



**NOKIA**  
Nseries

Nokia N95-1

# CE 0434 ⓘ

## ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

У цьому документі NOKIA CORPORATION заявляє, що цей продукт RM-159 відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директиви 1999/5/ЕС. Декларація відповідності міститься на веб-сайті [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



Викреплена корзина з колесами означає, що в межах Європейського Союзу наприкінці терміну дії цей виріб підлягає окремій утилізації. Це стосується не тільки Вашого пристроя, а й будь-яких додатків, позначених цих символом. Не викидайте ці вироби з несортированими місцями відходами. Для отримання докладнішої інформації див. Екологічну декларацію до виробу або спеціальну інформацію щодо країни на веб-сайті [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

© 2007 Nokia. Всі права захищені.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95 та Visual Radio є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Nokia Corporation. "Nokia tune" є товарним знаком Nokia Corporation. Назви інших продуктів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

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

## symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 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.

## Java POWERED

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved. Portions of the 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 пакету щодо патенту на відеостандарт MPEG-4 (i) для осбистого і некомерційного використання інформації, закодованої відповідно до відеостандарту MPEG-4, користувачем у осбистих 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>>.

Nokia притримується політики неперервного розвитку. Nokia зберігає за собою право вносити будь-які зміни та покращення в будь-який продукт, що описаній в цьому документі, без попереднього повідомлення.

У МЕХАХ, В ЯКИХ ЦЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, КОМПАНІЯ NOKIA ТА ЇЇ ЛІЦЕНЗІАТИ НЕ НЕСТЬ ВІДПОВІДНОСТІ ЗА ВТРАТУ ДАНИХ ЧИ ПРИБУТКУ, А ТАКОЖ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ВИПАДКОВІ, НАСТУПНІ ЧИ ПОБІЧНІ ЗБІТКИ, ЧИМ БИ ВОНИ НЕ БУЛИ ВИКЛИКАНИ.

ЗМІСТ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА НАДАЄТЬСЯ ТІЛЬКІ ЕЛ. ОКРІМ ВИМОГ ЧИННОГО ЗАКОНОДАВСТВА, НІКАКІ ІНШІ ГАРАНТИ, ЯК ЯВНІ, ТАК І ТІ, ЩО ПРИПУСКАЮТЬСЯ, ВКЛЮЧАЮЧI (АЛЕ НЕ ОБМежЮЧИСЬ) НЕЯВНІ ГАРАНТІЇ КОМЕРЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ ТА ПРИДАТОСТІ ДЛЯ ВИЗНАЧЕНОІ 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 виріб може містити товари, технології або програмне забезпечення, які регулюються експортними законами та положеннями США та інших країн. Обхід проти закону заборонений.

**ПРИМІТКА ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗВ'ЯЗКУ ТА МІНІСТЕРСТВА  
ПРОМИСЛОВОСТІ КАНАДИ**

Ваш пристрій може спричиняти перешкоди телевізійним та радіосигналам (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 Частини 15 Правил Федеральної комісії зв'язку (FCC). Використання цього пристрію обумовлюється наступними двома 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 пристрію. Будь-які втручання у конструкцію пристрію, чітко не схвалені компанією Nokia, можуть привести до скасування права користувача на використання цього обладнання.

Програми інших виробників, що постачаються разом з 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 програми третіх сторін.

**ВИКОРИСТОВУЮЧИ ТАКІ ПРОГРАМИ, ВИ ВИЗНАЄТЕ, що ПРИКЛАДНІ ПРОГРАМИ НАДАЮТЬСЯ "ТАК, ЯК ВОНИ Є" 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, що КОМПАНІЯ NOKIA ТА ЇЇ ДОЧІРНІ ПІДПРИЄМСТВА НЕ РОБЛЯТЬ ЖОДНИХ ЗАЯВ ТА НЕ НАДАЮТЬ ГАРАНТІЙ, ЯКІ ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНИ АБО є ТАКИМИ, що маються на увазі, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖЮЧИСЬ, ГАРАНТІЇ ПРАВА ВЛАСНОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДО ПРОДАЖУ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ВІДПОВІДНОГО ВИДУ ВИКОРИСТАННЯ, АБО ГАРАНТІЇ ТОГО, що ПРОГРАМИ НЕ ПОРУШАТЬ БУДЬ-ЯКІ ПАТЕНТИ, АВТОРСЬКІ ПРАВА, ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ ТА ІНШІ ПРАВА ТРЕТИХ ОСІБ.**

# Зміст

Для Вашої безпеки.....	7	Веб-браузер.....	22
Технічна підтримка.....	11	Захист з'єднання.....	22
Підказка .....	11	Вікно "Закладки" .....	23
Контактна інформація та технічна підтримка Nokia.....	11	Перегляд веб-сторінок.....	23
Початок роботи.....	11	Завершення з'єднання .....	27
Додаткові програми .....	11	Установки.....	27
<b>Ваш Nokia N95 .....</b>	<b>13</b>	<b>З'єднання.....</b>	<b>30</b>
Оновлення програмного забезпечення .....	13	Бездротова локальна мережа ЛОМ .....	30
Установки.....	13	Менеджер з'єднань .....	32
Привітання.....	13	З'єднання Bluetooth .....	33
Передача вмісту з іншого пристрою.....	14	Інфрачервоний зв'язок .....	38
Важливі індикатори.....	15	USB .....	38
Швидке завантаження .....	16	З'єднання з ПК.....	39
Регульовання гучності та гучномовця.....	17	Синхронізація .....	39
Мультимедійне меню.....	17	Менеджер пристройів.....	39
Блокування клавіатури .....	18	Модем .....	40
Гарнітура.....	18	<b>Мультимедійні програми .....</b>	<b>41</b>
Картка пам'яті .....	19	Програвання музики .....	41
Менеджер файлів .....	20	Visual Radio .....	46
Завантажити! .....	21	Відеоцентр .....	48
		RealPlayer.....	50

Adobe Flash Player .....	52	<b>Позиціонування .....</b>	<b>85</b>
Nokia Lifeblog.....	52	GPS-приймач .....	85
<b>Камера.....</b>	<b>55</b>	Про сигнали супутників .....	86
Фотографування .....	55	Запити положення .....	86
Серійна фотозйомка .....	61	Карти .....	86
Ви на зображенні – автотаймер .....	62	Орієнтири .....	91
Запис відео .....	62	GPS-дані.....	91
<b>Галерея.....</b>	<b>66</b>	<b>Персоналізація пристрою .....</b>	<b>94</b>
Перегляд файлів .....	66	Режими – встановлення тонів.....	94
Корзина друку .....	69	3-Д тони .....	96
Альбоми.....	69	Зміна вигляду пристрою.....	97
Звільнення пам'яті.....	70	Режим активного очікування.....	97
Резервні файли .....	70	<b>Керування часом .....</b>	<b>99</b>
Редагування зображень .....	70	Годинник.....	99
Редагування відеокліпів .....	71	Календар .....	100
Слайд-шоу .....	74	<b>Повідомлення .....</b>	<b>102</b>
Режим ТВ-виходу .....	74	Введення тексту.....	103
Презентації.....	75	Створення та надсилання повідомлень.....	104
Друкування зображень.....	76	Вхідні – отримання повідомлень .....	105
Кінорежисер.....	77	Поштова скринька .....	106
Інтернет-друк .....	79	Перегляд повідомлень на SIM-картці .....	109
Обмін в мережі .....	79	Установки обміну повідомленнями.....	109
Домашня мережа .....	80		

<b>Здійснення дзвінків .....</b>	<b>115</b>	<b>Інструменти .....</b>	<b>135</b>
Голосові дзвінки .....	115	Менеджер програм .....	135
Відеодзвінки .....	118	Керування цифровими правами .....	138
Спільний перегляд відео .....	120	Голосові команди .....	139
Відповідь на дзвінок або його відхилення .....	123		
Журнал .....	124		
<b>Контакти (Телефонна книга).....</b>	<b>126</b>	<b>Установки .....</b>	<b>141</b>
Збереження і редагування імен та номерів .....	126	Загальні .....	141
Копіювання контактів .....	127	Телефон .....	147
Додавання тонів дзвінків до контактів .....	128	З'єднання .....	150
Створення груп контактів .....	129	Програми .....	155
<b>Офіс.....</b>	<b>130</b>		
Quickoffice .....	130	<b>Пошук та усунення несправностей:</b>	
Нотатки .....	131	<b>зпитання й відповіді.....</b>	<b>156</b>
Диктофон .....	132		
Adobe Reader .....	132	<b>Інформація про акумулятор .....</b>	<b>161</b>
Калькулятор .....	132	Заряджання та розряджання .....	161
Конвертер .....	132	Вказівки щодо перевірки автентичності	
Менеджер файлів у форматі Zip .....	133	акумуляторів Nokia .....	162
Бездротова клавіатура .....	133		
Зчитувач штрих-коду .....	134		
		<b>Догляд і технічне</b>	
		<b>обслуговування .....</b>	<b>164</b>
		<b>Додаткова інформація</b>	
		<b>з безпеки .....</b>	<b>165</b>
		<b>Алфавітний покажчик.....</b>	<b>169</b>

# Для Вашої безпеки

Прочитайте ці прості вказівки. Недотримання їх може бути небезпечним або незаконним.

Для отримання подальшої інформації прочитайте повний посібник користувача.



**Вимикайте, коли небезечно** Не вимикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових телефонів заборонено або коли він може спричинити перешкоди чи 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 їзди, – 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 тільки в нормальному положенні згідно з поясненнями, наведеними в документації до виробу. Не торкайтесь антени без нагальної потреби.



## Кваліфіковане обслуговування

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.



**Аксесуари та акумулятори** Користуйтеся лише ухваленими додатковими пристроями й акумуляторами. Не з'єднуйте несумісні вироби.



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



**Резервні копії** Не забувайте створювати резервні копії або записувати на папері усю важливу інформацію, збережену у пристрої.



#### **З'єднання з іншими пристроями**

Перед з'єднанням з іншими пристроями прочитайте посібник користувача пристрою для отримання докладних інструкцій з техніки безпеки. Не з'єднуйте несумісні вироби.



**Екстрені дзвінки** Переконайтесь, що телефонні функції пристрою увімкнено і що вони працюють. Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно для очищення 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.

## **Про Ваш пристрій**

Бездротовий пристрій, описаний у цьому посібнику, ухвалений для використання в мережах стандартів (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 та UMTS 2100.

Для отримання додаткової інформації 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 унеможливлювати 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. Для підвищення захисту свого пристрою необхідно встановити антивірусне програмне забезпечення з послугою регулярного оновлення та використовувати програму захисту мережевого доступу.



**Попередження:** для використання будь-яких функцій цього пристрою, окрім будильника, пристрій має бути увімкнений. 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 2000, XP та 2003). Можна переглядати та змінювати не всі формати файлів.

Під час роботи, наприклад, під час активного сесансу спільногого перегляду відео або високошвидкісного з'єднання передачі даних, пристрій може нагріватись. У більшості випадків такий стан пристроя є нормальним. Якщо у Вас виникли підоози, що пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру для технічного обслуговування.

У пристройі вже можуть бути занесені закладки та посилання на веб-сайти третіх осіб. Такі веб-сайти третіх осіб можна також відвідувати з Вашого мобільного пристроя. Веб-сайти третіх осіб не пов'язані з компанією Nokia, і компанія Nokia не схвалює їх та не несе за них відповідальність. Під час відвідування таких сайтів слід бути обережними щодо захисту та вмісту.

## Послуги мережі

Щоб користуватися телефоном, необхідно бути абонентом постачальника послуг бездротового зв'язку. 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.

Можливо, постачальник послуг запропонував вимкнути або не активував окремі функції Вашого пристроя. У цьому разі ці функції не будуть відображатися в меню Вашого пристроя. Також конфігурація Вашого пристроя може відрізнятися назвами меню, порядком пунктів в меню та піктограмами. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

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

## Додатки, акумулятори та зарядні пристрої

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

Будь ласка, перевіряйте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати його разом з цим пристроєм. Цей пристрій розроблений для використання з моделями DC-4, AC-4, AC-5, AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 або LCH-12 за умови використання з адаптером зарядного пристрою CA-44.

Цей пристрій потрібно використовувати з акумулятором BL-5F.



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

Щодо придбання ухвалених додатків необхідно звернутися до свого дилера. Щоб від'єднати шнур живлення будь-якого додатка, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.

# Технічна підтримка

Номер моделі: Nokia N95-1

Далі у цьому документі згадується як Nokia N95.

## Підказка



Ваш пристрій має функцію контекстно-залежної підказки. 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 **Додатки > Довідка**. Виберіть потрібну програму для перегляду тем підказок по ній.

## Контактна інформація та технічна підтримка Nokia

Звертайтеся за веб-адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або на Ваш місцевий веб-сайт Nokia стосовно найновішої версії цього посібника, додаткової інформації, завантажень та послуг, які відносяться до Вашого виробу Nokia.

На веб-сайті Ви зможете отримати інформацію стосовно використання виробів та послуг Nokia. Якщо Вам потрібно звернутися до служби підтримки користувачів, перевірте список місцевих контактних центрів Nokia за адресою в Інтернеті [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

За потреби технічного обслуговування дізнайтесь про місцезнаходження найближчого центру технічного обслуговування Nokia за адресою в Інтернеті [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## Початок роботи

Див. посібник "Початок роботи" для отримання докладнішої інформації щодо частин та клавіш, а також для отримання вказівок щодо настроювання пристрою для використання.

## Додаткові програми

Компанія Nokia та розробники програмного забезпечення третіх сторін створили різноманітні програми для розширення можливостей застосування пристрою Nokia N95. Вказівки щодо цих програм

наведені в буклеті "Додаткові програми", який можна переглянути на сторінках технічної підтримки Nokia N95 [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або на місцевому веб-сайті Nokia.

# Ваш Nokia N95

## 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 на ПК мають бути інстальовані операційна система Microsoft Windows2000 або XP, програма Nokia Software Updater, широкосмужний доступ до Інтернету та сумісний кабель передачі даних, щоб приєднати пристрій 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.

## Установки

Ваш пристрій стандартно має автоматичні настройки установок MMS, GPRS, потокового вмісту та мобільного Інтернету на основі інформації від Вашого

постачальника послуг бездротового зв'язку. Установки постачальників послуг, можливо, вже встановлені у Вашому пристрой, або їх можна запитати у постачальника послуг та отримати у вигляді особливого текстового повідомлення.

## Привітання

Коли пристрій увімкнеться вперше, відкриється **Привітання**. Виберіть з наступного:

- **Майстер установ.** – настроїти різні установки. Див. буклет "Додаткові програми".
- **Перед. даних** – перенести вміст на зразок контактів та календарних записів з сумісного пристроя Nokia. Див. "Передача вмісту з іншого пристроя" на стор. 14.
- **Демонстрація** – переглянути демонстрацію функцій пристроя

Щоб відкрити **Привітання** пізніше, натисніть  та виберіть **Додатки > Привітання**. Отримати доступ до окремих програм також можна через меню.

## Передача вмісту з іншого пристрою



За допомогою з'єднання Bluetooth або IФЧ можна переносити вміст, такий як контакти, з сумісного пристрою Nokia на Ваш Nokia N95. Ваш пристрій повідомить Вас, якщо інший пристрій несумісний.

Тип вмісту, який можна передавати, залежить від моделі пристрою, з якого відбуватиметься передача. Якщо інший пристрій підтримує синхронізацію, то дані між іншим пристроєм та Вашим Nokia N95 можна синхронізувати.

Якщо інший пристрій не можна увімкнути без SIM-картки, в нього можна вставити Вашу SIM-карту. Якщо Nokia N95 увімкнути без SIM-картки, автоматично активується режим офлайн.

### Передача вмісту

- 1 Якщо програма використовується на Nokia N95 вперше, виберіть її у програмі **Привітання** або натисніть та виберіть **Інструменти > Передача**. Якщо Ви вже використовували дану програму та бажаєте почати нову передачу, виберіть **Передати дані**.

- 2 Виберіть, чи потрібно використовувати з'єднання Bluetooth або IФЧ для передачі даних. Обидва

пристрої мають підтримувати вибраний тип з'єднання.

- 3 Якщо було вибрано з'єднання Bluetooth: Щоб пристрій Nokia N95 здійснив пошук пристріюв із з'єднанням Bluetooth, виберіть **Продовжити**. Виберіть зі списку пристрій, з якого потрібно здійснити передачу вмісту. Вам потрібно буде ввести код на Вашому Nokia N95. Введіть код (1-16 цифр) та виберіть **Добре**. Введіть той самий код на іншому пристрої і виберіть **Добре**. Тепер пристрії будуть працювати у парному режимі. Див. "Об'єднання пристріїв у пару" на стор. 36. Для деяких моделей телефонів програма **Перед. даних** надсилається на інший пристрій у вигляді повідомлення. Щоб встановити програму **Перед. даних** на іншому пристрої, відкрийте повідомлення і виконайте вказівки на дисплей. Якщо було вибрано IФЧ, з'єднайте два пристрої. Див. "Інфрачервоний зв'язок" на стор. 38.
- 4 На пристрії Nokia N95 виберіть вміст, який потрібно передати з іншого пристрою.

Вміст передається з пам'яті іншого пристрою у відповідне місце у Nokia N95. Тривалість передачі залежить від об'єму даних, які передаються. Передачу можна скасувати та продовжити її пізніше.

Якщо інший пристрій підтримує синхронізацію, можна синхронізувати дані, що містяться в обох

пристроях. Щоб розпочати синхронізацію з сумісним пристроєм, виберіть **Телефони**, перейдіть до пристрою і виберіть **Опції > Синхронізувати**. Виконайте вказівки, що з'являються на дисплей.

Синхронізація відбувається у двох напрямках і дані в обох пристроях стають ідентичними. Якщо об'єкт був видалений з одного із пристройів, він буде видалений і з іншого пристроя під час синхронізації. Видалені об'єкти не можна відновити за допомогою синхронізації.

Щоб переглянути журнал попередньої передачі, виберіть **Журн. передачі**.

## Важливі індикатори

Пристрій використовується в мережі GSM.

Пристрій використовується у мережі UMTS (послуга мережі).

Ви маєте одне чи більше непрочитаних повідомлень у папці **Вхідні** у **Повідомл.**

У Вашу віддалену поштову скриньку надійшло нове повідомлення.

У папці **Вихідні** є повідомлення, що очікують надсилання.

У Вас є пропущені дзвінки.

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

Клавіатура пристрою заблокована.

Будильник увімкнено.

Використовується друга телефонна лінія (послуга мережі).

Усі дзвінки на пристрій переадресуються 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 пристрою приєднано сумісний кабель ТВ-виходу.

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 EGPRS. позначає з'єднання на утримуванні, а сповіщає про доступне

з'єднання. Піктограми свідчать про те, що EGPRS 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. "Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор. 30.

 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 пристроєм.

 Активне з'єднання USB.

 Активовано інфрачервоне з'єднання. Якщо індикатор блимає, Ваш пристрій намагається з'єднатися з іншим пристроєм або з'єднання було втрачено.

## Швидке завантаження

В установках пристрою можна увімкнути або вимкнути підтримку високошвидкісного пакетного каналу доступу (HSDPA, також відомий як 3.5G). Див. "Пакетні дані" на стор. 154.

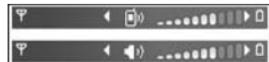
HSDPA – це послуга мережі в мережах UMTS. Ця послуга забезпечує високу швидкість завантаження даних. Коли у пристрії активовано підтримку HSDPA і пристрій знаходиться у мережі UMTS, яка підтримує HSDPA, завантаження даних, таких як повідомлення, листи електронної пошти та сторінки браузера відбудутиметься через стільникову мережу значно швидше.

Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг з'єднання даних, зверніться до свого постачальника послуг.

HSDPA впливає лише на швидкість завантаження; швидкість надсилання даних до мережі, наприклад, надсилання повідомлень та листів електронної пошти, залишається незмінною.

## Регулювання гучності та гучномовця

Під час активного дзвінка або прослуховування звуку натисніть клавішу гучності, щоб збільшити або зменшити рівень гучності.



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

 **Попередження:** не тримайте пристрій біля 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.**

## Мультимедійне меню

Мультимедійне меню забезпечує швидкий доступ до мультимедійного вмісту та попередньо визначених програм.

Щоб відкрити мультимедійне меню, натисніть  або відкрийте мультимедійні клавіші під двобічною рухливою панеллю, коли пристрій перебуває в режимі очікування.



Для переміщення по мультимедійному меню використовуйте клавішу прокручування.

Щоб пришвидшити переміщення, натисніть і потримайте клавішу прокрутки. Щоб відкрити програму, натисніть .

Щоб змінити ярлики, що відображаються, виберіть **Опції > Пункти меню.** Можна видаляти, додавати або змінювати послідовність ярликів програм, закладок браузера або радіостанцій, збережених для послуги Visual Radio.

Спосіб відображення мультимедійного меню можна змінити. Щоб змінити фонові зображення, виберіть **Опції > Фонові зображення** та потрібну опцію.

Щоб увімкнути або вимкнути функції масштабування

і орієнтування, виберіть **Опції** > **Ефекти зображення**. Щоб увімкнути або вимкнути звуки, виберіть **Опції** > **Звуки меню**.

## Блокування клавіатури

Щоб заблокувати клавіші, натисніть **Г**, потім **Г**.

Щоб розблокувати клавіші, відкрийте двобічну рухливу панель або натисніть **Г**, а потім **Г**.

Коли клавіатуру заблоковано, відкрийте об'єктив камери для її розблокування.

Можна настроїти автоматичне блокування клавіатури після встановленого тайм-ауту або під час закривання двобічної рухливої панелі. Див. "Захист" на стор.143.

Коли клавіатуру заблоковано, можна зателефонувати лише за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

## Гарнітура

Сумісну гарнітуру або навушники можна приєднати до гнізда аудіо-відео Nokia AV пристрою (3,5 мм).



Може знадобитись вибрати режим кабелю.

Не приєднуйте пристрої, 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 гарнітури Ваша здатність чути зовнішні звуки може погіршитись. Не використовуйте гарнітуру в місцях, де це може загрожувати Вашій безпеці.

Для того, щоб використовувати гарнітуру або навушники з пристроям дистанційного керування (наприклад, з Nokia Audio Controller AD-43), приєднайте пристрій дистанційного керування до гнізда у Вашому пристрої, потім приєднайте до пристроя 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.

Якщо використовується Nokia Audio Controller AD-43, для регулювання гучності під час дзвінка використовуйте клавішу гучності пристроя.

Nokia Audio Controller AD-43 обладнаний клавішами регулювання гучності, які використовуються для настройки гучності під час відтворення музики або відео.

## Картка пам'яті

Використовуйте з цим пристроєм лише сумісні картки microSD, ухвалені компанією Nokia.

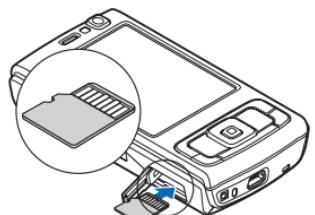
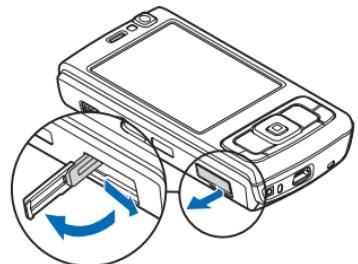
Компанія Nokia використовує картки пам'яті схвалених промислових стандартів, але деякі марки можуть бути неповністю сумісними з цим пристроєм. Несумісні картки можуть пошкодити картку та пристрій, а також дані, що зберігаються на картці.

Зберігайте всі картки пам'яті в недоступних для дітей місцях.



## Вставлення картки пам'яті

- Покладіть палець на заглиблення під кришкою отвору для картки пам'яті та підніміть кришку. Потягніть кришку праворуч, щоб відкрити петлю та відкрийте кришку.
- Вставте сумісну картку пам'яті в отвір. Переконайтесь, що контактна поверхня картки повернена вгору та в бік отвору.
- Посуньте картку вперед. Ви почуєте клацання, коли картка стане на місце.



- Поверніть петлю на місце та закрійте кришку. Переконайтесь, що кришку закрито належним чином.



## Виймання картки пам'яті

**Важливо:** не виймайте картку пам'яті під час операції, коли здійснюється доступ до картки. Виймання картки пам'яті під час виконання операції може пошкодити картку пам'яті та пристрій, а дані, збережені на картці пам'яті, можуть бути втрачені.

- Перш ніж вийняти картку, натисніть **1**, потім виберіть **Вийняти картку**. Усі програми закриються.
- Коли відобразиться **Виймання картки пам'яті закриє усі відкриті програми. Все одно вийняти?**, виберіть **Так**.
- Коли відобразиться **Вийміть картку пам'яті і натисніть "Добре"**, відкрийте кришку отвору картки пам'яті.
- Натисніть на картку пам'яті, щоб звільнити її з гнізда.
- Витягніть картку пам'яті. Якщо пристрій увімкнений, виберіть **Добре**.

## Інструмент картки пам'яті



Натисніть **2** та виберіть **Інструменти > Пам'ять**.

Для створення на сумісній картці пам'яті (якщо її встановлено) резервної копії даних, що зберігаються у пам'яті пристрою, виберіть **Опції > Резервна пам. тел.** Пристрій повідомить, якщо на картці пам'яті недостатньо вільного місця для створення резервної копії.

Щоб відновити інформацію із сумісної картки пам'яті у пам'ять Вашого пристрою, виберіть **Опції > Відновити з картки**.

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. карт. пам.** Виберіть **Так** для підтвердження.

## Менеджер файлів



Щоб переглянути файли та папки у пам'яті пристрою або на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена),

натисніть та виберіть **Інструменти > Mn.файлів**. Відкриється вікно пам'яті пристрою ().

Натисніть , щоб відкрити вікно картки пам'яті () якщо вставлено картку пам'яті.

Щоб позначити кілька файлів, натисніть і потримайте одночасно з , або . Щоб перемістити файли або скопіювати їх у папку, виберіть **Опції > Переміст. до папки** або **Копіювати в папку**.

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

Щоб переглянути типи даних, які наявні у пристрої, та скільки пам'яті займають різні типи даних, виберіть **Опції > Деталі пам'яті**. Об'єм доступної вільної пам'яті відображається у **Вільна пам'ять**.

## Малий обсяг пам'яті – звільнення пам'яті

Багато функцій пристрою використовують пам'ять для збереження даних. Пристрій повідомить Вас про недостатній об'єм пам'яті у пристрой або на картці пам'яті.

Щоб звільнити пам'ять пристрою, перемістіть дані на сумісну картку пам'яті (якщо її вставлено) або на сумісний ПК.

Щоб звільнити пам'ять, видаливши дані, використовуйте **Mn.файлів** для видалення непотрібних файлів або перейдіть до відповідної програми. Наприклад, можна видалити наступне:

- Повідомлення у папках у **Повідомл.** та завантажені повідомлення електронної пошти з поштової скриньки
- Збережені веб-сторінки
- Контактна інформація
- Календарні нотатки
- Непотрібні програми, що відображаються у **Mn. прогр.**
- Інсталяційні файли програм (.sis), встановлені на сумісну картку пам'яті; спочатку створіть резервну копію інсталяційних файлів на сумісному ПК

## Завантажити!



За допомогою **Завантажити!** можна переглядати, завантажувати та встановлювати об'єкти, такі як програми та мультимедійні файли, у пристрій з Інтернету.

Натисніть та виберіть **Завантажити!**. Об'єкти сортується за категоріями у каталогах і папках, наданих різними постачальниками послуг. Деякі об'єкти підлягають оплаті, але зазвичай їх можна переглянути безкоштовно.

# Веб-браузер



Натисніть та виберіть **Веб** (послуга мережі).

**Клавіша прискореного доступу:** Щоб запустити **Веб**, натисніть і потримайте в режимі очікування.

**Веб** дає змогу переглядати веб-сторінки, створені мовою HTML (мова гіпертекстової розмітки), в Інтернеті в їх оригінальному вигляді. Також можна переглядати веб-сторінки, розроблені спеціально для мобільних пристройів з використанням XHTML (мова розширеної гіпертекстової розмітки) або WML (мова розмітки сторінок для бездротових додатків).

