відтворити файл, збережений в Галерея
- 2 Щоб відтворити файл, перейдіть до нього і натисніть клавішу прокрутки.

Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності.

## Передача потокового вмісту в реальному часі

Багато постачальників послуг вимагають використання точки доступу до Інтернету (Internet Access Point – IAP) в якості стандартної точки доступу.

Інші постачальники послуг дозволяють використовувати точку доступу WAP.

У RealPlayer можна відкрити лише URL-адреси типу rtsp://. Проте у RealPlayer також можливе відтворення файла .ram, якщо відкрити http-посилання на цей файл у браузері.

Щоб відтворити потоковий вміст в реальному часі, виберіть потокове посилання, збережене у папці Галерея, розміщене на веб-сторінці або отримане у текстовому чи мультимедійному повідомленні.

Перш ніж почнеться відтворення потокового вмісту, пристрій з'єднається із сайтом та почне завантажувати вміст. У пристрій зберігається лише посилання на вміст.

## Установки RealPlayer

Установки RealPlayer можна отримати у спеціальному повідомленні від постачальника послуг. Див. «Дані та установки» на стор. 43. Детальнішу інформацію можна отримати у свого постачальника послуг.

Виберіть Опції > Установки, а потім виберіть із наведеної нижче:

Відео – щоб відрегулювати контрастність відео або настроїти програму RealPlayer на автоматичне повторення відеокліпів після завершення їх відтворення

Потік – щоб отримати правильні установки, зверніться до свого постачальника послуг.

## Adobe Flash Player

Щоб переглядати та відтворювати flash-файли, створені для мобільних пристройів, а також для взаємодії з ними, натисніть  , а потім виберіть Додатки > Медіа > Flash-плеер. Переайдіть до flash-файла і натисніть .

## Чат

Натисніть  , а потім виберіть Додатки > Медіа > Чат.

Повідомлення чату (послуга мережі) дозволяють спілкуватись з іншими людьми у чаті та приєднуватись до форумів (груп чату), присвячених обговоренню окремих питань. Різні постачальники послуг підтримують сервери чату, до яких Ви можете

приєднатися після реєстрації. Функції, які підтримує кожен постачальник послуг, можуть відрізнятись.

Виберіть Розмови, щоб почати або продовжити розмову з іншим користувачем чату; Контакти чату, щоб створити, відредактувати або переглянути стан контактів чату в мережі; Групи чату, щоб розпочати або продовжити групову розмову з кількома користувачами чату; або Записані розм., щоб переглянути попередній збережений сеанс чату.

## Отримання установок чату

Необхідно зберегти установки для отримання доступу до потрібної послуги. Установки можна отримати у вигляді особливого текстового повідомлення від оператора мережі або постачальника послуг, який пропонує послугу чату. Див. розділ «Дані та установки» на стор. 43. Установки також можна ввести вручну. Див. розділ «Установки сервера чату» на стор. 108.

## З'єднання з сервером чату

- Щоб з'єднатись із потрібним сервером чату, відкрийте Чат та виберіть Опції > Почати сеанс. Як змінити сервер чату, що використовується, або зберегти нові сервери чату див. в розділі «Установки сервера чату» на стор. 108.

- 2** Для входу введіть свій код користувача і пароль та натисніть . Код користувача та пароль для сервера чату можна отримати у постачальника послуг.
- 3** Щоб вийти, виберіть Опції > Закінчити сесан.

## Зміна установок чату

Виберіть Опції > Установки > Уподобання та виберіть з-поміж наступного:

'Використ. ім'я у групі (відображається лише якщо сервер підтримує групи чату) – Щоб ввести псевдонім, виберіть Так.

Показ.мою доступність – Щоб дозволити усім іншим користувачам бачити, коли Ви перебуваєте в режимі онлайн, виберіть Усім.

Дозволит. повідом. від – Щоб дозволити отримання повідомлень від усіх користувачів, виберіть Всіх.

Дозволити запрош. від – Щоб дозволити отримання запрошень лише від Ваших контактів чату, виберіть Лише контак. чату. Запрошення чату надходять від контактів чату, які хочуть, щоб Ви приєднались до їхніх груп.

Сортuv. контакти чату – Виберіть спосіб сортування Ваших контактів чату: За алфавітом або За статусом онлайн.

Оновлення доступн. – Щоб визначити спосіб оновлення інформації про присутність Ваших контактів чату в мережі, виберіть Автоматично або Вручну.

Контакти офлайн – Виберіть, чи контакти чату, яких немає в мережі, повинні відображатись у списку контактів чату.

Колір моїх повідомл. – Виберіть колір Ваших повідомлень чату.

Колір отр. повідомлен. – Виберіть колір отриманих повідомлень чату.

Сигнал чату – Змініть сигнал, який сповіщає про надходження нового повідомлення чату.

## Пошук груп та користувачів чату

Щоб пошукати групи, у вікні Групи чату виберіть Опції > Шукати. Можна шукати за наступними критеріями: Назва групи, Тема або Учасники (код користувача).

Щоб пошукати користувачів, у вікні Контакти чату виберіть Опції > Новий контакт чату > Шукати на сервері. Можна шукати за наступними критеріями: Ім'я користувача, Код користувача, Номер телефону або Адреса електр. пошти.

## Приєднання до груп чату

У вікні Групи чату відображається список груп чату, які Ви зберегли або до яких Ви зараз приєднані.

Щоб приєднатись до збереженої групи чату, натисніть .

Щоб приєднатись до групи чату, якої немає в списку, але код якої Вам відомий, виберіть Опції > Приєдн. до нов. групи.

Щоб залишити групу чату, виберіть Опції > Покинути групу чату.

## Чат

Приєднавшись до групи чату, Ви зможете переглядати повідомлення, якими обмінюються учасники групи, і надсилати власні повідомлення.

Щоб надіслати повідомлення, введіть його у відповідне поле редактора повідомлень і натисніть .

Щоб надіслати приватне повідомлення учаснику, виберіть Опції > Надіслати в приват.

Щоб відповісти на отримане приватне повідомлення, виберіть повідомлення та Опції > Відповісти.

Щоб запросити учасників, які перебувають в режимі онлайн, приєднатись до групи чату, виберіть Опції > Надіслати запрошення.

Щоб заборонити отримання повідомлень від окремих учасників, виберіть Опції > Опції блокування.

## Записування розмов

Щоб записувати повідомлення, якими учасники обмінюються під час розмови, або протягом Вашого перебування у групі чату, виберіть Опції > Записати розмову. Щоб припинити записування, виберіть Опції > Зупинити запис. Щоб переглянути записані розмови, у головному вікні виберіть Записані розм.

## Перегляд та початок розмов

У вікні Розмови відображається список учасників, з якими Ви зараз спілкуєтесь. Поточні розмови автоматично закриваються при виході з програми Чат.

Щоб переглянути розмову, перейдіть до учасника і натисніть .

Щоб продовжити розмову, введіть своє повідомлення і натисніть .

Щоб повернутися до списку розмов, не закриваючи саму розмову, виберіть Назад. Щоб закінчити розмову, виберіть Опції > Закінчити розмову.

Щоб розпочати нову розмову, виберіть Опції > Нова розмова.

Щоб зберегти співрозмовника до контактів чату, виберіть Опції > Додати до конт. чату.

Щоб відповіді на вхідні повідомлення надсилалися автоматично, виберіть Опції > Увімк. автоворідповідач. Ви все ще можете отримувати повідомлення.

## Контакти чату

У вікні Контакти чату можна завантажити списки контактів з сервера або додати новий контакт чату до списку контактів. Після входу на сервер чату автоматично завантажується список контактів чату, який використовувався попередньо.

## Установки сервера чату

Виберіть Опції > Установки. Установки можна отримати у вигляді особливого текстового повідомлення від оператора мережі або постачальника послуг, який пропонує послугу чату. Після реєстрації у послузі Ви отримаєте від постачальника послуги код користувача та пароль. Якщо Ви не знаете свого коду користувача або пароля, зверніться до постачальника послуги.

**Сервери** – переглянути список усіх визначених серверів чату.

**Стандартний сервер** – змінити сервер чату, з яким Ви з'єднуєтесь стандартно.

**'Тип з'єднання з чатом** – щоб виконувався автоматичний вхід, коли Ви відкриваєте програму Чат, виберіть При запус. прог.

Щоб додати новий сервер до списку серверів чату, виберіть Сервери > Опції > Новий сервер. Введіть наступні установки:

**Назва сервера** – назва сервера чату

**Поточна точка доступу** – точка доступу, яку потрібно використовувати для з'єднання з сервером

**Веб-адреса** – URL-адреса сервера чату

**Код користувача** – ваш код користувача

**Пароль** – ваш пароль для входу

## Nokia Lifeblog



Для запуску Nokia Lifeblog на пристрій натисніть та виберіть Додатки > Медіа > Lifeblog > Опції > Відкрити.

Nokia Lifeblog – це поєднання програмного забезпечення для мобільного пристрію та ПК,

що веде мультимедійний щоденник об'єктів, які Ви збираєте до Вашого пристрою. Nokia Lifeblog організовує Ваші фотографії, відео, звуки, текстові повідомлення, мультимедійні повідомлення та Інтернет-журнали в хронологічній послідовності, що дає Вам змогу переглядати об'єкти, здійснювати пошук, надавати спільній доступ іншим особам, публікувати, а також створювати резервні копії об'єктів. Nokia Lifeblog для ПК та Nokia Lifeblog для мобільного пристрію дають змогу надсилати та заносити до Інтернет-журналу об'єкти для перегляду іншими особами.

Nokia Lifeblog для мобільного пристрію автоматично веде облік Ваших мультимедійних об'єктів.

Використовуйте Lifeblog у Вашому пристрії, щоб переглядати об'єкти, надсилати та публікувати їх в Інтернеті. Приєднайте пристрій до сумісного ПК, використовуючи сумісний кабель передачі даних USB або з'єднання Bluetooth, щоб передати і синхронізувати об'єкти у пристрії із сумісним ПК.

Nokia Lifeblog для ПК забезпечує легкий перегляд та пошук об'єктів, зібраних у Вашому пристрії. Ваші улюблені фотографії, відео, тексти та мультимедійні повідомлення передаються на пристрій натисканням однієї клавіші через кабель передачі даних USB або з'єднання Bluetooth.

Можна створити резервну копію бази даних Nokia Lifeblog на жорсткому диску, сумісних компакт-дисках чи DVD, знімних дисках або сумісному диску в мережі. Також можна публікувати об'єкти у Вашому Інтернет-журналі (відомий як «блог»).

Для отримання докладнішої інформації про послуги Інтернет-журналів та їх сумісність з Nokia Lifeblog відвідайте [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog) або натисніть F1 у програмі Nokia Lifeblog для ПК, щоб відкрити «Довідку» Nokia Lifeblog.

## Встановлення на комп'ютер

Перед використанням Nokia Lifeblog PC (надається на DVD-диску) цю програму необхідно встановити на сумісний ПК.

Для встановлення Nokia Lifeblog на сумісний ПК потрібно наступне:

- Процесор Intel Pentium 1 ГГц або подібний, 128 МБ RAM
- 400 МБ вільного місця на жорсткому диску (якщо разом з Nokia PC Suite потрібно встановити Microsoft DirectX)
- Монітор з роздільною здатністю 1024 x 768 та кольором 24-біта
- Відеокарта на 32 МБ
- Microsoft Windows 2000 або Windows XP

Щоб встановити Lifeblog на Ваш ПК:

- 1 Вставте DVD-диск з комплекту поставки пристрію.
- 2 Встановіть Nokia Nseries PC Suite (містить драйвери Nokia для кабелю USB).
- 3 Встановіть Nokia Lifeblog для ПК.

Якщо Microsoft DirectX 9.0 ще не встановлений на Вашому ПК, він встановлюється одночасно з Lifeblog для ПК.

## Приєднання пристрою до комп'ютера

Щоб з'єднати пристрій та сумісний ПК за допомогою сумісного кабелю передачі даних USB:

- 1 Переконайтесь, що на ПК встановлено Nokia Nseries PC Suite (знаходиться на DVD).
- 2 Приєднайте кабель передачі даних USB до пристрою та ПК. Для установки Режим USB необхідно вибрати значення PC Suite. Коли Ви вперше приєднаєте Ваш пристрій до ПК після встановлення Nokia Nseries PC Suite, ПК встановить драйвери, необхідні для Вашого пристрою. Це може зайняти деякий час.
- 3 Запустіть програму Lifeblog для ПК.

Щоб з'єднати Ваш пристрій та сумісний ПК за допомогою бездротового з'єднання Bluetooth:

- 1 Впевніться, що Nokia Nseries PC Suite встановлено на ПК.

- 2 Переконайтесь, що пристрій і ПК об'єднані у пару через бездротову технологію Bluetooth за допомогою програми **Get Connected** з комплекту Nokia Nseries PC Suite (наявний на DVD). Докладнішу інформацію щодо Nokia Nseries PC Suite див. у посібниках, наявних на сторінках підтримки виробу Nokia N81 за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support), або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia. Щоб отримати детальнішу інформацію щодо з'єднання Bluetooth, див. посібник користувача до свого пристрію.
- 3 Активізуйте з'єднання Bluetooth на Вашому пристрії та на ПК.

## Копіювання об'єктів

Щоб скопіювати нові або змінені об'єкти з Вашого пристрою на ПК і скопіювати об'єкти з ПК на Ваш пристрій:

- 1 З'єднайте пристрій з ПК.
- 2 Запустіть програму Lifeblog на Вашому ПК.
- 3 У програмі Nokia Lifeblog для ПК виберіть **Файл > Копіювати з телефону і в телефон**.

Нові об'єкти копіюються з Вашого пристрію на ПК. Об'єкти у вікні **В телефон** на Вашому ПК копіюються на Ваш пристрій.

## Перегляд часової шкали та вираного

Коли на пристрой запускається Nokia Lifeblog, відкривається вікно Часова шкала та відображаються мультимедійні об'екти. Щоб відкрити об'екти, збережені у папці «Виране», виберіть Опції > Дивитися Виране.

Після запуску Nokia Lifeblog на ПК по вікнах Часова шкала та Виране можна переміщуватись кількома способами. Найшвидший спосіб – перемістити повзунок вперед або назад, швидко або повільно. Інші способи: клацніть на шкалі часу, щоб вибрати дату, використовуйте функцію Go to date або клавіші зі стрілками.

## Публікування в Інтернеті

Щоб зробити доступними найкращі об'екти Lifeblog, надсилайте їх до Вашого веб-журналу в Інтернеті, щоб інші могли їх побачити.

Спочатку потрібно створити обліковий запис за допомогою сумісної послуги Інтернет-журналу, створити один або більше Інтернет-журналів, які Ви будете використовувати як пункт призначення для надсилань, та додати обліковий запис Інтернет-журналу до Lifeblog. Для Nokia Lifeblog рекомендується

використовувати послугу Інтернет-журналу TypePad від компанії Six Apart за адресою [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

Щоб додати обліковий запис Інтернет-журналу у Lifeblog, у Вашому пристрой виберіть Опції > Установки > Веб-журнал. На ПК облікові записи можна редагувати у вікні **Blog account manager**.

Щоб надіслати об'екти з Вашого пристрою в Інтернет, зробіть наступне:

- 1 Відкрийте Часова шкала або Виране та виберіть об'екти, які Ви бажаєте опублікувати в Інтернеті.
- 2 Виберіть Опції > Надісл. до Інтернету.
- 3 Якщо Ви користуєтесь цією функцією вперше, Lifeblog завантажує список Інтернет-журналів з сервера Інтернет-журналів.
- 4 Відкриється діалогове вікно публікації в Інтернет-журналі. Виберіть Інтернет-журнал, який Ви бажаєте використовувати, у списку Надіслати до:. Якщо Ви створили нові Інтернет-журнали, виберіть Опції > Онов. список Веб-жур., щоб оновити список Інтернет-журналів.
- 5 Введіть назву та заголовок публікації. Також можна написати довшу історію або опис у полі тексту.
- 6 Коли все готово, виберіть Опції > Надіслати.