Наприклад, у **Веб**-браузері можна змінювати масштабування, використовувати **Міні-карта** та **Огляд сторінки** для переходу між сторінками, читати веб-канали та Інтернет-журнали, робити закладки на сторінках та завантажувати вміст.

Для отримання інформації щодо наявності різноманітних послуг, цін та платежів зверніться до свого постачальника послуг. Ваш постачальник послуг також надасть Вам інструкції щодо використання послуг.

Для підключення до Інтернету **Веб** потребує точку доступу. Див. "Точки доступу" на стор. 151.

## 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 пристройі 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. 145.

## Вікно "Закладки"

У вікні закладок можна вибирати веб-адреси у списку або в колекції закладок у папці [Автом. 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. Також можна зберігати адреси, отримані у повідомленнях, до закладок та надсилати збережені закладки.

У пристрої вже можуть бути занесені закладки та посилання на веб-сайти третіх осіб. Такі веб-сайти третіх осіб можна також відвідувати з Вашого мобільного пристроя. 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.

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

Щоб відредактувати деталі закладки, наприклад, заголовок, виберіть [Опції > Менедж. закладок > Редагувати](#).

У вікні закладок також можна відкривати інші папки браузера. [Веб](#)-браузер надає можливість зберігати веб-сторінки під час їх перегляду. Вміст збережених сторінок можна переглядати у папці [Збережені сторінки](#), в режимі офлайн.

[Веб](#)-браузер також стежить за відвідуваннями під час сеансу перегляду веб-сторінками. Список відвіданих веб-сторінок можна переглянути у папці [Автом. закладки](#).

Збережені посилання на веб-канали та підписані 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 ATOM.

## Перегляд веб-сторінок

 **Важливо:** використовуйте лише послуги, яким Ви довіряєте і які надають належну безпеку та захист від шкідливого програмного забезпечення.

[Веб](#)-браузер дозволяє переглядати веб-сторінки у тому вигляді, в якому вони були розроблені.

Щоб переглянути веб-сторінку, виберіть закладку

у вікні закладок або введіть її адресу в поле . Потім натисніть .

Дякі веб-сайти можуть містити матеріали на зразок графічних елементів і звуків, для перегляду або прослуховування яких потрібен великий об'єм пам'яті. Якщо під час завантаження такої сторінки у пристрой вичерпается пам'ять, графічні елементи на цій сторінці не будуть відображені. Щоб зекономити пам'ять і переглядати веб-сторінки без графічних елементів, виберіть **Опції > Установки > Сторінка > Завантаж. зобр. і звуки > Ні**.

**Порада!** Щоб повернутися в режим очікування, залишивши браузер працювати у фоновому режимі, натисніть двічі або .

Щоб повернутися до браузера, натисніть та потримайте , виберіть браузер у списку.

Щоб перейти за посиланням і зробити вибір, натисніть . Щоб відкрити посилання у новому вікні, виберіть **Опції > Вікно > Посилан. у нов. вікні**.

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

**Порада!** Щоб відвідати веб-сторінку, збережену як закладка у вікні закладок, під час перегляду інших веб-сторінок, натисніть 1 і 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 сесії перегляду, виберіть **Назад** (доступно, якщо в установках браузера увімкнено **Архів сторінок**).

Щоб перейти до попередньо відвіданої сторінки, виберіть сторінку.

Щоб зберегти сторінку під час перегляду сторінок Інтернету, виберіть **Опції > Інструменти > Зберегти сторінку**. Ви можете зберігати сторінки у пам'ять пристрою або на картку пам'яті (якщо вставлена) та переглядати їх в режимі офлайн. Також можна групувати сторінки у папках. Щоб отримати доступ до сторінок пізніше, у вікні закладок виберіть **Збережені сторін.**

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

Щоб дозволити чи заборонити автоматичне відкривання кількох вікон, виберіть **Опції > Вікно > Заборон. сплив. вікна** або **Дозвол. сплив. вікна**.

Під час перегляду веб-сторінок можна користуватися такими клавішами прискореного доступу:

- 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 **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 активній веб-сторінці, виберіть **Опції > Знайти > Текст** і введіть ключове слово. Щоб перейти до попереднього збігу, натисніть . Щоб перейти до наступного збігу, натисніть .

**Порада!** Щоб шукати ключові слова на активній сторінці, натискайте **2**.

## Панель інструментів браузера

Панель інструментів дає змогу вибирати найуживаніші функції браузера. Щоб відкрити панель інструментів, натисніть 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
- **Перезавантажити**, щоб оновити сторінку
- **Передплатити** (якщо доступно), щоб переглянути список наявних веб-каналів на активній веб-сторінці та підписатися на веб-канал

## 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 у Вашому пристрії, наприклад, завантажена фотографія чи файл .mp3 будуть збережені у папку **Галерея**.

 **Важливо:** встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, наприклад, 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 сесії браузера. Щоб переглянути список, також можна вибрати **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 об'єм інформації. Якщо **Міні-карта** увімкнута в установках браузера та прокрутити велику веб-сторінку, відкриється **Міні-карта** із відображенням огляду веб-сторінки, що переглядається. Для прокручування в програмі

**Міні-карта** натискайте , ,  та  . Коли буде знайдено потрібне розташування, зупиніть прокручування, і **Міні-карта** зникне, залишивши Вас на потрібному місці.

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

## Огляд сторінки

Під час перегляду веб-сторінки із великим об'ємом інформації можна використати функцію **Огляд сторінки**, щоб переглянути, який тип інформації вона містить.

Щоб відобразити огляд поточної сторінки, натисніть  . Щоб знайти потрібне місце на сторінці, натисніть , ,  або  . Натисніть  знову, щоб зменшити масштаб і переглянути потрібну частину сторінки.

## Веб-канали та Інтернет-журнали

Веб-канали – це xml-файли на веб-сторінках, які широко використовуються користувачами Інтернет-журналів та компаніями-постачальниками новин для обміну найновішими заголовками вмісту або повними текстами, наприклад, останніми новинами у вигляді стрічок новин. "Щоденники" або "веб-щоденники" (Інтернет-щоденники) – це щоденники в Інтернеті. Більшість веб-каналів використовують технології RSS

та АТОМ. Зазвичай веб-канали можна знайти на веб-сторінках, на сторінках Інтернет-журналів або сторінках вікі.

**Веб** автоматично виявляє веб-канали на сторінках, якщо вони наявні. Щоб підписатися на веб-канал, виберіть **Опції > Передплатити** або класніть посилання. Щоб переглянути веб-канали, на які Ви підписалися, у вікні закладок виберіть **Веб-канали**.

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

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

Див. "Установки" на стор.27.

## Завершення з'єднання

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

Натискання **Ј** 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, звільнітьте кеш-пам'ять після кожного використання. Інформація або послуги, до яких Ви отримували доступ, зберігаються у кеш-пам'яті. Щоб очистити кеш, виберіть **Опції > Видал. приватні дані > Очистити кеш**.

## Установки

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

### Загальні установки

**Станд. тчк. доступу**, щоб змінити стандартну точку доступу. Див. "З'єднання" на стор. 150. Всі або окремі точки доступу можуть бути запрограмовані у Вашому пристрой постачальником послуг; можливо, Ви не зможете змінити, створити, відредагувати або видалити їх.

**Домашня сторінка**, щоб визначити домашню сторінку.

**Міні-карта** – увімкнути чи вимкнути **Міні-карта**.  
Див. "Міні-карта" на стор. 26.

**Архів сторінок**, щоб використовувати клавішу вибору **Назад** під час сеансу перегляду веб-сторінок для перегляду списку сторінок, які Ви відвідали впродовж активного сеансу перегляду, увімкніть **Архів сторінок**.

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

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

#### Установки сторінки

**Завантаж. зобр. і звуки** – вибрати, чи завантажувати зображення та інші об'єкти під час перегляду веб-сторінок. Якщо Ви вибрали **Ні**, то зображення або об'єкти можна буде завантажити пізніше під час роботи браузера, вибравши **Опції > Інструменти > Завант. зображення**.

**Розмір екрана** – вибрати між **Повний екран** та стандартним розміром зі списком опцій.

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

**Заборон. сплив. вікна**, щоб дозволити або заблокувати автоматичне відкривання різних спливаючих вікон під час перегляду веб-сторінок.

**Автоматич. перевезант.** – щоб веб-сторінки автоматично оновлювалися під час перегляду, виберіть **Увімкнено**.

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

#### Установки конфіденційності

**Автомат. закладки**, щоб увімкнути або вимкнути 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 необхідно, щоб дані, які Ви вводите в різноманітні формуляри на веб-сторінках, зберігались і використовувались наступного разу, коли Ви відвідаєте ті ж самі сторінки, виберіть **Вимк.**.

**Cookies** – увімкнути або вимкнути отримання та надсилання файлів "cookies".

## Установки веб-каналів

**Автоматич. оновлення** – визначити, чи оновлюватимуться веб-канали автоматично, 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 якщо увімкнено **Автоматич. оновлення**) – виберіть потрібну точку доступу для оновлення.

# З'єднання

## Бездротова локальна мережа ЛОМ

Ваш пристрій підтримує роботу в бездротовій локальній мережі (бездротова ЛОМ). За допомогою бездротової ЛОМ Ви можете приєднувати пристрій до Інтернету та сумісних пристройів, які підтримують бездротову ЛОМ. Інформацію про використання цього пристрою з іншими пристроями, сумісними з Universal Plug and Play (UPnP), в бездротовій ЛОМ див. у розділі "Домашня мережа", стор. 80.

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. Докладнішу 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. "Точки доступу до бездротової локальної мережі" на стор. 32.



**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.

Зв'язок бездротової локальної мережі встановлюється, коли Ви створюєте з'єднання даних, використовуючи точку доступу до Інтернету бездротової локальної мережі. Активний зв'язок бездротової локальної мережі закінчується, коли Ви закінчуєте з'єднання даних. Щоб закінчити з'єднання, див. "Менеджер з'єднань", на стор. 32.

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 пристрою, але цю точку доступу до Інтернету можуть використовувати кілька різних програм.

Після активації профілю **Офлайн** 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 створення точки доступу до Інтернету і запуску веб-браузера за допомогою цієї IAP 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).

Якщо пристрій підключений до бездротової ЛОМ, відображаються ім'я точки доступу до Інтернету та **З'єднано з ...**. Щоб запустити веб-браузер за допомогою цієї IAP, виберіть стан і опцію **Продов. веб-брауз..** Щоб завершити з'єднання 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 шукати наявні бездротові ЛОМ, виберіть стан **Сканув. WLAN вимк..**

Щоб почати пошук наявних бездротових локальних мереж, виберіть стан та опцію **Шукати WLAN**. Щоб вимкнути сканування бездротової локальної мережі, виберіть стан та опцію **Вимк. сканув. WLAN**.

Щоб відкрити майстер WLAN в 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**. Щоб створити точку доступу до Інтернету у бездротовій локальній мережі, виберіть **Опції > Визнач точ. доступу**. Щоб переглянути деталі мережі, що відображається у списку, виберіть **Опції > Деталі**.

Коли якась програма попросить вибрати точку доступу, виберіть створену точку доступу.  
Ви також можете створити точку доступу до Інтернету, вибравши **Шукати WLAN**.

Ви також можете використовувати **Мен. з'єд.** для створення точок доступу до Інтернету. Див. "Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор.33.

## Робочі режими

В бездротовій локальній мережі LAN є два робочих режимами: *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 Ви вибрали тимчасовий режим, пристрой можуть безпосередньо надсилати та отримувати дані один від одного. Щоб створити точку доступу до Інтернету для тимчасової мережі, див. "Точки доступу", стор. 151.

## Менеджер з'єднань



## З'єднання даних

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Мен. з'єд. > Акт. з'єднанн.** У вікні активних з'єднань можна побачити відкриті з'єднання даних: дзвінки даних (**D**),

з'єднання пакетної передачі даних ( або ) та з'єднання бездротової локальної мережі ().

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

Щоб завершити з'єднання, виберіть **Опції** > **Роз'єднати**. Щоб завершити всі відкриті 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 ЛОМ

Для пошуку бездротових ЛОМ в межах досяжності натисніть і виберіть **Інструменти** > **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**.

## З'єднання Bluetooth

Можна встановити бездротове з'єднання з іншими сумісними пристроями за допомогою бездротової технології Bluetooth. Сумісні пристрої – це телефони, комп'ютери та додаткові пристрої, наприклад гарнітури й автомобільні комплекти. Бездротову технологію Bluetooth можна використовувати для надсилання 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 програмами за допомогою **Друк зображень**. Див. "Друкування зображень" на стор. 76.

Оскільки пристрої, що підтримують бездротову технологію Bluetooth, з'єднуються між собою за допомогою радіохвиль, Вашому телефону та іншому пристрою необов'язково бути в зоні прямої видимості. Ці два пристрої повинні знаходитися в межах десяти метрів (33 футі) один від одного. Однак на з'єднання можуть впливати перешкоди на зразок стін або інших електронних пристройів.

Даний пристрій відповідає специфікації Bluetooth 2.0, яка підтримує наступні режими: Advanced Audio Distribution Profile (Режим уdosконаленої розсилки аудіо), Audio/Video Remote Control Profile (Режим віддаленого керування аудіо/відео), Basic Imaging Profile (Базовий режим зображенень), Basic Printing Profile (Базовий режим друку), Dial-up Networking Profile (Режим віддаленого з'єднання з мережею), File Transfer Profile (Режим передачі файлів), Handsfree Profile (Режим "вільні руки"), Headset Profile (Режим гарнітури), Human Interface Device Profile (Режим пристрію з інтерфейсом користувача), Object Push Profile (Режим проштовхування об'єктів), SIM Access profile (Режим доступу до SIM-картки) і Synchronization Profile (Режим синхронізації). Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, що підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цією моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевірійте у виробників інших пристрійв інформацію про сумісність з цим пристроєм.

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

Функції, що використовують технологію 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 пристрію див. у розділі "Телефон і SIM-картка" на стор. 143.

## Установки

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Bluetooth**. Перед першим запуском програми пристрій запропонує визначити назву пристрію.

Виберіть з наступного:

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

**Видимість телефону**, щоб інші пристрой з бездротовою технологією Bluetooth могли знаходити Ваш пристрій під час пошуку пристрійв, виберіть **Показана всім**. Щоб визначити період часу, після якого стан видимості пристрію змінюватиметься з видимого на прихованний, виберіть **Визначити період**. Щоб сковати Ваш пристрій від інших пристрійв, виберіть **Схована**.

**Назва телефону** – редагувати ім'я, відображуване іншим пристроям, що використовують технологію бездротового з'єднання Bluetooth.

**Віддалений режим SIM**, щоб дозволити іншому пристрою, наприклад Вашому сумісному автомобільному додатку, використовувати SIM-карту у Вашому пристрої для встановлення з'єднання з мережею, виберіть **Увімкнено**. Додаткову інформацію див. у "Віддалений режим SIM" на стор. 37.

## Поради щодо безпеки

Коли Ви не використовуєте з'єднання Bluetooth, виберіть **Bluetooth > Вимкнено** або **Видимість телефону > Схована**. Таким чином, буде легше контролювати тих, хто знаходить Ваш пристрій за допомогою бездротової технології Bluetooth і приєднується 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. 33.

 **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 пристрої, які підтримують бездротову технологію Bluetooth і знаходяться в межах досяжності.  
Піктограми пристройів:  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. "Об'єднання пристрій у пару" на стор. 36.
- 5 Коли з'єднання встановлено, відображається **Надсилаю дані**.

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

## Об'єднання пристрійв у пару

Щоб утворити пару з сумісними пристроями і переглянути пристрій, 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 пристрію. Пристрій, що не мають інтерфейсу користувача, мають пароль, встановлений на заводі. Пароль використовується лише один раз.

- 1 Щоб утворити пару з пристроєм, виберіть **Опції > Новий парн. пристрій**. На дисплей почнуть з'являтися пристрій, які підтримують бездротову технологію Bluetooth і знаходяться в межах досяжності.

- 2 Виберіть пристрій та введіть пароль. Такий самий пароль необхідно ввести на іншому пристрой.

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

Парні пристрій позначаються  в списку результатів пошуку пристрійв.

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

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

**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 усі об'єднання у пару, 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.105.

## 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. "Установки" на стор.34. Перед тим як можна буде активувати цей режим, обидва пристрої повинні бути об'єднані в пару, а ініціатором утворення пари повинен бути інший пристрій. Під час об'єднання пристрій у пару, використовуйте 16-значний пароль та відкрийте доступ другому пристрою до Вашого пристрію. Див. "Об'єднання пристрій у пару" на стор.36. Активуйте віддалений режим SIM з іншого пристрію.

Коли у Вашому пристрої 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 пристрію у цьому режимі можна здійснювати дзвінки лише за екстремими 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 кнопку живлення і виберіть **Вийти з віддал. SIM**.

# Інфрачервоний зв'язок

За допомогою інфрачервоного зв'язку можна обмінюватися даними на зразок візитних карток, календарних нотаток і мультимедійних файлів з іншим сумісним пристроєм.

Не спрямовуйте інфрачервоний (ІФЧ) промінь в очі і не дозволяйте йому завдавати перешкод інфрачервоним пристроям. Цей пристрій є виробом Лазер Класу 1.

## Надсилання та отримання даних через ІФЧ

- 1 Переконайтесь, що інфрачервоні порти пристрою, що надсилає, та пристрою, що отримує, знаходяться один напроти одного і між ними немає перешкод. Відстань між ними має не перевищувати одного метра (3 фута).
- 2 Користувач пристрою, що отримує, активізує інфрачервоний порт.  
Щоб активувати порт інфрачервоного зв'язку свого пристрою для отримання даних через ІФЧ, натисніть  і виберіть **Інструменти > ІФЧ-зв'яз.**
- 3 Користувач пристрою, що надсилає дані, вибирає потрібну ІФЧ-функцію, щоб почати передачу даних.  
Щоб надіслати дані через ІФЧ-зв'язок, знайдіть потрібний файл у програмі чи менеджері файлів і виберіть **Опції > Надіслати > Через ІФЧ.**

Якщо передача даних не почалась впродовж однієї хвилини після активізації інфрачервоного порту, з'єднання скасовується, і його потрібно встановити повторно.

Об'єкти, отримані через інфрачервоне з'єднання, зберігаються у папку **Вхідні** в **Повідомлен.** Нові повідомлення ІФЧ позначені .

Інформацію про індикатори інфрачервоного з'єднання див. у розділі "Важливі індикатори", стор. 33.



Натисніть  та виберіть **Інструменти > 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. мультимедія**, щоб синхронізувати музику з Windows Media Player. Див. "Передача музики за допомогою Windows Media Player" на стор. 45.

[PC Suite](#), щоб скористатись програмами Nokia для ПК на зразок Nokia PC Suite, Nokia Lifeblog та Nokia Software Updater

[Передача даних](#), щоб перенести дані між пристроям та сумісним ПК

[Друк зображень](#), щоб надрукувати зображення на сумісному принтері. Див. "Друкування зображень" на стор.76.

## З'єднання з ПК

Пристрій можна використовувати разом із різними програмами з'єднання з сумісним ПК та програмами передачі даних. За допомогою програми Nokia PC Suite Ви можете, наприклад, обмінюватись зображеннями між Вашим пристроям та сумісним ПК.

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

## 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. "Дані та установки" на стор.106.

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  та виберіть [Інструменти > Синхроніз..](#)
- 2 Виберіть режим синхронізації та [Опції > Синхронізувати](#). Щоб скасувати синхронізацію, перш ніж вона закінчиться, виберіть [Скасувати](#)

## Менеджер пристрой

Щоб встановити з'єднання з сервером та отримати конфігураційні установки для свого пристроя, створити нові режими сервера, а також переглянути існуючі режими сервера та керувати ними, натисніть  та виберіть [Інструменти > Мен.прис.](#)

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 пристрой.

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  
пристрою

**Новий профіль серв.**, щоб створити профіль сервера

Щоб видалити профіль сервера, перейдіть до нього  
і натисніть клавішу **C**.

### Модем



Натисніть **♂** та виберіть **Інструменти > Модем**.

Щоб підключити свій пристрій до сумісного  
ПК за допомогою інфрачервоного з'єднання  
для використання пристрою як модема, натисніть **█**.  
Інформацію про підключення пристройів див. у розділі  
"Інфрачервоний зв'язок" на стор. 38.

# Мультимедійні програми

## Програвання музики



**Програв. музики** підтримує такі формати файлів: AAC, AAC+, eAAC+, MP3 та WMA. **Програв. музики** може не підтримувати усі функції формату файла чи версії форматів файлів.

**Попередження:** слухайте музику з помірною гучністю. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може погіршити слух. Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Інструкції щодо записування пісень на пристрій див. у "Передача музики" на стор. 44.

Для отримання докладнішої інформації щодо захисту авторських прав див. "Керування цифровими правами" на стор. 138.

## Відтворення пісень

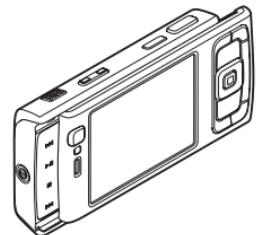
**Порада!** Щоб відкрити програвач музики, натисніть і потримайте . Програвач музики також можна відкрити з меню мультимедійних програм. Див. "Мультимедійне меню" на стор. 17

1 Натисніть , та виберіть **Музика**.

2 Відкрийте мультимедійні клавіші, що знаходяться під двобічною рухливою панеллю.

3 Виберіть пісню, виконавця чи іншу категорію.

4 Щоб відтворити вибрану пісню або список пісень, 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 попередньої пісні, знову натисніть протягом перших 2 секунд звучання пісні.

Також для керування плеєром можна використовувати клавішу прокручування.

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

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

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** > **Почати візуалізацію**.

Щоб повернутися в режим очікування і залишити програвач працювати у фоновому режимі, натисніть . Щоб перейти до іншої відкритої програми, натисніть і потримайте .

## Меню музики

Щоб вибрати більше музики для відтворення у вікні **Поточ. зап.**, виберіть **Опції** > **До "Меню музики"**.

У меню музики відображається музика, доступна на пристрої та сумісній картці пам'яті (якщо її вставлено).

**Всі пісні** виводить список усіх музичних файлів.

Щоб переглянути впорядковані пісні, виберіть **Альбоми**, **Виконавці**, **Жанри** або **Композитори**.

Щоб переглянути списки відтворення, виберіть **Списки відтворення**.

Щоб оновити бібліотеку після оновлення списку пісень у пристрої, виберіть **Опції** > **Оновити "Фонотеку"**.

Щоб відкрити вікно, де відображається поточна пісня, натисніть і потримайте .

## Списки відтворення

Для перегляду та впорядкування списків відтворення у меню музики, виберіть **Списки відтворення**.

Наступні списки відтворення з'являться автоматично: **Улюблені записи**, **Останні записи** та **Недавно додані**.

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

**Створення списку відтворення**

1 Виберіть **Опції** > **Створити список відтв..**

- 2 Введіть назву списку відтворення та виберіть **Добре**.
- 3 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 сховати список пісень, натисніть .
- 4 Зробивши вибір, натисніть **Готово**. Якщо вставлено сумісну картку пам'яті, список відтворення буде збережено на ній.

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

Щоб додати до списку відтворення пісні, альбоми, виконавців, жанри та композиторів, що знаходяться у різних вікнах меню музики, виберіть потрібний об'єкт та **Опції > Додати до списку > Збереж. список відтв.** або **Новий список відтвор.**

Щоб видалити пісню зі списку відтворення, виберіть **Опції > Видал. зі списку відтв.** Таким способом пісня видаляється тільки зі списку відтворення, а в пристрой залишається.

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

## Музичний магазин

У "Музичному магазині" (послуга мережі) можна здійснювати пошук, переглядати та купувати музику для завантаження у пристрій. Асортимент, доступність та вигляд послуг "Музичного магазину" можуть відрізнятися.

Щоб користуватися цією послугою, необхідно налаштувати установки музичного магазину та з'єднання з Інтернетом. Докладнішу інформацію див. у "Установки музичного магазину" на стор. 43 та "Точки доступу" на стор.151.

### Перехід до музичного магазину

- 1 У пункті **Меню музики** виберіть **Опції > До "Музичн. магазина"**.
- 2 Виберіть одну з відображеніх опцій, щоб знайти, переглянути або вибрати тони дзвінка.

### Установки музичного магазину

Доступність та вигляд установок музичного магазину можуть бути різними. Установки також можуть бути визначені заздалегідь та захищені від редагування.

Якщо установки не були визначені заздалегідь, буде потрібно вручну ввести наступні установки:

**Адреса** – ведіть веб-адресу послуги музичного магазину

**Т. дост. за умов.** – виберіть точку доступу для підключення до музичного магазину

**Ім'я користувача** – введіть своє ім'я користувача для музичного магазину.

**Пароль** – введіть свій пароль для музичного магазину.

Якщо поля **Ім'я користувача** та **Пароль** залишили пустими, їх доведеться вводити під час входу в систему.

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

## 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. 33.

Щоб оновити бібліотеку після оновлення списку пісень у пристрой, в **Меню музики** виберіть **Опції > Оновити "Фонотеку"**.

Системні вимоги до ПК для передачі музики:

- Операційна система Microsoft Windows XP (або новіша версія).
- Сумісна версія програми Windows Media Player. Більш докладну інформацію про сумісність

програми Windows Media Player та пристрою можна дізнатись із розділу Nokia N95 веб-сайта Nokia.

- Nokia PC Suite 6.7 або новіша версія.

## Передача музики з ПК

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 чи Bluetooth. Якщо використовується кабель USB, у якості режиму з'єднання виберіть **Передача даних**. У пристрій потрібно вставити сумісну картку пам'яті.
- Щоб синхронізувати музичні записи із програмою Windows Media Player, під'єднайте сумісний кабель USB і в якості режиму з'єднання виберіть **Прогр. мультимедіа**. У пристрій потрібно вставити сумісну картку пам'яті.
- Щоб використати Nokia Music Manager у Nokia PC Suite, під'єднайте сумісний кабель USB і в якості режиму з'єднання виберіть **PC Suite**.

Щоб змінити стандартний режим з'єднання USB, натисніть  та виберіть **Інструменти > USB > Режим USB**.

Як Windows Media Player, так і Nokia Music Manager в Nokia PC Suite оптимізовані для передачі музичних

файлів. Докладнішу інформацію про передачу музичних файлів за допомогою Nokia Music Manager див. у посібнику користувача Nokia PC Suite.

## Передача музики за допомогою Windows Media Player

Функції синхронізації музичних файлів можуть відрізнятись залежно від версії програми Windows Media Player. Щоб отримати докладнішу інформацію, див. інструкції користувача та довідки для відповідної версії програми Windows Media Player.

### Синхронізація вручну

Якщо після з'єднання пристрою із сумісним ПК виявиться, що обсягу пам'яті на Вашому пристрой недостатньо, програма Windows Media Player вибере 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 пристроя 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 пристрів.

- 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 Упевнітесь, 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, клацніть стрілку під **Sync**, виберіть свій пристрой і класніть **Set up Sync**. Поставте або приберіть позначку біля опції **Sync this device automatically**

Якщо вибрати 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 на те, що музична бібліотека ПК може містити більше файлів, ніж може вміститися в пам'яті пристрою та на сумісній картці пам'яті. Для отримання більш докладної інформації див. довідку Windows Media Player.

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

## Visual Radio

Натисніть  та виберіть [Додатки > Radio](#).

Цю програму можна використовувати як звичайний FM-радіоприймач з автоматичною настройкою та збереженими радіостанціями або з паралельним відображенням на дисплей пов'язаної з радіопрограмою візуальної інформації, якщо настроїтися на радіостанції, що пропонують послугу Visual Radio. Послуга Visual Radio використовує пакетну передачу даних (послуга мережі). Можна слухати FM-радіо і одночасно працювати з іншими програмами пристрою.