Щоб надіслати об'єкти з Вашого комп'ютера в Інтернет, зробіть наступне:

- 1** У Часова шкала або Вибране виберіть об'єкти (максимум до 50), які Ви бажаєте опублікувати в Інтернеті.
- 2** Виберіть **Файл > Надіс. до Інтернету....** Відкриється вікно **Надіслати до Інтернету....**
- 3** Введіть назву та заголовок публікації. Також можна написати довшу історію або опис у полі тексту.
- 4** Виберіть Інтернет-журнал, який потрібно використати, зі списку **Надіслати до:**.
- 5** Коли все буде готово, клацніть кнопку **Надіслати**.

## Імпортування об'єктів з інших джерел

Додатково до зображень у форматі .jreg на Вашому пристрой Ви можете також імпортовати до Nokia Lifeblog зображення у форматі .jreg, відеокліпи у форматі .3gp та .mp4, звукові файли у форматі .arm і текстові файли у форматі .txt з інших джерел (наприклад, компакт-дисків, DVD та папок на жорсткому диску).

Щоб імпортовати зображення та відео з сумісного ПК до Nokia Lifeblog для ПК, зробіть наступне:

- 1** У Часова шкала або Вибране виберіть **Файл > Імпортувати з ПК....** Відкриється вікно **Імпорт**.

- 2** Перегляньте список, щоб знайти файл зображення або відео, звуковий чи текстовий файл, або продивітесь інші папки, щоб знайти файл, який Ви бажаєте імпортовувати. Використовуйте список **Проглянути в**, щоб переглядати інші диски та прилади.
- 3** Виберіть папку, файл або декілька файлів. Їх вміст можна переглянути на панелі **Попередній перегляд**:
- 4** Клацніть **Відкрити**, щоб імпортовувати папку (разом із вкладеними папками) або вибрані файли.

## Керування цифровими правами



Власники вмісту можуть використовувати різні типи технологій управління цифровими правами (DRM) для захисту свого права інтелектуальної власності, включаючи авторські права. Цей пристрій використовує різні типи програмного забезпечення DRM для доступу до вмісту, захищеного DRM. За допомогою цього пристроя можна отримувати доступ до вмісту, захищеного технологіями WMDRM 10, OMA DRM 1.0 та OMA DRM 2.0. Якщо певному програмному забезпечення DRM не вдається захистити вміст, власники вмісту можуть попросити скасувати спроможність такого програмного

забезпечення DRM отримувати доступ до нового вмісту, захищеного DRM. Скасування також може не допускати оновлення такого вмісту, захищеного DRM, що вже використовується у Вашому пристрой. Скасування такого програмного забезпечення DRM не впливає на використання вмісту, захищеного іншими типами DRM, або використанню вмісту, не захищеного DRM.

Вміст, захищений управлінням цифровими правами (DRM), постачається з відповідним ключем активації, який визначає Ваші права на використання вмісту.

Якщо у Вашому пристрой міститься вміст, захищений за допомогою технології OMA DRM, щоб створити резервну копію ключів активації та вмісту, потрібно скористатися функцією створення резервних копій, яка передбачена в комплекті Nokia Nseries PC Suite. У разі використання інших способів передачі не будуть передані ключі активації, які потрібно буде відновити разом із вмістом, щоб мати змогу продовжувати використовувати вміст, захищений OMA DRM, після форматування пам'яті пристрою. Ключі активації також необхідно відновлювати у разі пошкодження файлів у Вашому пристрой.

Якщо у пристрой міститься вміст, захищений WMDRM, у разі форматування пам'яті буде втрачено як ключі активації, так і вміст. Ви також можете втратити ключі активації та вміст у разі пошкодження файлів у Вашому

пристрої. Втрата ключів активації або вмісту може призвести до обмеження Ваших можливостей стосовно повторного використання того самого вмісту у пристрой. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

Деякі ключі активації можуть працювати тільки з певною SIM-картою, і отримати доступ до захищеного вмісту можна буде тільки у випадку, коли в пристрой буде вставлена ця SIM-карта.

Щоб переглянути ключі активації цифрових прав, які зберігаються у пристрой, натисніть  , потім виберіть **Додатки > Медіа > Кл. актив.**, після чого виберіть із наведеного нижче:

**Дійсні** ключі – дозволяє переглянути ключі, приєднані до одного чи більше мультимедійних файлів, та ключі, строк дії яких ще не почався.

**Недійсні** ключі – дозволяє переглянути недійсні ключі; період часу для використання файла перевищено, або у пристрой є захищений мультимедійний файл, але ключ активації не приєднано.

**Невик.** ключі – дозволяє переглянути в пристрой ключі, які не стосуються жодного мультимедійного файла.

Щоб придбати додаткові сесії користування або продовжити період користування мультимедійним файлом, виберіть **Опції > Отримати новий ключ**.

Щоб переглянути детальну інформацію, таку як стан дійсності або спроможність надіслати файл, перейдіть до ключа активації та натисніть .

## Adobe Reader

За допомогою програми Adobe Reader можна переглядати документи .pdf на екрані пристрою.

Цю програму було оптимізовано для перегляду документів .pdf на телефонах та інших мобільних пристроях, а тому вона має обмежену кількість функцій у порівнянні з її версіями для ПК.

Для відкривання документів натискайте  та вибираєте Додатки > Офіс > Adobe PDF. Список недавно переглянутих файлів наведено у вікні файлів. Щоб відкрити документ, перейдіть до нього і натисніть .

Використовуйте Мн.файлів для пошуку та відкривання документів, що зберігаються у пристрой.

## Докладніша інформація

За докладнішою інформацією завітайте на веб-сторінку за адресою [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

Якщо у Вас є запитання чи пропозиції або Вам потрібна інформація про програму, відвідайте

форум користувачів Adobe Reader for Symbian OS за адресою <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Конвертер

Щоб конвертувати одні одиниці вимірювання в інші, натисніть  та виберіть Додатки > Офіс > Конверт..

Конверт. має обмежену точність, а тому можливі помилки округлення.

- 1** В полі Тип виберіть одиниці, які потрібно використовувати.
- 2** У першому полі Одиниця виберіть одиницю, яку необхідно конвертувати. У наступному полі Одиниця виберіть одиницю, у яку потрібно конвертувати першу одиницю.
- 3** У першому полі Кільк-ть введіть числове значення, яке потрібно конвертувати. Інше поле Кільк-ть автоматично зміниться і покаже потрібне значення.

## Встановлення базової валюти та курсу обміну

Виберіть Тип > Валюта > Опції > Курси обміну. Перш ніж Ви зможете конвертувати валюти, потрібно вибрати основну валюту та додати курси обміну. Курс основної валюти завжди дорівнює одиниці.

 **Увага:** у разі зміни основної валюти необхідно буде ввести нові курси обміну, оскільки усі попередньо введені курси обміну будуть видалені.

# Персоналізація пристрою

Щоб персоналізувати пристрій, виберіть з наступного:

- Як використовувати дисплей в режимі очікування для доступу до програм, що найчастіше використовуються, див. «Активний режим очікування» на стор. 119.
- Поради, щоб змінити фонове зображення в режимі очікування, див. «Зміна вигляду пристрою», на стор. 118.
- Щоб настроїти тони дзвінків, див. «Режими – встановлення тонів» на стор. 116 та «Додавання тонів дзвінка до контактів» на стор. 37.
- Інформацію щодо зміни ярликів, призначених для різних натискань клавіші прокручування, а також лівої та правої клавіш вибору в режимі очікування див. у «Режим очікування» на стор. 136.
- Щоб змінити вигляд годинника, що відображається в режимі очікування, натисніть  та виберіть Додатки > Годинник > Опції > Установки > Тип годинника > Аналоговий або Цифровий.
- Щоб змінити повідомлення привітання на зображення чи анімацію, натисніть , а потім виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Дисплей > Привітання/логотип.
- Щоб змінити вигляд відображення меню, виберіть Опції > Змінити вигляд Меню в головному меню.
- Щоб змінити порядок розміщення елементів головного меню, у головному меню виберіть Опції > Перемістити, Переміст. до папки або Нова папка. Програми, які використовуються рідше, можна розмістити в папки, а програми, які використовуються частіше, перемістити до головного меню.
- Щоб впорядкувати мозаїчні зображення в мультимедійному меню, натисніть  та виберіть Опції > Упорядкувати плитки.

## Режими – встановлення тонів



Щоб встановити та настроїти тони дзвінків, сигнали про надходження повідомлень та інші тони для різних подій, середовищ або груп абонентів, натисніть , а потім виберіть Інструменти > Режими.

Щоб змінити режим, виберіть Інструменти > Режими, режим та Опції > Активізувати. Режим також можна змінити, натиснувши в режимі очікування .

Перейдіть до режиму, який необхідно активувати, та виберіть Добре.

 **Порада!** Щоб переключатися між загальним режимом та режимом без звуку, натискайте і утримуйте #.

Щоб змінити режим, натисніть  і виберіть **Інструменти > Режими**. Перейдіть до режиму та виберіть **Опції > Настройти**. Перейдіть до установки, яку потрібно змінити, і натисніть , щоб відкрити варіанти вибору. Тони, збережені на картці пам'яті, мають позначку .

Під час вибору тона зі списку, посилання Завантажен.тонів (послуга мережі) відкриває список закладок. Ви можете вибрати закладку та почати з'єднання з веб-сторінкою для завантаження тонів.

Якщо Ви бажаєте, щоб під час дзвінка вимовлялося ім'я абонента, виберіть **Опції > Настройти** та встановіть для установки **Відтвор. імені** значення **Увімкнути**. Ім'я абонента має бути збережене в довіднику **Контакти**.

Щоб створити новий режим, виберіть **Опції > Створити новий**.

## Режим офлайн

За допомогою режиму **Офлайн** можна використовувати телефон, не встановлюючи з'єднання із бездротовою мережею. Після того, як активовано режим **Офлайн**, з'єднання з бездротовою мережею

вимикається, на що вказує символ  на місці індикатора потужності сигналу. Пристрій не буде отримувати і передавати ніяких радіосигналів. Якщо Ви спробуете надіслати повідомлення, вони будуть розміщені у папці «Вихідні» для надсилання пізніше. Коли увімкнено режим **Офлайн**, пристрій можна використовувати без (U)SIM-картки.

 **Важливо:** в автономному режимі неможливо робити або отримувати жодні дзвінки або використовувати інші функції, які вимагають наявності покриття стільникової мережі. Може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстремої служби, запрограмованим у Вашому пристрії. Щоб зателефонувати, Ви повинні спочатку увімкнути функції телефону, змінивши режими. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування.

При активованому режимі **Офлайн** все ще можна користуватися бездротовим з'єднанням ЛОМ, наприклад, щоб читати повідомлення електронної пошти або переглядати сторінки Інтернету. Не забувайте виконувати відповідні вимоги техніки безпеки під час встановлення і використання з'єднання з бездротовою локальною мережею. Див. розділ «Бездротова локальна мережа» на стор. 84. Також у режимі **Офлайн** можна використовувати

з'єднання Bluetooth. Див. розділ «З'єднання Bluetooth» на стор. 87.

Щоб вийти з режиму Офлайн, натисніть кнопку живлення, а потім виберіть інший режим.

Телефон відновить бездротову передачу (за умови, що є достатньо потужний сигнал мережі).

## 3-D тони

Натисніть  і виберіть Інструменти > Програми > 3-D тони. За допомогою функції 3-D тони можна увімкнути тривимірні звукові ефекти для тонів дзвінка. Не всі тони дзвінка підтримують тривимірні ефекти.

Щоб увімкнути тривимірні ефекти, виберіть Ефекти 3-D тону дзвін. > Увімк..

Щоб змінити тривимірний ефект, який застосовується до тону дзвінка, виберіть Траекторія звуку та необхідний ефект. Щоб змінити ефект, виберіть з-поміж наведених нижче установок:

**Швидкість траекторії** – використовуйте клавішу прокручування ліворуч або праворуч, щоб вибрати швидкість, з якою звук переходитиме з одного напрямку в інший. Ця установка доступна не для всіх тонів дзвінка.

**Відлуння** – виберіть тип відлуння.

**Допплер-ефект** – виберіть Увімк., щоб тон дзвінка звучав голосніше, коли Ви поряд із Вашим пристроєм, і тихіше, коли Ви віддаляєтесь від пристрію. Коли Ви наближаєтесь до пристрію, видається, що тон дзвінка звучить вище, а коли Ви віддаляєтесь від нього – нижче. Ефект відлуння може бути доступним не для всіх напрямків звуку.

Щоб послухати тон дзвінка з тривимірним ефектом, виберіть Опції > Відтворити тон.

Якщо увімкнути тривимірні тони, але не вибрати жодного тривимірного ефекту, до тону дзвінка буде застосований ефект розширення стерео.

Щоб відрегулювати гучність тону дзвінка, виберіть Інструменти > Режими > Опції > Настройти > Гучність тону дзв..

## Зміна вигляду пристрію

Щоб змінити вигляд дисплея, наприклад, його шпалери та піктограми, натисніть , а потім виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Теми.

Щоб вибрати тему, яка використовуватиметься для всіх програм у пристрії, виберіть Теми > Стандартні.

Щоб переглянути тему, перш ніж її увімкнути, виберіть Опції > Переглянути. Щоб активувати тему, виберіть Опції > Встановити. Активна тема позначається ✓.

Теми, збережені на картці пам'яті, мають позначку .

Щоб змінити вигляд головного меню, виберіть Теми > Вигляд меню.

Щоб встановити з'єднання браузера та завантажити додаткові теми, у вікні Стандартні або Вигляд меню виберіть Завантаження тем (послуга мережі).

 **Важливо:** використовуйте лише послуги, яким Ви довіряєте і які надають належну безпеку та захист від шкідливого програмного забезпечення.

Для редагування шпалер, виберіть Теми > Шпалери, щоб змінити фонове зображення на дисплеї для активного режиму очікування.

## Активний режим очікування

Дисплей в режимі активного очікування відображає індикатори стану, піктограми, now playing view (вікно файла, що відтворюється на даний момент) та пошук.

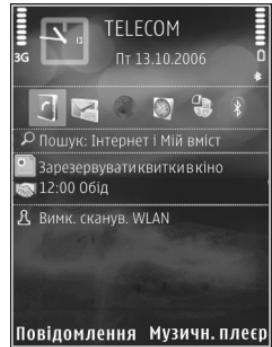
Щоб увімкнути або вимкнути режим активного очікування, натисніть ⌂ та виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Режим очікування > Акт. режим очікуван.

Перейдіть до програми або події і натисніть ⌂.

Стандартні ярлики навігаційної клавіші, наявні в режимі очікування, неможливо використати при увімкненному активному режимі очікування.

Щоб змінити стандартні ярлики програми, натисніть ⌂ та виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Режим очікування > Прог. акт. реж. очікув.

Деякі ярлики фіксовані, і змінити їх не можна.



# Здійснення дзвінків

## Голосові дзвінки

- 1 Коли пристрій перебуває в режимі очікування, введіть номер телефону з кодом місцевості. Щоб видалити номер, натисніть **C**. Щоб зателефонувати за кордон, двічі натисніть **\*** для позначки + (замінює міжнародний код доступу), а потім введіть код країни, код міста (пропустіть нуль, якщо необхідно) і номер телефону.
- 2 Натисніть клавішу дзвінка, щоб зателефонувати за даним номером.
- 3 Натисніть клавішу закінчення дзвінка, щоб завершити дзвінок (або скасувати спробу дзвінка). Натискання клавіші закінчення дзвінка завжди зупинить дзвінок, навіть якщо активна інша програма.

Для регулювання гучності під час дзвінка використовуйте клавішу гучності збоку пристрію. Також для цього можна використати клавішу прокручування. Якщо звук було встановлено на **Без звуку**, спочатку потрібно вибрати **Увім.звук**.

Для здійснення дзвінка з Контакти натисніть **♂** та виберіть Контакти. Перейдіть до потрібного імені або введіть перші літери імені у полі «Пошук».

З'явиться список контактів, імена яких починаються на введені літери. Щоб зателефонувати, натисніть клавішу дзвінка.

Перш ніж стане можливо здійснювати дзвінки з контактів, необхідно скопіювати контакти з Вашої SIM-картки до Контакти. Див. розділ «Копіювання контактів» на стор. 36.

Щоб зателефонувати за недавно набраним номером, натисніть клавішу дзвінка в режимі очікування. Перейдіть до потрібного номера і знову натисніть клавішу дзвінка.