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

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

## Прослуховування радіо

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

Робота FM-радіоприймача залежить від антени, яка не є антеновою бездротового пристроя. Щоб FM-радіоприймач працював належним чином, до пристрою необхідно приєднати сумісну гарнітуру або аксесуар.

Натисніть  та виберіть [Додатки > 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 послухати радіо через гучномовець, виберіть [Опції > Увімкн. гучномовець](#).

 **Попередження:** слухайте музику з помірною гучністю. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може погіршити слух. Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Щоб переглянути доступні станції на основі місцезнаходження, виберіть [Опції > Каталог станцій](#) (послуга мережі).

Для збереження поточної настроеної радіостанції у списку радіостанцій виберіть **Опції > Зберегти станцію**. Щоб відкрити список збережених радіостанцій, виберіть **Опції > Станції**.

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

## Перегляд візуального вмісту

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

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

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

## Збережені радіостанції

Щоб відкрити список збережених радіостанцій, виберіть **Опції > Станції**.

Щоб слухати збережену радіостанцію, виберіть **Опції > Станція > Слухати**. Для перегляду наявного візуального вмісту для радіостанції з послугою Visual Radio виберіть **Опції > Станція > Активув. віз. послугу**.

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

 **Порада!** У мультимедійному меню збереженим радіостанціям можна призначати ярлики. Див. "Мультимедійне меню" на стор.17.

## Установки

Виберіть **Опції > Установки** і з наступного:

**Тон запуску** – вибрати, 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** – вибрати точку доступу, що використовуватиметься для з'єднання передачі даних. Якщо програма використовується як звичайний FM-радіоприймач, вибирати точку доступу немає потреби.

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

## Відеоцентр



За допомогою послуги **Відеоцентр** (послуга мережі) можна завантажувати або дивитись потокове відео, що пропонується сумісними відео-службами в Інтернеті, використовуючи з'єднання пакетних даних або бездротову локальну мережу. Відеокліпи також можна передавати з сумісного ПК на пристрій та переглядати їх у **Відеоцентр**.

**Відеоцентр** підтримує такі самі формати файлів, що й **RealPlayer**. Див. "RealPlayer" на стор.50.

Дякі посуги можуть бути заздалегідь визначені у Вашому пристрії. Щоб підключитися до Інтернету і переглянути наявні послуги, які можна додати до **Відеоцентр**, виберіть **Додати нові служби**.

Постачальники послуг можуть надавати вміст безкоштовно або за плату. Поцікавтесь про вартість послуги у постачальника.

## Пошук і перегляд відео

- 1 Натисніть та виберіть **Додатки > Відеоцентр**.
- 2 Щоб встановити з'єднання з послугою, виберіть потрібну послугу відео.
- 3 Пристрій оновить інформацію і відобразить вміст, який надається послугою. Щоб переглянути відео за категоріями (якщо наявні), натисніть і , щоб перейти до інших закладок.
- 4 Щоб переглянути інформацію про відео, виберіть **Опції > Деталі відео**.  
Дякі відеокліпи можна переглядати в реальному часі, тоді як інші спершу необхідно завантажити у пристрій. Щоб завантажити відео, виберіть **Опції > Завантажити**.  
Щоб переглянути потокове відео або завантажений відеокліп, виберіть **Опції > Відтворити**.
- 5 Під час відтворення кліпу використовуйте мультимедійні клавіші для керування програвачем. Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності. Щоб переглянути відео на повний екран, поставте на паузу або зупиніть відтворення і виберіть **Опції > Продовж. на пов. екр.** або **Відтвор. на повн. екр.**

Після виходу з програми завантаження відеокліпів продовжується у фоновому режимі. Завантажені відеокліпи зберігаються у **Відеоцентр > Мої відео**.

Щоб підключитися до Інтернету і переглянути наявні послуги, які можна додати до головного вікна, виберіть [Додати нові служби](#).

## Інтернет-відеокліпи

Інтернет-відеокліпи – це відеокліпи, що розповсюджуються в Інтернеті через канали на основі технології RSS. Нові канали можна додати до [Інтернет-відео](#) в установках. Див. "Установки" на стор.50.

- 1 У [Відеоцентр](#) виберіть папку [Інтернет-відео](#). Відобразяться Ваші канали. Щоб додати або видалити канали, виберіть [Опції](#) > [Підписка на канали](#).
- 2 Щоб переглянути, які відео наявні у каналі, перейдіть до нього і натисніть . Щоб переглянути інформацію про відео, виберіть [Опції](#) > [Деталі відео](#).
- 3 Щоб завантажити відео, перейдіть до нього і виберіть [Опції](#) > [Завантажити](#). Щоб відтворити завантажене відео, натисніть .

## Відтворення завантаженого відео

Завантажені відеокліпи та відеокліпи, що знаходяться в процесі завантаження, зберігаються у [Відеоцентр](#) >

**Мої відео.** Щоб відтворити завантажене відео, натисніть .

Відеокліпи також можна передавати з сумісного ПК на пристрій та переглядати їх у [Відеоцентр](#) > [Мої відео](#). Для того, щоб відеокліпи були доступні у [Відеоцентр](#), їх необхідно зберігати за шляхом **C:\Data\My Videos** у пам'яті пристрою (**C:!**) або **E:\My Videos** на сумісній картці пам'яті (**E:!**). Щоб передати файли до потрібної папки, можна використати, наприклад, менеджер файлів, наявний у Nokia PC Suite.

Під час відтворення кліпу використовуйте мультимедійні клавіші для керування програвачем. Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності. Щоб переглянути відео на повний екран, поставте на паузу або зупиніть відтворення і виберіть [Опції](#) > [Продовж. на пов. екр.](#) або [Відтвор. на повн. екр.](#)

Якщо під час завантаження нових відеокліпів виявляється, що в пам'яті пристрою та на картці пам'яті недостатньо вільного місця, програма автоматично видалить деякі з найстаріших відеокліпів. позначає відеокліпи, які можуть бути скоро видалені. Щоб заборонити автоматичне видалення відеокліпів () , виберіть [Опції](#) > [Встановити захист](#).

Щоб видалити відеокліп, виберіть **Опції > Видалити**.  
 Щоб скасувати поточне завантаження, виберіть **Опції > Скасув. завантаження**. Щоб змінити папку або розміщення відео в пам'яті, виберіть **Опції > Організувати** та потрібну опцію.

## Установки

### Вибір послуг

- 1 В пункті **Відеоцентр** виберіть **Опції > Установки > Вибір відеослужби**.
- 2 Щоб визначити відеопослуги, виберіть **Відео за запитом**. Щоб додати або видалити канали Інтернет-відео, виберіть **Інтернет-відео**.
- 3 Виберіть послуги, які відображатимуться у програмі.

Щоб додати новий канал Інтернет-відео, який не відображається у списку, виберіть **Опції > Додати канал**. Введіть назву і адресу послуги, отримані від постачальника послуг.

Деякі послуги вимагають введення імені користувача і паролю, отриманих від постачальника послуг.

Щоб визначити інші установки, виберіть **Опції > Установки**, потім виберіть з наступного:

**Точки доступу за умовч.** – вибрать точки доступу, що використовуватимуться для з'єднання передачі

даних. В разі використання точок доступу пакетних даних для завантаження файлів через мережу Вашого постачальника послуг передається великий обсяг даних. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

**Першочергова пам'ять** – виберіть місце для збереження завантажених відеокліпів: пам'ять пристрою або сумісна картка пам'яті. Якщо вибрана пам'ять заповнена, пристрій зберігатиме вміст у доступній пам'яті. Якщо у іншій пам'яті недостатньо вільного місця, програма автоматично видалятиме деякі з найстаріших переглянутих відеокліпів.

**Ескізи** – вибрати, чи потрібно переглядати ескізи у списках відеокліпів, що надаються послугами відео.



Натисніть та виберіть **Додатки > RealPlayer**.

За допомогою програми **RealPlayer**, можна відтворювати відеокліпи або потокові мультимедійні файли в реальному часі без попереднього збереження у пристрій.

**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

- Щоб відтворити збережений мультимедійний файл, виберіть **Опції > Відкрити** та з наступного:  
**Останні кліпи** – відтворити один з шести останніх файлів, що відтворювались у **RealPlayer**  
**Збережений кліп** – відтворити файл, збережений у папці **Галерея**.
- Перейдіть до файла і натисніть **▶ II**, щоб його відтворити.

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 **RealPlayer** розпізнає http-посилання як файл з розширенням `.ram`.

Щоб отримати 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. Вміст не буде збережено у пристрой.

## Установки RealPlayer

Установки **RealPlayer** можна отримати у спеціальному повідомленні від постачальника послуг. Див. "Дані та установки" на стор. 106. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

Виберіть **Опції > Установки** і з наступного:

**Відео**, щоб відрегулювати контрастність відео або настроїти програму **RealPlayer** на автоматичне повторення відеокліпів після завершення їх відтворення

**Потік**, вибрати, чи використовувати проксі-сервер, змінити стандартну точку доступу і встановити діапазон портів, що використовуватимуться для з'єднання. Правильні установки можна отримати у постачальника послуг.

## Adobe Flash Player

Щоб переглядати та відтворювати flash-файли, створені для мобільних пристрій, а також для взаємодії з ними, натисніть  та виберіть **Додатки > Flash-плеєр**. Переїдіть до flash-файла і натисніть .

## Nokia Lifeblog

Для запуску Lifeblog на пристрій натисніть  та виберіть **Додатки > Lifeblog**.

Nokia Lifeblog – це поєднання програмного забезпечення для мобільного телефону та ПК, що веде мультимедійний журнал об'єктів, які Ви збираєте до Вашого пристрію. Nokia Lifeblog автоматично веде облік мультимедійних об'єктів та впорядковує фотографії, відео, звуки, текстові повідомлення, мультимедійні повідомлення та Інтернет-журнали в хронологічному порядку. Потім ці об'єкти можна переглядати, здійснювати їх пошук, надавати спільній

доступ до них іншим особам, публікувати та створювати їх резервні копії.

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 встановленням Nokia Lifeblog на сумісний ПК потрібно забезпечити наступні умови:

- Intel Pentium 1 ГГц або подібний, ОПЗ 128 Мб
- 400 Мб місця на жорсткому диску (якщо потрібно встановити Microsoft DirectX та Nokia PC Suite)
- Роздільна здатність 1024x768 та якість передачі кольору 24 біти
- Графічна карта 32 Мб
- Microsoft Windows 2000 або Windows XP

Щоб встановити Nokia Lifeblog на Ваш ПК:

- 1 Вставте компакт-диск або DVD з комплекту поставки пристрію.
- 2 Встановіть Nokia PC Suite (включає драйвери Nokia Connectivity для з'єднання USB).
- 3 Встановіть Nokia Lifeblog для ПК.

Якщо на комп'ютері ще не встановлено Microsoft DirectX 9.0, то цю програму буде встановлено разом з Nokia Lifeblog для ПК.

## Приєднання пристрію до ПК

Щоб з'єднати пристрій та сумісний ПК, використовуючи кабель даних USB:

- 1 Впевніться, що Nokia PC Suite встановлено.
- 2 Приєднайте кабель даних USB до пристрію та до ПК. Для **Режим USB** виберіть **PC Suite**, див. "USB" на стор. 38. Коли Ви вперше приєднаєте Ваш пристрій до ПК після встановлення Nokia PC Suite, ПК встановить спеціальні драйвери для Вашого пристрію. Це займе деякий час.
- 3 Запустіть програму Nokia Lifeblog для ПК.

Щоб з'єднати Ваш пристрій та сумісний ПК, використовуючи бездротову технологію Bluetooth:

- 1 Переконайтесь, що на Вашому ПК встановлено Nokia PC Suite.
- 2 Переконайтесь, що пристрій і ПК об'єднані у пару через бездротову технологію Bluetooth за допомогою Get Connected у Nokia PC Suite.
- 3 Активуйте з'єднання Bluetooth на Вашому пристрії та на ПК. Докладнішу інформацію див. у "З'єднання Bluetooth" на стор. 33 та у документації до ПК.

## Копіювання об'єктів

Щоб копіювати нові або змінені об'єкти з пристрою на ПК та навпаки:

- 1 З'єднайте пристрій з ПК.
- 2 Запустіть на комп'ютері програму Nokia Lifeblog.
- 3 У програмі Nokia Lifeblog для ПК виберіть **File > Copy from Phone and to Phone**.

Нові об'єкти будуть скопійовані з пристрою на ПК. На пристрій будуть скопійовані об'єкти, відображені на комп'ютері у вікні **To Phone**.

## Перегляд часової шкали та вибраного

Коли на пристрії запускається Nokia Lifeblog, відкривається вікно **Часова шкала** та відображаються мультимедійні об'єкти.

Щоб відкрити об'єкти, збережені у папці "Вибране", виберіть **Опції > Дивитися Вибране**.

Після запуску Nokia Lifeblog на ПК по вікнах **Часова шкала** та **Вибране** можна переміщуватись кількома способами. Найшвидший спосіб – взяти повзунок та перемістити його вперед або назад, швидко або повільно. Інші способи: клацніть на шкалі часу, щоб вибрати дату, використовуйте функцію **Go to date** або клавіші стрілок.

## Надсилання в Інтернет

Щоб обмінюватись найкращими об'єктами Nokia Lifeblog, надсилайте їх у Ваш веб-журнал в Інтернеті.

Спершу потрібно створити обліковий запис за допомогою послуги Інтернет-журналу, створити один або більше Інтернет-журналів, які Ви будете використовувати як місце призначення для надсилань, та додати обліковий запис Інтернет-журналу у Nokia Lifeblog. Для Nokia Lifeblog рекомендовано використовувати послугу Інтернет-журналу TypePad від Six Apart, [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

Щоб додати обліковий запис Інтернет-журналу у Nokia Lifeblog, у пристрої виберіть **Опції > Установки > Веб-журнал**. На ПК облікові записи можна редагувати у вікні **Blog account manager**.

Щоб надіслати об'єкти з Вашого пристрою в Інтернет:

- 1 В **Часова шкала** або **Вибране** виберіть об'єкти, які Ви бажаєте надіслати в Інтернет.
- 2 Виберіть **Опції > Надіс. до Інтернету**.
- 3 Якщо ця функція використовується вперше, Nokia Lifeblog завантажить список Інтернет-журналів з сервера Інтернет-журналів.
- 4 Відкриється діалогове вікно надсилання Інтернет-журналів. Виберіть Інтернет-журнал, який Ви бажаєте використовувати, у списку **Надіслати до:**. Якщо були створені нові Інтернет-журнали,

виберіть **Опції > Онов. список Веб-жур.**, щоб оновити список Інтернет-журналів.

- 5 Введіть назву та заголовок для надсилання. Також у текстове поле можна ввести пояснення або опис.
- 6 Коли все готово, виберіть **Опції > Надіслати**.

Щоб надіслати об'єкти в Інтернет з ПК:

- 1 У "Часовій шкалі" або "Вибраному" виберіть об'єкти (до 50), які Ви бажаєте надіслати до Інтернету.
- 2 Виберіть **File > Post to the Web...**.
- 3 Введіть назву та заголовок для надсилання. Також у текстове поле можна ввести пояснення або опис.
- 4 Виберіть Інтернет-журнал, який потрібно використовувати, у списку **Post to:**.
- 5 Коли все готово, клацніть кнопку **Send**.

## Імпорт об'єктів з інших джерел

Окрім зображень у форматі .jpeg у Вашому пристрої, до Nokia Lifeblog можна імпортувати зображення у форматі .jpeg та .3gp і відеокліпи у форматі .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 імпортувати зображення чи відеокліпи з сумісного ПК до Nokia Lifeblog для ПК, у "Часовій шкалі" або "Вибраному" виберіть **File > Import from PC....**

# Камера

Ваш пристрій Nokia N95 оснащений двома камерами: на задній панелі – камера з високою роздільною здатністю (головна камера з альбомною орієнтацією), на передній – камера з низкою роздільною здатністю (додаткова камера з портретною орієнтацією). Обидві камери можна використовувати для фотографування та запису відео.

Пристрій підтримує зйомку зображень з роздільною здатністю 2592x1944 пікселів (головна камера).

Роздільна здатність зображень у цьому посібнику може бути різною.

Зображення та відеокліпи автоматично зберігаються в папці **Зобр. і відео** в **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. 64.

 **Порада!** Щоб відкрити папку **Галерея** і переглянути фотографії, двічі натисніть клавішу перегляду  збоку Вашого пристрою.

Зображення або відеокліпи можна надсилати у мультимедійних повідомленнях, як додатки до повідомлень електронної пошти, а також через з'єднання Bluetooth, інфрачервоне з'єднання або з'єднання з бездротовою ЛОМ. Їх також можна завантажувати до сумісного альбому в Інтернеті. Див. "Обмін в мережі" на стор.79.

## 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, відкрийте кришку об'єктива за допомогою перемикача активації камери. Якщо камера перебуває в **Режим відео**, виберіть **Режим фото** на активній панелі інструментів.



- 2 Щоб зафіксувати фокус на об'єкті, натисніть клавішу зйомки наполовину (тільки для головної камери, недоступно в режимах зйомки крупним планом та в альбомній орієнтації). На дисплеї з'явиться зелений індикатор зафіксованого фокусу. Якщо фокус не було зафіксовано, з'явиться червоний індикатор фокусу. Відпустіть клавішу зйомки і знову натисніть її наполовину. Можна фотографувати, не фіксуючи фокус.
- 3 Щоб зробити фотографію за допомогою головної камери, натисніть клавішу зйомки. Не рухайте пристрій, поки зображення не буде збережено.

Щоб збільшити або зменшити масштаб, використовуйте клавішу масштабування.

Щоб відрегулювати освітлення та колір перед фотографуванням, прокручуйте активну панель

інструментів за допомогою клавіші прокручування.

Див. "Установки настроювання – регулювання кольору та освітлення" на стор. 60. Збереження зробленого знімку може тривати довше, якщо змінено установки масштабування, освітлення та кольору.

Щоб звільнити пам'ять перед фотографуванням, виберіть **Опції > До вільної пам'яті** (доступна лише у випадку, якщо Ви створили резервні копії зображень і відеокліпів). Див. "Звільнення пам'яті" на стор.70.

Щоб активувати передню камеру, виберіть **Опції > Викор. другор. камеру**.

Щоб переключити камеру у фоновий режим роботи і використати інші програмами, натисніть .

Щоб повернутися до камери, натисніть клавішу зйомки.

Щоб вимкнути головну камеру, закройте кришку об'єктива.

## Індикатори фотокамери

Видошукач фотокамери відображає наступне:

- 1 Індикатор режиму активної зйомки.
- 2 Активна панель інструментів, яку можна прокручувати перед зйомкою зображення, щоб вибрати різні елементи та установки (активна панель інструментів не відображається під

час фокусування та фотографування). Див. "Активна панель інструментів" на стор. 57.

- 3 Індикатор роздільної здатності зображення відображає якість зображення:  
**Друк 5М – висока, Друк 3М – середня, Друк 2М – середня, Ел. п. 0.8М – сер. або MMS 0.3М – низька.**



- 4 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 фокусування та фотографування).
- 5 Індикатори пам'яті пристрою ( ) та картки пам'яті ( ) вказують місце збереження зображень.

## Активна панель інструментів

На активній панелі інструментів знаходяться ярлики на різні об'єкти та установки до та після фотографування чи запису відеокліпу. Перейдіть до об'єктів і виберіть

їх, натиснувши клавішу прокручування. Також можна визначити, коли активна панель інструментів відображатиметься на дисплей.

Якщо потрібно, щоб активна панель інструментів відображалася перед фотографуванням або відеозаписом і після, виберіть **Опції > Показати позначки**. Щоб відображати активну панель інструментів лише за потреби, виберіть **Опції > Сховати позначки**. На дисплей відображатиметься лише індикатор режиму зйомки. Щоб активувати активну панель інструментів, натисніть клавішу прокручування. Щоб сковати її, натисніть клавішу зйомки вниз наполовину.

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

**[ ]**, щоб переключатися між режимами відео і фотозйомки.

**[A]**, щоб вибрати знімальний план

**[A]**, щоб активізувати режим спалаху (лише для фотознімків)

**[S]**, щоб активізувати автотаймер (лише для фотознімків). Див. "Ви на зображенні – автотаймер" на стор. 62.

**[ ]**, щоб активувати режим серійної зйомки (лише для фотознімків). Див. "Серійна фотозйомка" на стор. 61.

 , щоб вибрати кольоровий ефект

 , щоб регулювати баланс білого

 , щоб регулювати корекцію експозиції  
(лише для фотознімків)

 , щоб відрегулювати світлоочутливість  
(лише для фотознімків)

Значки змінюються відповідно до поточного стану установки.

Наявність доступних опцій залежить від активного вікна та режиму зйомки.

Див. також опції активної панелі інструментів у розділах "Після фотографування", стор. 58, "Після запису відео", стор. 64 і "Активна панель інструментів", стор. 68 в [Галерея](#).

## Після фотографування

Після фотографування на активній панелі інструментів виберіть наступне (доступно лише у випадку, якщо [Показувати фото](#) в установках фотокамери встановлено на **Так**):

- Якщо Ви не бажаєте зберігати зображення, виберіть [Видалити](#).
- Щоб надіслати зображення за допомогою мультимедійного повідомлення, електронної пошти, з'єднання Bluetooth, IФЧ або завантажити

його до сумісного альбому в Інтернеті, натисніть клавішу дзвінка або виберіть [Надіслати](#). Додаткову інформацію див. у розділі "Повідомлення", стор. 102, "З'єднання Bluetooth", стор. 33, і "Обмін в мережі", стор. 79. 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 надрукувати знімок, виберіть [Друк](#).  
Див. "Друкування зображень" на стор. 76.
- Щоб повернувшись до видошукача із зробити новий знімок, натисніть клавішу зйомки.

Щоб встановити зображення як шпалери в режимі активного очікування, виберіть [Опції > Вс. як фон. мальонок](#).

Щоб встановити зображення в якості зображення абонента, що телефонує, виберіть [Призн. зобр. викл. конт.](#)

## Установки фотокамери

Існує два види установок фотокамери: **Настр. фото** і основні установки. Інформацію про регулювання **Настр. фото** див. у розділі "Установки настроювання – регулювання кольору та освітлення", стор. 60. Коли Ви закрите 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** і виберіть з наступного:

**Якість фото - Друк 5М - висока** (роздільна здатність 2592x1944), **Друк 3М - середня** (роздільна здатність 2048x1536), **Друк 2М - середня** (роздільна здатність 1600x1200), **Ел. п. 0.8М - сер.** (роздільна здатність 1024x768) або **MMS 0.3М - низька** (роздільна здатність 640x480). Чим краща якість зображення, тим більше пам'яті витрачається на це зображення. Якщо потрібно роздрукувати зображення, виберіть **Друк 5М - висока**, **Друк 3М - середня** або **Друк 2М - середня**. Якщо Ви бажаєте надіслати зображення в повідомленні електронної пошти, виберіть **Ел. п. 0.8М - сер..** Щоб надіслати зображення за допомогою служби MMS, виберіть **MMS 0.3М - низька**.

Установки роздільної здатності доступні лише в меню головної камери.

**Додати до альбому** – вибрать певний альбом у папці "Галерея" для збереження зображення, якщо потрібно. Якщо вибрать **Так**, відкриється список наявних альбомів.

**Показувати фото** – вибрать **Так**, якщо потрібно переглянути зроблений фотознімок, або **Hi**, щоб відразу продовжити зйомку.

**Стандартна назва фото** – вказати стандартну назву для зроблених фотознімків.

**Покр. цифр. збільш.** (лише головна камера) – вибрать **Увімкнено**, щоб зробити етапи збільшення між цифровим та покращеним цифровим масштабуванням плавними та безперервними. Якщо потрібно обмежити наближення до тих пір, поки буде підтримуватися вибрана якість зображення, виберіть **Вимкнути**.

**Звук зйомки** – вибрать звук, який Ви бажаєте чути під час фотографування.

**Зайняття пам'ять** – вибрать місце зберігання зображень.

**Повернути зображення** – вибрать, щоб зображення поверталося правим боком угору, коли воно відкривається в папці "Галерея".

**Відновити устан. камери** – вибрать **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.** (  ), **Ввімкнути** (  ) та **Вимкнути** (  ).

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

## Установки настроювання – 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** – вибрать поточні умови освітлення у списку. Це дозволяє камері точніше відтворювати кольори.

**Компенсація експозиції** (лише для фотознімків) – відрегулювати час витримки камери.

**Спалах** – вибрать потрібний режим спалаху.

Див. "Спалах" на стор.60.

**Тон кольору** – вибрать кольоровий ефект у списку.

**Світлочутливість** (лише для фотознімків) – вибрать світлочутливість камери. Чим темніше оточення, тим вищою повинна бути світлочутливість.

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

Доступні установки залежать від вибраної камери.

Установки настройки прив'язані до конкретної камери; якщо Ви змінили настройки додаткової камери, настройки головної камери залишаться без змін. Проте, установки настройки є спільними для режимів відео та фотозйомки. Установки настроювання повернуться до стандартних після зачинення камери.

Якщо вибрать новий знімальний план, установки кольору й освітлення змінюються відповідно до вибраного знімального плану. Див. "Планы зйомки" на стор. 61. Якщо потрібно, можна змінювати установки настроювання після вибору знімального плану.

## Плани 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

**Автомат.** (A) (стандартний) та **Ніч** (C)

### Знімальні плани фотозйомки

**Автоматичний** (A) (стандартний), **Визн. корист.** (H),  
**Реж. зблизька** (W), **Портрет** (S), **Пейзаж** (Z),  
**Спорт** (F), **Ніч** (C) та **Нічн. портрет** (P).

Стандартний план зйомки під час фотографування – **Автоматичний**. План зйомки **Визн. корист.**

можна встановити як стандартний.

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** і 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 **Перехід в режим серії > Серія**, щоб робити шість знімків або встановити проміжок часу для фотографування. Максимальна кількість фотографій залежить від наявної пам'яті.

Щоб зробити шість фотографій, натисніть клавішу зйомки. Щоб продовжити робити фотознімки, натисніть **Скасувати**. Щоб зробити більше 6 фотографій, натисніть і потримайте клавішу зйомки. Щоб зупинити процес фотографування, відпустіть клавішу зйомки. Можна зробити до 100 фотографій (залежить від наявної пам'яті).

Щоб встановити проміжок часу для фотографування, виберіть **Перехід в режим серії** і проміжок часу. Щоб почати фотографування, натисніть клавішу зйомки.

Щоб зупинити фотографування до вичерпання проміжку часу, натисніть клавішу зйомки 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. Щоб переглянути інші фотографії, натисніть .

Режим серійної фотозйомки можна також використовувати з автотаймером. У разі використання автотаймера можна зробити максимум шість фотографій.

Щоб повернутися до видошукача в режимі серії, натисніть клавішу зйомки.

## Ви на зображенні – автотаймер

Функція автотаймера доступна лише для головної камери.

Використовуйте автотаймер для затримання зйомки і можливості потрапити в кадр. Щоб вимкнути затримку автотаймера, на активній панелі інструментів виберіть **Таймер > 2 секунди, 10 секунд**, або **20 секунд**. Щоб увімкнути автотаймер, виберіть **Увімкнути**. Коли таймер запущено, блимає індикатор автотаймера () та подається короткий звуковий сигнал. Камера зробить фотознімок після того, як сплінє час затримки.

Щоб вимкнути **Таймер**, на активній панелі інструментів виберіть **Таймер > Вимкнути**.

 **Порада!** На активній панелі інструментів виберіть **Таймер > 2 секунди**, щоб у момент зйомки у Вас не рухалася рука.

## Запис відео

- 1 Щоб увімкнути головну камеру, відкрийте кришку об'єктива. Якщо камера перебуває в **Режим фото**, виберіть **Режим відео** на активній панелі інструментів.
- 2 Натисніть клавішу зйомки, щоб почати запис. Для запису в режимі "Портрет" використовуйте клавішу прокручування. Червона піктограма запису  відображається на екрані і звучить тональний сигнал, який сповіщає про початок запису.
- 3 Виберіть **Стоп**, щоб зупинити записування. Відеокліп автоматично зберігається у папці **Зобр. і відео** в **Галерея**. Див. "Галерея" на стор. 66. Максимальна тривалість відеозапису – 60 хвилин (якщо вистачає пам'яті).

Щоб тимчасово припинити записування у будь-який час, натисніть **Пауза**. На дисплей блиматає піктограма паузи (). Відеозапис автоматично припиниться, якщо

протягом однієї хвилини не було натиснуто жодних клавіш, а запис встановлено на паузу. Натисніть **Продовжити**, щоб відновити записування.

Щоб збільшити або зменшити масштаб об'єкта, натисніть клавішу масштабування на боковій панелі пристрію.

Щоб відрегулювати освітлення та колір перед записом відео, прокручуйте активну панель інструментів за допомогою клавіші прокручування. Див. "Установки настроювання – регулювання кольору та освітлення" на стор. 60 та "Планы зйомки" на стор. 61.

Щоб звільнити пам'ять перед відеозйомкою, виберіть **Опції > До вільної пам'яті** (доступна лише у випадку, якщо Ви створили резервні копії зображень і відеокліпів). Див. "Звільнення пам'яті" на стор. 70.

Щоб активувати передню камеру, виберіть **Опції > Викор. другор. камеру**.

## Індикатори відеозапису

Видошукач відео відобразить наступне:

- 1 Індикатор режиму активної 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. "Активна панель інструментів" на стор. 57.

- 4 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.

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

- 6 Індикатор якості відео відображає якість відеокліпу: **ТБ, висока якість, ТБ, звичайна якість, Ел. п., висока якість, Ел. п., норм. якість** або **Якість для надсил..**

- 7 Тип файла відеокліпу.
- 8 Увімкнено стабілізацію відео ( ). Див. "Установки відео" на стор. 64.

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 **Так**):

- Щоб негайно програти відеозапис, який Ви щойно записали, виберіть **Відтворити**.
- Якщо Ви не бажаєте зберігати відеозапис, виберіть **Видалити**.
- Щоб надіслати відеокліп за допомогою мультимедійного повідомлення, електронної пошти, з'єднання Bluetooth, ІФЧ або завантажити його до сумісного альбому в Інтернеті, натисніть клавішу дзвінка або виберіть **Надіслати**.

Додаткову інформацію див. у розділі "Повідомлення", стор. 102, "З'єднання Bluetooth", стор. 33, і "Обмін в мережі", стор. 79. Данна опція недоступна під час активного дзвінка. Відеокліпи, збережені у форматі .mp4, не можна надіслати в мультимедійному повідомленні. Відеокліп також можна надіслати абоненту, якому Ви телефонуете, під час активного дзвінка. Виберіть **Надіслати абоненту**.

- Щоб повернутися до видошукача та зробити новий відеозапис, натисніть клавішу зйомки.

## Установки відео

Існує два види установок запису відео: **Настр. відео** і основні установки. Інформацію про регулювання установок **Настр. відео** див. у розділі "Установки настроювання – регулювання кольору та освітлення", стор. 60. Коли Ви закрите 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** і виберіть з наступного:

**Якість відео** – встановити якість відеокліпу на **ТБ, висока якість, ТБ, звичайна якість, Ел. п., висока якість, Ел. п., норм. якість** (стандартна якість для відтворення через гарнітуру) або **Якість для надсил..**. Щоб переглянути відеокліп на сумісному телевізорі чи ПК, виберіть якість відеозапису **ТБ, висока якість** або **ТБ, звичайна якість** з роздільною здатністю VGA (640x480) і файловим форматом .mp4. Відеокліпи, збережені у форматі .mp4, не можна надіслати в мультимедійному повідомленні. Щоб надіслати відеокліп за допомогою MMS, виберіть **Якість для надсил.** (роздільна здатність QCIF, файловий формат .3gp). Розмір відеокліпу, записаного з установкою **Якість для надсил.**, обмежений до 300 Кб (приблизна

тривалість – 20 секунд) для зручності його пересилання в мультимедійному повідомленні на сумісний пристрій.

**Стабілізація відео** – вибрати **Увімкнено**, щоб зменшити триміння камери під час запису відеокліпу.

**Запис звуку** – вибрати **Вимкнути**, якщо Ви не бажаєте записувати звук.

**Додати до альбому** – вибрати, чи додавати записаний відеокліп у певний альбом у папці **Галерея**. Виберіть **Так**, щоб відкрити список наявних альбомів.

**Показувати відео** – вибрати, якщо потрібно, щоб на дисплей відображався перший кадр записаного відеокліпу після завершення запису.

Виберіть **Відтворити** на активній панелі інструментів (головна камера) або **Опції > Відтворити** (додаткова камера), щоб переглянути відеокліп.

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

**Зайняття пам'ять** – вказати стандартне місце збереження: пам'ять пристрою або картка пам'яті (якщо вона вставлена).

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

# Галерея

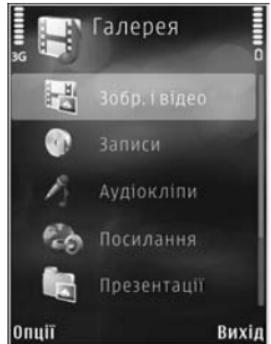


Щоб зберігати та впорядковувати Ваші зображення, відеокліпи, аудіокліпи, списки відтворення та потокові посилання або обмінюватись файлами з іншими UPnP-сумісними пристроями через бездротову локальну мережу, натисніть  і виберіть **Галерея**.

 **Порада!** Щоб переглянути останню збережену фотографію в **Галерея** під час роботи в іншій програмі, натисніть клавішу перегляду  на боковій панелі пристроя. Щоб перейти у головне вікно папки **Зобр. і відео**, знову натисніть клавішу перегляду.

## Перегляд файлів

Виберіть **Зобр. і відео** , **Записи** , **Аудіокліпи** , **Посилання** , **Презентації**  **Всі файли**  або **Дом. мережа**  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. Див. "Альбоми" на стор. 69.

Файли, збережені на Вашій сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена), позначаються .

Щоб відкрити файл, натисніть . Відеокліпи, файли .ram та потокові посилання відкриваються та відтворюються в програмі **RealPlayer**, а музика

й аудіокліпи – у програмі [Музика](#). Див. "RealPlayer" на стор. 50 та "Програвання музики" на стор. 41.

Щоб скопіювати або перемістити файли до картки пам'яті (якщо вставлена) або до пам'яті пристрою, виберіть файл та [Опції > Переміст. та скопіюв. > Копіюв. на к. пам'яті](#) або [Переміс. на к. пам'яті](#), або [Копіюв. у пам. тел.](#), або [Переміст. у пам. тел.](#).

Щоб завантажити звукові кліпи у папку [Галерея](#) за допомогою браузера, в папці [Аудіокліпи](#) виберіть [Завант. аудіо](#).

## 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 чи ІФЧ. Щоб мати змогу переглянути отримане зображення чи відеокліп у папці [Галерея](#) або за допомогою мультимедійного плеера, необхідно зберегти це зображення чи кліп у пам'яті пристрою або на картці пам'яті (якщо вона вставлена).

Відеокліпи, збережені в [Відеоцентр](#), не відображаються в [Зобр. і відео](#) в [Галерея](#). Як переглянути відеокліпи у [Відеоцентр](#), див. "Відеоцентр", стор. 48.

Виберіть [Галерея > Зобр. і відео](#). Зображення та відеокліпи відображаються по колу й впорядковані за датою створення.



На дисплей з'явиться кількість файлів. Для перегляду файлів по черзі натискайте або . Щоб проглядати файли групами, натискайте або .

Щоб збільшити зображення, коли воно відкрите, натискайте клавішу масштабування на боковій панелі пристрою. Коефіцієнт зміни масштабу зображення не зберігається постійно.

Щоб обернути вибране зображення вправо або вліво, виберіть [Опції > Повернути > Ліворуч](#) або [Праворуч](#).

Щоб відредактувати відеокліп або фотографію, виберіть [Опції > Редагувати](#). Відкриється редактор зображень або редактор відео. Див. "Редагування відеокліпів" на стор. 71. Див. "Редагування зображень" на стор. 70.

Щоб створити власні відеокліпи, виберіть один чи кілька відеокліпів в галереї, а потім [Опції >](#)

**Редагувати.** Див. "Редагування відеокліпів" на стор. 71.

Щоб роздрукувати зображення за допомогою сумісного принтера або зберегти їх на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена) для друку пізніше, виберіть **Опції > Друк.** Див. "Друкування зображень" на стор. 76. Також, щоб позначити зображення для друку пізніше, можна додавати їх до корзини друку в папці **Галерея.** Див. "Корзина друку" на стор.69.

Щоб додати зображення або відеокліп до альбому в галерей, виберіть **Опції > Альбоми > Додати до альбому.** Див. "Альбоми" на стор. 69.

Щоб використати зображення як фоновий малюнок, виберіть зображення та **Опції > Використ. зображення > Встанов. як шпалери.**

Щоб видалити зображення або відеокліп, на активній панелі інструментів виберіть **Видалити.** Див. "Активна панель інструментів" на стор.68.

Щоб переключитися з папки **Галерея** на камеру, натисніть клавішу зйомки і відкрийте кришку об'єктива на задній панелі.

## Активна панель інструментів

У папці **Зобр. і відео** активну панель інструментів можна використовувати як пункт прискореного

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 Ви бажаєте, 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

 / , щоб додати або видалити зображення з корзини друку. Див. "Корзина друку" на стор.69.

, щоб переглянути зображення у корзині друку

-  , щоб розпочати слайд-шоу Ваших зображень
  -  , щоб видалити вибране зображення чи відеокліп
  -  , щоб надрукувати переглянуте зображення
  -  , щоб зменшити роздільну здатність вибраного зображення та звільнити пам'ять для нових зображень.
- Див. "Звільнення пам'яті" на стор.70.
- 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 фотокiosку, якщо він наявний. Див. "Друкування зображень" на стор.76. Додані зображення позначаються  у папці **Зобр. і відео** і альбомах.

Щоб додати 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 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 галерей, 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. Додані фотографії та відеокліпи не будуть видалені з папки **Зобр. і відео**.

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**.

## Звільнення пам'яті

Щоб зменшити роздільну здатність та розмір файлів зображень, збережених у папці **Галерея**, та звільнити пам'ять для нових зображень, виберіть **Опції** > **Зменшити зображення**. Щоб спочатку створити резервну копію зображень, перенесіть їх копію на сумісний ПК або в інше місце. Якщо Ви вибрали **Зменшити зображення**, це зменшує роздільну здатність зображення до 640x480.

Щоб збільшити обсяг вільної пам'яті після перенесення копій об'єктів до інших місць або пристроїв, виберіть **Опції** > **Вільна пам'ять**. Можна переглянути список файлів, копії яких Ви перенесли. Щоб видалити копію файла з папки **Галерея**, виберіть **Опції** > **Видалити**.

## Резервні файли

Щоб перенести резервні копії мультимедійних файлів з Вашого пристрою на сумісний ПК через бездротову локальну мережу, виберіть **Опції** > **Передати** > **Почати**. Див. "Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор. 30.

Ваш пристрій почне пошук пристройів. Виберіть пристрій та папку, у яку потрібно перенести мультимедійні файли. Виберіть **Добре**.

Щоб змінити установки пристрою зберігання або папки, виберіть **Опції** > **Передати** > **Установки** > **Пристрій для збережен.** або **Папка для збереження**.

## 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 маленькими піктограмами. Можна обрізати чи повернути зображення; відрегулювати яскравість, колір, контрастність і роздільну здатність; а також додати до зображення ефекти, текст, кліпарт або рамку.

## Обрізування зображень

Щоб обрізати зображення, виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Обрізка**. Щоб зменшити розмір зображення вручну шляхом його обрізування, виберіть **Вказати вручну** або заздалегідь визначений коефіцієнт форматного співвідношення у списку. Якщо Ви вибрали **Вказати вручну**, у лівому верхньому куті зображення з'явиться хрестик. Використовуйте клавіші прокручування, щоб вибрати область зображення, яку потрібно обрізати, і виберіть **Встановити**. У правому

нижньому куті з'явиться ще один хрестик. 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 заздалегідь 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, скористайтеся 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 або .
- Щоб збільшити або зменшити масштаб, натисніть або .
- Щоб пересуватися по збільшеному зображенню, натискайте клавішу прокручування вгору, вниз, вліво або вправо.

## Редагування відеокліпів

Щоб редагувати відеокліпи, що містяться в [Галерея](#), і створювати власні відеокліпи, перейдіть до відеокліпу і виберіть [Опції](#) > [Редагувати](#). Див. "Галерея" на стор. 66. Щоб створити власні відеокліпи, комбінувати та виконувати монтаж відеокліпів і додати зображення, аудіокліпи, переходи та ефекти. Переходи – це візуальні ефекти, які Ви можете додавати до початку чи кінця відеокліпу або між відеокліпами.

Редактор відео підтримує відеофайли форматів 3gp і .mp4 та звукові файли форматів .aac, .amr, .mp3 і .wav.

Для створення власних відеокліпів можна використовувати [Кінорежисер](#). Виберіть відеокліпи

та зображення, з яких потрібно створити тише, та виберіть **Опції > Редагувати > Створити тише**. Див. "Кінорежисер" на стор.77.

В редакторі відео можна побачити дві часові шкали: часова шкала відеокліпу і часова шкала аудіокліпа. Зображення, текст і переходи, добавлені до відеокліпу, відображаються на часовій шкалі відеокліпу. Щоб переключатися між часовими шкалами, натискайте клавішу прокрутки вгору або вниз.

## Редагування відео, аудіо, зображень, тексту та переходів

Щоб створити власні відеокліпи, позначте і виберіть один чи кілька відеокліпів, а потім виберіть **Опції > Редагувати > Ред. відео**.

Щоб змінити відеокліп, виберіть одну із наступних опцій:

### Редагувати відеокліп:

**Обрізати** – скоротити відеокліп у вікні вкорочення відеокліпів

**Додати кольор. ефект** – вставити кольоровий ефект у відеокліп

**Уповільнити** – зменшити темп відеокліпу

**Вимкнути звук** або **Увімкнути звук** – вимкнути або увімкнути початковий звук відеокліпу

**Перемістити** – перемістити відеокліп до вираного місця

**Видалити** – видалити відеокліп із відео

**Дублювати** – створити копію вираного відеокліпу

**Редагувати текст** (відображається лише у випадку, якщо додано текст) – перемістити, видалити або копіювати текст; змінити колір і стиль тексту; визначити, як довго текст залишатиметься на екрані; а також додати ефекти до тексту

**Редаг. зображення** (відображається, лише якщо додано зображення) – перемістити, видалити або копіювати зображення; визначити, як довго зображення має залишатись на екрані; а також додати фон або кольоровий ефект до зображення

**Редагувати аудіокліп** (відображається лише у випадку, якщо додано аудіокліп) – вкоротити або перемістити звуковий кліп, змінити його довжину або видалити чи скопіювати звуковий кліп.

**Редагувати переход** – існують три типи переходів: на початку відеозапису, наприкінці відеозапису та між відеокліпами. Можна вибрать, щоб переход починався, коли ще активний перший переход відео.

**Вставити** – виберіть **Відеокліп**, **Зображення**, **Текст**, **Аудіокліп** або **Новий аудіокліп**.

**Кінофільм** – попередньо переглянути кіно в режимі повного екрана чи у вигляді зменшеного зображення, зберегти кіно або ж вкоротити його до потрібного розміру для надсилання у мультимедійному повідомленні.

Щоб зробити знімок кадру відеокліпу у вікні вкорочення відео, виберіть **Опції** > **Зробити копію кадру**. У вікні перегляду зменшених зображень натисніть  і виберіть **Зробити копію кадру**.

Щоб зберегти відеокліп, виберіть **Опції** > **Кінофільм** > **Зберегти**. Щоб визначити **Зайняті пам'ять**, виберіть **Опції** > **Установки**. Пам'ять пристрою встановлена як стандартна.

У вікні **Установки**, можна також визначити **Стандартна назва відео**, **Станд. назва копії кадру**, **Роздільна здатність** і **Зайняті пам'ять**.

## Редагування відеокліпів для надсилання

Щоб надіслати відеокліп, виберіть **Опції** > **Надіслати** > **Як мультимедіа**, **Як ел. повідомлен.**, **Через Bluetooth** або **Через ІФЧ**. Щоб отримати інформацію стосовно максимального розміру мультимедійного

повідомлення, яке можна надіслати, зверніться до свого постачальника послуг бездротового зв'язку.

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. "Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth" на стор. 35. Ви також можете передавати свої відеокліпи на сумісний ПК за допомогою з'єднання Bluetooth, USB-кабелю передачі даних або за допомогою додатка-читувача сумісних карток пам'яті.

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 відеокліпу, перейдіть до відеокліпу у папці **Галерея** і виберіть **Опції** > **Редагувати** > **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 **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 вимкнуто **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.

## Режим ТВ-виходу

Щоб переглянути зняті зображення та відеокліпи на сумісному телевізорі, використовуйте відеокабель Nokia.

Перед переглядом зображень та відеокліпів та телевізорі потрібно налаштувати установки ТВ-виходу для відповідної телевізійної системи та формату розгортки телевізора. Див. "Аксесуар" на стор. 142.

Щоб переглянути зображення та відеокліпи на телевізорі, зробіть таке:

- 1 Підключіть відеокабель Nokia до відеовходу сумісного телевізора.
- 2 Підключіть інший кінець відеокабелю Nokia до гнізда аудіо-відео Nokia Вашого пристрою.

- 3 Можливо, Вам знадобиться вибрати режим кабелю даних.



- 4 Натисніть , виберіть **Галерея > Відео і зображен.** і файл, який потрібно переглянути.

Зображення відображаються у програмі перегляду зображень, а відеокліпи відтворюються в програмі RealPlayer.

Якщо пристрій з'єднаний з телевізором за допомогою відеокабелю Nokia, всі звукові файли, включаючи стереозвук відеокліпу, тони дзвінків та звуки клавіш, передаються на телевізор. Ви можете використовувати мікрофон пристрою, як звичайно.

Під час роботи всіх програм, окрім тих, що містяться у папці **Зобр. і відео** в **Галерея** в **RealPlayer**, на екрані телевізора відображається те саме зображення, що й на дисплей Вашого пристрою.

Відкрите зображення відображається на телевізорі у повноекранному режимі. Якщо відкрити зображення у вікні перегляду зменшених зображень під час його

перегляду на екрані телевізора, опція **Збільшити** буде недоступною.

Коли відкривається виділений відеокліп, програма **RealPlayer** починає відтворювати цей відеокліп на дисплеї пристрою та на екрані телевізора. Див. "RealPlayer" на стор. 50.

Зображення можна переглядати на телевізорі як слайд-шоу. Під час відтворення вибраного музичного файла всі елементи в альбомі чи позначені зображення відображаються на екрані телевізора у повноекранному режимі. Див. "Слайд-шоу" на стор. 74.

## 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 переглянути SVG-файли, виберіть папку **Презентації**, перейдіть до зображення і 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 з використанням USB-кабелю передачі даних, бездротової локальної мережі, з'єднання Bluetooth або сумісної картки пам'яті (якщо доступна).

Можна друкувати зображення тільки у форматі .jpg. Зображення, зняті камерою, автоматично зберігаються у форматі .jpg.

Щоб виконати друк на сумісному принтері за допомогою PictBridge, перед вибором опції "Друк" приєднайте кабель передачі даних і упевнітесь, що режим кабелю передачі даних встановлено

на **Друк зображень** або **Запит. про з'єднання** Див. "USB" на стор. 38.

## 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 USB, принтер відобразиться автоматично.

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

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

## Попер. перег. 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 пристроя друкування.

Щоб змінити стандартний принтер, виберіть [Опції > Стандартний принтер](#).

Щоб вибрати формат паперу, виберіть [Формат паперу](#), розмір паперу у списку і [Добре](#). Виберіть [Скасувати](#), щоб повернутися до попереднього вигляду.

## Кінорежисер

Щоб створити muvee, натисніть і виберіть [Галерея](#), зображення та відеокліпи, а потім [Опції > Редагувати > Створити muvee](#).

Muvee – це короткий відредактований відеокліп, який містить відео, зображення, музику та текст. Швидкий muvee можна створити за допомогою програмами [Кінорежисер](#), просто вибравши стиль для muvee.

Програма [Кінорежисер](#) використає стандартну музику та текст, пов'язані з вибраним стилем.

В індивідуальних muvee можна вибрати власні відео та аудіокліпи, зображення і стиль, а також додати початкове та кінцеве повідомлення. Файли muvee можна надсилати в повідомленнях MMS.

Файли muvee зберігаються в папці [Галерея](#) у форматі .3gp.

## Створення швидкого muvee

- 1 В папці [Галерея](#) виберіть зображення та відеокліпи для muvee і [Опції > Редагувати > Створити muvee](#). Відкриється вікно вибору стилю.
- 2 Виберіть стиль muvee у списку стилів.
- 3 Виберіть [Опції > Створити muvee](#).

## Створення індивідуального muvee

- 1 В папці [Галерея](#) виберіть зображення та відеокліпи для muvee і [Опції > Редагувати > Створити muvee](#). Відкриється вікно вибору стилю.
- 2 Перейдіть до необхідного файла та виберіть [Опції > Настройки](#).
- 3 Змініть впорядкування та віредагуйте об'екти або додайте чи видаліть їх зі свого muvee у [Відео і зображення](#) або [Музика](#).

В папці [Відео і зображення](#) можна визначити послідовність, в якій файли будуть відтворюватись в muvee. Щоб вибрати файл, який потрібно перемістити, натисніть . Потім перейдіть до файла, під яким потрібно розмістити вибраний файл, і натисніть . Щоб додати зображення або відеокліпи до muvee або видалити їх, виберіть [Опції > Додати/Видалити](#).

Щоб додати альбоми та їхній вміст до туве, у вікні списку зображень та відеокліпів виберіть **Опції > Альбоми**.

Щоб вкоротити відеокліпи, в папці **Відео і зображення** виберіть **Опції > Вибрати вміст**. Див. "Вибір вмісту" на стор. 78.

У **Повідомлення** до туве можна додати початковий та завершальний текст.

В пункті **Тривалість** можна вказати тривалість туве. Виберіть з наступного: **Мульт. повідомлення**, щоб оптимізувати тривалість туве для надсилання через MMS **Автоматичний вибір**, щоб включити до туве всі вибрані зображення й відеокліпи

**Як у музики**, щоб встановити тривалість туве таку саму, як і у вибраного музичного кліпу

**Визнач. користувачем**, щоб визначити тривалість туве

- 4 Виберіть **Опції > Створити туве**. Відкриється вікно попереднього перегляду.
- 5 Щоб переглянути індивідуальний туве перед його збереженням, виберіть **Опції > Відтворити**.
- 6 Щоб зберегти туве, виберіть **Опції > Зберегти**.

Щоб створити новий індивідуальний туве, використовуючи такі самі установки стилю, виберіть **Опції > Переробити**.

## Вибір вмісту

Щоб відредактувати вибрані відеокліпи, в папці **Відео і зображення** виберіть **Опції > Вибрати вміст**. Можна вибрати фрагменти відеокліпу, які потрібно включити в туве або виключити з нього. На пересувній смузі відрізки зеленого кольору позначають включені фрагменти, червоного – виключені, а сірого – нейтральні.

Щоб включити фрагмент відеокліпу у туве, перейдіть до цього фрагмента і виберіть **Опції > Включити**.

Щоб виключити фрагмент, виберіть **Опції > Виключити**. Щоб виключити знімок, виберіть **Опції > Виключити кадр**.

Щоб дати змогу програмі **Кінережисер** довільно включати та виключати певний фрагмент відеокліпу, перейдіть до фрагмента і виберіть **Опції > Познач. як невидимий**. Щоб довільно включати або виключати фрагменти кліпу, виберіть **Опції > Всі невидими**.

## Установки

У вікні вибору стилю виберіть **Опції > Настройки > Установки**, щоб змінити такі опції:

**Активна пам'ять** – вибрати місце зберігання Ваших тув.

**Роздільна здатність** – вибрати роздільну здатність своїх файлів туве. Виберіть **Автоматично**

для використання оптимальної роздільної здатності, визначеної на основі кількості і тривалості вибраних відеокліпів.

**Стандарт. назва түншт** – встановити стандартну назву для файлів түншт.

## Інтернет-друк

За допомогою програми **Інтернет-друк** можна замовляти друк зображенень 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. Ці файли можна отримати від своїх постачальників послуг друку, котрі підтримують **Інтернет-друк**.

Докладнішу інформацію про програму див. у буклеті про додаткові програми для Вашого пристрою, який можна знайти за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

## Обмін в мережі

За допомогою функції **Обмін в Інтерн.** можна обмінюватись зображеннями та відеокліпами в сумісних альбомах в Інтернеті, 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 послуги. Зверніться до свого постачальника послуг за докладною інформацією щодо передплати послуги. Докладнішу інформацію про сумісних постачальників послуг див. на сторінках служби підтримки виробу за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

Докладнішу інформацію про програму див. у буклеті про додаткові програми для Вашого пристрою, який можна знайти за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

## Домашня мережа

Ваш пристрій сумісний з універсальною архітектурою підключення (UPnP). За допомогою пристрою точки доступу у бездротовій локальній мережі або маршрутизатора бездротової локальної мережі

Ви можете створити домашню мережу і приєднати до неї сумісні UPnP-пристрої, що підтримують роботу у бездротовій локальній мережі, наприклад Ваш пристрій Nokia N95, сумісний ПК, сумісний принтер, а також сумісну аудіосистему чи телевізор, або ж аудіосистему чи телевізор, оснащенні сумісним бездротовим мультимедійним приймачем.

Для використання пристрою Nokia N95 у домашній мережі потрібно мати настроєне і функціональне домашнє з'єднання бездротової локальної мережі, а у решти домашніх пристройів має бути активована функція UPnP і всі вони мають бути приєднані до тієї самої 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 впорядкувати установки [Дом. мер.](#), натисніть  і виберіть [Інструменти](#) > [Дом. мер..](#) Також домашню мережу можна використовувати для перегляду, відтворення, копіювання чи друку сумісних мультимедійних файлів з папки [Галерея](#). Див. "Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними" на стор. 82.



**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 приєднується до домашньої мережі лише в разі, якщо Ви приймете запит на з'єднання від іншого пристрою, або в папці [Галерея](#) виберете опцію для перегляду, відтворення, друку чи копіювання мультимедійних файлів з Вашого пристрою Nokia N95 або проведете пошук інших пристройів у папці [Дом. мережа](#).

### 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 пристройв.

Щоб переглянути або змінити установки точки доступу до Інтернету бездротової ЛОМ у Вашому пристрої, див. "Точки доступу" на стор. 151.

Якщо Ви використовуєте тимчасовий режим роботи для створення домашньої мережі з сумісними пристроями, активуйте один зі способів шифрування в **Режим захисту WLAN** під час настроювання точки доступу до Інтернету. 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 пристройв.

Якщо Ви використовуєте бездротове з'єднання в мережі, яка не використовує шифрування даних, вимкніть обмін файлами між Nokia N95 та іншими пристроями або не обмінюються ніякими персональними мультимедійними файлами. Щоб змінити установки обміну, див. "Установки домашньої мережі" на стор. 81.

## Установки домашньої мережі

Щоб обмінятись мультимедійними файлами, збереженими в папці **Галерея**, з іншими сумісними

UPnP-пристроями через бездротову локальну мережу, спочатку необхідно створити і настроїти домашню точку доступу до Інтернету у Вашій бездротовій локальній мережі, а потім настроїти програму **Дом. мер.** Див. "Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор. 30 та установки бездротової локальної мережі в "Точки доступу", стор. 151.

Опції, пов'язані з **Дом. мер.**, недоступні в **Галерея**, перш ніж установки **Дом. мер.** були налаштовані.