Щоб надіслати зображення або відеокліп у мультимедійному повідомленні іншому учасникові дзвінка, виберіть Опції > Надіслати MMS (лише в мережах UMTS). Перед надсиланням можна відредагувати повідомлення або змінити одержувача. Натисніть, щоб надіслати файл на сумісний пристрій (послуга мережі).

Щоб надіслати послідовноті тонів DTMF (наприклад, пароль), виберіть Опції > Надіслати DTMF. Введіть послідовність тонів DTMF або знайдіть її в папці Контакти. Щоб ввести символ очікування (w) або символ паузи (p), натисніть **\*** кілька разів.

Виберіть Добре, щоб надіслати поспілковість тонів. Ви можете додати тони DTMF у поля контактної картки Номер телефону або DTMF.

Щоб поставити активний голосовий дзвінок на утримування і в той же час відповідати на інший вхідний дзвінок, виберіть Опції > Утримувати. Щоб переключатись між активним дзвінком та дзвінком на утримуванні, виберіть Опції > Переключитися. Щоб з'єднати активний дзвінок та дзвінок на утримуванні й залишити лінію, виберіть Опції > Перевести.

 **Порада!** Коли наявний лише один активний голосовий дзвінок, його можна поставити на утримування, натиснувши клавішу дзвінка. Щоб викликати дзвінок, знову натисніть клавішу дзвінка.

Щоб під час активного дзвінка переключити звук з трубки на гучномовець, виберіть Опції > Увімкн. гучномов. Якщо приєднано сумісну гарнітуру, що підтримує зв'язок Bluetooth, переключити звук на неї можна, вибравши Опції > Увім. «вільні руки». Щоб знову переключитись на трубку, виберіть Опції > Увімкнути трубку.

 **Попередження:** не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Щоб завершити активний дзвінок та відповісти на дзвінок, що очікує, виберіть Опції > Замінити.

Для завершення усіх активних дзвінків виберіть Опції > Заверш. всі дзвінки.

Багато опцій, які можна використовувати під час голосового дзвінка, є послугами мережі.

Щоб отримати докладнішу інформацію щодо конференц-дзвінків та голосового набору, див. розширений довідник користувача за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або Ваш місцевий веб-сайт Nokia.

## Інтернет-дзвінки

За допомогою послуги Інтернет-дзвінків (послуга мережі) можна здійснювати та отримувати дзвінки через Інтернет.

Для здійснення та отримання Інтернет-дзвінків Ваш пристрій має бути підключений до послуги Інтернет-дзвінків.

Натисніть , а потім виберіть Інструменти > Зв'язок > І-телефон.

Для підключення до послуги Інтернет-дзвінків Ваш пристрій має знаходитись в зоні покриття мережі з'єднання, наприклад, в точці доступу бездротової локальної мережі.



**Важливо:** завжди вмикайте один з наявних методів шифрування для підвищення захисту з'єднання з бездротовою локальною мережею. Використання шифрування зменшує ризик несанкціонованого доступу до Ваших даних.

У деяких країнах, наприклад, Франції, використання бездротових локальних мереж обмежене. Докладніше інформацію можна отримати у місцевих органів влади.

Наявні точки доступу відрізняються залежно від постачальника послуг.

Щоб підключитися до послуги Інтернет-дзвінків, виберіть доступну мережу з'єднання зі списку та натисніть . Збережені мережі, що позначені символом , відображаються у списку першими. Щоб припинити встановлення з'єднання, виберіть Скасувати.

Після успішного з'єднання з послугою можна зберегти використану бездротову локальну мережу як відому точку доступу.

Виберіть Опції, а потім виберіть з наступного:

З'єднатися із службою – щоб встановити з'єднання зі службою, коли послуга Інтернет-дзвінків та відповідна мережа з'єднання доступні.

Роз'єднатися з служб. – щоб розірвати з'єднання зі службою Інтернет-дзвінків.

Змінити службу – щоб вибрати службу Інтернет-дзвінків для вихідних дзвінків, якщо пристрій з'єднаний з декількома службами. Ця опція відображається лише за умови наявності декількох настроєних послуг.

Настроїти службу – щоб настроїти конфігурацію нових служб. Ця опція відображається лише за наявності ще не настроєних послуг.

Зберегти мережу – щоб зберегти мережу, до якої Ви підключені на даний момент. Попередньо збережені мережі позначені символом в списку мереж з'єднання. Ця опція відображається лише за умови, що Ви підключені до ще не збереженої бездротової локальної мережі.

Викор. сковану мережу – щоб встановити з'єднання із послугою Інтернет-дзвінків за допомогою бездротової локальної мережі.

Оновити – щоб оновити список мереж з'єднання вручну. Використовуйте цю опцію, якщо Ваша бездротова локальна мережа не відображається в списку. Список також оновлюється автоматично кожні 15 секунд.

Установки – щоб змінити установки.

Вихід – щоб закрити програму.

Доступні опції можуть відрізнятися.

Пристрій може бути одночасно підключений тільки до однієї точки доступу бездротової локальної мережі. Якщо Ви користуєтесь двома або більше послугами Інтернет-дзвінків, які використовують одну й ту саму точку доступу, пристрій може бути підключений до декількох послуг одночасно. Служба, яка використовується для вихідних Інтернет-дзвінків, відображається в списку мережі з'єднання, щоб змінити її, виберіть Змінити службу.

Коли Ви підключені до послуги Інтернет-дзвінків, у режимі очікування відображається символ .

У режимі активного очікування може стояти ярлик для I-телефон або його можна туди додати. Використовуючи ярлик, можна зареєструватися вручну, якщо доступні послуга Інтернет-дзвінків та точка доступу. Якщо з'єднання з послугою Інтернет-дзвінків вже встановлено, пристрій запитає Вас, чи бажаєте Ви від'єднатися від послуги.

Щоб здійснити Інтернет-дзвінок в режимі очікування, введіть номер телефону або адресу в Інтернеті та натисніть клавішу дзвінка. Щоб переключитися між режимами введення цифр і літер, натисніть і потримайте #. Щоб завершити дзвінок, натисніть клавішу завершення.

Також можна здійснити Інтернет-дзвінок з меню Контакти та Журнал. Для здійснення дзвінка

з Контакти натисніть  та виберіть Контакти, перейдіть до потрібного контакту та виберіть Опції > Інтернет-дзвінок. Щоб здійснити дзвінок з меню Журнал, натисніть  та виберіть Інструменти > Журнал > Недавні дзв. та Пропущ. дзв., Отримані дзв. або Набр. номери, потім перейдіть до потрібного контакту й виберіть Опції > Інтернет-дзвінок.

Якщо Інтернет-дзвінок встановлено як пріоритетний тип дзвінка і пристрій з'єднаний з послугою Інтернет-дзвінків, Інтернет-дзвінки здійснюються як стандартні.

Цей пристрій підтримує голосові дзвінки через Інтернет (мережеві дзвінки). Цей пристрій намагається виконувати екстрені дзвінки в основному через стільникову мережу. Якщо виклик служби екстремої допомоги через стільникову мережу виконати не вдалося, пристрій спробує виконати екстрений дзвінок через Вашого постачальника послуги Інтернет-дзвінків. У зв'язку з характером побудови стільникового телефонного зв'язку, за можливості для екстрених дзвінків слід використовувати мережі стільникового зв'язку. Якщо Ви знаходитесь в зоні покриття стільникової мережі, перед спробою здійснення екстреного дзвінка перевірте, чи увімкнений Ваш стільниковий телефон та чи готовий він до здійснення дзвінків. Можливість здійснення екстрених дзвінків через мережевий телефонний зв'язок залежить від наявності бездротової локальної

мережі (WLAN) та підтримки здійснення екстрених дзвінків Вашим постачальником послуг Інтернет-дзвінків. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернет-дзвінків та перевірте можливість здійснення екстрених дзвінків за допомогою телефонного зв'язку через Інтернет.

## Установки

Щоб переглянути установки для послуг Інтернет-дзвінків, натисніть  і виберіть Інструменти > Зв'язок > І-телефон > Установки.

Щоб переглянути або вибрати пріоритетний тип дзвінка для вихідних дзвінків, виберіть Опції > Змінити > Станд. тип дзвінка > Стільник. зв'язок або Інтернет-дзвінок.

Щоб відкрити вікно установок вибраної служби, виберіть Опції > Відкрити.

Доступні опції можуть відрізнятися.

## Установки послуги

Натисніть , а потім виберіть Інструменти > Зв'язок > І-телефон > Опції > Установки > Установки: ....

Щоб переглянути установки послуги, виберіть Тип реєстрації також виберіть з наступного:

Автоматичний – щоб автоматично підключатися до послуги Інтернет-дзвінків. Коли буде знайдено

відому мережу, пристрій підключиться до послуги Інтернет-дзвінків автоматично.

Ручний – щоб підключатися до послуги Інтернет-дзвінків вручну.

Якщо Ви використовуєте автоматичний тип входу для бездротової локальної мережі, пристрій періодично здійснює пошук бездротових локальних мереж, що збільшує споживання енергії акумулятора і скорочує термін його служби.

Виберіть Збережені мер. з'єдн., щоб переглянути мережі з'єднання, які були розпізнані послугою Інтернет-дзвінків. Ці мережі використовуються для автоматичного входу та позначені символом ★ в списку мереж з'єднання.

Виберіть Змін. установки служби, щоб відкрити установки певної послуги. Ця опція доступна лише за умови, що на пристрой було встановлено додаткове програмне забезпечення, призначене для певної послуги (Інтернет-дзвінків).

## Збережені мережі з'єднання

Щоб переглянути або видалити збережені Вами для послуги Інтернет-дзвінків мережі з'єднання, натисніть  і виберіть Інструменти > Зв'язок > І-телефон > Установки > Установки: ... > Збережені мер. з'єдн.. > Опції > Відкрити.

Виберіть Опції > Видалити, щоб видалити мережу з'єднання з послуги.

## Голосові скриньки та скриньки відео

Щоб зателефонувати до своєї голосової скриньки або скриньки відео (обидві скриньки є послугами мережі, скринька відео доступна лише в мережі UMTS), у режимі очікування натисніть і потримайте **1**, потім виберіть Голосова скринька або Скринька відео. Див. також «Переадресація дзвінків» на стор. 144 та «Відеодзвінки» на стор. 127.

Щоб змінити номер телефону своєї голосової скриньки або скриньки відео, натисніть  та виберіть Інструменти > Програми > Скр.дзвінків, поштову скриньку та Опції > Змінити номер. Введіть номер (номер надається постачальником послуг) та виберіть Добре.

## Здійснення конференц-дзвінків

- 1** Зателефонуйте першому учаснику.
- 2** Щоб зателефонувати іншому учаснику, виберіть Опції > Новий дзвінок. Перший дзвінок автоматично ставиться на утримання.
- 3** Коли відповідь на перший дзвінок отримано, приєднайте першого учасника до конференц-дзвінка, вибравши Опції > Конференція.

Щоб додати до дзвінка нового учасника, повторіть крок 2 та виберіть Опції > Конференція > Дод. до конферен. Ваш пристрій підтримує конференц-дзвінки, у яких можуть брати участь до 6 осіб (включаючи Вас).

Щоб провести приватну розмову з одним із учасників, виберіть Опції > Конференція > Приватна. Виберіть учасника, а потім виберіть Приват.. Конференц-дзвінок на Вашому пристрой буде поставлений на утримування. Проте інші учасники можуть продовжувати спілкуватися між собою. Закінчивши приватну розмову, виберіть Опції > Дод. до конферен., щоб повернутися до конференц-дзвінка.

Щоб відключити одного учасника від конференц-дзвінка, виберіть Опції > Конференція > Відключити учасн., перейдіть до учасника та виберіть Відключ.

- 4** Щоб завершити поточний конференц-дзвінок, натисніть клавішу завершення.

## Швидкий набір телефонного номера

Щоб активізувати швидкий набір, натисніть  та виберіть Інструменти > Установки > Телефон > Дзвінок > Швидкий набір > Увімкнено.

Щоб призначити телефонний номер на одну з клавіш швидкого набору (**2** – **9**), натисніть  та виберіть

Інструменти > Програми > Шв. набір. Перейдіть до клавіші, на яку потрібно призначити номер телефону, і виберіть Опції > Признач.. Клавішу **1** зарезервовано для голосової скриньки та скриньки відео.

Щоб здійснити дзвінок в режимі очікування, натисніть клавішу швидкого набору та клавішу надсилання.

## Голосовий набір

Ваш пристрій підтримує розширені голосові команди. Розширені голосові команди не залежать від голосу абонента, тому користувачеві не потрібно заздалегідь записувати голосові позначки. Натомість пристрій створює голосову позначку для записів контактів і порівняє їх з промовленою голосовою позначкою. Система голосового розпізнавання телефону адаптується до голосу основного користувача для кращого розпізнавання голосових команд.

Голосова позначка для контакту – це ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці. Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, відкрийте контактну картку та виберіть Опції > Відтв. позначку.

### Дзвінок за допомогою голосових позначок

 **Увага:** скористатися голосовою позначкою може бути складно в шумному оточенні або в непредбачених випадках, тому не треба

повністю покладатися на функцію голосового набору за будь-яких умов.

Під час голосового набору використовується гучномовець. Вимовляючи голосову позначку, тримайте пристрій на короткій відстані.

- 1** Щоб розпочати голосовий набір в режимі очікування, натисніть і потримайте праву клавішу вибору. Якщо приєднано сумісну гарнітуру з клавішею, натисніть і потримайте клавішу гарнітури, щоб розпочати голосовий набір.
- 2** Ви почуєте короткий звуковий сигнал, а на дисплей з'явиться текст **Скажіть ім'я** зараз. Чітко промовте ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці.
- 3** Пристрій відтворить синтезовану голосову позначку для розпізнаного контакту вибраною мовою, а на дисплеї з'явиться ім'я та номер. Після тайм-ауту в 2,5 секунди почнеться набір номера. Якщо контакт розпізнано неправильно, виберіть **Наступн.**, щоб переглянути список інших схожих контактів чи **Вихід**, щоб скасувати голосовий набір.

Якщо для імені було збережено кілька номерів телефонів, пристрій вибере стандартний номер, якщо такий було встановлено. В іншому разі пристрій вибере перший доступний номер з наступних: Мобільний, Мобільний (дім), Мобільний (робота), Телефон, Телефон (дім) та Телефон (робота).

## Відеодзвінки

Під час здійснення відеодзвінка (послуга мережі) можна переглядати двостороннє відео між Вами та Вашим абонентом у реальному часі. Реальне відео чи відео, відзняті на камеру Вашого пристрою, буде показане абоненту відеодзвінка.

Щоб здійснити відеодзвінок, необхідно мати USIM-карту та знаходитися в межах покриття мережі UMTS. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг відеодзвінків, зверніться до свого оператора мережі.

Відеодзвінок можна здійснювати лише між двома абонентами. Відеодзвінок можна здійснювати із сумісним мобільним пристроєм або із ISDN-клієнтом. Відеодзвінки не можна здійснювати, коли активними є інші голосові дзвінки, відеодзвінки або дзвінки даних.

Піктограми:

-  Ви не отримуєте відео (абонент не надсилає відео або мережа його не передає).
-  Ви заборонили надсилання відео з Вашого пристрою.

Навіть якщо Ви вимкнули передачу відео під час відеодзвінка, оплата за дзвінок все одно нарахуватиметься за тарифом відеодзвінка.

Дізнайтесь вартість відеодзвінка у постачальника послуг.

- 1 Щоб почати відеодзвінок, введіть номер телефону в режимі очікування або виберіть Контакти та контакт.
- 2 Виберіть Опції > Дзвонити > Відеодзвінок.

Другорядна камера на лицьовому боці пристрою стандартно використовується для відеодзвінків. Для початку відеодзвінка потрібен деякий час. Протягом цього часу відображатиметься текст Очікується зображення відео.

Якщо дзвінок невдалий (наприклад, відеодзвінки не підтримуються мережею або пристрій, який отримує відеодзвінок, несумісний), телефон запитає, чи потрібно натомість здійснити звичайний дзвінок або надіслати текстове або мультимедійне повідомлення.

Відеодзвінок активний, коли Ви бачите два відеозображення та чуєте звук через гучномовець.

Абонент може заборонити надсилання відео (). В цьому випадку Ви чутимете лише звук і зможете бачити нерухоме зображення або сіру фонову графіку.