Коли програма домашньої мережі відкривається вперше, відкриється майстер настроювання, який допоможе Вам визначити установки 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 компакт-диска, що входить у комплект Вашого пристрою.

### Настроювання установок

Щоб налаштувати програму домашньої мережі, виберіть **Інструменти > Дом. мер. > Установки**, а потім з такого:

**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. мер.** 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. 151.

**Назва пристрою** – введіть назву Вашого пристрою, яку будуть бачити інші сумісні пристрой в домашній мережі.

**Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну**

Виберіть **Інструменти > Дом. мер. > 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 пристрой в домашній мережі зможуть переглядати та копіювати файли, які Ви вибрали для обміну в папці **Фото та відео**.

**Фото та відео** – виберіть мультимедійні файли для обміну з іншими пристроями або перегляньте стан обміну **Фото та відео**. Щоб оновити вміст папки, виберіть **Опції > Оновити зміст**.

## Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними

Якщо у Вашому пристрої увімкнено **Обмін змістом**, інші UPnP-пристрой 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 пристроям.

## Показ мультимедійних файлів, збережених у Вашому пристрої

Щоб вибрати зображення і відеокліпи, що збережені у Вашому пристрої, та показати їх на іншому пристрої у домашній мережі, наприклад, на сумісному телевізорі, зробіть наступне:

- 1 В папці **Галерея** виберіть зображення або відеокліп.
- 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 пристрой, а відеокліпи відтворюються лише на іншому пристрої.

## Показ мультимедійних файлів, збережених у іншому пристрої

Щоб вибрати мультимедійні файли, що збережені на іншому пристрої у домашній мережі, та показати їх на Вашому пристрой або сумісному телевізорі, зробіть наступне:

- 1 Виберіть [Галерея > Дом. мережа](#). Ваш пристрой почне пошук інших сумісних пристроїв. На дисплей почнуть з'являтись назви пристроїв.
- 2 Виберіть пристрій зі списку.
- 3 Виберіть тип мультимедійних файлів, які Ви бажаєте переглянути з іншого пристрою. Доступні типи файлів залежать від функцій іншого пристрою.
- 4 Виберіть зображення, відеокліп, аудіокліп або папку, які потрібно переглянути, та виберіть [Опції > Показ. через дом. мер.](#) (зображення та відео) або [Грати через дом. мер.](#) (музика).
- 5 Виберіть пристрій, на якому потрібно показати файл. В домашній мережі неможливо відтворювати музику на Вашому пристрой, але її можна

відтворювати на зовнішніх пристроях, використовуючи Ваш пристрій як пульт дистанційного керування.

Щоб скасувати обмін мультимедійними файлами, виберіть [Опції > Припинити показ](#).

Щоб роздрукувати зображення, збережені в [Галерея](#), у [Дом. мер.](#) за допомогою UPnP-сумісного принтера, виберіть функцію друку в [Галерея](#). Див. "Друкування зображень", стор. 76. Для цього необов'язково вмикати [Обмін змістом](#).

Щоб провести пошук файлів за різними критеріями пошуку, виберіть [Опції > Знайти](#). Для сортування знайдених файлів вибирайте [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 файли з іншого пристрою на Ваш пристрій, виберіть файл в іншому пристрої та **Опції > Копіювати до телефону** або **Копіювати на карту** (назва картки пам'яті, якщо вона доступна). **Обмін змістом** вмикати необов'язково.

# Позиціонування

Глобальна система позиціонування (GPS – Global Positioning System) – це всесвітня радіонавігаційна система, яка включає 24 супутники та їх наземні станції, які контролюють роботу супутників. Ваш пристрій оснащено внутрішнім приймачем GPS.

Термінал GPS (наприклад, приймач GPS у Вашому пристрої) отримує радіосигнали малої потужності від супутників та вимірює час передачі сигналів. Виходячи з часу передачі сигналу, приймач GPS може вирахувати своє місцезнаходження з точністю до кількох метрів.

Координати GPS виражуються у форматі градусів з десятковою частиною згідно з міжнародною системою координат WGS-84.

GPS (Global Positioning System – Глобальна система позиціонування) працює під управлінням уряду США, який одноосібно відповідає за точність і технічне забезпечення роботи системи. Точність даних позиціонування може залежати від настройок супутників GPS, ухвалених урядом США, та змінюватися відповідно до правил громадського користування системою GPS Міністерства оборони та Федерального плану з питань радіонавігації США. На точність цих даних також може впливати невдале розташування супутника. Крім того, наявність та якість

сигналів системи GPS може залежати від місцезнаходження, будівель та природних перешкод, а також від погодних умов. Приймач GPS слід використовувати лише за межами приміщення, що обумовлюється можливістю приймання сигналів GPS.

GPS слід використовувати лише з метою орієнтування. Цю систему не слід використовувати для точного визначення місцезнаходження, і Ви не маєте покладатися виключно на дані про місцезнаходження, отримані за допомогою приймача GPS, для позиціонування чи навігації.

## GPS-приймач

Приймач GPS розміщений знизу пристрою. Під час використання приймача відкрійте цифрову клавіатуру та тримайте пристрій спрямованим угору під кутом 45 градусів,



при цьому видимість неба не має обмежуватися іншими об'єктами. Встановлення з'єднання GPS може тривати від кількох секунд до кількох хвилин. Встановлення з'єднання GPS з автомобілем може тривати довше.

Приймач GPS живиться від акумулятора. Використання приймача GPS може спричинити більш швидке виснаження акумулятора.

## Про сигнали супутників

Якщо Ваш пристрій не може прийняти сигнал супутника, спробуйте наступне:

- Якщо Ви знаходитесь у приміщенні, вийдіть на вулицю, щоб отримати кращий сигнал.
- Якщо рухлива панель цифрової клавіатури закрита, відкрийте її.
- Якщо Ви знаходитесь на вулиці, перейдіть на більш відкрите місце.
- Переконайтесь, що Ви не закриваєте рукою GPS-антену пристрою. Розміщення антени див. у "GPS-приймач" на стор. 85.
- На сигнал також можуть впливати несприятливі погодні умови.
- Встановлення з'єднання GPS може тривати від кількох секунд до кількох хвилин.

## Запити положення

Ви можете отримувати запити положення від послуги мережі. Виходячи з місцезнаходження пристрою, постачальники послуг можуть надавати корисну інформацію щодо місцевості, наприклад, дані про погодні чи транспортні умови.

Коли Вам надійшов запит про місцезнаходження, на дисплей з'явиться повідомлення із назвою служби, яка надіслала запит. Виберіть **Прийн.**, щоб дозволити надсилання інформації про Ваше місцезнаходження, або **Відхил.**, щоб відхилити запит.

## Карти



Натисніть та виберіть **Карти**. За допомогою функції **Карти** можна визначати своє поточне місцезнаходження на карті, переглядати карти різних міст та країн, знаходити потрібні адреси та різні визначні місця, а також планувати маршрут з одного місця до іншого, зберігати місця як орієнтири та надсилати їх на сумісні пристрої.

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

Послуга **Карти** використовує GPS. В установках пристрою можна визначити методи позиціонування, які використовуються у пристрії. Див.

"Позиціонування" на стор.147. Для отримання найбільш докладної інформації щодо місця перебування слід використовувати внутрішній або зовнішній GPS-приймач.

Коли послуга **Карти** використовується вперше, Вам може знадобитись визначити точку доступу до Інтернету, щоб завантажити карту для Вашого поточного місцезнаходження. Щоб пізніше змінити стандартну точку доступу, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Стандартна точка доступу**.

Переважна частина цифрових картографічних даних є до певної міри неточною та неповною. Ніколи не покладайтесь повністю на картографічну інформацію, завантажену для використання в цьому пристрой.

Завантаження карти може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

 **Порада!** Карти можна завантажувати також через з'єднання бездротової локальної мережі.

Щоб отримати повідомлення у разі реєстрації пристрою у мережі за межами домашньої стільникової мережі, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Попередження про роумінг > Увімкнути**.

## Перегляд карт

Наявність карт залежить від країни.

Коли Ви відкриваєте послугу **Карти**, відображається глобус. Коли пристрій знаходить сигнал супутника, запускається послуга **Карти**, визначається місцезнаходження пристрою і збільшується зображення місцезнаходження. У той самий час функція **Карти** завантажує карту Вашого поточного місцезнаходження. Карты автоматично зберігаються у пам'яті пристрою або на сумісній картці пам'яті (якщо її вставлено).

Щоб переглянути інформацію про супутники під час використання послуги **Карти**, виберіть **Опції > Переглянути > Дані з супутника**.

Коли Ви переглядаєте карту на дисплеї, наприклад, переходите до іншої країни, автоматично завантажиться нова карта. Усі карти, завантажені функцією **Карти**, безкоштовні, проте завантаження може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Детальнішу інформацію про вартість передачі даних можна отримати у свого постачальника послуг.

Ваше поточне місцезнаходження відображається на карті. Компас вказує на напрямок карти, яка стандартно спрямована на північ.

Для переміщення по карті натискайте клавішу прокручування вправо, вліво, вгору або вниз. Для перегляду детальної інформації про місце на карті перейдіть до нього, натисніть  та виберіть **Докладно**. Щоб повернутись до Вашого поточного місцезнаходження, виберіть **Назад** або **Опції > Поточне місцезнаходження**.

Щоб збільшити або зменшити карту, натисніть \* або # . Щоб переключатися між двовимірним та тривимірним відображеннями, натискайте 0 .

Для визначення типу визначних місць, які відображаються на карті, виберіть **Опції > Переглянути > Категорії** та потрібні категорії.

Щоб зберегти місцезнаходження як орієнтир, в потрібному місці натисніть  і виберіть **Зберегти місце розташування > Як орієнтир**, введіть назву орієнтира та виберіть категорію, до якої його буде включено. Щоб зробити знімок екрана Вашого місцезнаходження, виберіть **Зберегти місце розташування > Як зображення**. Знімок екрана буде збережено у папці **Галерея**.

Щоб переглянути збережені орієнтири, виберіть **Опції > Улюблени**.

Щоб надіслати орієнтир на сумісний пристрій, у **Улюблени** виберіть **Опції > Розташування орієнтиру > Надіслати місце розташування**.

Якщо орієнтир надсилається у вигляді текстового повідомлення, інформація буде перетворена у звичайний текст.

Для настройки мережі, маршрутизації та загальних установок виберіть **Опції > Установки**.

Щоб перевірити наявність на сервері оновлених версій завантажених у пристрій карт, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Опції > Перевірити оновлення карти**.

Щоб заборонити автоматичне завантаження пристроєм карт через Інтернет, наприклад, якщо Ви знаходитесь за межами покриття домашньої стільникової мережі, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Використовувати мережу > Вимкнути**. Настроювання пристрою на автоматичне завантаження карт може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до постачальника послуг для отримання докладнішої інформації щодо вартості передачі даних.

Щоб настроїти об'єм кешу, що використовується для збереження карт, виберіть **Опції > Установки > Картка пам'яті заповнена на (%)**. Ці опції доступні лише у випадку, коли вставлено сумісну картку пам'яті. У разі переповнення пам'яті будуть видалятись найстаріші дані карт. Кеш очистити не можна.

## Пошук місцезнаходжень

Щоб переглянути визначні місця, що знаходяться поблизу Вашого поточного місцезнаходження або інших місць на карті, виберіть **Опції > Пошук > За категорією.**

Щоб знайти визначне місце за назвою, виберіть **Опції > Пошук > За назвою** або почніть вводити перші літери назви та виберіть **Пошук**.

Щоб знайти місцезнаходження, виберіть **Опції > Пошук > За адресою**. Потрібно ввести місто та країну.

Щоб використати адресу, збережену для контакту у папці **Контакти**, виберіть **Опції > Пошук > За адресою > Опції > Вибрати зі списку контактів**.

Щоб побачити результати пошуку на карті, натисніть . Щоб переключатись між результатами пошуку, натискайте або . Для переміщення по карті виберіть **Опції > На весь екран**, та використовуйте клавішу прокрутки.

## Планування маршруту

Щоб спланувати маршрут з одного місця до іншого (наприклад, з дому до офісу), виберіть **Опції > Розпланувати маршрут**. Виберіть початковий та кінцевий пункти маршруту.

Для настроювання установок маршруту (наприклад, засобу пересування) виберіть **Опції > Установки > Побудова маршруту**.

Щоб переглянути примітки до маршруту, виберіть **Опції > Показати маршрут**. Маршрут обраховується із використанням вибраних установок побудови маршруту.

Щоб побачити точки маршруту на карті, виберіть **Опції > Показати на карті**.

Щоб запустити моделювання створеного маршруту, виберіть **Опції > Почати моделювання**.

Щоб відслідковувати маршрут і Ваше поточне положення GPS, виберіть **Опції > Запуск відстеження**.

**Порада!** Сумісний приймач GPS можна використовувати з Bluetooth для роботи з послугою **Карті**. Наприклад, в автомобілі зовнішній приймач GPS можна розмістити таким чином, щоб небо було видно без перешкод. Інструкції щодо використання зовнішнього приймача GPS див. у "Позиціонування" на стор. 147.

## Додаткові послуги для карт

Щоб придбати та завантажити путівники по різних містах у пристрій або щоб придбати голосову навігаційну послугу для використання з функцією

**Карти**, виберіть **Опції > Додаткові послуги > Путівники по місту або Додати навігацію**.

Завантажені путівники автоматично зберігаються у пам'яті пристрою або на сумісній картці пам'яті (якщо її вставлено).

## Навігація

Після придбання навігаційного удосконалення послуга буде доступна через **Карти**.

Щоб почати голосову навігацію до потрібного пункту за допомогою GPS, після створення маршруту у **Карти** виберіть **Опції > Запуск навігації**.

Якщо навігація використовується вперше, пристрій попросить визначити мову для голосового супроводу та завантажити з Інтернету файли голосового супроводу для вибраної мови. Щоб пізніше змінити мову, у головному вікні **Карти** виберіть **Опції > Установки > Загальне > Голосові інструкції**, мову та завантажте з Інтернету файли голосового супроводу для вибраної мови.

Щоб відмовитись від створеного маршруту та використати інший, виберіть **Опції > Альтернативний маршрут**.

Щоб бачити лише наступні повороти і скласти карту, виберіть **Опції > Переглянути > Наступні повороти**.

Щоб припинити навігацію, виберіть **Опції > Зупинити навігацію**.

## Путівники по містах

**Путівники по місту** надають інформацію місця відпочинку, ресторани, готелі та інші визначні місця. Перед використанням путівник потрібно придбати та завантажити у пристрій.

Щоб переглянути завантажений путівник, на вкладці **Мої путівники** у **Путівники по місту** виберіть путівник та вкладену категорію (якщо така є).

Щоб завантажити в пристрій новий путівник, в **Путівники по місту** перейдіть праворуч до закладки **Найближчі путівники** або **Всі путівники**, виберіть потрібний путівник та натисніть **Добре**. Щоб придбати путівник, перейдіть ліворуч до вкладки **Мої путівники**, виберіть завантажений путівник та введіть реквізити платежу. За путівник можна заплатити за допомогою кредитної картки або включити ці кошти у рахунок за користування телефоном.

Щоб підтвердити придбання, двічі виберіть **Добре**. Щоб отримати підтвердження покупки електронною поштою, введіть своє ім'я та адресу електронної пошти, а потім виберіть **Добре**.

## Орієнтири

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Орієнтири**. **Орієнтири** дозволяють зберігати у Вашому пристрой інформацію про географічне розташування певних місць. Збережені місцезнаходження можна впорядковувати за різними категоріями (наприклад, бізнес) та додавати до них іншу інформацію (наприклад, адреси). Збережені орієнтири можна використовувати у сумісних програмах, наприклад, у **GPS-дані** та **Карти**.

Координати GPS виражаються у форматі градусів з десятковою частиною згідно з міжнародною системою координат WGS-84.

Для створення нового орієнтира виберіть **Опції > Новий орієнтир**. Щоб створити запит позиціонування для отримання координат Вашого поточного місцезнаходження, виберіть **Поточне положення**. Щоб ввести інформацію позиціонування вручну, виберіть **Ввести вручну**.

Щоб відредактувати або додати інформацію до збереженого орієнтира (наприклад, адресу), перейдіть до орієнтира та натисніть . Перейдіть до потрібного поля та введіть інформацію.

Щоб побачити орієнтир на карті, виберіть **Опції > Показати на карті**. Щоб створити маршрут до певного пункту, виберіть **Опції > Переміщ. за доп. карт.**

Орієнтири можна сортувати за попередньо визначеними категоріями або створювати нові категорії. Для редагування та створення нових категорій орієнтирів натисніть  в **Орієнтири** та виберіть **Опції > Редагув. категорії**.

Щоб додати орієнтир до категорії, перейдіть до орієнтира в **Орієнтири** та виберіть **Опції > Дод. до категорії**. Перейдіть доожної категорії, до якої потрібно додати орієнтир, та виберіть її.

Щоб надіслати один або кілька орієнтирів на сумісний пристрой, виберіть **Опції > Надіслати**. Отримані орієнтири зберігаються у папці **Вхідні** у **Повідомлення**.

## GPS-дані

Натисніть  та виберіть **Інструменти > GPS-дані**. Функція **GPS-дані** розроблена для надання інформації про маршрут до вибраного пункту, даних про поточне місцезнаходження, а також корисної інформації про подорож (наприклад, визначення приблизної відстані до пункту призначення та приблизної тривалості подорожі).

Координати GPS виражаються у форматі градусів з десятковою частиною згідно з міжнародною системою координат WGS-84.

Щоб Ваш пристрій міг використовувати **GPS-дані**, приймач GPS пристрою має отримувати інформацію про місцезнаходження принаймні від трьох супутників для визначення координат Вашого місцезнаходження.

## Дороговказ

Щоб використовувати дороговказ, виберіть **Навігація**. Починайте використання дороговказу на вулиці. Якщо почати його використання у приміщенні, приймач GPS може не отримати необхідної інформації від супутників.

Дороговказ використовує компас, який знаходитьться на дисплеї пристрою та обертається. Червона кулька показує напрямок до пункту призначення, а приблизна відстань по пункту вказана всередині кільця компаса.

Призначення функції дороговказу – показати прямий шлях і найкоротшу відстань до пункту призначення, що вимірюється прямою лінією. Будьякі перешкоди на шляху, наприклад, будівлі та природні перешкоди, не беруться до уваги. Різниця у висоті над рівнем моря також не береться

до уваги під час розрахунку відстані. Функція дороговказу активна лише тоді, коли Ви рухаєтесь.

Щоб встановити кінцевий пункт подорожі, виберіть **Опції > Вс. пункт призначен.** та орієнтир у якості кінцевого пункту або введіть координати широти та довготи. Виберіть **Припинити навігацію**, щоб видалити кінцевий пункт подорожі.

## Завантаження інформації про місцезнаходження

Щоб переглянути інформацію про Ваше поточне місцезнаходження, виберіть **Положення**.

Оцінка точності місцезнаходження відобразиться на дисплей.

Щоб зберегти Ваше поточне місцезнаходження у якості орієнтира, виберіть **Опції > Зберегти положення**. Орієнтири – це збережені дані про розташування різних місць, які містять більше інформації і можуть використовуватись в інших сумісних програмах та пересилатись між сумісними пристроями.

## Лічильник дистанції

Виберіть **Відстань > Опції > Пуск**, щоб увімкнути лічильник дистанції, та **Стоп**, щоб його вимкнути. Попередньо обчислені значення залишаються

на дисплей. Використовуйте цю функцію за межами приміщення, щоб отримувати кращий сигнал GPS.

Виберіть **Обнулити**, щоб обнулити показники дистанції подорожі, часу, а також середньої та максимальної швидкостей та почати новий облік. Виберіть **Запустити знову**, щоб обнулити показники лічильника шляху та загального часу.

Точність лічильника шляху обмежена, тому можуть виникати неточності з причини округлення. Точність також залежить від наявності та якості сигналів GPS.

# Персоналізація пристрою

Щоб персоналізувати пристрій, виберіть з наступного:

- Як використовувати дисплей в режимі очікування для доступу до програм, що найчастіше використовуються, див. "Режим активного очікування" на стор. 97.
- Як змінити фонове зображення у режимі очікування або заставку екрана, див. у розділі "Зміна вигляду пристрою" на стор. 97.
- Щоб настроїти тони дзвінків, див. "Режими – встановлення тонів" на стор. 94 та "Додавання тонів дзвінків до контактів" на стор. 128.
- Як змінити ярлики, призначені для різних натискань клавіші прокручування та лівої і правої клавіші вибору в режимі очікування, див. "Режим очікування" на стор. 142.
- Щоб змінити вигляд годинника в режимі очікування, натисніть  та виберіть **Додатки > Годинник > Опції > Установки > Тип годинника > Аналоговий** або **Цифровий**.
- Щоб змінити привітальне повідомлення на зображення або анімацію, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Дисплей > Привітання/логотип**.
- Щоб змінити вигляд меню, виберіть у головному меню **Опції > Змінити вигляд Меню > Таблиця** або **Список**.
- Щоб використовувати анімовані піктограми на дисплеї пристрою, в головному меню виберіть **Опції > Анімація піктограм > Увімк.**
- Щоб змінити порядок розміщення елементів головного 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.

## Режими – встановлення

### ТОНІВ

Щоб установити та настроїти тони дзвінків, сигнали про надходження повідомлень та інші тони для різних подій, середовищ або груп абонентів, натисніть  та виберіть **Інструменти > Режими**.

Щоб змінити режим, виберіть **Інструменти > Режими**, режим та **Опції > Активізувати**. Режим також можна змінити, натиснувши в режимі очікування **(1)**. Перейдіть до режиму, який Ви бажаєте активувати, і виберіть **Добре**.

 **Порада!** Щоб переключатися між загальним режимом та режимом без звуку, натискайте і утримуйте **#**.

Щоб змінити режим, натисніть **5** та 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 Вашій сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена), позначаються **[■]**.

Посилання **Завантажен. тонів** у списку тонів (послуга мережі) відкриває список закладок. Ви можете вибрати закладку та почати з'єднання з веб-сторінкою для завантаження додаткових тонів.

Якщо Ви бажаєте, щоб під час дзвінка вимовлялося ім'я абонента, виберіть **Опції > Настройти** та встановіть **Відтвор. імені** у значення **Увімкнути** Ім'я абонента має бути збережене в довіднику **Контакти**.

Щоб створити новий режим, виберіть **Опції > Створити новий**.

## Режим офлайн

Режим **Офлайн** дозволяє використовувати телефон без приєднання до бездротової мережі. Після активації режиму **Офлайн** з'єднання з бездротовою мережею вимикається, на що вказує символ **X** в області 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 режимі оффлайн не можна здійснювати або отримувати дзвінки або використовувати інші функції, які вимагають наявності покриття стільникової мережі. Імовірно, буде можливо зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрой. 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. "Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор. 30. Також у режимі **Офлайн** можна використовувати з'єднання Bluetooth. Див. "З'єднання Bluetooth" на стор. 33.

Щоб вийти з режиму **Офлайн**, натисніть кнопку живлення і виберіть інший режим. Телефон відновить бездротову передачу (за умови, що є достатньо потужний сигнал мережі).

## 3-Д тони



Натисніть  та виберіть **Інструменти > 3-Д тони**.

За допомогою функції **3-Д тони** можна увімкнути тривимірні звукові ефекти для тонів дзвінка.

Не всі тони дзвінка підтримують тривимірні ефекти.

Щоб увімкнути тривимірні ефекти, виберіть **Ефекти 3 Д тону дзвін.** > **Увімкнути**. Щоб змінити тон дзвінка, виберіть **Тон дзвінка** та потрібний тон дзвінка.

Щоб змінити тривимірний ефект, який застосовується до тону дзвінка, виберіть **Траекторія звуку** та виберіть потрібний ефект. Щоб змінити ефект, виберіть з-поміж наступних 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 **Увімкнути**, щоб тон дзвінка звучав голосніше, коли Ви поряд із Вашим пристроєм, і тихіше, коли Ви віддаляєтесь від пристрію. Коли Ви наближаетесь до пристрію, видається, що тон дзвінка звучить вище, а коли Ви віддаляєтесь від нього – нижче.

Ця установка доступна не для всіх тонів дзвінка.

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 > Настройки > Гучність тону дзв.**

## Зміна вигляду пристрою

Щоб змінити вигляд дисплея, наприклад, шпалери та піктограми, натисніть  та виберіть **Інструменти > Теми**.

Щоб вибрати тему, яка використовуватиметься для всіх програм у пристрой, виберіть **Теми > Стандартні**. Щоб змінити тему певної програми, у головному вікні виберіть цю програму.

Щоб переглянути тему перед тим, як її встановити, виберіть **Опції > Переглянути**. Щоб активувати тему, виберіть **Опції > Встановити**. Активна тема позначається .

Теми, збережені на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена), позначаються  . Теми на картці пам'яті недоступні, якщо вона не вставлена в пристрій. Якщо Ви бажаєте використовувати теми, збережені на картці пам'яті, без картки пам'яті, спочатку збережіть теми в пам'яті пристроя.

Щоб змінити вигляд головного меню, виберіть **Теми > Вигляд меню**.

Щоб встановити з'єднання браузера та завантажити додаткові теми, у **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.

Щоб відредагувати шпалери та заставку поточної теми, виберіть **Теми > Шпалери**, щоб змінити фонове зображення на дисплей для режиму активного очікування, або **Заставка**, щоб змінити заставку, яка з'являється на дисплей під час режиму активного очікування. Інформацію про встановлення тайм-ауту заставки див. у "Дисплей" на стор. 141.

## Режим активного очікування

У режимі активного очікування на дисплей відображаються ярлики та події програм (наприклад, календаря та програвача).

Щоб увімкнути або вимкнути режим активного очікування, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Режим очікування > Акт. режим очікуван.**

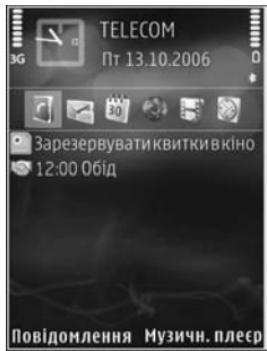
Перейдіть до програми або події і натисніть .

Стандартні ярлики клавіші прокручування, наявні в режимі очікування, не можна використати при увімкненому режимі активного очікування.

Щоб змінити стандартні ярлики програм, натисніть  та виберіть

[Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Режим очікування > Прог. акт. реж. очікув.](#)

Деякі ярлики фіксовані, і змінити їх не можна.



# Керування часом

## Годинник



Натисніть та виберіть [Додатки > Годинник](#).

Щоб переглянути активні і неактивні сигнали будильника, натисніть . Щоб запрограмувати новий сигнал будильника, виберіть [Опції > Завести будильник](#). Коли сигнал активний, на дисплей відображається .

Щоб вимкнути будильник, 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 вибралі [Стоп](#), пристрій запитає, чи Ви бажаєте увімкнути функцію дзвінків. Виберіть [Ні](#), щоб вимкнути пристрій, або [Так](#), щоб телефонувати та отримувати дзвінки. Не вибирайте [Так](#) у випадку, коли бездротовий телефон може стати джерелом перешкод або небезпеки.

Щоб скасувати сигнал будильника, виберіть [Додатки > Годинник > Опції > Видалити сигнал](#).

Щоб змінити установки годинника, виберіть [Додатки > Годинник > Опції > Установки > Час чи Дата, Тип годинника](#) або [Тон сигн. будильника](#).

Щоб дозволити стільниковій мережі оновлювати інформацію про час, дату та часовий пояс у Вашому пристрой (послуга мережі), виберіть [Час оператора мережі > Автом. оновлення](#).

## Світовий годинник

Щоб відкрити вікно світового годинника, виберіть [Годинник](#) та двічі натисніть . У вікні світового годинника можна переглядати час у різних містах. Щоб додати місто до списку, виберіть [Опції > Додати місто](#). До списку можна додати до 15 міст.