Щоб переключитися між відображенням відео та відтворенням тільки звуку, виберіть Опції > Увімкнути або Вимкнути > Надсилання відео, Надсилання аудіо або Надс. аудіо та відео.

Щоб збільшити або зменшити власне зображення, натисніть або .

Щоб змінити положення надісланих відеозображень на дисплей, виберіть Опції > Змін. порядок зображен.

Щоб переключити звук на сумісну гарнітуру, яка приєднана до пристрою і підтримує з'язок Bluetooth, виберіть Опції > Увімкн. «вільні руки». Щоб знову переключити звук на гучномовець пристрою, виберіть Опції > Увімкнути трубку.

Для регулювання гучності під час відеодзвінка використовуйте клавішу гучності збоку пристрою.

Щоб для надсилання відео використовувати головну камеру, виберіть Опції > Викорис. гол. камеру.

Щоб знову переключитись на додаткову камеру, виберіть Опції > Викорис. дод. камеру.

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть клавішу завершення.

## Спільний перегляд відео

Використовуйте Спільн. відео (послуга мережі), щоб надіслати відео в реальному часі чи відеокліп з Вашого мобільного пристрою на інший сумісний мобільний пристрій під час голосового дзвінка.

При увімкненні режиму Спільн. відео вмикається гучномовець. Якщо під час обміну відео Ви не бажаєте використовувати гучномовець для голосового дзвінка, Ви можете використати сумісну гарнітуру.

## Вимоги щодо обміну відео

Оскільки Спільн. відео вимагає використання з'єднання UMTS, можливість використовувати Спільн. відео залежить від доступності мережі UMTS. Зверніться до Вашого постачальника послуг за детальнішою інформацією про доступність послуг та мережі, а також вартість послуги.

Щоб використовувати Спільн. відео потрібно зробити наступне:

- Упевнітесь, що Ваш пристрій настроєно на з'єднання з абонентом. Див. розділ «Установки» на стор. 129.
- Упевнітесь у наявності активного з'єднання UMTS, а також у тому, що Ви знаходитесь у зоні покриття мережі UMTS. Див. розділ «Установки» на стор. 129. Якщо Ви розпочнете сеанс спільного перегляду у зоні покриття UMTS і станеться зміна стільників на GSM, сеанс обміну даними припиниться, проте голосовий дзвінок залишиться активним. Сеанс Спільн. відео не можна починати, знаходячись поза межами зони покриття мережі UMTS.

- Впевнітесь, що відправника й одержувача зареєстровано в мережі UMTS. Якщо пристрій абонента, якому Ви надсилаєте запрошення на сеанс спільногого перегляду, вимкнений, знаходиться за межами покриття мережі UMTS або в нього не встановлено програму Спільн. відео чи установку з'єднання з абонентом, то абонент не знатиме про надіслане Вами запрошення. Ви отримаєте повідомлення про помилку і про те, що абонент не прийняв запрошення.

## Установки

### Установки з'єднання з абонентом

З'єднання з абонентом також називається з'єднанням протоколу ініціалізації сесії (Session Initiation Protocol – SIP). У пристрой необхідно настроїти установки профілю SIP, перш ніж можна буде використовувати Спільн. відео.

Установки SIP-режimu можна отримати від постачальника послуг, і потім зберегти їх у пристрой.

Ваш постачальник послуг може надіслати Вам установки у реальному часі чи надати список необхідних параметрів.

Якщо Вам відома SIP-адреса абонента, можна ввести її до контактної картки цієї особи. Натисніть  , виберіть Контакти та відкрийте контактну картку (чи створіть

нову картку для цього абонента). Виберіть Опції > Додати деталі > SIP або Спіл. перегляд. Введіть SIP-адресу у форматі username@domainname (замість доменного імені можна використати IP-адресу).

Якщо Вам невідома SIP-адреса контакту, для спільногого перегляду відео Ви також можете використати телефонний номер одержувача, включно з кодом країни, наприклад +358 (якщо оператор мережі це підтримує).

### Установки з'єднання UMTS

Щоб настроїти з'єднання UMTS, виконайте наступні дії:

- Звернітесь до постачальника послуг для отримання дозволу на використання мережі UMTS.
- Переконайтесь, що установки точки доступу для з'єднання UMTS у Вашому пристрой настроєні правильно. Для отримання підказки див. «З'єднання» на стор. 145.

## Спільний перегляд відео в реальному часі або відеокліпу

- 1 Коли наявний активний голосовий дзвінок, виберіть Опції > Спільн. перегляд відео > Прямий ефір та відкрийте кришку об'єктива на задній панелі пристроя.

- Для спільного перегляду відеокліпу виберіть Опції > Спільн. перегляд відео > Записаний кліп. Відкривається список відеокліпів, збережених у пристрії. Виберіть відеокліп, який потрібно спільно переглянути. Для попереднього перегляду кліпу виберіть Опції > Відтворити.
- 2** Якщо Ви спільно переглядаєте відео в реальному часі, Ваш пристрій надішле запрошення на SIP-адресу, яку Ви додали до контактної картки одержувача. Якщо Ви бажаєте спільно переглянути відеокліп, виберіть Опції > Запросити. Може виникнути потреба конвертувати формат відеокліпу на прийнятний для спільного перегляду. З'явиться текст Для спільного доступу кліп потрібно конвертувати. Продовжити?. Виберіть Добре. Якщо контактна інформація одержувача збережена в довіднику Контакти і цей контакт має кілька SIP-адрес чи телефонних номерів разом із кодом країни, виберіть потрібну адресу або номер. Якщо SIP-адреса або телефонний номер одержувача не збережені, то для того, щоб надіслати запрошення, введіть SIP-адресу або номер телефону разом із кодом країни та виберіть Добре.
- 3** Обмін почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення.

- 4** Щоб зробити паузу під час сеансу спільного перегляду, виберіть Пауза. Виберіть Далі, щоб відновити спільний перегляд. Щоб перемотати відеокліп вперед або назад, натисніть або . Щоб відтворити кліп ще раз, натисніть Відтворити.
- 5** Щоб завершити сеанс спільного перегляду відео, виберіть Стоп. Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть клавішу закінчення. Спільний перегляд відео також припиняється у разі завершення активного голосового дзвінка.

Щоб зберегти відео, яке спільно переглядалось у реальному часі, виберіть Зберегти, щоб ствердно відповісти на запит Зберегти спільний відеокліп? Спільно переглянуте відео зберігається у папці Зобр. і відео у папці Галерея.

Якщо під час спільного перегляду відеокліпа відкрити іншу програму, спільний перегляд буде призупинено. Щоб повернутись до вікна спільного перегляду відео та продовжити спільний перегляд, в режимі активного очікування виберіть Опції > Далі. Див. «Активний режим очікування» на стор. 119.

## Приймання запрошення

Коли Вам вислали запрошення до спільного перегляду, відобразиться повідомлення запрошення з іменем чи SIP-адресою відправника. Якщо Ваш пристрій не

настроено на режим Без звуку, про отримання запрошення буде повідомлено за допомогою звукового сигналу.

Якщо хтось надсилає вам запрошення для спільного перегляду і Ви знаходитесь поза зоною покриття мережі UMTS, Ви не дізнаєтесь, що отримували запрошення.

Отримавши запрошення, Ви можете вибрати наступне:

Прийн. – активізувати сеанс спільного перегляду.

Відхилити – відхилити запрошення. Відправник отримає повідомлення про те, що Ви відхилили запрошення. Також можна натиснути клавішу завершення для відхилення сеансу спільного перегляду і завершення голосового дзвінка.

Щоб вимкнути звук відеокліпу під час його отримання, виберіть Вимкнути звук.

Щоб завершити сеанс спільного перегляду відео, виберіть Стоп. Спільний перегляд відео також припиняється у разі завершення активного голосового дзвінка.

## Відповідь на дзвінок або його відхилення

Щоб відповісти на дзвінок, натисніть клавішу дзвінка, або відкрийте слайдер.

Щоб вимкнути тон дзвінка, що подається у разі надходження дзвінка, виберіть Тиша.

Якщо Ви не бажаєте відповісти на дзвінок, натисніть клавішу завершення. Якщо Ви активізували функцію Переадресація дзв. > Якщо зайнято для переадресації дзвінків, відхилення вхідного дзвінка також призведе до його переадресації. Див. розділ «Переадресація дзвінків» на стор. 144.

Якщо вибрати Відхилити для відхилення вхідного дзвінка, можна надіслати абонентові текстове повідомлення, що проінформує його про неможливість відповісти на дзвінок. Виберіть Опції > Надіс. текст. повідомл.. Інформацію щодо встановлення цієї опції та створення стандартного текстового повідомлення, див. у «Дзвінок» на стор. 142.

## Відповідь або відхилення відеодзвінків

Під час отримання відеодзвінка відображається піктограма .

Натисніть клавішу дзвінка, щоб відповісти на відеодзвінок, після чого на дисплей відобразиться запит **Дозволити надсилання відеозображення тому, хто телефонує?** Щоб почати надсилання відеозображення в реальному часі, виберіть **Так**.

Якщо Ви не активізували відеодзвінок, надсилання відео не увімкнеться, і Ви чутимете лише голос абонента. Відеозображення буде замінено на сірий екран.

Як замінити сірий екран на знімок, зроблений камерою Вашого пристрою, див. у розділі «**Дзвінок**», Зображені у відеодзв. на стор. 142.

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть клавішу завершення.

## Дзвінок на очікуванні

Ви можете відповісти на дзвінок під час розмови з іншим абонентом, якщо активовано послугу **Дзвінок на очікуванні** у **Інструменти > Установки > Телефон > Дзвінок > Дзвінок на очікуванні** (послуга мережі).

Щоб відповісти на дзвінок, що очікує, натисніть клавішу дзвінка. Перший дзвінок буде поставлено на утримання.

Щоб переключатися між двома дзвінками, виберіть **Перекл.** Щоб з'єднати вхідний дзвінок або дзвінок на утриманні з активним дзвінком та від'єднатися від обох дзвінків, виберіть **Опції > Перевести.** Щоб завершити активний дзвінок, натисніть клавішу завершення. Щоб завершити обидва дзвінки, виберіть **Опції > Заверш.** всі дзвінки.

## Журнал

Щоб переглянути телефонні номери пропущених, отриманих та набраних дзвінків, натисніть  та виберіть **Інструменти > Журнал > Недавні дзв.** Телефон реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у випадку, якщо мережа підтримує ці функції і якщо пристрій увімкнений і знаходиться в межах зони покриття мережі.

Щоб видалити списки всіх останніх дзвінків, виберіть **Опції > Очистити реєстри** у головному вікні нещодавніх дзвінків. Щоб очистити один з реєстрів дзвінків, відкрийте реєстр, вміст якого потрібно видалити, і виберіть **Опції > Очистити список.**

Щоб видалити окрему подію, відкрийте реєстр, перейдіть до події та натисніть .

## Тривалість дзвінків

Щоб стежити за приблизною тривалістю своїх вхідних і вихідних дзвінків, натисніть  та виберіть Інструменти > Журнал > Тривал. дзв.

 **Увага:** фактична тривалість дзвінків, на основі якої Ваш постачальник послуг виставляє рахунок, може змінюватись в залежності від функцій мережі, способу округлення при виставленні рахунка тощо.

Щоб обнулити показники лічильників тривалості дзвінків, виберіть Опції > Очистити таймери. Для цього Вам знадобиться код блокування. Див. розділ «Телефон і SIM-картка» на стор. 138.

## Пакетні дані

Щоб переглянути об'єм даних, надісланих і отриманих під час з'єднання пакетної передачі даних, натисніть  та виберіть Інструменти > Журнал > Пакетні дані. Наприклад, плата за з'єднання пакетної передачі даних може залежати від об'єму надісланих та отриманих даних.

## Стеження за усіма подіями зв'язку

У Журнал можна зустріти наступні піктограми:



Вхідні



Вихідні



Пропущені події зв'язку

Щоб переглянути всі голосові дзвінки, текстові повідомлення або з'єднання даних та з'єднання бездротової локальної мережі, зареєстровані пристроєм, натисніть  та виберіть Інструменти > Журнал, потім натисніть , щоб відкрити загальний журнал.

Події нижчого рівня на зразок текстового повідомлення, надісланого кількома частинами, та з'єднання пакетної передачі даних, заносяться в журнал як одна подія зв'язку. З'єднання з поштовою скринькою, центром обробки мультимедійних повідомлень або веб-сторінками відображаються як з'єднання пакетної передачі даних.

Щоб додати невідомий номер телефону, занесений в Журнал, до контактів, виберіть Опції > Зберегти у Контакти.

Щоб відфільтрувати записи в журналі, виберіть Опції > Фільтрувати та фільтр.

Щоб назавжди видалити вміст журналу, реєстр нещодавніх дзвінків та звіти доставки повідомлень,

виберіть **Опції > Очистити журнал**. Виберіть Так, щоб підтвердити. Щоб видалити одну подію з журналу, натисніть **C**.

Щоб визначити тривалість журналу, виберіть **Опції > Установки > Тривалість журналу**.

Якщо було вибрано **Немає журналу**, увесь вміст журналу, реестр «Останні дзвінки» та звіти про доставку повідомлень будуть остаточно видалені.

 **Порада!** У вікні перегляду деталей можна скопіювати телефонний номер у буфер обміну і вставити його, наприклад, у текстове повідомлення. Виберіть **Опції > Скопіювати номер**.

Щоб визначити за показниками лічильника пакетної передачі даних, скільки даних передається і скільки часу триває певне з'єднання пакетної передачі даних, перейдіть до вхідної або вихідної події, позначененої **Пак.** та виберіть **Опції > Переглян. деталі**.

# Установки



Щоб змінити установки, натисніть  , а потім виберіть Інструменти > Установки. Перейдіть до меню Загальні, Телефон, З'єднання або до меню Програми, а потім натисніть  . Перейдіть до установки або групи установок, яку Ви бажаєте змінити, і натисніть  .

Деякі установки можуть бути заздалегідь визначені у пристрої постачальником послуг, і їх буде не можна змінити.

## Загальні



Для редагування загальних установок пристрою або повернення установок до їх початкових стандартних значень натисніть  та виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація, Дата і час, Ф-ції слайдера, Режим сну, Аксесуар, Захист, Завод. установки, Коліща Navі або Позиціонуван..

Як настроїти Дата і час, див. «Годинник» на стор. 98.

## Персоналізація



Натисніть  та виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Дисплей, щоб відрегулювати яскравість дисплея, вибрати розмір шрифту та піктограм, встановити тайм-аут заставки, вибрати екран привітання та тайм-аут підсвітки.

Щоб змінити установки дисплею, режиму очікування та загального функціонування пристрою, натисніть  , а потім виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація.

Виберіть Тони, щоб змінити тони календаря, годинника та поточного режиму.

Теми відкриває програму Теми. Див. розділ «Зміна вигляду пристрою» на стор. 118.

Голос. коман. відкриває установки для програми Голос. ком. Див. розділ «Голосові команди» на стор. 83.

## Дисплей

Яскравість – натисніть  або  щоб настроїти яскравість дисплея.

**Розмір шрифту** – настроїти розмір тексту та піктограм на дисплей.

**Тайм-аут заставки** – дозволяє визначити проміжок часу, після якого буде активуватися енергозберігаюча заставка.

**Привітання/логотип** – відображати щоразу під час увімкнення пристрою привітальне повідомлення або логотип. Виберіть Стандартні, щоб використовувати стандартне зображення, Текст, щоб ввести текст привітання, або Зображення, щоб вибрати зображення з папки Галерея.

**Тайм-аут підсвітки** – вибрати період часу (тайм-аут), після якого буде вимикатися підсвічування головного дисплея.

### **Режим очікування**

**Акт. режим очікуван.** – використовувати ярлики до програм в режимі очікування. Див. розділ «Активний режим очікування» на стор. 119.

**Прог. акт. реж. очікув.** – вибрати ярлики програм, які будуть відображатися на дисплеї в режимі активного очікування. Ця установка доступна лише у випадку, якщо увімкнено Акт. режим очікуван..

**Клав. шв. дос. > Ліва клавіша вибору та Права клавіша вибору** – призначити ярлики клавішам вибору в режимі очікування.

Також ярлики можна призначати різним натисканням клавіші прокручування.

В активному режимі очікування ярлики клавіші прокручування недоступні.

**Логотип оператора** – ця установка доступна лише у випадку, коли було отримано та збережено логотип оператора. Виберіть Вимк., якщо не потрібно, щоб відображався логотип.

### **Мова**

**Мова телефону** – зміна мови дисплейних текстів у Вашому пристрої також впливає на формат дати та часу, а також роздільників, що використовуються у підрахунках. Автоматично – мову буде вибрано згідно з інформацією на SIM-карці. Після того, як мову дисплейних текстів буде змінено, пристрій перезавантажиться.

Зміна установок **Мова** телефону або **Мова набору тексту** впливає на всі програми в пристрої та залишається активною, поки ці установки знову не буде змінено.

**Мова набору тексту** – зміна мови впливає на те, які символи та спеціальні символи будуть

доступними під час введення тексту та як буде використовуватися словник інтелектуального введення.

**Інтел. введення тексту** – вибір для інтелектуального введення тексту положення Увімкнено або Вимкнено для всіх редакторів у пристрої. Словник інтелектуального введення тексту наявний не для всіх мов.

## Керування слайдером

Відкривання слайдера – щоб визначити, чи відповідати на вхідні дзвінки відкриванням слайдера, виберіть Відпов. на вхід. дзв. або Не відпов. на звінок.

Закривання слайдера – щоб визначити, чи завершувати активні дзвінки закриванням слайдера, виберіть Заверш. акт. дзвінок або Продов. акт. дзвінок.

Блокування клавіш – щоб визначити, чи блокуватиметься клавіатура при закриванні слайдера, виберіть Увімк., зак-вши слд. або Вимк., закривши слд.. Для отримання запиту щоразу, коли слайдер закривається, виберіть Завжди запитувати.

## Режим сну

Виберіть Вимк., щоб вимкнути світлодіодний індикатор збереження енергії для режиму сну.

## Аксесуар

### Установки аксесуара

Докладнішу інформацію про індикатори аксесуарів див. у «Важливі індикатори» на стор. 15.

Доступні установки залежать від типу аксесуара. Виберіть аксесуар, потім виберіть з наступного:

**Стандартний режим** – встановіть режим, який має активуватися щоразу під час приєднання до пристрою певного сумісного аксесуара. Див. розділ «Режими – встановлення тонів» на стор. 116.

**Автовідповідь** – встановіть, чи потрібно, щоб пристрій автоматично відповідав на вхідний дзвінок через 5 секунд. Якщо встановлено тип дзвінка 1 тон. сигнал або Без звуку, то автоматичну відповідь буде вимкнено.

**Підсвітка** – визначте, чи потрібно залишати підсвічування увімкнутим, чи вимикати його після тайм-ауту. Ця установка доступна не для всіх додатків.

'Щоб використовувати Текстовий телефон або Прист. інд. зв'язку, їх потрібно активувати в пристрої. Для активації Текстовий телефон, виберіть Текстовий телефон > Викор. текст. телеф. > Так. 'Щоб активувати пристрій індуктивного зв'язку, виберіть Прист. інд. зв'язку > Вик. прист. інд. зв'язку > Так.

## Захист

Щоб відредагувати установки захисту, натисніть  , а потім виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Захист > Телефон і SIM-картка, Керування сертиф. або Модуль захисту.

## Телефон і SIM-картка

Коли активовано Запит на PIN-код, код запитується щоразу під час увімкнення пристрою. Деякі SIM-картки можуть не дозволяти вимикання запиту коду PIN (Персональний ідентифікаційний номер).

PIN-код, Код PIN2, and Код блокування – можна змінити код блокування, код PIN та код PIN2. Ці коди можуть складатись лише з цифр від 0 до 9. Якщо Ви забули якийсь із цих кодів, зверніться до свого постачальника послуг. Див. розділ «Глосарій PIN-кодів та кодів блокування» на стор. 139.

Уникайте використання кодів доступу, схожих на номери служб екстреної допомоги, щоб запобігти випадковому набиранню екстреного номера.

Меню Період автоблок. клав. дозволяє вибрati, чи блокуватиметься клавіатура, якщо пристрiй не використовується протягом певного часу.

 **Порада!** Щоб заблокувати або розблокувати клавіатуру вручну, потягніть перемикач блокування.

Період автоблокуван. – щоб запобігти несанкціонованому використанню пристрою, можна встановити тайм-аут, після якого пристрiй автоматично блокуватиметься. Заблокований пристрiй не можна використати, поки не буде введений правильний код розблокування.

Щоб вимкнути автоблокування пiслi визначеного періоду часу, виберіть **Немає**.

Див. роздiл «Глосарiй PIN-кодiв та кодiв блокування» на стор. 139.

Коли пристрiй заблоковано, може iснувати можливiсть зателефонувати за officiйним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрoї.

 **Порада!** Щоб заблокувати пристрiй вручну, натисніть  . Вiдкриється список команд. Виберіть Заблок. телефон.

Блокув. при змiнi SIM – дозволяє настроїти пристрiй на запит коду розблокування у випадках, коли в нього буде встановлюватися невiдома SIM-картка. Пристriй

підтримує список SIM-карток, які визнаються як картки власника.

**Обмеж.група корист.** – вкажіть групу осіб, яким Ви можете телефонувати, і які можуть телефонувати Вам (послуга мережі).

Коли дзвінки обмежені закритою групою абонентів, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристройі.

**Підтвер.послуги SIM** – дозволяє настроїти пристрій так, щоб відображалися підтвердженувальні повідомлення, коли використовується послуга SIM-картки (послуга мережі).

### Голосарій PIN-кодів та кодів блокування

Якщо Ви забули якийсь із цих кодів, зверніться до свого постачальника послуг.

Персональний ідентифікаційний номер (Personal identification number – PIN) – цей код захищає Вашу SIM-картку від несанкціонованого використання. PIN-код (4-8 цифр) зазвичай надається разом із SIM-картою. Якщо тричі поспіль буде введено хибний PIN-код, SIM-картка заблокується, після чого знадобиться PUK-код для її розблокування.

UPIN-код – цей код може надаватися із USIM-картою. USIM-картка – це розширення версія SIM-картки, яка

підтримується мобільними телефонами стандарту UMTS.

Код PIN2 – цей код (від 4 до 8 цифр) постачається з деякими SIM-картками і потрібний для отримання доступу до деяких функцій Вашого пристрою.

Код блокування (також називається кодом захисту) – цей код (5 цифровий) можна використовувати для блокування пристрою, щоб запобігти його несанкціонованому використанню. На заводі код блокування було встановлено на **12345**. Щоб запобігти неавторизованому використанню пристрою, змініть код блокування. Тримайте новий код у таємниці та у безпечному місці, окремо від пристрою. Якщо Ви забули свій код, зверніться до постачальника послуг.

Коди PUK (Personal Unblocking Key – Персональний ключ розблокування) та PUK2 – ці коди (8 цифр) потрібні для зміни заблокованих кодів PIN та PIN2 відповідно. Якщо коди не поставляються разом з SIM-картою, з'єднайтесь з постачальником послуг, SIM-картка якого використовується у Вашому пристрої.

UPUK-код – цей код (8 цифр) потрібний для зміни заблокованого UPIN-коду. Якщо Ви не отримали цей код разом з USIM-картою, зв'яжіться з постачальником послуг, USIM-картка якого використовується у Вашому пристрої.

## Керування сертифікатами

Цифрові сертифікати не гарантують безпеку, а лише використовуються для перевірки походження програмного забезпечення.

В головному вікні керування сертифікатами можна переглянути список сертифікатів авторизації, збережених у Вашому пристрой. Натисніть , щоб переглянути список персональних сертифікатів, якщо він наявний.

Цифрові сертифікати слід використовувати, якщо необхідно з'єднатися з електронним банком, іншим сайтом або віддаленим сервером для дій, що потребують передачі конфіденційної інформації. Використовуйте їх також під час завантаження та встановлення програмного забезпечення для отримання гарантій його автентичності та для зниження ризику завантаження вірусів або іншого шкідливого програмного забезпечення.

 **Важливо:** однак навіть за умови використання сертифікатів, які значно зменшують ризик при віддалених з'єднаннях та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб скористатися перевагами підвищеного захисту. Саме існування сертифіката не забезпечує ніякого захисту; менеджер сертифікатів повинен

містити правильні, автентичні та завірені сертифікати для забезпечення можливого підвищеного захисту. Сертифікати мають обмежений строк дії. Якщо на дисплей відображається повідомлення про те, що строк дії сертифіката скінчився («Expired certificate») або ще не розпочався («Certificate not valid yet»), а сертифікат має бути дійсним, перевірте правильність поточної дати та часу, встановлених на пристрой.

Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

### Перегляд деталей сертифіката – перевірка автентичності

В автентичності сервера можна бути впевнено тільки після перевірки підпису і терміну дійності сертифіката сервера.

Вам буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у Вашому пристрой немає правильного сертифіката захисту.

Щоб перевірити деталі сертифіката, перейдіть до нього, а потім виберіть Опції > Деталі сертифіката. Коли Ви відкриваєте деталі сертифіката, відбувається перевірка його дійсності та може з'явиться одне з наступних повідомлень:

- Немає довіри до сертифіката – не встановлено жодної програми, що використовує цей сертифікат. Див. розділ «Зміна установок довіри» на стор. 141.
- Строк дії сертифіката закінчився – термін дії вибраного сертифіката закінчився.
- Сертифікат ще не дійсний – термін дії вибраного сертифіката ще не почався.
- Сертифікат пошкоджено – неможливо використати сертифікат. Зверніться до власника сертифіката.

### Зміна установок довіри

Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

Перейдіть до сертифіката авторизації та виберіть Опції > Установки довіри. В залежності від сертифіката відображається перелік програм, які можуть використовувати вибраний сертифікат. Наприклад:

- Встановл. Symbian: Так – цей сертифікат може сертифікувати походження нової програми операційної системи Symbian.
- Інтернет: Так – цей сертифікат може сертифікувати сервери.

- Встановл. програми: Так – цей сертифікат може сертифікувати походження нової програми Java .

Виберіть Опції > Редагув. устан. довіри, щоб змінити значення.

### Модуль захисту

Щоб переглянути або змінити модуль захисту (якщо такий є) у Модуль захисту, перейдіть до нього і натисніть клавішу прокручування. Щоб переглянути додаткову інформацію про модуль захисту, перейдіть до нього та виберіть Опції > Деталі захисту.

### Заводські установки

Щоб повернути деякі установки до їх оригінальних значень, виберіть Завод. устан.-ки. Для цього потрібен код блокування. Див. розділ «Телефон і SIM-картка» на стор. 138. Після повернення установок до їх оригінальних значень, для увімкнення пристрою може знадобитися більше часу. Документи та файли залишаються без змін.

### Диск керування

Виберіть Увімкнути, щоб виконати певні дії (наприклад, переглянути списки в деяких програмах) проводячи пальцем по краю клавіші прокрутки.

## Позиціонування

**Методи позиціонуван.** – вибрать метод позиціонування, який використовується для визначення місцезнаходження Вашого пристроя: **Bluetooth GPS**, щоб використовувати сумісний зовнішній приймач GPS, приєднаний за допомогою Bluetooth, та **На базі мережі**, щоб використовувати інформацію стільникової мережі (послуга мережі). Інформація про місцезнаходження може використовуватись сумісними програмами Вашого пристроя.

**Серв. позиціонування** – визначити точку доступу та сервер позиціонування для безпечноного позиціонування. Сервер позиціонування може бути визначений заздалегідь постачальником послуг, внаслідок чого неможливо буде змінювати установки.

## Телефон

Щоб змінити установки здійснення та отримання дзвінків, натисніть  , а потім виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Дзвінок, Переадр. дзвін., Забор. дзвінка або Мережа**.

## Дзвінок

**Надс. власн. номера** – можна встановити, щоб Ваш номер телефону відображався (**Так**) чи приховувався (**Ні**) на пристрой абонента, якому Ви телефонуете. Це значення може бути встановлене постачальником послуг, якщо Ви передплатили таку послугу (**Встан. мережею**) (послуга мережі).

**Надс. код Інтернет-дзв.** – Ви можете встановити дані Вашого Інтернет-дзвінка, щоб показати їх (**Так**) або сковати від (**Ні**) абонента, якому Ви телефонуете.

**Дзвінок на очікуванні** – якщо було активовано очікування дзвінка (послуга мережі), мережа повідомлятиме Вас про новий вхідний дзвінок під час активного дзвінка. Функцію можна увімкнути (**Активізувати**), вимкнути (**Скасувати**) або перевірити, чи вона активована (**Перевірити стан**).

**Інтерн.-дзвін. на очік.** – виберіть **Активовано**, щоб отримувати оповіщення про нові вхідні Інтернет-дзвінки під час розмови з іншим абонентом.

**Сигнал Інт.-дзвінка** – виберіть **Увімк.** щоб отримувати оповіщення про вхідні Інтернет-дзвінки. Якщо Ви вибрали **Вимк.**, Вас не буде оповіщено, проте з'явиться повідомлення про пропущені дзвінки.

**Тип станд. дзвінка** – щоб настроїти Інтернет-дзвінки як стандартні дзвінки, коли Ви починаєте телефонувати за

допомогою клавіші дзвінка, виберіть Інтернет. Якщо послуга Інтернет-дзвінків недоступна, замість неї почнеться звичайний голосовий дзвінок.

**Відхил. дзвін. з SMS** – якщо вибрали Так, абонентові буде надіслано текстове повідомлення з поясненням, чому Ви не змогли відповісти на дзвінок. Див. розділ «Відповідь на дзвінок або його відхилення» на стор. 131.

**Текст повідомлення** – щоб ввести текст, який буде надіслано в текстовому повідомленні, якщо дзвінок було відхилено.

**Зображен. у відеодзв.** – якщо під час відеодзвінка не надсилається відео, замість нього можна вибрати відображення нерухомого зображення.

**Автоматичн. повтор** – якщо вибрали Увімкнено, пристрій здійснюватиме до 10 спроб з'єднання після невдалої спроби здійснити дзвінок. Щоб припинити автоматичний повторний набір, натисніть клавішу завершення.

**Показ. тривал. дзвінків** – якщо активувати цю установку, то протягом дзвінка відображуватиметься його тривалість.

**Резюме після дзв.** – якщо активувати цю установку, після завершення дзвінка на короткий час буде відображуватись його тривалість.

**Швидкий набір** – якщо вибрата Увімкнено, номери, призначені клавішам швидкого набору ( **2 – 9** ), можна буде набирати, натискаючи та утримуючи відповідні клавіші. Див. також «Швидкий набір телефонного номера» на стор. 125.

**Будь-якою клавіш.** – якщо вибрата Увімкнено, Ви зможете відповідати на вхідні дзвінки, натиснувши будь-яку клавішу, за винятком лівої та правої клавіш вибору, клавіші живлення та клавіші завершення.

**Поточна лінія** – ця установка (послуга мережі) відображається лише у випадку, якщо SIM-картка підтримує два передплачені абонентські номери, тобто дві телефонні лінії. Виберіть телефонну лінію, яка буде використовуватися для здійснення телефонних дзвінків і надсилання текстових повідомлень.

Незалежно від выбраної лінії Ви можете відповідати на дзвінки, що надходять по обох лініях. Якщо выбрано Лінія 2, але цю послугу не передплачено, Ви не зможете здійснювати дзвінки. Коли выбрано лінію 2, у режимі очікування відобразиться **2**.

 **Порада!** Щоб переключитися між двома телефонними лініями, в режимі очікування натисніть і потримайте **#**.

**Зміна лінії** – щоб запобігти вибору лінії (послуги мережі), виберіть Вимкнено, якщо це підтримується

Вашою SIM-карткою. Щоб змінити цю установку, Вам знадобиться код PIN2.

## Переадресація дзвінків

За допомогою функції Переадр. дзвін. можна переадресовувати вхідні дзвінки на свою голосову скриньку або на інший телефонний номер. За детальнішою інформацією зверніться до свого постачальника послуг.

Виберіть, які дзвінки необхідно переадресувати та вкажіть бажану опцію переадресації. Щоб переадресовувати голосові дзвінки, коли Ваш номер зайнято або коли Ви відхиляєте вхідні дзвінки, виберіть Якщо зайнято. Опцію можна увімкнути (Активізувати), вимкнути (Скасувати) або перевірити, чи вона активована (Перевірити стан).