Щоб встановити Ваше поточне місто, перейдіть до міста й виберіть [Мое поточне місто](#). Місто відобразиться у головному вікні "Годинник", а час на Вашому пристрой зміниться відповідно до визначеного міста. Перевірте, що час правильний та відповідає Вашому часовому поясу.

## Календар

Натисніть  та виберіть **Календар**. Щоб додати новий запис календаря, перейдіть до потрібної дати, виберіть **Опції** > **Новий запис**, потім виберіть з наступного:

- 1 Зустріч** – отримати нагадування про зустріч, яка відбудеться у певний день та час.
- Запит про зустріч** – створити і надіслати новий запит про зустріч. Для надсилання запитів про зустріч необхідно мати настроєну поштову скриньку. Див. "Поштова скринька" на стор. 106.
- 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** і введіть **Час активізації сигналу** та **Дата активізації сигналу**.

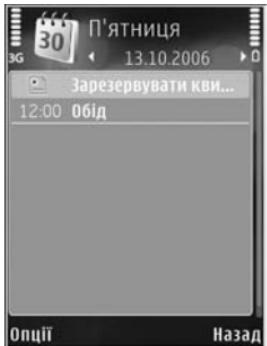
Щоб додати опис справи, виберіть **Опції** > **Додати опис**.

- 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, і можна буде вводити символи в поле **Тема**. У вікні справ відкривається запис нотаток про справи.

Коли почне лунати сигнал календаря, виберіть **Тиша**, щоб вимкнути сигнал. Текст нагадування залишиться на екрані. Щоб припинити подавання сигналу календаря, виберіть **Стоп**. Щоб відклсти сигнал, виберіть **Затримка**.

Ви можете синхронізувати календар із сумісним ПК за допомогою Nokia PC Suite. Під час створення запису в календарі виберіть потрібну опцію **Синхронізація**.



## 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 скоординований час (UTC), часова інформація отриманих календарних записів може відображатись неправильно.

Щоб змінити календар, 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" та виберіть [Опції > Видалити запис > Перед датою](#) або [Всі записи](#).

Щоб позначити завдання як виконане, перейдіть до нього у вікні справ та виберіть [Опції > Познач. "Виконано"](#).

# Повідомлення



Натисніть  та виберіть **Повідомл.** (послуга мережі).

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

Щоб створити нове повідомлення, виберіть **Нове повідом.**

**Повідомл.** містить наступні папки:

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

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

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

 **Пошт. скрин.** – з'єднатися 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. 111.

 **Чернетки** – тут зберігаються чернетки невідправлених повідомлень

 **Надіслані** – тут зберігаються останні надіслані повідомлення за виключенням повідомень, надісланих через з'єднання Bluetooth або IФЧ. Щоб змінити кількість повідомлень, що будуть зберігатися, див. "Установки Інше" на стор. 114.

 **Вихідні** – повідомлення, що очікують надсилання, тимчасово зберігаються у "Вихідних", наприклад, коли Ваш пристрій знаходиться за межами зони покриття мережі.

 **Звіти** – до мережі можна надіслати запит на отримання звітів про доставку надісланих Вами текстових і мультимедійних повідомлень (послуга мережі).

Щоб ввести і надіслати Вашому постачальнику 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 переключатися між великими та малими літерами, натискайте **#**.

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 активувати інтелектуальне введення тексту, натисніть  та виберіть **Увімк. ітел. введен.**

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

### Редагування тексту та списків

- Щоб позначити елемент у списку, перейдіть до нього та одночасно натисніть  і .
- Щоб позначити декілька елементів у списку, натисніть і потримайте  та одночасно натисніть  або . Щоб закінчити виділення, відпустіть , а потім відпустіть .
- Щоб скопіювати та вставити текст, натисніть  та потримайте клавішу  і одночасно натисніть  або , щоб виділити потрібний текст.

Щоб скопіювати текст у буфер обміну, все ще тримаючи натиснуту клавішу , виберіть **Скопіюв.** Щоб вставити текст у документ, натисніть і потримайте  та виберіть **Встав.**

## 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. 106 та "Електронна пошта" на стор. 111.

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.** та один з наступних пунктів:
  - Текст. повід.** – надіслати текстове повідомлення
  - Мультимед. повідом.** – надіслати мультимедійне повідомлення (MMS)
  - Звуков. повідомлення** – надіслати звукове повідомлення (мультимедійне повідомлення, яке містить один звуковий кліп)
  - Ел. пошта** – 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 фотознімок або записати звук чи відео для мультимедійного повідомлення, виберіть **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 повідомлень електронної пошти позначені .
- 8 Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Опції** > **Надіслати** або натисніть .

 **Увага:** цей пристрій може вказувати, що повідомлення було надіслане за номером центру обробки повідомлень, запрограмованим у цьому пристрой, але може не повідомляти про те, чи отримав адресат повідомлення. Більш детальну інформацію про послуги обміну повідомленнями можна отримати у свого постачальника послуг.

Ваш пристрій підтримує надсилання текстових повідомлень, розмір яких перевищує ліміт символів для одного текстового повідомлення. Довші повідомлення будуть надсилятись як два або більше повідомлень. Постачальник послуг може стягувати відповідну плату. Символи, які мають наголоси або інші позначки, а також 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. Щоб відредагувати такий відеокліп для надсилання,

див. "Редагування відеокліпів для надсилання" на стор. 73.

 **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. 110.

## Вхідні – отримання

### повідомлень



У папці **Вхідні**  позначає непрочитане текстове повідомлення,  – непрочитане мультимедійне повідомлення,  – непрослухане звукове повідомлення,  – дані, отримані через IФЧ, та  – 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 у **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 небезпечне 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  та виберіть **Інструменти > Майст. уст..**

Щоб мати змогу використовувати електронну пошту, у пристрой має бути встановлена дійсна точка доступу до Інтернету (ІАР) та мають бути правильно визначені установки електронної пошти. Див. "Точки доступу" на стор. 151.

Якщо у головному вікні **Повідомл.** вибрано **Пошт. скрин.**, але обліковий запис електронної пошти ще не настроено, пристрой запропонує Вам це зробити. Щоб почати визначення установок електронної пошти за допомогою майстра поштової скриньки, виберіть **Почати**. Див. також "Електронна пошта" на стор. 111.

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

Під час створення нової поштової скриньки назва, призначувана Вами поштовій скриньці, замінює назву **Пошт. скрин.** у головному вікні **Повідомлен.** Можна створити до шести поштових скриньок

## Відкривання поштової скриньки

Під час відкривання поштової скриньки пристрой запитає, чи потрібно з'єднатися з поштовою скринькою (**З'єднатися з поштовою скринькою?**).

Щоб приєднатися до своєї поштової скриньки і завантажити нові заголовки 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 поштовій скриньці. Див. "Створення та надсилання повідомлень" на стор. 104.

## Завантаження повідомлень електронної пошти

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

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

- 1 Під час активного з'єднання з віддаленою поштовою скринькою виберіть **Опції** > **Завант. ел. пошту** та одну з наступних опцій:

**Нове** – завантажити усі нові повідомлення  
**Виbrane** – завантажити лише

позначені повідомлення

**Все** – завантажити всі повідомлення  
з поштової скриньки

Щоб припинити завантаження повідомлень,  
виберіть **Скасувати**

- 2 Якщо потрібно завершити з'єднання та переглянути  
повідомлення електронної пошти в режимі  
офлайн, 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, 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. 113.

Настроювання пристрою на автоматичне завантаження  
повідомлень електронної пошти може спричинити  
передачу великих об'ємів даних через мережу  
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 пристрой. Якщо також потрібно  
видалити заголовок, спочатку видаліть повідомлення  
електронної пошти з віддаленої поштової скриньки,  
а потім знову з'єднайте пристрой 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 як з пристроя, так і з сервера, перейдіть до позначеного для видалення повідомлення електронної пошти під час наступного з'єднання () та виберіть **Опції > Скасув. видалення**.

## Від'єднання від поштової скриньки

Перебуваючи в режимі онлайн, виберіть **Опції > Роз'єднати**, щоб завершити з'єднання даних з віддаленою поштовою скринькою.

## 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, що мають позначку **Обов'язково** або позначені червоною зірочкою. Виконуйте вказівки, надані постачальником послуг. Також установки можна отримати від постачальника послуг у вигляді повідомлення настроїки.

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** – переглянути список усіх визначених центрів текстових повідомлень.

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

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

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

**Дійсність повідомл.** – вибрати, 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** – вибрати з'єднання, яке буде використовуватися.

**Віdp. чер. цей центр** – вибрати, 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** – визначити 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** – вибрати точку доступу, яка використовуватиметься у якості пріоритетного з'єднання.

**Завант. мультимед.** – вибрати 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.** – вибрати, чи відхиляти повідомлення від анонімних відправників.

**Отримувати рекламу** – визначити, чи отримувати мультимедійні рекламні повідомлення.

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

**Забор. надсил.звітів** – виберіть, чи заборонити пристрою надсилати підтвердження про доставку отриманих повідомлень.

**Дійсність повідомл.** – вибирати, 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  та виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта**.

Щоб визначити, яку поштову скриньку потрібно використовувати для надсилання електронної пошти, виберіть **Поточ. пошт. скрин.** та поштову скриньку.

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

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.**

## Установки з'єднання

Щоб відрядагувати установки отримуваної електронної пошти, виберіть **Вхідна електр. пошта**, потім виберіть з наступного:

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

**Пароль** – введіть Ваш пароль. Якщо Ви залишили 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. "Точки доступу" на стор. 151.

**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 опцію безпеки, яка 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.

Щоб відредагувати установки електронної пошти, що надсилається, виберіть **Вихідна ел. пошта**, а потім виберіть з наступного:

**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.

Установки **Ім'я користувача**, **Пароль**, **Поточна точка дост.**, **Захист (порти)** та **Порт** такі самі, як і в **Вхідна електр. пошта**.

### Установки користувача

**Мое ім'я** – введіть своє ім'я. Ваше ім'я замінить Вашу електронну поштову адресу в пристрої одержувача, 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 надсилятиметься за наявності з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

**Надісл. собі копію** – виберіть, чи надсилати 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 отримувати оповіщення (тональний сигнал, нотатку та індикатор нової пошти), коли надходять нові повідомлення.

### Установки завантаження

**Завантаж. ел. пошти** – визначити, які частини повідомлень електронної пошти будуть завантажуватись: **Лише заголовки, Частк. (кбайт)** (POP3) або **Повід. і додат.** (POP3).

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

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

**Передплата папок** (лише для IMAP4) – передплатити інші папки у віддаленій поштовій скриньці і завантажувати з них вміст.

### Автоматичне завантаження

**Оповіщення ел. пошти** – щоб у разі надходження нових повідомлень електронної пошти у віддалену поштову скриньку, в пристрій автоматично завантажувались 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 постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

### Сервісні веб-повідомлення

Натисніть  та виберіть **Повідомлення > Опції > Установки > Сервісне повідомл..** 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** – вибрати мови, якими потрібно отримувати повідомлення: **Всі**, **Вибрані** або **Інші**.

**Виявлення тем** – вибрати, чи має пристрій автоматично шукати номери нових тем і зберігати нові номери без імені у списку тем.

## Установки Інше

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

**Збер. надісл. повід.** – виберіть, чи зберігати копії текстових, мультимедійних повідомлень або повідомлень електронної пошти, що були переміщені до папки **Надіслані**.

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

**Поточна пам'ять** – якщо в пристрій вставлено сумісну картку пам'яті, виберіть пам'ять, до якої зберігатимуться повідомлення: **Пам'ять телефон**. або **Картка пам'яті**.

# Здійснення дзвінків

## Голосові дзвінки

- Коли пристрій перебуває в режимі очікування, введіть номер телефону з кодом місцевості. Щоб видалити номер, натисніть **C**. Щоб зателефонувати за кордон, двічі натисніть **\*** для символу + (замінює міжнародний код доступу), а потім введіть код країни, код міста (пропустіть нуль спереду, якщо необхідно) і номер телефону.
- Натисніть **L**, щоб зателефонувати за даним номером.
- Натисніть **J**, щоб завершити дзвінок (або скасувати спробу дзвінка). Натискання **J** завжди завершує дзвінок навіть у випадку, якщо активна інша програма. Закриття рухливої панелі не завершує активний голосовий дзвінок.

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**. Щоб здійснити дзвінок, використовуючи номер з папки **Контакти**, натисніть **5** та виберіть **Контакти**. Перейдіть до потрібного імені або введіть перші літери

імені у полі "Пошук". З'явиться список контактів, що починаються на введені літери.

Щоб зателефонувати, натисніть **L**.

Перш ніж з'явиться можливість здійснювати дзвінки таким чином, потрібно скопіювати контакти з SIM-картки до папки **Контакти**. Див. "Копіювання контактів" на стор. 127.

Щоб в режимі очікування зателефонувати за нещодавно набраним номером, натисніть **L**. Перейдіть до номера та натисніть **L**.

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 **L**, щоб надіслати файл на сумісний пристрій (послуга мережі).

Щоб поставити активний голосовий дзвінок на утримування і відповісти 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 та залишити лінію, виберіть **Опції > Перевести**.

Щоб надіслати послідовноті тонів DTMF (наприклад, пароль), виберіть **Опції > Надіслати DTMF**. Введіть послідовність DTMF або знайдіть її в папці **Контакти**. Щоб ввести символ очікування (w) або символ паузи (p), кілька разів натисніть \*. Виберіть **Добре**, щоб надіслати послідовність тонів. Ви можете додати тони DTMF у поля контактної картки **Номер телефону** або **DTMF**.

 **Порада!** Коли наявний лише один активний дзвінок, його можна поставити на утримування, натиснувши ⌂ . Щоб відновити дзвінок, знову натисніть ⌂ .

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, вибралиши **Опції > Увім. "вільні руки"**. Щоб знову переключитись на трубку, виберіть **Опції > Увімкнути трубку**.

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.

## 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 дзвінка" на стор. 149 та "Відеодзвінки" на стор. 118.

Щоб змінити номер телефону своєї голосової скриньки або скриньки відео, натисніть ⌂ та виберіть **Інструменти > Скр.дзвінків**, поштову скриньку та **Опції > Змінити номер**. Введіть номер (номер надається постачальником послуг бездротового зв'язку) та виберіть **Добре**.

## Здійснення конференц-дзвінків

- 1 Зателефонуйте першому учаснику.
- 2 Щоб зателефонувати іншому учаснику, виберіть **Опції > Новий дзвінок**. Перший дзвінок буде автоматично поставлений на утримування.
- 3 Коли відповідь на перший дзвінок отримано, приєднайте першого учасника до конференц-дзвінка, вибралиши **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, потім виберіть **Приват.** Конференц-дзвінок на Вашому пристрої 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.,** переведіть до учасника та виберіть **Відключ.**

- Щоб завершити активний конференц-дзвінок, натисніть **Ј.**

## Швидкий набір телефонного номера

Щоб активувати швидкий набір, натисніть **⌚** та виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Дзвінок > Швидкий набір > Увімкнено.**

Щоб призначити номер телефону одній із клавіш швидкого набору (**2 – 9**), натисніть **⌚** та виберіть

**Інструменти > Шв. набір.** Перейдіть до клавіші, якій потрібно призначити номер телефону, і виберіть **Опції > Признач.** Клавішу **1** зарезервовано для скриньки голосової або відеопошти, а клавішу **0** – для запуску веб-браузера.

Щоб зателефонувати в режимі очікування, натисніть клавішу швидкого набору та **Л**.

## Голосовий набір

Ваш пристрій підтримує розширені голосові команди. Розширені голосові команди не залежать від голосу абонента, тому користувачеві непотрібно заздалегідь записувати голосові позначки. Натомість пристрій створює голосову позначку для записів контактів і порівнює 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.**

## Здійснення дзвінків за допомогою голосових позначок



**Увага:** скористатися голосовою позначкою може бути складно в шумному оточенні або в непередбачених випадках, тому не потрібно 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 дисплей 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 під іменем 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 пристроя, 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 відеодзвінка, зверніться до постачальника послуг бездротового зв'язку.

Відеодзвінок можна здійснювати лише між двома абонентами. Відеодзвінок можна здійснювати із сумісним мобільним пристроєм або із ISDN-клієнтом. Відеодзвінки не можна здійснити за наявності інших активних голосових та відеодзвінків або дзвінків даних.

## Піктограми:

 Ви не отримуєте відео (абонент не надсилає відео або мережа його не передає).

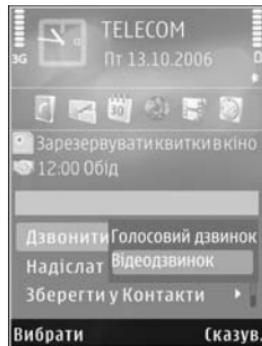
 Ви заборонили надсилання відео з Вашого пристрою. Як надіслати замість відео нерухоме зображення, див. у розділі "Дзвінок" на стор. 147.

Навіть якщо Ви вимкнули передачу відео під час відеодзвінка, оплата за дзвінок все одно нараховуватиметься 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 **Очікую 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 (). У цьому випадку Ви чутимете лише звук і зможете бачити нерухоме зображення або сіру фонову графіку.

Щоб переключитись 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 дисплеї, виберіть **Опції > Змін. порядок зображення**.

Щоб переключити звук на сумісну гарнітуру, яка приєднана до пристрою і підтримує зв'язок Bluetooth, виберіть **Опції > Увім. "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 використати головну камеру для надсилання відео, виберіть **Опції > Викорис. гол. камеру**

тта відкрийте кришку об'єктива на задній панелі пристрою. Щоб знову переключитись на додаткову камеру, виберіть **Опції > Викорис. дод. камеру.**

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть  .

## Спільний перегляд відео

Використовуйте **Спільн. відео** (послуга мережі), щоб надсилати відео в реальному часі чи відеокліп з Вашого мобільного пристроя на інший сумісний мобільний пристрій під час голосового дзвінка.

Під час вмикання режиму **Спільн. відео** вмикається гучномовець. Якщо під час обміну відео Ви не бажаєте використовувати гучномовець для голосового дзвінка, Ви можете використати сумісну гарнітуру.

## Вимоги до спільного перегляду відео

Оскільки **Спільн. відео** вимагає з'єднання UMTS, то Ваша можливість використовувати **Спільн. відео** залежить від доступності мережі UMTS. Зверніться до Вашого постачальника послуг за детальнішою інформацією про доступність послуги та мережі, а також вартість послуги.

Щоб використовувати **Спільн. відео** потрібно зробити наступне:

- Упевнітесь, що Ваш пристрій настроено на з'єднання з абонентом. Див. "Установки" на стор. 121.
- Упевнітесь у наявності активного з'єднання UMTS, а також у тому, що Ви знаходитесь у зоні покриття мережі UMTS. Див. "Установки" на стор. 121. 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 спільного 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 пристрії 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 пристрії. 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. Відкрийте в головному меню пристрію [Контакти](#) і 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 спільного перегляду відео Ви також можете використати телефонний номер одержувача, включно з кодом країни, наприклад +358 (якщо постачальник послуг бездротового зв'язку це підтримує).

### Установки з'єднання UMTS

Щоб настроїти з'єднання UMTS, виконайте наступні дії:

- Зверніться до постачальника послуг для отримання дозволу на використання мережі UMTS.
- Переконайтесь, що установки точки доступу для з'єднання UMTS у Вашому пристрії настроєні правильно. Для отримання підказки див. "З'єднання" на стор. 150.

## Спільний перегляд відео в реальному часі або відеокліпа

- 1 Коли наявний активний голосовий дзвінок, виберіть [Опції > Спільн. перегляд відео > Прямий ефір](#) та відкрийте кришку об'єктива на задній панелі пристрію.

Для спільного перегляду відеокліпа виберіть [Опції > Спільн. перегляд відео > Записаний кліп](#). Відкриється список відеокліпів, збережених в пам'яті пристрію або на сумісній картці пам'яті. Виберіть відеокліп, який потрібно спільно переглянути. Для попереднього перегляду кліпу виберіть [Опції > Відтворити](#).

- 2 Якщо Ви спільно переглядаєте відео в реальному часі, Ваш пристрій надісле запрошення на SIP-адресу, яку Ви додали до контактної картки одержувача.

Якщо Ви бажаєте спільно переглянути відеокліп, виберіть **Опції > Запросити**. Може виникнути потреба змінити формат відеокліпа на прийнятний для спільногого перегляду. З'явиться текст **Для спільногого 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** Спільний перегляд почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення.
- 4** Щоб зробити паузу під час сеансу спільногого 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 спільногого перегляду відео, виберіть **Стоп**. Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть . 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 спільногого перегляду відеокліпа Ви відкриєте іншу програму, спільний перегляд буде призупинено. Щоб повернутись до вікна спільногого перегляду відео та продовжити спільний перегляд, в режимі активного очікування виберіть **Опції > Далі**. Див. "Режим активного очікування" на стор. 97.

## Приймання запрошення

Коли Вам вислали запрошення до спільногого перегляду, відобразиться повідомлення запрошення з іменем чи SIP-адресою відправника. Якщо Ваш пристрій не настроєно на режим **Без звуку**, про отримання запрошення буде повідомлено за допомогою звукового сигналу.

Якщо хтось надсилає вам запрошення для спільногого перегляду і Ви знаходитесь поза зоною покриття мережі UMTS, Ви не дізнаєтесь, що отримували запрошення. Отримавши запрошення, Ви можете вибрати наступне: **Прийн.** – активувати сеанс спільногого перегляду.

**Відхилити** – відхилити запрошення. Відправник отримає повідомлення про те, що Ви відхилили запрошення. Також можна натиснути клавішу завершення для відхилення сесії спільного перегляду і завершення голосового дзвінка.

Щоб вимкнути звук відеокліпа під час його отримання, виберіть **Вимкнути звук**.

Щоб завершити сесію 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  або відкрийте рухливу панель.

Щоб вимкнути тон дзвінка, що подається у разі надходження дзвінка, виберіть **Тиша**.

Якщо Ви не бажаєте відповідати на дзвінок, натисніть  . Якщо Ви активували функцію **Переадресація дзв.** > **Якщо зайнято** для переадресації дзвінків, відхилення вхідного дзвінка також призведе до його переадресації. Див. "Переадресація дзвінка" на стор. 149.

Якщо **Тиша** було вибрано для вимкнення подавання тону дзвінка під час надходження дзвінків, абонентам можна надсилати текстове повідомлення, щоб сповістити їх про неспроможність відповіді на їх дзвінки, без необхідності відхиляти дзвінки. Виберіть **Опції** > **Надіс. текст. повідомл.**. Інструкції щодо налаштування цієї опції та створення стандартного текстового повідомлення див. у "Дзвінок" на стор. 147.

## Відповідь або відхилення відеодзвінків

Під час отримання відеодзвінка відображається піктограма .

Натисніть , щоб відповісти на відеодзвінок. Відобразиться **Дозволити надсилання відеозображення тому, хто телефонує?** щоб почати надсилати відеозображення в реальному часі, виберіть **Так**.

Якщо відеодзвінок не активовано, надсилання відео не увімкнеться, а Ви чутимете лише голос абонента. Відеозображення буде замінено на сірий екран. Як замінити сірий екран на знімок, зроблений камерою Вашого пристроя, див. у розділі "Дзвінок", **Зображен. у відеодзв.** на стор. 147.

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть .

## Дзвінок на очікуванні

Ви можете відповісти на дзвінок, коли вже розмовляєте з іншим абонентом, якщо активовано функцію **Дзвінок на очікуванні** в **Інструменти > Установки > Телефон > Дзвінок > Дзвінок на очікуванні** (послуга мережі).

Щоб відповісти на дзвінок на утриманні, натисніть  . 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  .

Щоб завершити обидва дзвінки, виберіть **Опції > Заверш. всі дзвінки**.

## Журнал

Щоб переглянути телефонні номери пропущених, отриманих та набраних дзвінків, натисніть  та виберіть **Додатки > 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 **Додатки > Журнал > Тривал. дзв.**

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

Щоб обнулити показники лічильників тривалості дзвінків, виберіть **Опції > Очистити таймери**.

Для цього Вам знадобиться код блокування.

Див. "Телефон і SIM-картка" на стор. 143.

## Пакетні дані

Щоб переглянути об'єм даних, надісланих і отриманих під час з'єднання пакетної передачі даних, натисніть  та виберіть **Додатки > 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 **Додатки > 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** для підтвердження. Щоб видалити одну подію з журналу, натисніть .

Щоб визначити тривалість журналу, виберіть **Опції > Установки > Тривалість журналу**. Якщо вибрати **Немає журналу**, увесь вміст журналу, реєстр нещодавніх дзвінків та звіти про доставку будуть назавжди 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, позначеної **Пак.**, і виберіть **Опції > Переглян. деталі**.

# Контакти (Телефонна книга)



Натисніть та виберіть **Контакти**. В довіднику **Контакти** можна зберігати і оновлювати контактну інформацію на зразок телефонних номерів, домашніх адрес чи адрес електронної пошти контактів. 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". Див. "Дані та установки" на стор. 106. Надсилати або отримувати контактну інформацію можна лише за допомогою сумісних пристройів.

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 дисплей з'явиться список контактів, чиї імена починаються з введених Вами літер.

**Порада!** Для додавання і редагування контактних карток використовуйте програму Nokia Contacts Editor (Редактор контактів Nokia) з комплекту програм Nokia PC Suite.

Щоб додати маленький ярлик для контактної картки, відкрийте цю контактну картку і виберіть **Опції > Редагувати > Опції > Додати мініатюру**. Зменшене зображення відображається тоді, коли абонент телефонує.

Щоб прослухати голосову позначку, призначенну контакту, перейдіть до контактної картки та виберіть **Опції > Відтв. позначку**. Див. "Голосовий набір" на стор. 117.

Щоб надіслати контактну інформацію, виберіть картку, яку Ви бажаєте надіслати та **Опції > Надіслати > Як текстове повідом., Як мультимедія, Через Bluetooth** або **Через IФЧ**. Див. "Повідомлення"

на стор. 102 та "Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth" на стор. 35.

 **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. "Створення груп контактів" на стор. 129.

Щоб перевірити, до яких груп належить учасник, виберіть учасника і [Опції > Належить групам](#).

Щоб видалити контактну картку з [Контакти](#), виберіть картку і натисніть . Щоб видалити декілька контактних карток водночас, натисніть  та , щоб позначити контакти, а потім натисніть , щоб їх видалити.

## 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 Виберіть контакт в адресній книзі.
- 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  і виберіть [Контакти > Опції > Контакти SIM > Кatalог SIM](#), імена, які потрібно скопіювати, та [Опції > Копіювати 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-картою.

 **Порада!** Ви можете синхронізувати свої контакти з сумісним ПК за допомогою комплекту програм Nokia PC Suite.

## Каталог SIM та інші послуги SIM

Щоб отримати інформацію стосовно 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**, щоб побачити імена та номери, збережені 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 відредактувати 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

повідомень 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 пристрой.

## Додавання тонів дзвінків до контактів

Щоб призначити тон дзвінка контакту 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 контакту або вибраної групи. Ви також можете використати відеокліп у якості тону дзвінка.

Коли до Вас телефонує певний контакт або учасник певної групи, пристрій відтворює вибраний 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 використайте стандартну назву **Група** 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.

# Офіс

## Quickoffice



За допомогою Quickoffice можна переглядати файли форматів .doc, .xls, .ppt та .txt. Підтримуються не всі формати файлів або функції. Файли Apple Macintosh не підтримуються.

Щоб отримати доступ до програм Quickoffice, натисніть ⌘ і виберіть **Офіс > Quickoffice**.

Відкриється список файлів у форматах .doc, .xls, .ppt, та .txt, збережених у Вашому пристрої чи на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена).

Щоб відкрити програмами **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** або **Quickmanager**, натисніть ▶, щоб вибрати потрібне вікно.

## Quickword

Програма **Quickword** дає змогу переглядати документи, створені у програмі Microsoft Word, на Вашому пристрої.

**Quickword** підтримує перегляд документів формату .doc та .txt, що були створені в Microsoft Word 97, 2000, XP та 2003. Підтримуються не всі варіанти функцій наведених форматів файлів.