Можна активувати кілька опцій переадресації одночасно. Коли переадресовуються всі вхідні дзвінки, на дисплей в режимі очікування показується позначка .

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.

## Заборона дзвінка

За допомогою функції Зabor. дзвінка (послуга мережі) можна обмежити дзвінки, які здійснюються з пристрою або приймаються пристроєм. Щоб змінити ці установки, необхідно отримати пароль заборони у постачальника послуг.

Виберіть необхідну опцію заборони та увімкніть (Активізувати) або вимкніть її (Скасувати).

Також можна перевірити, чи активовано цю опцію (Перевірити стан). Функція Зabor. дзвінка впливає на всі дзвінки, включаючи дзвінки даних.

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.

Коли на дзвінки встановлено заборону, може існувати можливість зателефонувати за певними офіційними екстреними номерами.

## Мережа

Ваш пристрій може автоматично переключатися між мережами GSM та UMTS. Мережа GSM позначається  у режимі очікування.

Мережа UMTS позначається  3G.

Режим мережі (відображається лише в тому випадку, якщо ця послуга підтримується оператором мережі) – виберіть мережу, яка буде використовуватися. Якщо

вибрати Подвійний режим, пристрій автоматично використовуватиме мережу GSM або UMTS згідно з параметрами мережі та угодами про роумінг між операторами. За детальнішою інформацією зверніться до свого постачальника послуг.

**Вибір оператора** – виберіть Автоматичний, щоб запрограмувати пристрій на самостійний пошук та вибір однієї з доступних мереж, або Вручну, щоб вибрати мережу вручну зі списку мереж. Якщо втрачено зв'язок з вибраною вручну стільниковою мережею, пристрій подаватиме сигнали про помилку і попросить вибрати мережу знову. Оператор вибраної мережі повинен мати угоду про роумінг з оператором Вашої домашньої стільникової мережі.

**Глосарій:** роумінгова угода – це угода між двома або більшою кількістю постачальників послуг стільникових мереж, яка дозволяє користувачам одного постачальника послуг користуватися послугами інших постачальників.

**Показ.інф. по стільн.** – виберіть Увімкнено, щоб запрограмувати пристрій повідомляти про роботу в мережі з мікростільниковою технологією мережі (MCN) та увімкнути прийом інформації зі стільника.

## З'єднання



Щоб редагувати точку доступу та інші установки з'єднання, натисніть  , а потім виберіть Інструменти > Установки > З'єднання > Bluetooth, USB, Точки доступу, Пакетні дані, WLAN, Дзвінок даних, Установки SIP, Установки інтернет-телефону, Конфігурації або Кер. назвою ТД.

Інформацію про установки кабелю USB див. у розділі «USB», стор. 92.

Інформацію про установки з'єднання Bluetooth див. у розділі «З'єднання Bluetooth», «Установки», стор. 87.

## З'єднання передачі даних та точки доступу

Ваш пристрій підтримує з'єднання пакетної передачі даних (послуга мережі), такі як GPRS в мережі GSM. Під час використання пристрою в мережах GSM та UMTS одночасно можна встановлювати декілька з'єднань передачі даних, а точки доступу можуть спільно використовувати з'єднання даних. В мережі UMTS з'єднання даних залишається активним під час голосових дзвінків.

Також можна використовувати зв'язок бездротової локальної мережі. Див. розділ «Бездротова локальна мережа» на стор. 84. Одночасно може бути активним

лише одне з'єднання в одній бездротовій локальній мережі, проте ту саму точку доступу до Інтернету можуть використовувати кілька програм.

Для встановлення з'єднання даних потрібна точка доступу. Ви можете визначити різні типи точок доступу, а саме:

- точка доступу MMS для надсилання та отримання мультимедійних повідомлень
- точка доступу до Інтернету (IAP) для надсилання та отримання електронної пошти та підключення до мережі Інтернет

Інформацію щодо типу точки доступу, необхідної для доступу до потрібної послуги, можна отримати у свого постачальника послуг. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг пакетної передачі даних, зверніться до свого постачальника послуг.

## Точки доступу

Установки точки доступу можна отримати у повідомленні від постачальника послуг. Див. «Дані та установки» на стор. 43. Деякі або всі точки доступу можуть бути попередньо встановлені для Вашого пристрою Вашим постачальником послуг, і Ви не зможете змінювати, створювати, редагувати або видаляти їх.  позначає захищенну точку доступу.

 позначає точку доступу для пакетної передачі даних, а  – точку доступу для бездротової локальної мережі.

 **Порада!** Точки доступу до Інтернету у бездротовій локальній мережі можна створювати за допомогою майстра WLAN. Див. розділ «Майстер WLAN» на стор. 85.

Щоб створити нову точку доступу, виберіть Опції > Нова точка доступу.

Щоб відредактувати установки точки доступу, виберіть Опції > Редагувати. Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

Назва з'єднання – введіть описову назву для з'єднання.

Носій даних – виберіть тип з'єднання даних.

Залежно від обраного з'єднання даних, доступні лише певні поля настройки. Заповніть всі поля із позначкою Обов'язково або позначені червоною зірочкою. Інші поля можна залишити порожніми, якщо Ваш постачальник послуг не надав інших інструкцій.

Щоб мати змогу користуватися з'єднанням даних, постачальник послуг мережі має підтримувати цю функцію, а в разі потреби активувати її для Вашої SIM-картки.

## Точки доступу для пакетної передачі даних

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

Назва точки доступу – називу точки доступу надає постачальник послуг.

Ім'я користувача – щоб встановити з'єднання даних, може знадобитися ім'я користувача, яке зазвичай надається постачальником послуг.

Запитувати пароль – якщо потрібно вводити новий пароль щоразу під час реєстрації на сервері або якщо Ви не бажаєте зберігати свій пароль у пристрой, виберіть Так.

Пароль – щоб встановити з'єднання даних, може знадобитися пароль, який зазвичай надається постачальником послуг.

Аутентифікація – виберіть Звичайна або Захищена.

Домашня сторінка – залежно від точки доступу, яку Ви настроюєте, введіть або веб-адресу, або адресу центру мультимедійних повідомлень.

Виберіть Опції > Додаткові установки, щоб змінити наведені нижче установки:

Тип мережі – виберіть тип Інтернет-протоколу, що буде використовуватися: IPv4 або IPv6. Інші установки залежать від вибраного типу мережі.

IP-адреса телефону (лише для версії IPv4) – введіть IP-адресу Вашого пристроя.

Адреси DNS – у вікні Основна адреса DNS введіть IP-адресу основного DNS-сервера. У вікні Додатк. адреса DNS введіть IP-адресу додаткового DNS-сервера. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернету, щоб отримати ці адреси.

Адреса проксі-серв. – введіть адресу проксі-сервера.

Номер порту проксі – введіть номер порту проксі-сервера.

## Точки доступу до бездротової локальної мережі

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг бездротової локальної мережі.

Назва мережі WLAN – виберіть Ввести вручну або Шукати наз. мереж. Якщо вибрати існуючу мережу, Режим мережі WLAN та Режим захисту WLAN будуть визначені установками її пристрою точки доступу.

Стан мережі – Визначає, чи прихована потрібна мережа.

Режим мережі WLAN – виберіть Ad-hoc, щоб створити тимчасову мережу та дозволити пристроям безпосередньо надсиляти та отримувати дані; пристрій точки доступу до бездротової локальної мережі не потрібен. В тимчасовій мережі всі пристрой мають використовувати ту саму Назва мережі WLAN.

**Режим захисту WLAN** – виберіть шифрування, яке буде використовуватися: **WEP, 802.1x** (не використовується для тимчасових мереж) або **WPA/WPA2**. Якщо вибрали **Відкрита мережа**, шифрування використовуватись не буде. Функції **WEP, 802.1x** та **WPA** можуть використовуватися лише у разі, якщо вони підтримуються мережею.

**Устан. захисту WLAN** – введіть установки для вибраного режиму захисту:

**Установки захисту для WEP:**

- Поточний **WEP-ключ** – виберіть номер WEP-ключа. Можна створити до чотирьох WEP-ключів. Такі самі установки потрібно ввести для пристрою точки доступу до бездротової локальної мережі.
- Тип **аутентифікації** – виберіть **Відкритий** або **Спільний** для типу аутентифікації між Вашим пристроєм та пристроєм точки доступу до бездротової локальної мережі.
- Устан. **WEP-ключа** – введіть **Шифрування WEP** (довжина ключа), **Формат WEP-ключа (ASCII або Шістнадцятков.)** та **WEP-ключ** (дані WEP-ключа у вибраному форматі).

**Установки захисту для 802.1x та WPA/WPA2:**

- **WPA/WPA2** – виберіть засіб аутентифікації: **EAP**, щоб використовувати додаток EAP (extensible authentication protocol – розширений протокол

аутентифікації) або **Спільний ключ**, щоб використовувати пароль. Завершіть відповідні установки:

- **Устан. додатків EAP** (тільки для EAP) – введіть установки відповідно до вказівок Вашого постачальника послуг.
- **Спільний ключ** (тільки для Спільний ключ) – введіть пароль. Такий самий пароль потрібно ввести на пристрої точки доступу до бездротової локальної мережі.
- **Лише режим WPA2** (тільки для WPA/WPA2) – виберіть, чи буде використовуватися TKIP (Temporal Key Integrity Protocol – Тимчасовий ключ інтеграційного протоколу).

**Домашня сторінка** – визначте домашню сторінку.

Виберіть **Опції > Додаткові установки** та виберіть з-поміж наступного:

**Установки IPv4:** IP-адреса телефону (IP-адреса Вашого пристрою), Маска підмережі (IP-адреса мережі нижчого рівня), Стандартний шлюз (шлюз) та **Адреси DNS**. Введіть IP-адреси основного та додаткового DNS-сервера. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернету, щоб отримати ці адреси.

**Установки IPv6 > Адреси DNS** – виберіть **Автоматично**, **Звичні** або **Визнач.** корист.

Канал Ad-hoc (тільки для Ad-hoc) – щоб ввести номер каналу (1-11) вручну, виберіть Визнач. користув.

Адреса проксі-серв. – введіть адресу проксі-сервера.

Номер порту проксі – введіть номер порту проксі-сервера.

## Пакетні дані

Установки пакетної передачі даних впливають на всі точки доступу, що використовують з'єднання пакетної передачі даних.

**З'єднан. пак. даних** – якщо вибрано Коли доступно і Ви перебуваєте в мережі, яка підтримує з'єднання пакетної передачі даних, то пристрій зареєструється в мережі пакетної передачі даних. Активне з'єднання пакетної передачі даних (наприклад, для надсилання і отримання повідомлень електронної пошти) працює швидше. Якщо покриття пакетної передачі даних відсутнє, то пристрій періодично робитиме спроби зареєструватися в мережі пакетної передачі даних. Якщо вибрати Коли потрібно, пристрій буде використовувати з'єднання пакетної передачі даних лише у випадку, якщо буде запущено програму або дію, яка потребує такого типу з'єднання.

**Точка доступу** – назва точки доступу потрібна для використання Вашого пристрою як модему пакетної передачі даних для комп'ютера.

## WLAN

Показати доступн. WLAN – виберіть, чи буде відображатися  , коли доступна бездротова локальна мережа.

Сканувати мережі – якщо для Показати доступн. WLAN встановити значення Так, виберіть, як часто пристрій шукатиме доступні бездротові локальні мережі та оновлюватиме індикатор.

Щоб переглянути додаткові установки, виберіть Опції > Додаткові установки. Не рекомендується змінювати додаткові установки бездротової локальної мережі.

## Дзвінок даних

Виберіть Визн. користув. або Необмежений, щоб встановити період тайм-ауту, по завершенні якого в разі відсутності передачі даних з'єднання дзвінків даних автоматично завершуватиметься. Якщо вибрати Необмежений, з'єднання залишатиметься активним, доки Ви не розірвete його.

## Установки SIP

Установки протоколу ініціалізації сесії (Session Initiation Protocol – SIP) потрібні для деяких послуг мережі, що використовують SIP, наприклад, для

спільногого перегляду відео. Установки можна отримати у спеціальному текстовому повідомленні від постачальника послуг. Ці профілі установок можна переглядати, видаляти або створювати у вікні Установки SIP.

## Інтернет-телефонія

Щоб створити або редагувати профіль Інтернет-дзвінка для того, щоб здійснювати Інтернет-дзвінки, виберіть Опції > Новий профіль або Редагувати. Виберіть Профілі SIP та профіль, яким Ви хочете користуватися, щоб використовувати Інтернет-дзвінки. Інтернет-дзвінки неможливо здійснювати без профілю SIP та настройок SIP.

## Конфігурації

Ви можете отримати установки надійного сервера у вигляді повідомлення настроювання від постачальника послуг. Ці установки можна зберегти, переглянути або видалити в меню Конфігурації.

## Керування назвою точки доступу

За допомогою послуги управління іменем точки доступу можна забороняти з'єднання пакетної передачі даних та дозволити своєму пристрою використовувати лише певні точки доступу для пакетної передачі даних.

Ця установка доступна лише у випадку, якщо Ваша SIM-картка підтримує послугу керування точками доступу.

Щоб увімкнути чи вимкнути послугу керування або редагування дозволених точок доступу, виберіть Опції, а потім виберіть відповідну опцію. Для зміни цих опцій потрібний PIN2-код. Щоб отримати код, зверніться до свого постачальника послуг.

## Програми

Щоб змінити установки деяких програм у Вашому пристрої, натисніть  , а потім виберіть Інструменти > Установки > Програми. Отримати доступ до установок кожної програми можна також вибравши опцію установок.

# Пошук і усунення несправностей: запитання й відповіді

## Коди доступу

**Запитання:** Який у мене пароль для коду блокування, PIN-коду або PUK-коду?

**Відповідь:** Стандартний код блокування – **12345**.

Якщо Ви забули або загубили код блокування, зверніться до постачальника свого пристроя.

Якщо Ви забули або втратили PIN-код або PUK-код, або якщо Ви не отримали такий код, зверніться до оператора мережі. Інформацію про паролі можна отримати у постачальника точки доступу, наприклад, у комерційного постачальника Інтернет-послуг (ISP) чи оператора стільникової мережі.

## Програма не відповідає

**Запитання:** Як закрити програму, що не відповідає?

**Відповідь:** Натисніть і утримуйте  . Перейдіть до програми та натисніть  , щоб її закрити.

## Зв'язок Bluetooth

**Запитання:** Чому не вдається знайти пристрій свого друга?

**Відповідь:** Переконайтесь, що пристрой сумісні, обидва мають з'єднання Bluetooth та не перебувають

у прихованому режимі. Також пересвідчіться, що відстань між пристроями не перевищує 10 метрів (33 фути) або що між ними немає стін та інших перешкод.

**Запитання:** Чому не вдається завершити з'єднання Bluetooth?

**Відповідь:** Якщо до Вашого пристрою приєднано інший пристрій, Ви можете завершити з'єднання за допомогою іншого пристроя або шляхом вимкнення з'єднання Bluetooth. Виберіть **Інструменти > Bluetooth > Bluetooth > Вимкнено**.

## Дисплей

**Запитання:** Чому під час кожного увімкнення пристроя на дисплеї з'являються безколірні або яскраві точки, а деякі точки взагалі відсутні?

**Відповідь:** Це особливість цього типу дисплей. Деякі дисплеї можуть містити пікселі або точки, що постійно залишаються увімкненими або вимкненими. Це нормальне явище, яке не є дефектом.

### Домашня мережа (UPnP)

**Запитання:** Чому інші пристрої не бачать файли, що зберігаються в моєму пристрої?

**Відповідь:** Переконайтесь, що Ви настроїли установки домашньої мережі, що у Вашому пристрої увімкнено Обмін змістом, а також що інший пристрій сумісний з UPnP.

**Запитання:** Що робити, якщо припиняє функціонувати з'єднання з домашньою мережею?

**Відповідь:** Вимкніть з'єднання з бездротовою локальною мережею в пристрої та на сумісному ПК, а потім увімкніть його знову. Якщо це не допоможе, перезапустіть сумісний ПК та Ваш пристрій. Якщо з'єднання все ще не працює, змініть конфігурацію установок бездротової локальної мережі як на сумісному ПК, так і в пристрої. Див. «Бездротова локальна мережа» на стор. 84 та «З'єднання» на стор. 145.