Щоб відкрити документ, натисніть ⌘ і виберіть **Офіс > Quickoffice > Quickword** та потрібний документ.

Щоб оновити Quickword до версії програмного забезпечення, яка підтримує редагування, виберіть **Опції > Оновити для редакув..**. За оновлення стягається окрема плата.

Див. також "Докладніша інформація" на стор. 131

## Quicksheet

Програма **Quicksheet** дає змогу переглядати документи, створені у програмі Microsoft Excel, на Вашому пристрої.

**Quicksheet** підтримує перегляд файлів таблиць формату .xls, що були створені в Microsoft Excel 97, 2000, XP та 2003. Підтримуються не всі варіанти функцій наведених форматів файлів.

Щоб відкрити таблицю, натисніть ⌘ і виберіть **Офіс > Quickoffice > Quicksheet** та потрібну таблицю.

Щоб оновити Quicksheet до версії програмного забезпечення, яка підтримує редагування, виберіть

[Опції > Перек. до реж. редаг..](#) За оновлення стягується окрема плата.

Див. також "Докладніша інформація" на стор. 131

## Quickpoint

Програма **Quickpoint** дає змогу переглядати презентації, створені у програмі Microsoft PowerPoint, на Вашому пристрой.

**Quickpoint** підтримує перегляд файлів презентацій формату .ppt, що були створені в Microsoft PowerPoint 97, 2000, XP та 2003. Підтримуються не всі варіанти функцій наведених форматів файлів.

Щоб відкрити презентацію, натисніть  і виберіть **Офіс > Quickoffice > Quickpoint** та потрібну презентацію.

Щоб оновити Quickpoint до версії програмного забезпечення, яка підтримує редактування, виберіть [Опції > Оновити для редагув..](#) За оновлення стягується окрема плата.

Див. також "Докладніша інформація" на стор. 131

## Quickmanager

За допомогою програми Quickmanager можна завантажувати програмне забезпечення, включно із оновленнями програм та іншими корисними

програмами. Завантаження можна оплачувати кредитною карткою або шляхом заражування вартості на Ваш рахунок за користування послугами оператора мережі.

Щоб оновити Quickword, Quicksheet або Quickpoint до версії, яка підтримує редактування, необхідно придбати ліцензію.

Щоб відкрити **Quickmanager**, натисніть  і виберіть **Офіс > Quickoffice > Quickmanager**.

## Докладніша інформація

У разі виникнення проблем під час використання **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** або **Quickmanager**, докладнішу інформацію можна отримати за адресою [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com). За підтримкою також можна звернутися на адресу електронної пошти supportS60@quickoffice.com.

## Нотатки



Щоб створити нотатку у форматі .txt, натисніть  та виберіть **Офіс > Нотатки**.

## Диктофон

Щоб записати голосові нотатки, натисніть  та виберіть **Офіс > Диктофон**. Щоб записати телефонну розмову, відкрийте **Диктофон** під час голосового дзвінка. Обидва учасники розмови будуть чути сигнал кожні 5 секунд під час запису.

## Adobe Reader

За допомогою програми Adobe Reader можна переглядати документи .pdf на екрані пристроя.

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.

Щоб відкрити документи, натисніть  і виберіть **Офіс > Adobe PDF**. Список недавно переглянутих файлів наведено у вікні файлів. Щоб відкрити документ, перейдіть до нього і натисніть .

Використовуйте **Ми.файлів**, щоб переглядати і відкривати документи, збережені у пам'яті пристрію та на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена).

## 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>.

## Калькулятор

Натисніть  та виберіть **Офіс > Калькул..**

 **Увага:** цей калькулятор має обмежену точність і розроблений для виконання простих розрахунків.

## Конвертер

Щоб перевести одні одиниці вимірювання в інші, натисніть  та виберіть **Офіс > Конверт.**

**Конверт.** має обмежену точність, а тому можливі помилки округлення.

- 1 В полі **Тип** виберіть одиниці, які потрібно використовувати.
- 2 В першому полі **Одиниця** виберіть одиницю, яку потрібно конвертувати. У наступному полі

**Однина** виберіть одиницю, у яку потрібно конвертувати першу одиницю.

- 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 змінювання основної валюти необхідно ввести нові курси обміну, оскільки усі попередньо введені курси очищаються.

## Менеджер файлів у форматі Zip

Програма **Zip manager** використовується для стискання файлів. Стиснуті файли займають менше місця у пам'яті і зручніші для надсилання на сумісні пристрої.

Щоб відкрити програму, натисніть  і виберіть **Офіс > Zip**.

Для створення та впорядкування архівів або зміни установок виберіть **Опції** і потрібну опцію.

Ви можете зберігати файли архівів у пам'яті пристрою або на сумісній картці пам'яті.

## 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.** Даная клавіатура дозволяє зручно вводити текст, використовуючи повну розкладку клавіатури QWERTY, для текстових повідомлень, повідомлень електронної пошти та записів календаря.

- Активуйте з'єднання Bluetooth на Вашому пристрої.
- Увімкніть клавіатуру.
- Натисніть  та виберіть **Офіс > Бездр. клавіат..**
- Виберіть **Опції > Знайти клавіатуру**, щоб почати пошук пристрій із з'єднанням Bluetooth.
- Виберіть клавіатуру у списку і натисніть , щоб ініціювати з'єднання.
- Для об'єднання клавіатури у пару з Вашим пристроєм введіть пароль на власний розсуд

(від 1 до 9 цифр) на пристрій та такий самий пароль на клавіатурі.

Для введення цифр пароля Вам, можливо, спочатку знадобиться натиснути клавішу **Fn**.

- 7 Якщо пристрій запитає Вас визначити розкладку клавіатури, виберіть її зі списку на Вашому пристрії.
- 8 Коли з'явиться назва клавіатури і її стан зміниться на **Клавіатуру приєднано**, а на клавіатурі заблимає зелений індикатор, це означатиме, що клавіатура готова до використання.

Щоб отримати детальну інформацію щодо використання та обслуговування Вашої клавіатури, див. посібник користувача клавіатури.

## Зчитувач штрих-коду



Використовуйте програму **Штрих-код** для розшифрування кодів різного типу (наприклад, штрих-кодів та кодів у журналах). Такі коди можуть містити інформацію на зразок URL-посилань, адрес електронної пошти та телефонних номерів.

Щоб зчитати і розшифрувати штрих-коди, натисніть та виберіть **Офіс > Штрих-код**.

Щоб увімкнути головну камеру для зчитування коду, відкрийте кришку об'єктива за допомогою

перемикача активації камери. Щоб сканувати код, виберіть **Сканувати код**. Наведіть камеру так, щоб код знаходився між червоними лініями на дисплей. Програма **Штрих-код** намагається сканувати і декодувати код, а розкодована інформація відображається на дисплей.

Щоб зберегти зчитаний код, виберіть **Опції > Зберегти**. Дані зберігаються в форматі .bcg.

Щоб переглянути раніше збережену розкодовану інформацію в головному вікні, виберіть **Збережені дані**. Щоб відкрити код, натисніть .

Під час перегляду розшифрованої інформації різноманітні посилання, URL-посилання, телефонні номери та адреси електронної пошти позначені піктограмами в верхній частині дисплея в тій послідовності, в якій вони містяться у розшифрованій інформації.

У вікні **Збережені дані** виберіть **Опції**, після чого можна буде сканувати нові коди або використовувати розкодовану інформацію.

Якщо програму **Штрих-код** не можна активувати або впродовж однієї хвилини не було натиснуто жодну клавішу, пристрій переключається в режим очікування для збереження заряду акумулятора. Щоб продовжити зчитування або перегляд збереженої інформації, натисніть .

# Інструменти

## Менеджер програм



Натисніть та виберіть **Інструменти > Mn. прогр.**. У Ваш пристрій 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 (.
- Інсталяційні файли мають розширення .sis. Встановлюйте лише програмне забезпечення, розроблене спеціально для пристрою Nokia N95. Постачальники програмного забезпечення найчастіше вказують офіційний номер моделі цього пристрію: Nokia N95-1.

Файли інсталяції можуть бути перенесені на Ваш пристрій за допомогою сумісного комп'ютера, завантажені під час сеансу роботи браузера, а також надіслані у мультимедійному повідомленні, як додаток до повідомлення електронної пошти або через з'єднання Bluetooth чи інфрачервоне з'єднання. Ви можете використовувати Nokia Application Installer

з комплекту програм Nokia PC Suite, щоб встановити програму на Ваш пристрій. Якщо для передачі файла використовується Microsoft Windows Explorer, зберігайте файл на сумісну картку пам'яті (локальний диск).

## Встановлення програм та програмного забезпечення

вказує на програму з розширенням .sis, – на програму Java, означає, що програма встановлена неповністю, а – що програма встановлена на картку пам'яті.

**Важливо:** встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, наприклад, програмами з підписом Symbian або програмами, що пройшли перевірку Java Verified™.

Перед встановленням зверніть увагу на таке:

- Щоб переглянути тип програми, номер версії та інформацію про постачальника або виробника програми, виберіть **Опції > Дивитися деталі**.

Щоб відобразити деталі сертифіката захисту програми, у **Сертифікати** виберіть **Переглянути деталі**. Див. "Керування сертифікатами" на стор. 145.

- 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 можете отримати від постачальника або виробника програми.
- 1 Щоб знайти інсталяційний файл, натисніть  та виберіть **Інструменти > Mn. прогр.** В іншому разі здійсніть пошук в пам'яті пристрою або на картці пам'яті (якщо її вставлено) у **Mn.файлів**

або відкрийте повідомлення, що містить інсталяційний файл, у **Повідомл. > Вхідні**.

- 2 У пункті **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 в разі, якщо Ви впевнені у походженні та вмісті програми.

Щоб запустити встановлену програму, знайдіть її в меню і натисніть . Якщо у програми немає визначененої стандартної папки, її буде встановлено у 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 пристроя або призвести до виникнення несправностей.

Після встановлення програм на сумісну картку пам'яті інсталяційні файли (.sis) залишаються в основній пам'яті пристроя. Для зберігання цих файлів може використовуватись великий об'єм пам'яті, що призведе до неможливості збереження інших файлів. Для підтримання достатнього об'єму вільної пам'яті створюйте резервні копії інсталяційних файлів на сумісному ПК за допомогою комплекту Nokia PC Suite, а потім видаляйте ці файли з пам'яті пристроя за допомогою менеджера файлів.

Див. "Менеджер файлів" на стор. 20. Якщо файл з розширенням .sis є додатком до повідомлення, видаліть повідомлення зі скриньки повідомлень.

## Видалення програм і програмного забезпечення

Перейдіть до пакета програмного забезпечення та виберіть **Опції > Видалити**. Виберіть **Так** для підтвердження.

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** та з наступного:

**Встановлення програм** – виберіть, чи можна інсталювати програмне забезпечення Symbian, в якого немає перевіреного цифрового підпису.

**Онл.-перев. сертифік.** – виберіть, щоб перевіряти онлайнові сертифікати перед інсталяцією 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 з'єднання з певною точкою доступу в мережі для завантаження додаткових даних та компонентів. У головному вікні **Мн. прогр.** перейдіть до програми та виберіть **Опції > Відкрити**, щоб змінити установки вибраної програми.

# Керування цифровими правами



Власники вмісту можуть використовувати різні типи технологій керування 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 пристрою 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 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 керуванням цифровими правами (DRM), постачається з відповідним ключем активації, який визначає Ваші права на використання вмісту.

Якщо у Вашому пристрой міститься вміст, захищений OMA DRM, для створення резервної копії ключів активації та вмісту потрібно скористатися функцією створення резервних копій комплекту Nokia 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 пристроя. 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 пристрой. Втрата ключів активації або вмісту може привести 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, збережені у пристрой, натисніть  та виберіть **Інструменти > Кл. актив.**, потім виберіть з наступного:

**Дійсні ключі** – переглянути ключі, що приєднані до одного або більше мультимедійних файлів, та ключі, строк дії яких ще не почався.

**Недійсні ключі** – переглянути недійсні ключі; період часу для використання файла перевищено, або у пристрой є захищений мультимедійний файл, але ключ активації не приєднано.

**Невик. ключі** – переглянути ключі в пристрой, які не відносяться до жодного мультимедійного файла.

Щоб придбати більше часу користування або подовжити період користування для мультимедійного файла, виберіть недійсний ключ активації та **Опції > Отримати новий ключ**. Ключі активації не можна оновити, якщо отримання сервісних веб-повідомлень вимкнено. Див. "Сервісні веб-повідомлення" на стор. 106.

Щоб переглянути детальну інформацію, таку як стан дійсності або спроможність надіслати файл, перейдіть до ключа активації та натисніть .

## Голосові команди

Пристроем можна керувати за допомогою голосових команд. Для отримання докладнішої інформації про розширені голосові команди, що підтримуються Вашим пристроем, див. "Голосовий набір" на стор. 117.

Щоб активувати розширені голосові команди запуску програм або режимів, необхідно відкрити програму **Голос. ком.** та її папку **Режими**. Натисніть  та виберіть **Інструменти > Голос. ком. > Режими**; пристрой створить голосові позначки для програм та режимів. Для використання розширених голосових команд натисніть та потримайте в режимі очікування  і промовте голосову команду. Голосова команда – це назва програми чи режиму, що відображається у списку.

Щоб додати більше програм до списку, виберіть **Опції > Додати програму**. Щоб додати другу голосову команду для запуску програми, виберіть **Опції > Змінити команду** та 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**. Для вимкнення синтезатора, що відтворює розпізнані голосові позначки та команди вибраною мовою виберіть **Синтезатор > Вимк.**

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

# Установки

Щоб змінити установки, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки**. Перейдіть до **Загальні, Телефон, З'єднання** або **Програми** та натисніть  . Перейдіть до установки або групи установок, яку Ви бажаєте змінити, і натисніть .

Деякі установки можуть бути заздалегідь визначені у пристрой постачальником послуг, і їх буде не можна змінити.

## Загальні

Щоб редагувати загальні установки пристроя або повернути установки до початкових стандартних значень, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація, Дата і час, Аксесуар, Захист, Завод. устан-ки** або **Позиціонуван.**

Як настроїти **Дата і час**, див. "Годинник" на стор. 99.

## Персоналізація

Щоб редагувати установки, пов'язані з дисплеєм, режимом очікування та загальним функціонуванням пристроя, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація**.

Виберіть **Тони**, щоб змінити тони календаря, годинника та поточного режиму.

**Теми** відкриває програму **Теми**. Див. "Зміна вигляду пристрою" на стор. 97.

**Голос. коман.** відкриває установки для програми **Голос. ком.** Див. "Голосові команди" на стор. 139.

## Дисплей

**Світловий сенсор** – натисніть  або , щоб настроїти світловий сенсор, який стежить за умовами освітлення і відповідним чином змінює яскравість дисплея. Світловий сенсор може спричинити мерехтіння дисплея в умовах слабкого освітлення.

**Розмір шрифту** – настроїти розмір тексту та піктограм на дисплей.

**Тайм-аут заставки** – визначити проміжок часу, після якого буде активуватися енергозберігаюча заставка.

**Привітання/логотип** – відображати щоразу під час увімкнення пристроя привітальне повідомлення або логотип. Виберіть **Стандартні**, щоб використовувати стандартне зображення, **Текст**,

щоб ввести привітальне повідомлення, або **Зображення**, щоб вибрати зображення з папки **Галерея**.

**Тайм-аут підсвітки** – вибрати тайм-аут, після якого буде вимикатися підсвічування головного дисплея.

### Режим очікування

**Акт. режим очікуван.** – використовувати ярлики до програм в режимі очікування. Див. "Режим активного очікування" на стор. 97.

**Прог. акт. реж. очікув.** – вибрати ярлики програм, які будуть відображатися на дисплей в режимі активного очікування. Ця установка доступна лише у випадку, якщо увімкнuto **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 Ви не бажаєте, щоб відображався логотип.

### Мова

**Мова телефону** – зміна мови дисплейних текстів у Вашому пристрой 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 зміни мови дисплейних текстів пристрй перезавантажиться.

Зміна установок для **Мова телефону** або **Мова набору тексту** впливає на всі програми в пристрой та залишається активною, поки ці установки знову не будуть змінені.

**Мова набору тексту** – зміна мови впливає на символи та спеціальні символи, доступні під час введення тексту і використання словника інтелектуального введення.

**Інтел. введення тексту** – для інтелектуального введення тексту можна вибрати установку **Увімкнено** або **Вимкнено** для всіх редакторів у пристрой. Словник інтелектуального введення тексту наявний не для всіх мов.

### Аксесуар

Докладнішу інформацію про індикатори аксесуарів див. у "Важливі індикатори" на стор. 15. На деяких з'єднувачах додатків не вказано тип додатка, що приєднаний до пристроя.

Доступні установки залежать від типу аксесуара. Виберіть аксесуар, потім виберіть з наступного:

**Стандартний режим** – встановити режим, який має активуватися щоразу під час приєднання до пристрою певного сумісного аксесуара. Див. "Режими – встановлення тонів" на стор. 94.

**Автовідповідь** – встановити, чи буде пристрій автоматично відповідати на вхідний дзвінок через 5 секунд. Якщо тип дзвінка встановлено на **1 тон. сигнал** або **Без звуку**, то автоматичну відповідь буде вимкнено.

**Підсвітка** – визначити, чи підсвічування залишатиметься увімкнутим, чи вимикатиметься після тайм-ауту. Ця установка доступна не для всіх додатків.

Щоб змінити установки з'єднання з ТВ-виходом, виберіть **ТВ вихід**, потім виберіть з наступного:

**Стандартний режим** – встановити режим, який має активуватися щоразу під час приєднання до пристрою відеокабелю Nokia.

**Розмір екрана ТВ** – вибрата коефіцієнт форматного співвідношення для телевізора: **Звичайний** або **Широкоекранний** для широкоекранних телевізорів.

**Система ТВ** – вибрата сумісну з Вашим телевізором систему аналогового відеосигналу.

**Фільтр мерехтіння** – щоб покращити якість зображення на екрані телевізора, виберіть **Увімкнути**. Фільтру мерехтіння може не вдатися зменшити мерехтіння зображення на екранах деяких телевізорів.

## Захист

Для редагування установок захисту натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Захист > Телефон і SIM-картка, Керування сертиф.** або **Модуль захисту**.

## Телефон і SIM-картка

**Запит на PIN-код** – коли активовано, код запитується щоразу під час увімкнення пристрою. Деякі SIM-картки можуть не дозволяти вимикання запиту коду PIN (Персональний ідентифікаційний номер).

**PIN-код, Код PIN2 та Код блокування** – код блокування, PIN-код та PIN2-код можна змінити. Ці коди можуть складатись лише з цифр від **0** до **9**. Якщо Ви забули якийсь із цих кодів, зверніться до свого постачальника послуг. Див. "Глосарій PIN-кодів та кодів блокування" на стор. 144.

Уникайте використання кодів доступу, схожих на номери служб екстреної допомоги, щоб запобігти випадковому набиранню екстреного номера.

**Період автоблок. клав.** – вибрати, чи має блокуватися клавіатура, якщо пристрій не використовується протягом певного часу.

**Період автоблокуван.** – щоб запобігти несанкціонованому використанню пристрою, можна встановити тайм-аут, після якого пристрій автоматично блокуватиметься. Заблокований пристрій не можна використати, поки не буде введений правильний код розблокування. Щоб вимкнути тайм-аут автоблокування, виберіть **Немає**.

Див. "Глосарій PIN-кодів та кодів блокування" на стор. 144.

Коли пристрій заблоковано, можна телефонувати лише за запрограмованим у пристрії офіційним номером екстреної служби.

 **Порада!** Щоб заблокувати пристрій вручну, натисніть **1**. Відкриється список команд. Виберіть **Заблок. телефон**.

**Блок. кнопки при закр.** – вибрати, чи має блокуватися клавіатура після закривання двобічної рухливої панелі.

 **Порада!** Щоб вручну заблокувати або розблокувати клавіатуру, натисніть **1**, потім **1**

**Блокув. при зміні SIM** – пристрій можна настроїти на запит коду блокування у випадках,

коли в нього вставлятимуть невідому SIM-карту. Пристрій підтримує список SIM-карток, які визнаються як картки власника.

**Обмеж.група корист.** – можна вказати групу осіб, яким Ви можете телефонувати, і які можуть телефонувати Вам (послуга мережі).

Коли дзвінки обмежені закритою групою абонентів, залишається можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрой.

**Підтвер.послуги SIM** – пристрій можна запрограмувати на відображення повідомлення про підтвердження, коли використовується послуга SIM-картки (послуга мережі).

## Глосарій 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-карту від несанкціонованого використання. PIN-код (4-8 цифр) зазвичай постачається разом із SIM-картою. Якщо PIN-код ввести неправильно три рази поспіль, код блокується, і Вам буде потрібно розблокувати його за допомогою коду PUK.

UPIN-код – цей код може постачатися із USIM-картою. USIM-карта – це розширення версія SIM-картки, яка підтримується мобільними телефонами UMTS.

Код PIN2 – цей код (від 4 до 8 цифр) постачається з деякими SIM-картками і потрібний для отримання доступу до деяких функцій Вашого пристроя.

Код блокування (також називається кодом захисту) – цей код (5 цифр) 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, окрім від пристроя. 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 Ви не отримали ці коди разом із SIM-картою, зверніться до оператора, SIM-карта якого використовується у Вашому пристрой.

UPUK-код – цей код (8 цифр) потрібний для зміни заблокованого UPIN-коду. Якщо Ви не отримали цей код разом з USIM-картою, зверніться

до оператора, USIM-карта якого використовується у Вашому пристрой.

## 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 під час віддалених з'єднань та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб скористатися перевагами підвищеного захисту. Саме існування сертифіката

не забезпечує ніякого захисту; диспетчер сертифікатів має містити правильні, автентичні та завірені сертифікати для забезпечення 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 переконайтесь, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

#### Перегляд деталей сертифіката – перевірка автентичності

В автентичності сервера можна бути впевненим тільки після перевірки підпису і терміну дійсності сертифіката сервера.

Вам буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у Вашому пристрої немає правильного сертифіката захисту.

Для перевірки деталей сертифіката перейдіть до нього і виберіть **Опції > Деталі сертифіката**.

Коли Ви відкриваєте деталі сертифіката, відбувається

перевірка його дійсності та може з'явитись одне з наступних повідомлень:

- **Немає довіри до сертифіката** – не встановлено жодної програми, що використовує цей сертифікат. Див. "Зміна установок довіри" на стор. 146.
- **Строк дії сертифіката закінчився** – термін дії вибраного сертифіката закінчився.
- **Сертифікат ще не дійсний** – термін дії вибраного сертифіката ще не почався.
- **Сертифікат пошкоджено** – сертифікат не можна використовувати. Зверніться до власника сертифіката.

#### Зміна установок довіри

Перш ніж змінювати установки сертифікатів переконайтесь, 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 підтвердити походження нової програми операційної системи Symbian.

- Інтернет:** Так – цей сертифікат може підтверджувати сервери.
- Встановл. програми:** Так – цей сертифікат може підтвердити 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. Для перегляду докладної інформації про модуль безпеки, прокрутіть до нього і виберіть **Опції > Деталі захисту**.

## Заводські установки

Щоб повернути деякі установки до їх оригінальних значень, виберіть **Завод. устан-ки**. Для цього потрібен код блокування. Див. "Телефон і SIM-картка" на стор. 143. Після повернення установок до їх оригінальних значень, для увімкнення пристрою може знадобитися більше часу. Документи та файли залишаються без змін.

## Позиціонування

**Методи позиціонування.** – вибрать метод позиціонування, який використовується для визначення місцезнаходження Вашого пристрою: використовувати внутрішній приймач GPS пристрою, **Bluetooth GPS**, щоб використовувати сумісний зовнішній приймач GPS, який підтримує зв'язок Bluetooth, та **На базі мережі**, щоб використовувати інформацію зі стільникової мережі (послуга мережі). Інформація про місцезнаходження може використовуватись сумісними програмами Вашого пристрою.

## Телефон



Щоб редагувати установки здійснення та отримання дзвінків, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Дзвінок, Переадр. дзвін., Забор. дзвінка**, або **Мережа**.

## Дзвінок

**Надс. власн. номера** – можна встановити, щоб Ваш номер телефону відображався (**Так**) або приховувався (**Ні**) на пристрої абонента, якому Ви телефонуете. Це значення може бути

встановлене постачальником послуг, якщо Ви передплатили таку послугу ([Встан. мережею](#)) (послуга мережі).

**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](#)).

**Відхил. дзвін. з SMS** – якщо вибрати **Так**, абонентові буде надіслано текстове повідомлення з поясненням, чому Ви не змогли відповісти на дзвінок. Див. "Відповідь на дзвінок або його відхилення" на стор. 123.

**Текст повідомлення** – ввести текст для надсилання у текстовому повідомленні у разі відхилення дзвінка.

**Зображен. у відеодзв.** – якщо під час відеодзвінка не надсилається відео, замість нього можна вибрати відображення нерухомого зображення.

**Автоматичн. повтор** – якщо вибрати **Увімкнено**, пристрій здійснюватиме максимум 10 спроб з'єднання після невдалої спроби дзвінка.

Щоб припинити автоматичний повторний набір, натисніть **Ј**.

**Показ. тривал. дзвінків** – якщо активувати цю установку, то протягом дзвінка відображуватиметься його тривалість.

**Швидкий набір** – якщо вибрати **Увімкнено**, номери, призначенні клавішам швидкого набору (**2 - 9**), можна буде набирати, натискаючи та утримуючи відповідні клавіші. Див. також "Швидкий набір телефонного номера" на стор. 117.

**Будь-якою клавіш.** – якщо вибрати **Увімкнено**, можна буде відповідати на вхідні дзвінки, швидко натискаючи будь-яку клавішу, окрім **–**, **۷**, **۱** та **۹**.

**Поточна лінія** – цю установку (послуга мережі) буде відображене 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 вибраної лінії Ви можете відповідати на дзвінки, що надходять по обох лініях. Якщо вибрано **Лінія 2**, але ця послуга не була передплачена, Ви не зможете здійснювати дзвінки. Коли вибрано 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 (послуга мережі), виберіть [Вимкнено](#), якщо це підтримується Вашою SIM-картою. Щоб змінити цю установку, потрібно мати PIN2-код.

## Переадресація дзвінка

**Переадр. дзвін.** дозволяє переадресовувати вхідні дзвінки на свою голосову скриньку або інший телефонний номер. За детальнішою інформацією зверніться до свого постачальника послуг.

Виберіть, які дзвінки Ви бажаєте переадресовувати та потрібну 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 .

Заборону та переадресацію дзвінків не можна вмикати одночасно.

## Заборона дзвінка

**Забор. дзвінка** (послуга мережі) дозволяє обмежити дзвінки, що здійснюються з пристрою або приймаються на нього. Щоб змінити ці установки, необхідно отримати пароль заборони у постачальника послуг.

Виберіть потрібну опцію заборони та увімкніть ([Активізувати](#)) або вимкніть її ([Скасувати](#)). Також можна перевірити, чи цю опцію активовано ([Перевірити стан](#)). **Забор. дзвінка** впливає на всі дзвінки, включаючи дзвінки даних.

Заборону та переадресацію дзвінків не можна вмикати одночасно.

Коли на дзвінки встановлено заборону, все ще залишається 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 .

**Режим мережі** (відображається лише в тому випадку, якщо ця послуга підтримується оператором) – виберіть мережу, яка буде використовуватися.

Якщо вибрали **Подвійний режим**, пристрій автоматично використовуватиме мережу GSM або UMTS згідно з параметрами мережі та угодами про роумінг між постачальниками послуг бездротового зв'язку. За детальнішою інформацією зверніться до свого постачальника послуг.

**Вибір оператора** – виберіть **Автоматичний**, щоб запрограмувати пристрій на самостійний пошук та вибір однієї з наявних мереж, або **Вручну**, щоб вибрали мережу вручну в списку мереж.

Якщо втрачено зв'язок з вибраною вручну стільниковою мережею, пристрій подаватиме сигнали про помилку і попросить вибрать 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) і вмикати прийом інформації по стільннику.

## 3'єднання



Щоб редагувати точку доступу та інші установки з'єднання, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Bluetooth, USB, Точки доступу, Пакетні дані, WLAN, Установки SIP, Конфігурації** або **Керув. назвою точки доступу**.

Інформацію про установки з'єднання Bluetooth див. у розділі "Установки", стор. 34. Інформацію про кабель даних USB див. у розділі "USB", стор. 38.

## 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. "Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор. 30. 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. 106. Деякі або всі точки доступу можуть бути попередньо встановлені для Вашого пристрою постачальником послуг, і Ви не зможете змінювати, створювати, редагувати або видаляти їх.  позначає захищено 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. "Майстер WLAN" на стор.31.

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 вибраного з'єднання даних, доступні лише певні поля настроювання. Заповніть всі поля, що мають позначку **Обов'язково** або позначені червоною зірочкою. Інші поля можна залишити порожніми, якщо Ваш постачальник послуг не надав інших вказівок.

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** – назму точку доступу надає постачальник послуг.

**Ім'я користувача** – для встановлення 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 пристрої, виберіть **Так**.

**Пароль** – для встановлення з'єднання даних може знадобитися пароль, який зазвичай надається постачальником послуг.

**Аутентифікація** – виберіть **Звичайна** або **Захищена**.

**Домашня сторінка** – залежно від настроюваної точки доступу введіть або веб-адресу, або адресу центру обробки мультимедійних повідомлень.

Виберіть **Опції > Додаткові установки**, щоб змінити наступні 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 IPv4) – введіть IP-адресу Вашого пристрою.

**Адреси DNS** – в **Основна адреса DNS** введіть IP-адресу основного DNS-сервера. В **Додатк. адреса DNS** введіть IP-адресу додаткового DNS-сервера. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернету, щоб отримати ці адреси.

**Адреса проксі-серв.** – визначте адресу проксі-сервера.

**Номер порту проксі** – введіть номер порту проксі.

**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** – визначити, чи відображатиметься назва мережі.

**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 пристрої 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 вибрати **Відкрита мережа**, шифрування використовуватися 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 пристрой точки доступу до бездротової локальної мережі.
- **Шифрування TKIP** (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**, а потім виберіть з 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.

## 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 знаходитесь у 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 мережі пакетної передачі даних відсутнє, то пристрій час від часу робитиме спроби встановити з'єднання пакетної передачі даних. Якщо вибрати **Коли потрібно**, Ваш 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 необхідна для використання Вашого пристрою як модема пакетної передачі даних для комп'ютера.

**Високошв. пакет. доступ** – для увімкнення або вимкнення використання HSDPA (послуга мережі) в мережах UMTS. Щоб отримати докладнішу інформацію про HSDPA, див. "Швидке завантаження" на стор. 16.

## WLAN

**Показати доступн. WLAN** – виберіть, чи буде відображатися  , коли доступна бездротова локальна мережа.

**Сканувати мережі** – якщо для **Показати доступн. WLAN** встановлені 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.

## 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 в [Установки SIP](#).

## Конфігурації

Ви можете отримати установки надійного сервера у вигляді повідомлення настроювання від постачальника послуг. Ці установки можна переглянути або видалити в [Конфігурації](#).

## Керування назвою точки доступу

За допомогою послуги [Керув. назвою точки доступу](#) можна забороняти з'єднання пакетної передачі даних та дозволити 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.

Для увімкнення чи вимкнення послуги керування або редагування дозволених точок доступу виберіть [Опції](#) і відповідну опцію. Для зміни цих опцій потрібний PIN2-код. Щоб отримати код, зверніться до свого постачальника послуг.

## Програми



Щоб редагувати установки деяких програм у Вашому пристрої, натисніть та виберіть [Інструменти > Установки > Програми](#). Отримати доступ до установокожної програми можна також вибравши опцію установок.

# Пошук та усунення несправностей: запитання й відповіді

## Коди доступу

**Питання:** 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 чи PUK-код або якщо Ви не отримали такий код, зверніться до свого постачальника послуг бездротового зв'язку.

Інформацію про паролі можна отримати у постачальника точки доступу, наприклад, у комерційного постачальника Інтернет-послуг (ISP), постачальника послуг бездротового зв'язку.

## Програма не відповідає

**Питання:** Як закрити програму, що не відповідає?

**Відповідь:** Натисніть та потримайте  . Перейдіть до програми та натисніть  , щоб її закрити.

## Зв'язок Bluetooth

**Питання:** Чому я не можу знайти пристрій свого друга?

**Відповідь:** Переконайтесь, що пристрої сумісні, обидва мають зв'язок Bluetooth та не знаходяться у прихованому режимі. Також пересвідчіться, що відстань між пристроями не перевищує 10 метрів (33 фути) або що між ними немає стін та інших перешкод.

**Питання:** Чому я не можу завершити з'єднання Bluetooth?

**Відповідь:** Якщо до Вашого пристрою приєднано інший пристрій, Ви можете припинити з'єднання за допомогою іншого пристроя або вимкнути з'єднання Bluetooth. Виберіть **Інструменти > Bluetooth > Bluetooth > Вимкнено**.

## Камера

**Питання:** Чому зображення мають мутний вигляд?

**Відповідь:** Переконайтесь, що поверхня об'єктива камери чиста.

## Дисплей

**Питання:** Чому під час кожного увімкнення пристрою на дисплеї з'являються безколірні або яскраві крапки, а деякі крапки взагалі відсутні?

**Відповідь:** Це явище характерне для цього типу дисплея. Деякі дисплеї можуть містити пікселі або точки, що постійно залишаються увімкненими або вимкненими. Це нормальне явище, яке не є дефектом.

### Домашня мережа (UPnP)

**Питання:** Чому інші пристрой не бачать файли, що зберігаються в моєму пристрой?

**Відповідь:** Переконайтесь, що Ви настроїли установки домашньої мережі та що у Вашому пристрой увімкнено **Обмін змістом**, а також що інший пристрой сумісний з UPnP.

**Питання:** Що робити, якщо припиняє функціонувати з'єднання з домашньою мережею?

**Відповідь:** Деактивуйте з'єднання бездротової локальної мережі у пристрой та на сумісному ПК, а потім активуйте його знову. Якщо це не допоможе, перезапустіть сумісний ПК та Ваш пристрой. Якщо з'єднання все ще не працює, змінить конфігурацію установок бездротової локальної мережі як на сумісному ПК, так і в пристрой. Див. "Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор. 30 та "З'єднання" на стор. 150.

**Питання:** Чому в домашній мережі я не бачу сумісний ПК у своєму пристрой?

**Відповідь:** Якщо на сумісному ПК використовується програма захисту мережевого доступу, 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 пристрой точки доступу бездротової локальної мережі мають вбудовану програму захисту мережевого доступу. У такому випадку перевірте, чи не блокує програма захисту мережевого доступу у пристрой точки доступу потік даних на такі порти: 1900, 49152, 49153 та 49154.

Пересвідчіться, що установки бездротової локальної мережі ідентичні у пристрой та на сумісному ПК.

### Пам'ять майже вичерпано

**Питання:** Що мені робити, якщо у пристрой залишилось мало вільної пам'яті?

**Відповідь:** Щоб запобігти зменшенню об'єму вільної пам'яті, можна регулярно видаляти збережені у пристрой елементи, які не використовуються. Див. "Малий обсяг пам'яті – звільнення пам'яті" на стор. 21.

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.**

**Питання:** Як я можу зберегти свої дані перед їх видаленням?

**Відповідь:** Збережіть свої дані за допомогою одного з таких методів:

- Щоб створити резервну копію усіх даних на сумісному комп'ютері, скористайтеся програмою Nokia PC Suite.
- Надішліть зображення до своєї скриньки електронної пошти, а потім збережіть їх в своему комп'ютері.
- Надішліть дані на сумісний пристрій через зв'язок Bluetooth.
- Збережіть дані на сумісній картці пам'яті.

## Обмін повідомленнями

**Питання:** Чому я не можу вибрати контакт?

**Відповідь:** У контактній картці немає телефонного номера або адреси електронної пошти. Додайте відсутню інформацію до цієї контактної картки у [Контакти](#).

## Мультимедійні повідомлення

**Питання:** На короткий 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 і що в номерах телефонів та в адресах немає помилок. Натисніть та виберіть [Повідомлен. > Опції > Установки > Мульт. повідомлен.](#)

**Питання:** Як можна завершити з'єднання даних, якщо пристрій починає з'єднуватися знову і знову?

**Відповідь:** Щоб пристрій припинив встановлення з'єднання даних, натисніть та виберіть [Повідомлен. > Опції > Установки > Мультим. повідомл. > Завант. мультимед.](#), потім виберіть з такого: **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 повідомень.

**Вимкнено** – ігнорувати всі вхідні мультимедійні повідомлення.

Після цієї зміни пристрій не встановлюватиме жодних мережних з'єднань, пов'язаних із мультимедійними повідомленнями.

### З'єднання з ПК

**Питання:** Чому я не можу з'єднати пристрій зі своїм ПК?

**Відповідь:** Переконайтесь, що комплект програм Nokia PC Suite встановлено і він працює на Вашому ПК. Див. посібник користувача Nokia PC Suite на компакт-диску. Для отримання подальшої інформації щодо використання Nokia PC Suite див. функцію довідки Nokia PC Suite або відвідайте сторінки підтримки на [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

**Питання:** Чи можу я використовувати свій пристрій у якості факс-модема з сумісним ПК?

**Відповідь:** Ви не можете використовувати Ваш пристрій у якості факс-модема. Однак за допомогою переадресації дзвінка (послуга мережі) Ви можете переадресовувати вхідні факсимільні дзвінки на інший телефонний номер.

### Бездротова локальна мережа

**Питання:** Чому я не можу використовувати точку доступу до бездротової локальної мережі (WLAN), хоч я знаю, що знаходжуся в межах її досяжності?

**Відповідь:** Можливо, що точка доступу до бездротової локальної мережі (WLAN) використовує прихований ідентифікатор набору послуг (SSID). Ви можете отримати доступ до мереж, що використовують скований SSID, лише якщо знаєте правильний SSID та створили точку доступу до Інтернету для бездротової локальної мережі (WLAN) на Вашому пристрії Nokia.

**Питання:** Як я можу вимкнути бездротову локальну мережу на моєму пристройі Nokia?

**Відповідь:** Мережа WLAN на Вашому пристройі Nokia вимикається, коли Ви не намагаетесь з'єднатися або не з'єднані з іншою точкою доступу, або 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  та 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 ці зміни, натисніть **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 розряджання

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 пристройів Nokia, призначених для цього виробу.

Якщо акумулятор використовується вперше або не використовувався довгий час, можливо, буде необхідно для початку заряджання приєднати зарядний пристрій, від'єднати, а потім приєднати знову.

Коли зарядний пристрій не використовується, вимкніть його з електричної розетки та від'єднайте від виробу. Не залишайте повністю заряджений акумулятор з'єднаним із зарядним пристроєм, оскільки надмірне зарядження скорочує строк служби акумулятора. Якщо повністю заряджений акумулятор не використовувати, він з часом розрядиться.

Якщо акумулятор повністю розряджено, то пройде деякий час, перш ніж на дисплей з'явиться індикатор зарядження або можна буде робити 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'єднує безпосередньо позитивний (+) та негативний (-) полюси акумулятора. (На акумуляторі вони виглядають як металеві смужки.) Це може статися у випадках, коли запасний акумулятор знаходиться в кишенні або сумочці. Коротке замикання полюсів може викликати пошкодження акумулятора або об'єкта, що з'єднує контакти.

В разі тривалого знаходження в умовах високої або низької температури (наприклад, влітку в закритому автомобілі або в холодну зиму) місткість та термін служби акумулятора знижуються. Завжди намагайтесь тримати акумулятор в температурних умовах від 15°C до 25°C (59°F - 77°F). 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 протикання 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 справжній акумулятор Nokia, придбайте його у авторизованого дилера Nokia, знайдіть логотип Nokia Original Enhancements на пакеті та перевірте голограму наліпку наступним чином:

Успішне виконання чотирьох кроків не дає повної гарантії в 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, що з'єднуються, під одним кутом, та логотип Nokia Original Enhancements – під іншим кутом.



2 Повертаючи голограму під кутом вліво, вправо, вниз та вгору, Ви повинні побачити 1, 2, 3 та 4 крапки на кожній стороні відповідно.



3 Зітріть одну сторону етикетки, щоб побачити 20-значний код, наприклад 12345678919876543210. Поверніть акумулятор цифрами вгору. 20-значний код потрібно читати, починаючи з цифри у верхньому рядку і закінчити нижнім рядком.



- 4 Переконайтесь, що 20-значний код є вірним, виконавши вказівки на веб-сайті [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).



Щоб створити текстове повідомлення, введіть 20-значний код, наприклад 12345678919876543210, та надішліть його за номером +44 7786 200276.

Щоб створити текстове повідомлення:

- Для країн Азійсько-Тихоокеанського регіону, окрім Індії: Введіть 20-значний код, наприклад 12345678919876543210, та надішліть його за номером +61 427151515.
- Лише для Індії: введіть слово **Battery**, а спідом за ним 20-значний код акумулятора, наприклад Battery 12345678919876543210, після чого надішліть введене за номером 5555.

Буде стягуватись плата відповідно до тарифів національних та міжнародних операторів.

Ви повинні отримати повідомлення, чи є код справжнім.

### 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 додатків. Це також може привести до втрати будь-яких гарантій та дозволів щодо пристроя.

Щоб дізнатися більше про оригінальні акумулятори Nokia, зайдіть на веб-сайт [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Догляд і 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.

- Тримайте пристрій сухим. Атмосферні опади, волога 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 чи 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 пристрійв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення пластмас.
- Не зберігайте пристрій у холодних місцях. Коли пристрій нагрівається до своєї нормальній температури, всередині пристрою може з'явитися волога, яка може пошкодити електронні плати.
- Не намагайтесь відкрити пристрій способами, не описаними у цьому посібнику.
- Не кидайте, не бйте та не трусіть пристрій. Грубе поводження може привести до поломки внутрішніх електронних плат і точної механіки.
- Не використовуйте для чищення пристрою юдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини.
- Не фарбуйте пристрій. Фарба може блокувати рухомі частини та порушити їх належне функціонування.
- Для чищення будь-яких лінз, наприклад, об'єктива камери, сенсора відстані і сенсора освітлення, користуйтесь м'якою чистою сухою тканиною.
- Користуйтесь лише запасною антеновою, що входить до комплекту поставки або ухвалена. Неухвалені антени, модифікації або додаткові пристрій можуть пошкодити пристрій і можуть порушити нормативні положення щодо використання радіопристроїв.
- Використовуйте зарядні пристрої у приміщенні.
- Завжди створюйте резервні копії даних, які необхідно зберігати, наприклад, контактів та нотаток календаря.
- Щоб час від часу скидати установки пристрою для поліпшення функціонування, потрібно вимкнути живлення пристрою та вийняти 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.

# Додаткова інформація з безпеки

## Малі діти

До складу Вашого пристроя та його додатків 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 при розміщенні на відстані принаймні 1,5 см (5/8 дюймів) від тіла. Коли для роботи пристрію під час носіння на тілі використовується чохол, затискач або утримувач, він не повинен розміщуватися на вищезгаданій відстані від Вашого тіла.

Щоб пристрій міг передавати файли даних або повідомлення, йому 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 пристроя намагнічені. Металеві матеріали можуть притягуватись до пристроя. Не розташуйте кредитні картки або інші магнітні носії поруч із пристроем,

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.

**Кардіостимулятори** Відповідно до рекомендацій виробників кардіостимуляторів для уникнення перешкод в роботі кардіостимуляторів мінімальна відстань між бездротовим телефоном та кардіостимулятором має становити 6 дюймів (15,3 см). Ці рекомендації узгоджені з результатами незалежних досліджень та рекомендаціями Інституту досліджень бездротових технологій. Особи з кардіостимуляторами повинні:

- Завжди тримати пристрій на відстані понад 15,3 см (6 дюймів) від кардіостимулятора.
- Не можна носити пристрій у нагрудній кишенні.
- Потрібно тримати пристрій біля вуха, більш віддаленого від кардіостимулятора, щоб максимально зменшити можливість виникнення перешкод.

Якщо з'явилася підозра на перешкоди, вимкніть пристрій та приберіть пристрій якомога далі.

**Слухові апарати** Деякі цифрові бездротові пристрій можуть створювати перешкоди окремим слуховим апаратам. 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 протиковзni (протиблокувальні) гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості, 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 пристрою у Вашому автомобілі. Не зберігайте та не переносіть вогненебезпечні рідини, гази або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і пристрій, його частини та додаткові пристрій. 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 встановлювані 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.

Користування пристроєм під час польоту повітряним транспортом заборонене. Вимкніть свій пристрій перед посадкою на літак. Користування бездротовими пристроями зв'язку на борту літака може бути небезпечним 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 призвести 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 приміщення під палубою човнів, місця збереження та транспортування хімікатів, автомобілі, що працюють на стиснутому нафтовому газі (на зразок пропану або бутану), а також місця, повітря в яких забруднене хімікатами або дрібними частинками на зразок піску, пилу або металевого порошку.

## Виклик служби екстременої 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 не можна гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ніколи повністю не покладайтеся на будь-який засіб бездротового зв'язку у випадку особливо важливих дзвінків (наприклад, виклику швидкої допомоги).

### Для виклику екстременої служби:

- 1 Якщо пристрій вимкнений, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності. Деякі мережі можуть вимагати наявності в пристрії дійсної SIM-картки, вставленої належним чином.
- 2 Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і підготувати пристрій до дзвінків.
- 3 Введіть офіційний номер виклику екстременої 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 Ви зможете зробити 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.

Коли Ви робите екстрений дзвінок, 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 ВИМОГАМ ЩОДО РІВНЯ РАДІОЧАСТОТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.

Ваш мобільний пристрій випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений таким чином, щоб не перевищувати рекомендовані міжнародними вимогами обмеження на вплив, що спричиняється радіохвильми. 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 пристрійових 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 користування біля вуха становить 0,58 Вт/кг.

При використанні аксесуарів і додаткових пристройових 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](#) 132

## B

[Bluetooth](#) 33

адреса пристрою 36

вимкнення 34

захист 35

надсилення даних 35

утворення пари 36

## D

[DRM](#)

Див. *керування цифровими правами*

## F

[FM-радіо](#) 46

## G

[GPRS](#)

Див. *з'єднання передачі даних*

[GPS](#)

з'єднання GPS 85

карти 86

позиціонування 85

## H

[HSDPA](#) 16

## J

[Java](#) 135

## M

[MMS](#)

Див. *мультимедійні повідомлення*

## N

[Nokia Lifeblog](#) 52

## P

[PIN-коди](#) 144

## Q

[Quickoffice](#) 130

## R

[RealPlayer](#) 50

## S

[SIM-карта](#)

використання пристрою без SIM-картки 95  
імена та номери 128

копіювання імен та номерів у пам'ять пристрою 127

повідомлення 109

[sis-файл](#) 135

[SMS](#)

Див. *текстові повідомлення*

[svg-файли](#) 75

## U

[UMTS](#)

Див. *з'єднання передачі даних*

[Universal Plug and Play](#) 80

[UPIN-код](#) 145

[UPUK-код](#) 145

[USB-кабель передачі даних](#) 38

## V

[Visual Radio](#) 46

## А

[акумулятори](#)

аутентифікація 162

заряджання 161

призначенні для використання 10

[аудіокліпи](#) 66

## Б

бездротова клавіатура Nokia 133  
бездротова локальна мережа 30  
захист 80  
майстер 31  
сканування 154  
створення IAP 32, 33  
Також див. *Universal Plug and Play*  
 установки 154  
 установки точки доступу 152

## безпека

виклик служби екстреної  
 допомоги 167

вказівки 7

додаткова інформація 165

блокування клавіатури 18, 144  
будильник 99

## В

### веб

браузер 22

Інтернет-щоденники 26

канали 26

сервісні повідомлення 106

точки доступу, див. точки  
 доступу

### віддалена поштова

скринька 106, 107

віддалений режим SIM 37

## відео

Див. галерея  
відео на вимогу 48

### відеодзвінок

відповідь 123  
відхилення 123  
здійснення 118

### відеокліпи 66

### відеоплеер

Див. *RealPlayer*

### встановлення програм 135

## Г

### галерея

активна панель інструментів 68  
впорядкування файлів у  
 альбомах 69, 79  
друк зображенъ 76  
звільнення пам'яті 70  
зображені і відео 67  
корзина друку 69  
презентації 75  
редагування зображенъ 70  
режим ТВ-виходу 74  
слайд-шоу 74  
створення резервної копії  
 файлів 70

### гарнітура 18

### годинник 99

## голосова скринька 116

зміна номера телефону 116  
переадресація дзвінків на  
 голосову скриньку 149

## голосовий набір 117

## голосові команди 139

## голосові повідомлення 116

## голосові позначки 139

здійснення дзвінків 118

## гучномовець 17

## Д

### дата 99

### дзвінки

відповідь 123  
відхилення 123  
за кордон 115  
заборона 149  
здійснення 115  
отримані 124  
очікування 124  
переадресація 149  
передача 124  
пропущені 124  
спільний перегляд відео 120  
тривалість 124  
 установки 147

## диктофон 132

**динамік**

Див. [гучномовець](#)

**додаткові програми** 11

**допоміжна інформація** 11

**друк**

зображення 76

контактні картки 127

**Е**

**екран в режимі очікування**

Див. [режим очікування](#)

**електронна пошта**

автоматичне завантаження 108

введення 104

видалення повідомлень 108

видалення поштової

скриньки 111

віддалена поштова скринька 106

відкривання 107, 108

завантаження з поштової

скриньки 107

збереження 114

надсилення 104

перегляд додатків 108

установки 111

**енергозберігаюча заставка** 141

**Ж**

**журнал**

видалення вмісту 125

тривалість 125

фільтрування 125

**журнал дзвінків**

Див. [журнал](#)

**З**

**з'єднання даних**

встановлення 151

деталі 32

завершення 33

індикатори 15

мережа 8, 149

установки

**з'єднання з комп'ютером** 39

**З'єднання з ПК** 39

**закладки** 23

**зарядні пристрої** 10

**захист авторських прав**

Див. [керування цифровими  
правами](#)

**звіти про доставку** 111

**звуки**

вимкнення тону дзвінка 123

записування звуків 132

регулювання гучності 17

**зображення**

Див. [галерея](#)

**читувач штрих-коду** 134

**I**

**індикатори** 15

**Інтернет**

Див. [Веб](#)

**Інтернет-відеокліпи** 49

**Інтернет-журнал** 52

**інфрачервоний зв'язок** 38

**K**

**кабель передачі даних** 38

**календар**

синхронізація за допомогою

Nokia PC Suite 100

створення записів 100

**калькулятор** 132

**камера**

автотаймер 62

активна панель інструментів 56

збереження відеокліпів 62

зйомка відео 62

миттєві 60

регулювання освітлення та

кольору 60

редагування відео 71

режим серійної зйомки 61

режими 61  
установки відеозаписувача 64  
установки настроювання  
зображення 60  
установки фотокамери 59  
фотографування 55

**карти**

- перегляд карт 87
- планування маршруту 89
- пошук місцезнаходжень 89

**картка microSD** 19

**картка пам'яті**

- виймання 20
- вставлення 19

інструмент картки пам'яті 20

**керування цифровими правами** 138

**кеш-пам'ять, очищенння** 27

**кіно, файли tivee**

- індивідуал. tivee 77
- швидкі файли tivee 77

**ключі активації**

- Див. **керування цифровими правами**

**код блокування** 145

**код захисту**

- Див. **код блокування**

**коди** 144

**коди PUK** 145

**команди USSD** 102

**конвертер** 132

**контактна інформація** 11

**контактні картки** 126

- вставлення малюнків 126
- надсилання 126

**конференц-дзвінок** 116

**копіювання контактів між SIM-картою та пам'ятю пристрою** 127

**M**

**менеджер пристрій** 39

**менеджер програм** 135

**менеджер файлів** 20

**меню, реорганізація** 94

**мова введення** 142

**мова телефону** 142

**модем** 40

**музика**

- Див. **музичний плеер**

**музичний плеер**

- відтворення пісень 41
- завантаження музики 43
- музичний магазин 43
- передача музики 44
- списки відтворення 42
- формати файлів 41

**мультимедійне меню** 17

**мультимедійні повідомлення**

- завантаження 106
- збереження 114
- надсилання 104
- отримання 105
- створення 104
- установки 110

## H

**надсилання**

- відеокліпи 73
- контактні картки, візитні картки 126
- повідомлення 104

**непідтримуваний файловий формат** 73

**нотатки** 131

## O

**новлення програмного забезпечення** 13

**останні дзвінки** 124

**офісні програми** 130

## P

**пам'ять**

- звільнення пам'яті 21, 70, 124
- перегляд використання пам'яті 21

передача вмісту з іншого пристрою 14  
передача музики 44  
персоналізація 97  
пісні  
передача 44  
формати файлів 41  
**Повідомлення**  
електронна пошта 104  
мультимедійні  
повідомлення 104  
поштова скринька 106  
скринька вхідних 105  
стільникова трансляція 114  
текстові повідомлення 104  
установки 109  
позиціонування 85  
поштова скринька 106  
програма підказки 11  
**програми**  
Java 135  
видалення 137  
встановлення 135  
**програмне забезпечення**  
видалення програм 137  
встановлення програм 135  
передача файла на Ваш пристрій 135

пропущені дзвінки 124  
**Р**  
радіо 46  
регулювання гучності  
гучномовець 17  
під час дзвінка 115  
регулювання гучності 17  
**редагування відео** 71  
редагування зображень 70  
режим активного очікування 97  
режим очікування 94  
режими 94  
знімальні плани відео 61  
знімальні плани фотозйомки 61  
**резервне копіювання даних** 20  
робота комплекту "вільні руки"  
Див. гучномовець  
**С**  
сервісні команди 102  
сертифікати 145  
синхронізація 39  
словник 103  
створення резервної копії  
мультимедійних файлів 70  
стільникова трансляція 114

**Т**  
**ТВ-вихід**  
перегляд знятих мультимедійних файлів на телевізорі 74  
установки 143  
**текстові повідомлення**  
введення 104  
збереження 114  
надсилання 104, 105  
отримання 105  
скринька вхідних 102  
установки 109  
**телефонна книга**  
Див. контактні картки  
**теми** 97  
**технічне обслуговування** 164  
**тимчасове вимкнення сигналу** 99  
**тони**  
Див. тони дзвінка  
**тони дзвінка**  
Див. також профілі  
особистий тон дзвінка 128, 129  
тривимірні 96  
**точки доступу** 150  
**точки доступу до Інтернету (IAP)**  
Див. точки доступу

## У

### установки

- PIN-код 144
- SIP 154
- UPIN-код 145
- UPUK-код 145
- блокування клавіатури 144
- визначення 13
- дисплей 141
- електронна пошта 106, 111
- енергозберігаюча заставка 141
- з'єднання даних 150
- заборона дзвінка 149
- зв'язок Bluetooth 34
- код блокування 145
- мова 142
- мультимедійні
  - повідомлення 110
- оригінальні установки 147
- переадресація дзвінків 149
- персоналізація телефону 94
- Повідомлення 109
- програма 141
- сертифікати 145
- ТВ-вихід 143
- текстові повідомлення 109
- точки доступу 151
- установки з'єднання 150

## установки мови 142

### установки пакетної передачі даних 154

### усунення несправностей 156

## Ф

### файли pdf 132

### фіксований набір 128

### формати файлів

- .jad 135
- .jar 135, 136
- .sis 135
- RealPlayer 50
- музичний плеєр 41

### Функція "Download!" 21

## Ч

### час 99

## Ш

### швидкий набір 117

### шпалери

- використання зображень 58, 68
- zmіна 97