**Запитання:** Чому в домашній мережі у пристрої не відображається сумісний ПК?

**Відповідь:** Якщо на сумісному ПК використовується програма захисту мережевого доступу (брандмауер), переконайтесь, що вона дозволяє домашньому мультимедійному серверу використовувати зовнішні з'єднання (домашній мультимедійний сервер можна додати до списку дозволених програм у програмі захисту мережевого доступу).

В установках програми захисту мережевого доступу перевірте, чи ця програма дозволяє потік даних на наступні порти: 1900, 49152, 49153 та 49154.

Деякі пристрій точки доступу бездротової локальної мережі мають вбудовану програму захисту мережевого доступу. У такому випадку перевірте, чи не блокує програма захисту мережевого доступу у пристрій точки доступу потік даних на такі порти: 1900, 49152, 49153 та 49154.

Пересвідчіться, що установки бездротової локальної мережі ідентичні у пристрій та на сумісному ПК.

### Недостатньо пам'яті

**Запитання:** Що робити, якщо у пристрої залишилось мало вільної пам'яті?

**Відповідь:** Щоб запобігти зменшенню об'єму вільної пам'яті, можна регулярно видаляти збережені у пристрій об'єкти, які не використовуються. Див. «Недостатній обсяг пам'яті – звільнення пам'яті», на стор. 82.

Якщо потрібно видалити контактну інформацію, календарні нотатки, таймери дзвінків, лічильники вартості дзвінків, результати ігор та будь-які інші дані, перейдіть до відповідної програми, щоб видалити ці дані. Якщо Ви видаляєте кілька елементів і відображається одне з таких повідомлень: Недостатньо пам'яті для

виконання операції. Видаліть якісь дані, або Пам'ять майже повна. Видаліть якісь дані з пам'яті телефону., спробуйте видаляти об'єкти по черзі (починаючи з найменшого).  
Щоб переглянути наявні типи даних та скільки пам'яті витрачається на різні групи даних, натисніть  та виберіть Інструменти > Менед. файлів > Опції > Деталі пам'яті.

**Запитання:** Як можна зберегти дані перед їх видаленням?

**Відповідь:** Збережіть свої дані одним із таких способів:

- Щоб створити резервну копію всіх даних на сумісному комп'ютері, скористайтеся пакетом програмного забезпечення Nokia Nseries PC Suite.
- Надішліть зображення на свою адресу електронної пошти, а потім збережіть їх у своему комп'ютері.
- Надішліть дані на сумісний пристрій через зв'язок Bluetooth.

## Повідомлення

**Запитання:** Чому не вдається вибрати контакт?

**Відповідь:** У контактній картці немає номера телефону або адреси електронної пошти. Додайте відсутню інформацію до цієї контактної картки у Контакти.

## Мультимедійні повідомлення

**Запитання:** Деякий час відображається повідомлення Завантажую повідомлення. Що відбувається?

**Відповідь:** Пристрій намагається завантажити мультимедійне повідомлення з центру обробки мультимедійних повідомлень. Переконайтесь, що установки для отримання мультимедійних повідомлень було визначено правильно та що в номерах телефонів і в адресах немає помилок.  
Натисніть  та виберіть Повідомлен. > Опції > Установки > Мульт. повідомлен.

**Запитання:** Як завершити з'єднання передачі даних, якщо пристрій починає з'єднуватися знов і знов?

**Відповідь:** Щоб пристрій припинив встановлювати з'єднання передачі даних, натисніть  та виберіть Повідомлен. > Опції > Установки > Мультим. повідомл. > Завант. мультимед., а потім виберіть з нижчеведеної: Вручну – зберігати повідомлення у центрі обробки мультимедійних повідомлень для пізнішого завантаження. Ви отримуватимете оповіщення про наявність нового мультимедійного повідомлення, доступного для завантаження у центрі обробки мультимедійних повідомлень.

Вимкнено – ігнорувати всі вхідні мультимедійні повідомлення. Після цієї зміни пристрій не встановлюватиме жодних мережевих з'єднань, пов'язаних із мультимедійними повідомленнями.

### З'єднання з комп'ютером

**Запитання:** Чому не вдається з'єднати пристрій зі своїм ПК?

**Відповідь:** Переконайтесь, що на Вашому ПК встановлено та активовано комплект програм Nokia Nseries PC Suite. Див. посібник користувача Nokia PC Suite на DVD-диску. Щоб отримати детальну інформацію щодо використання Nokia Nseries PC Suite, див. довідку Nokia Nseries PC Suite або відвідайте сторінку технічної підтримки за адресою [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

**Запитання:** Можна використовувати пристрій із сумісним ПК як факс-модем?

**Відповідь:** Використовувати пристрій як факс-модем не можна. Однак за допомогою переадресації дзвінка (послуга мережі) Ви можете переадресовувати вхідні факсові дзвінки на інший телефонний номер.

### Бездротова локальна мережа

**Запитання:** Чому не вдається використовувати точку доступу до бездротової локальної мережі (WLAN), хоча й відомо, що я перебуваю в межах її покриття?

**Відповідь:** Можливо, точка доступу до бездротової локальної мережі (WLAN) використовує прихований ідентифікатор набору послуг (SSID). Ви можете отримати доступ до мережі, що використовують скований SSID, лише якщо знаєте правильний SSID та створили точку доступу до Інтернету для бездротової локальної мережі (WLAN) на Вашому пристрії Nokia.

**Запитання:** Як можна вимкнути бездротову локальну мережу (WLAN) на своєму пристрії Nokia?

**Відповідь:** Мережа WLAN у Вашому пристрії Nokia вимикається, якщо Ви не намагаетесь з'єднатися, не з'єднані з іншою точкою доступу та не шукаєте доступні мережі. Щоб ще зменшити споживання енергії акумулятора, Ви можете вказати, щоб Ваш пристрій Nokia сканував рідше або не сканував наявність мереж у фоновому режимі. Мережа WLAN вимикатиметься в проміжках між скануваннями у фоновому режимі.

Щоб змінити установки сканування у фоновому режимі:

- 1 Натисніть  і виберіть Інструменти > Установки > З'єднання > WLAN.
- 2 Змініть значення опції Показати доступн.  
WLAN на Ніколи, щоб припинити сканування  
у фоновому режимі, або збільште часовий  
проміжок для сканування у фоновому режимі  
у Сканувати мережі.
- 3 Щоб зберегти зміни, виберіть Назад.

Коли опцію Сканувати мережі встановлено на Ніколи,  
піктограма доступності WLAN не відображатиметься  
в режимі очікування. Проте Ви можете сканувати наявність  
мережі WLAN вручну та з'єднуватися з мережами WLAN,  
як звичайно.

# Інформація про акумулятор

## Заряджання та ліквідація

Ваш пристрій живиться від акумулятора, що перезаряджається. Акумулятор можна заряджати та розряджати сотні разів, але при цьому він поступово зношується. Якщо тривалість роботи акумулятора в режимах розмови та очікування стала помітно меншою, ніж звичайно, замініть акумулятор. Використовуйте лише ухвалені акумулятори Nokia і заряджайте свій акумулятор лише за допомогою ухвалених зарядних пристрійв Nokia, призначених для цього виробу.

Якщо акумулятор використовується вперше або не використовувався довгий час, можливо, буде необхідно для початку зарядження приєднати зарядний пристрій, від'єднати, а потім приєднати знову.

Коли зарядний пристрій не використовується, вимкніть його з електричної розетки та від'єднайте від пристрію. Не залишайте повністю заряджений акумулятор з'єднаним із зарядним пристрієм, оскільки надмірне зарядження скорочує строк служби акумулятора. Якщо повністю заряджений акумулятор не використовувати, він з часом розрядиться.

Якщо акумулятор повністю розряджений, міне деякий час, перш ніж на дисплей з'явиться індикатор зарядження або можна буде здійснювати дзвінки.

Користуйтесь акумулятором лише за прямим призначенням. Ніколи не користуйтесь пошкодженими акумуляторами або зарядними пристроями.

Оберігайте акумулятори від короткого замикання. Випадкове коротке замикання можливе у випадках, коли якийсь металевий предмет на зразок монети, скріпки або ручки з'єднє безпосередньо позитивний (+) та негативний (-) полюси акумулятора. (На акумуляторі вони виглядають як металеві смужки.) Це може статися у випадках, коли запасний акумулятор знаходитьться в кишені або сумочці. Коротке замикання полюсів може викликати пошкодження акумулятора або об'єкта, що з'єднав контакти.

У випадку тривалого перебування в умовах високої або низької температури (наприклад, влітку в закритому автомобілі або в холодну зиму) емність та тривалість роботи акумулятора знижуються. Завжди намагайтесь зберігати акумулятор при температурі від 15°C до 25°C (від 59°F до 77°F). Пристрій з дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати навіть у випадку, якщо акумулятор повністю заряджений. Робота акумулятора особливо обмежується при температурах значно нижче 0°C.

Не кидайте акумулятори у вогонь, оскільки вони можуть вибухнути. При пошкодженні акумулятори також можуть вибухнути. Утилізуйте акумулятори згідно з місцевими нормативними положеннями. Якщо це можливо, здайте, будь ласка, акумулятори на повторну переробку. Не викидайте акумулятори як побутове сміття.

Не розбирайте та не розрізайте елементи і акумулятори. У випадку протікання акумулятора будьте обережні, щоб рідина не потрапила на шкіру або в очі. Якщо рідина таки потрапила на шкіру чи в очі, негайно промийте їх водою і зверніться до лікаря.

## Вказівки щодо перевірки автентичності акумуляторів Nokia

Завжди використовуйте справжні акумулятори Nokia задля Вашої безпеки. Щоб впевнитись, що Ви встановлюєте оригінальний акумулятор Nokia, придбайте його в авторизованого дилера Nokia та перевірте голограму наліпку, виконавши наведені нижче дії:

Успішне виконання цих дій не дає повної гарантії справжності акумулятора. Якщо у Вас є причини не вірити, що Ваш акумулятор є справжнім оригінальним акумулятором Nokia, утримайтесь від використання та віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia для отримання допомоги. Ваш авторизований сервісний центр або дилер Nokia перевірить акумулятор на справжність. Якщо справжність не можна підтвердити, поверніть акумулятор продавцю.

## Перевірте захисну голограму

1 Дивлячись на голограму на наліпці, Ви повинні побачити символ Nokia – руки, які з'єднуються, під одним кутом, та логотип Nokia Original Enhancements – під іншим кутом.



2 Повертаючи голограму під кутом вліво, вправо, вниз та вгору, Ви маєте побачити 1, 2, 3 та 4 крапки на кожній стороні відповідно.



### Що робити, якщо Ваш акумулятор не є справжнім?

Якщо Ви не можете підтвердити, що Ваш акумулятор Nokia з голограмою є справжнім акумулятором Nokia, будь ласка, не використовуйте даний акумулятор. Віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia для отримання допомоги. Використання акумулятора, не ухваленого виробником, є небезпечним та може привести до неналежної роботи або пошкодження Вашого пристрою та його аксесуарів. Це також може привести до втрати будь-яких гарантій та дозволів щодо пристрою.

Щоб дізнатися більше про оригінальні акумулятори Nokia, завітайте на веб-сайт [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Догляд та технічне обслуговування

Ваш пристрій є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує обережного поводження. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог гарантійного обслуговування.

- Оберігайте пристрій від вологи. Атмосферні опади, влага та будь-які рідини містять мінерали, які призводять до корозії електронних схем. Якщо Ваш пристрій намокне, вийміть акумулятор і дайте пристрою повністю висохнути, перш ніж встановлювати акумулятор на місце.
- Не використовуйте та не зберігайте пристрій у запилених або брудних місцях. Його рухомі частини та електронні компоненти можуть пошкодитися.
- Не зберігайте пристрій у місцях з високою температурою. Високі температури можуть скоротити термін служби електронних пристрій, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення пластмаси.
- Не зберігайте пристрій у місцях з низькою температурою. Коли пристрій нагрівається до своєї нормальній температури, всередині пристрою може з'явитися влага, здатна пошкодити електронні плати.
- Не намагайтесь відкрити пристрій способами, не описаними в цьому посібнику.
- Не кидайте, не бийте та не трусіть пристрій. Грубе поводження з пристроєм може привести до виходу з ладу внутрішніх електронних плат і точної механіки.
- Не використовуйте для чищення пристрою юдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини.
- Не фарбуйте пристрій. Фарба може заблокувати рухомі частини та порушити їх належне функціонування.
- Для чищення будь-яких лінз, наприклад, об'єктива камери, сенсора відстані та сенсора освітлення, користуйтесь м'якою чистою сухою тканиною.
- Користуйтесь лише тією антеною, що входить до комплекту постачання, або ухваленою запасною антеною. Неухвалені антени, модифікації або додатки здатні пошкодити пристрій і можуть порушити нормативні положення щодо використання радіопристроїв.
- Використовуйте зарядні пристрої у приміщенні.
- Завжди створюйте резервні копії даних, які необхідно зберігати, наприклад, контакти та нотатки календаря.
- Для перезавантаження пристрою час від часу з метою підтримання оптимальної ефективності роботи вимикайте пристрій та виймайте акумулятор.

Ці рекомендації однаково стосуються Вашого пристрою, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого аксесуара. Якщо будь-який пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру для технічного обслуговування.

## Утилізація



Перекреслена корзина з колесами, зображенна на Вашому виробі, документації або упаковці, означає, що в межах Європейського Союзу після завершення строку експлуатації всі електричні та електронні вироби й акумулятори підлягають утилізації окремо від звичайного сміття. Не викидайте ці вироби з несортированими міськими відходами.

Здайте вироби до спеціального пункту на повторну переробку, щоб не завдати шкоди довкіллю чи здоров'ю людей унаслідок неконтрольованої утилізації цих виробів та щоб сприяти повторному використанню матеріальних ресурсів, не завдаючи шкоди довкіллю. Щоб дізнатись про безпечну утилізацію цього виробу, зверніться до пункту продажу, де було придбано виріб, у місцеву інстанцію, яка займається переробкою сміття та відходів, в організації Вашої країни, які стежать за належною утилізацією виробів, або до місцевого представника Nokia. Додаткова інформація міститься в Екологічній декларації виробу або в розділі Вашої країни на веб-сайті [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Додаткова інформація з безпеки

## Малі діти

До складу Вашого пристрою та його аксесуарів можуть входити компоненти малого розміру. Тримайте їх у місцях, недоступних для маленьких дітей.

## Робоче середовище

Цей пристрій відповідає нормам щодо впливу радіочастот під час використання в нормальному робочому положенні біля вуха або у випадку, коли пристрій віддалений від тіла принаймні на 2,2 сантиметри (7/8 дюйма). Коли для роботи пристрою під час носіння на тілі використовується чохол, затискач або утримувач, він не повинен містити металевих частин, а пристрій повинен розміщуватися на вищезгаданій відстані від Вашого тіла.

Для передачі файлів даних або повідомлень пристрою потрібне якісне з'єднання з мережею. У деяких випадках передача файлів даних може бути відкладена до моменту, поки таке з'єднання не стане доступним. Поки триватиме передача, забезпечте виконання наведених вище інструкцій щодо відстані віддалення.

Складові пристрою намагнічені. тому пристрій може притягувати металеві предмети. Не розташуйте кредитні картки або інші магнітні носії поруч із пристроєм, оскільки це може привести до видалення інформації, що зберігається на них.

## Медичне обладнання

Робота будь-якого обладнання, що передає радіосигнали, зокрема бездротових телефонів, може перешкоджати нормальному функціонуванню медичного обладнання, що не має належного захисту. З питань належного захисту медичного обладнання від зовнішнього радіочастотного випромінювання та з інших питань, пов'язаних з цим, необхідно проконсультуватися з медичними працівниками або виробниками відповідного обладнання. Вимикайте свій пристрій в медичних закладах, де цього вимагають відповідні оголошення. У лікарнях та медичних закладах може використовуватися обладнання, чутливе до зовнішнього радіочастотного випромінювання.

## Імплантовані медичні пристрої

Виробники медичних пристрій рекомендують тримати бездротовий пристрій на мінімальній відстані 15,3 сантиметри (6 дюймів) від імплантованого медичного пристрію (наприклад, від кардіостимулятора або імплантованого дефібрилятора серця), щоб уникнути виникнення перешкод у роботі медичного пристрію. Особи, що мають подібні пристрої, повинні:

- Завжди тримати увімкнений бездротовий пристрій на відстані понад 15,3 сантиметри (6 дюймів) від медичного пристрію.
- Не носити бездротовий пристрій у нагрудній кишенні.

- Тримати бездротовий пристрій біля вуха, протилежного до сторони знаходження кардіостимулатора, щоб максимально зменшити можливість виникнення перешкод.
- Негайно вимикати бездротовий пристрій за найменшої підозри виникнення перешкод.
- Уважно читати та виконувати інструкції виробника імплантованого медичного пристрою.

Якщо у Вас виникли питання щодо використання бездротового пристрію з імплантованим медичним пристроєм, порадьтесь зі своїм лікарем.

### Слухові апарати

Деякі цифрові бездротові пристрій можуть створювати перешкоди в роботі окремих слухових апаратів. Якщо такі перешкоди виникають, зверніться до свого постачальника послуг.

### Автомобілі

Радіочастотні сигнали можуть шкідливо діяти на неправильно встановлені електронні системи або на електронні системи, що не мають належного захисту, в автомобілях (наприклад, електронні системи вприскування палива, електронні протиковзні (протиблокувальні) гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості та системи роботи повітряної подушки). Для отримання детальнішої інформації зверніться до виробника Вашого автомобіля чи будь-якого встановленого в ньому обладнання або до представника виробника.

Встановлення пристрою в автомобілі та його технічне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може привести до виникнення небезпеки або скасування будь-якої гарантії на пристрій. Регулярно перевіряйте правильність встановлення та функціонування усього обладнання бездротового пристрію у Вашому автомобілі. Не зберігайте та не переносяте вогненебезпечні рідини, гази або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і пристрій, його частини та аксесуари. Власникам автомобілів, обладнаних повітряною подушкою, необхідно пам'ятати про те, що повітряні подушки роздуваються з дуже великою силою. Не розміщуйте будь-які об'єкти, в тому числі встановлюване та переносне бездротове обладнання, над повітряною подушкою або в зоні її розгортання. В разі неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобілі розгортання повітряної подушки може привести до серйозних травм.

Користуватися пристроям під час польоту повітряним транспортом заборонено. Вимкніть свій пристрій перед посадкою на літак. Користування бездротовими пристроями зв'язку на борту літака може бути небезпечною для роботи літака, може порушувати функціонування радіотелефонної мережі та суперечити закону.

### Потенційно вибухонебезпечні середовища

Вимкніть свій пристрій, якщо Ви знаходитесь в будь-якому потенційно вибухонебезпечному середовищі, та виконуйте всі пов'язані з цим інструкції та вказівки. До потенційно вибухонебезпечних середовищ відносяться місця, в яких

зазвичай рекомендується вимикати двигун автомобіля. Іскри в таких місцях можуть привести до вибуху або пожежі, а в результаті – до ушкоджень і навіть смерті. Вимикайте пристрій, коли знаходитесь біля пунктів заправки паливом, наприклад, поблизу газових насосів на станціях технічного обслуговування. Дотримуйтесь обмежень щодо використання радіообладнання на складах палива, об'єктах зберігання та розповсюдження палива, на хімічних підприємствах або в місцях виконання вибухових робіт. Потенційно вибухонебезпечні середовища досить часто, але не завжди чітко позначені. Прикладами таких середовищ є місця під палубою човнів, місця збереження та транспортування хімікатів, місця із повітрям, що містить хімікати або дрібні частинки, наприклад, пісок, пил або металевий порошок. Потрібно звернутися до виробника транспортного засобу, в якому використовується стиснутий нафтовий газ (наприклад, пропан або бутан), щоб з'ясувати, чи безпечно використовувати цей пристрій поблизу такого транспортного засобу.

## Виклик служби екстреної допомоги

 **Важливо:** бездротові телефони, в тому числі цей пристрій, працюють завдяки використанню радіосигналів, бездротових мереж, наземних ліній зв'язку і запрограмованих користувачем функцій. Через це неможливо гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ніколи повністю не покладайтесь на будь-який засіб бездротового зв'язку у випадку особливо важливих дзвінків (наприклад, виклику швидкої допомоги).

## Для виклику екстреної служби:

- 1 Якщо пристрій не увімкнено, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності. В деяких мережах потрібно, щоб у пристрій була дійсна SIM-картка, встановлена належним чином.
- 2 Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і підготувати пристрій до дзвінків.
- 3 Введіть офіційний номер виклику екстреної служби, дійсний у місцевості, де Ви наразі знаходитесь. В різних місцевостях екстрені номери відрізняються.
- 4 Натисніть клавішу дзвінка.

Якщо використовуються певні функції, потрібно спершу вимкнути їх, перш ніж можна буде здійснити екстрений дзвінок. Якщо пристрій перебуває в автономному режимі або в режимі польоту, можливо, Вам буде потрібно змінити режим для активації функції телефону, перш ніж Ви зможете зробити екстрений дзвінок. Детальнішу інформацію можна отримати в цьому посібнику або у постачальника послуг.

Під час екстреного дзвінка вкажіть всю необхідну інформацію якомога точніше. Ваш бездротовий пристрій може виявитися єдиним засобом зв'язку у місці виникнення надзвичайної ситуації. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

## Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR)

Цей мобільний пристрій відповідає рекомендаціям щодо випромінювання радіохвиль.

Ваш мобільний пристрій випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений таким чином, щоб не перевищувати рекомендовані міжнародними вимогами обмеження на вплив, що спричиняється радіохвильами. Ці вимоги були розроблені незалежною науковою організацією ICNIRP (Міжнародна комісія із захисту від неіонізуючої радіації) і мають запас надійності для гарантування безпеки всім особам незалежно від віку або стану здоров'я.

У вимогах щодо випромінювання для мобільних пристрійов використовується одиниця вимірювання, яка називається коефіцієнтом питомого поглинання (SAR). Ліміт коефіцієнта питомого поглинання у вимогах ICNIRP становить 2,0 Вт/кг на 10 грам живої тканини. Вимірювання питомого коефіцієнта поглинання проводяться в стандартних робочих положеннях, коли пристрій випромінює найвищий сертифікований рівень енергії в усіх діапазонах частот, що перевіряються. Фактичний коефіцієнт питомого поглинання пристрою під час роботи може бути нижчим за максимальне значення, оскільки пристрій розроблений таким чином, що він використовує лише потужність, достатню для підтримання зв'язку з мережею. Потужність змінюється в залежності від багатьох

факторів, наприклад, від відстані до базової станції. Згідно зі вказівками ICNIRP, найвище значення коефіцієнта питомого поглинання для цього пристрою під час використання його біля вуха становить 1,15 Вт/кг.

При використанні аксесуарів і додаткових пристройів значення коефіцієнта питомого поглинання може змінюватися. Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнятися в залежності від національних вимог щодо вимірювання і тестування та від діапазону частот мережі. Додаткова інформація щодо SAR (Коефіцієнта питомого поглинання) може бути надана в інформаційному розділі виробу на веб-сторінці [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Алфавітний покажчик

## A

Adobe reader 114

## B

Bluetooth 87

адреса пристрою 89

вимкнення 88

захист 88

надсилання даних 88

утворення пари 89

## D

DRM

Див. керування цифровими  
правами

## F

FM-радіо 27

## G

GPRS

Див. з'єднання передачі даних

GPS

карти 19

установки 142

## J

Java 99

## M

MMS

Див. мультимедійні  
повідомлення

## N

N-Gage 34

## P

PIN-коди 139

## R

RealPlayer 103

## S

SIM-картка

використання пристрою

без SIM-картки 117

імена та номери 37

копіювання імен та номерів

у пам'ять пристрою 36

повідомлення 46

sis-файл 99

SMS

Див. текстові повідомлення

svg-файли 58

## U

UMTS

Див. з'єднання передачі даних

Universal Plug and Play 94

UPIN-код 139

UPUK-код 139

USB-кабель передачі даних 92

## А

акумулятори

заряджання 156

збільшення терміну служби 19

перевірка автентичності 157

призначенні для використання 11

аудіокліпи 52

## Б

бездротова клавіатура Nokia 97

бездротова локальна мережа 84

захист 94

майстер 85

сканування 149

створення IAP 86, 91

Також див. Universal Plug and Play

установки 149

установки точки доступу 147

безпека  
вказівки 8  
додаткова інформація 160  
екстрені дзвінки 162  
блокування клавіатури 138  
будильник 98

## В

веб  
браузер 75  
Інтернет-щоденники 78  
канали 78  
сервісні повідомлення 43  
точки доступу, див. *точки доступу*  
віддалена поштова скринька 43, 44  
віддалений режим SIM 90  
відео  
    Див. *галерея*  
відеодзвінок  
    відповідь 132  
    відхилення 132  
    здійснення 127  
відеокліпи 52  
відеоплеер  
    Див. *RealPlayer*  
встановлення програм 99

## Г

галерея  
активна панель інструментів 53  
впорядкування файлів  
    у альбомах 54, 60  
друк зображень 59  
зображення і відео 52  
корзина друку 54  
презентації 58  
редагування зображень 55  
спайд-шоу 58  
гарнітура 18  
годинник 98  
голосова скринька 125  
    зміна номера телефону 125  
    переадресація дзвінків  
        на голосову скриньку 144  
голосовий набір 126  
голосові команди 83  
голосові повідомлення 125  
голосові позначки 83  
    здійснення дзвінків 126  
гра 34  
гучномовець 17

## Д

дата 98  
дзвінки  
    відповідь 131

відхилення 131  
за кордон 120  
заборона 144  
здійснення 120  
отримані 132  
очікування 132  
переадресація 144  
передача 132  
пропущені 132  
спільній перегляд відео 128  
тривалість 133  
 установки 142  
дзвінки даних 149  
диктофон 103  
динамік  
    Див. *гучномовець*  
диск керування 16, 141  
домашня мережа 24, 61, 94  
допоміжна інформація 12  
друк  
    зображення 59  
    контактні картки 36

## Е

екран в режимі очікування  
    Див. *режим очікування*  
електронна пошта  
    автоматичне завантаження 45  
    введення 40

видалення повідомлень 45  
видалення поштової скриньки 48  
віддалена поштова скринька 43  
відкривання 44, 45  
завантаження з поштової скриньки 44  
збереження 51  
надсилання 41  
перегляд додатків 45  
установки 48  
енергозберігаюча заставка 136

## Ж

журнал 132  
видалення вмісту 133  
тривалість 134  
фільтрування 133

журнал дзвінків  
Див. журнал

## З

з'єднання даних  
встановлення 146  
деталі 91  
завершення 91  
індикатори 15  
мережа 9, 144  
установки  
з'єднання з комп'ютером 92

заводські установки 141  
зкладки 79  
зарядні пристрой 11  
захист авторських прав  
Див. керування цифровими правами  
звіти про доставку 48  
звуки  
вимкнення тону дзвінка 131  
записування звуків 103  
регулювання гучності 17  
зображення  
Див. галерея

## І

ігри 34  
індикатори 15  
Інтернет  
Див. Веб  
Інтернет-дзвінки 150  
Інтернет-мовлення 23, 29

## К

кабель передачі даних 92  
календар  
синхронізація за допомогою Nseries PC Suite 103  
створення записів 102  
калькулятор 99

камера  
автотаймер 69  
активна панель інструментів 64  
збереження відеокліпів 71  
зйомка відео 71  
регулювання освітлення та кольору 67  
редагування відео 56  
режим серййної зйомки 69  
режими 68  
спалах 67  
установки відеозаписувача 73  
установки настроювання зображення 67  
установки фотокамери 66  
фотографування 63  
карти 19  
керування цифровими правами 112  
кеш-пам'ять, очищення 80  
клавіша прокручування 16, 141  
ключі активації  
Див. керування цифровими правами  
код блокування 139  
код захисту  
Див. код блокування  
коди 139  
коди PUK 139

команди USSD 40  
конвертер 114  
контактна інформація 12  
контактні картки 35  
вставляння зображень 35  
надсилення 35  
конференц-дзвінок 125  
конфігурації 150  
конфлікти передачі 15  
копіювання контактів між  
SIM-карткою та  
пам'яттю пристрою 36

## M

менеджер пристрой 92  
менеджер програм 99  
менеджер файлів 82  
меню, реорганізація 116  
миттєві повідомлення  
блокування 107  
з'єднання з сервером 105  
записування повідомлень 107  
надсилення миттєвих  
повідомлень 107  
мова введення 136  
мова телефону 136  
музика  
Див. музичний плеєр

музичний плеєр  
відтворення пісень 21  
завантаження музики 26  
музичний магазин 26  
передача музики 24  
списки відтворення 23  
формати файлів 21  
мультимедійне меню 17  
мультимедійні повідомлення  
завантаження 42  
збереження 51  
надсилення 41  
отримання 42  
створення 40  
установки 47

## H

надсилення  
відеокліпи 57  
контактні картки,  
візитні картки 35  
повідомлення 40  
непідтримуваний файловий  
формат 58  
нотатки 99

## O

новлення програмного  
забезпечення 20, 92

оригінальні установки 141  
останні дзвінки 132

## P

пам'ять  
звільнення пам'яті 82  
перегляд використання  
пам'яті 82  
передача вмісту з іншого  
пристрою 13  
передача музики 24  
перемикач 13  
персоналізація 118  
пісні  
передача 24  
формати файлів 21

## Повідомлення

електронна пошта 41  
мультимедійні повідомлення 41  
поштова скринька 43  
скринька вхідних 42, 46  
стільникова трансляція 51  
текстові повідомлення 40  
установки 46  
позиціонування 142  
поштова скринька 43  
привітальна програма 13  
програма підказки 12

програми  
Java 99  
видалення 101  
встановлення 99  
програмне забезпечення  
видалення програм 101  
встановлення програм 99  
передача файла на Ваш  
пристрій 99  
пропущені дзвінки 132

**P**

радіо 27  
регулювання гучності  
гучномовець 17  
під час дзвінка 120  
регулювання гучності 17  
редагування зображень 55  
режим активного очікування 119  
режим очікування 116, 136  
режим сну 17, 137  
режими 116  
знімальні плани відео 68  
знімальні плани фотозйомки 68  
робота комплекту «вільні руки»  
Див. гучномовець  
роздільна здатність  
установки якості відео 73

**C**

світлодіодний індикатор 17  
світлодіодний індикатор  
збереження енергії 17, 137  
сервісні команди 40  
сертифікати 140  
синхронізація 97  
слайдер 137  
словник 40  
стільникова трансляція 51

**T**

текстові повідомлення  
введення 41  
збереження 51  
надсилання 40, 41  
отримання 42  
скринька вхідних 39  
установки 46  
телефонна книга  
Див. контактні картки  
теми 118  
тимчасове вимкнення сигналу 98  
тони  
Див. тони дзвінка  
тони дзвінка  
Див. також профілі  
особистий тон дзвінка 37  
тривимірні 118

точки доступу 145  
точки доступу до Інтернету (IAP)  
Див. точки доступу

**У**

управління іменем точки доступу 150  
установки  
PIN-код 139  
SIP 149  
UPIN-код 139  
UPUK-код 139  
блокування клавіатури 138  
визначення 13  
дзвінки даних 149  
дисплей 135  
електронна пошта 43, 48  
енергозберігаюча заставка 136  
з'єднання даних 145  
заборона дзвінка 144  
зв'язок Bluetooth 87  
Інтернет-дзвінки 150  
керування слайдером 137  
код блокування 139  
конфігурації 150  
мова 136  
мультимедійні повідомлення 47  
оригінальні установки 141  
переадресація дзвінків 144  
персоналізація телефону 116

повідомлення 46  
позиціонування 142  
програма 135  
програми 150  
сенсор 141  
сертифікати 140  
текстові повідомлення 46  
точки доступу 146  
чат 105, 106, 108  
установки з'єднання 145  
установки мови 136  
установки пакетної передачі даних 149  
усунення несправностей 151

## Ф

файли pdf 114  
фіксований набір 37  
формати файлів  
.jad 99  
.jar 99, 100  
.sis 99  
RealPlayer 104  
музичний плеєр 21  
Функція «Завантажити!» 19

## Ч

час 98  
чат  
Див. *повідомлення чату*

## Ш

швидкий набір 125  
шпалери  
використання зображень 53, 66  
zmіна 118