



**NOKIA**  
Nseries

# Посібник користувача

Nokia N93i-1

# CE 0434 !

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ  
NOKIA CORPORATION цим заявляє, що  
цей виріб RM-156 відповідає  
ключовим вимогам та

іншим пов'язаним нормам Директиви 1999/5/ЄС. Декларація  
відповідності міститься на веб-сайті  
[http://www.nokia.com/phones/phones\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/phones_of_conformity/).



Перекреслена корзина з колесами означає, що після завершення строку служби цього виробу його потрібно відділити від інших під час утилізації в межах Європейського Союзу. Це стосується не тільки Вашого пристрою, а й будь-яких додаткових аксесуарів, позначених цим символом. Не викидайте ці вироби з несорттованими міськими 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).

© 2006 Nokia. Всі права захищені.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N93i, Visual Radio та Pop-Port є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Nokia Corporation. Nokia tune є товарним знаком Nokia Corporation. Назви інших виробів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

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

## symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd© 1998-2006. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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 relating to promotional, internal, and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Цей виріб ліцензовано згідно з пакетом ліцензії на патент відеостандарту MPEG-4 (i) для особистого і некомерційного використання, пов'язаного з інформацією, закодованою згідно зі стандартом передачі відеоінформації MPEG-4 користувачем в особистій та некомерційній сфері діяльності, (ii) для використання у зв'язку з відео у форматі MPEG-4, що постачається ліцензованим постачальником відеопродукції. Жодна ліцензія для інших використання не надається та не мається на увазі. Додаткову інформацію, включаючи таку, що пов'язана з рекламним, внутрішнім та комерційним використанням, можна отримати від MPEG LA, LLC. Див. <<http://www.mpegla.com>>.

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

У МЕЖАХ, В ЯКИХ ЦЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН КОМПАНІЯ NOKIA ТА ЇЇ ЛІЦЕНЗІАТИ НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВТРАТУ ДАНИХ ЧИ ПРИБУТКУ, А ТАКОЖ ЗА БУДЬ-ЯКІ ФАКТИЧНІ, ВИПАДКОВІ, НАСТУПНІ ЧИ НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ЧИМ БИ ВОНИ НЕ БУЛИ ВИКЛИКАНІ.

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

Наявність окремих виробів, програм та послуг для цих виробів може залежати від регіону. Зверніться до свого дилера компанії Nokia, щоб отримати докладнішу інформацію та дізнатись про наявність перекладу на інші мови. Контроль за експортом

Цей виріб може містити товари, технології або програмне забезпечення, які регулюються експортними законами та положеннями США та інших країн. Відхилення від положень закону заборонено.

ПРИМІТКА ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗВ'ЯЗКУ/МІНІСТЕРСТВА ПРОМИСЛОВОСТІ КАНАДИ

Ваш пристрій може спричинити перешкоди теле- та радіосигналам (наприклад, під час використання телефону поблизу приймальних пристроїв). Федеральна комісія зв'язу (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 Части 15 Правил Федеральної комісії зв'язу (FCC). Використання цього пристрою обумовлюється двома такими умовами: (1) цей пристрій не має спричинити шкідливі перешкоди, та (2) цей пристрій має приймати будь-які отримувані перешкоди, включаючи перешкоди, що можуть спричинити порушення у роботі пристрою. Будь-які втручання у конструкцію пристрою, не схвалені компанією Nokia, можуть призвести 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 програми третіх сторін. Відповідно, компанія Nokia не несе відповідальності 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 НОКІА ТА ЇЇ ДОЧІРНІ ПІДПРИЄМСТВА НЕ РОБЛЯТЬ ЖОДНИХ ЗАЯВ ТА НЕ НАДАЮТЬ ГАРАНТІЙ, ЯКІ ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНІ АБО Є ТАКИМИ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ, ГАРАНТІЇ ПРАВА ВЛАСНОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДО ПРОДАЖУ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ВІДПОВІДНОГО ВИДУ ВИКОРИСТАННЯ, АБО ГАРАНТІЇ ТОГО, ЩО ПРОГРАМИ НЕ ПОРУШАТЬ БУДЬ-ЯКІ ПАТЕНТИ, АВТОРСЬКІ ПРАВА, ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ ТА ІНШІ ПРАВА ТРЕТІХ ОСІБ.

# Зміст

<b>Заради власної безпеки .....</b>	<b>8</b>	Підказка .....	27
<b>З'єднання.....</b>	<b>12</b>	Інструкція .....	27
<b>Ваш Nokia N93i .....</b>	<b>13</b>	Контактна інформація та технічна підтримка Nokia .....	27
Режими.....	13	Початок роботи .....	27
Комбінації клавіш .....	15	Додаткові програми .....	28
Установки.....	16	<b>Камера .....</b>	<b>29</b>
Привітання.....	17	Запис відеокліпів .....	29
Перенесення вмісту з іншого пристрою .....	17	Фотографування .....	32
Важливі індикатори.....	18	<b>Галерея .....</b>	<b>37</b>
Блокування клавіатури .....	19	Перегляд зображень і відеокліпів.....	38
Регулювання гучності та гучномовця.....	19	Редагування відеокліпів.....	39
Годинник.....	20	Редагування зображень .....	41
Гарнітура.....	21	Слайд-шоу.....	41
Наручний ремінець та ремінець кришки об'єктива камери. ....	21	Режим ТВ-виходу .....	42
Бездротова локальна мережа ЛОМ .....	21	Презентації.....	43
Домашня мережа.....	23	Альбоми.....	43
Картка пам'яті .....	23	Інтернет-друк.....	43
Менеджер файлів.....	25	Обмін в Інтернеті.....	44
Завантажити! .....	26		

## **Мультимедійні програми..... 45**

Музичний плеєр.....	45
Друк зображень.....	48
Резервні файли.....	49

## **Обмін повідомленнями..... 50**

Введення тексту.....	51
Створення та надсилання повідомлень.....	53
Вхідні – отримання повідомлень.....	56
Поштова скринька.....	57
Перегляд повідомлень на SIM-картці.....	60
Установки обміну повідомленнями.....	61

## **Контакти (Телефонна книга)..... 67**

Збереження імен та номерів.....	67
Копіювання контактів.....	68
Додавання тонів дзвінків до контактів.....	69
Створення груп контактів.....	69

## **Здійснення дзвінків..... 71**

Голосові дзвінки.....	71
Відеодзвінки.....	73
Обмін відео.....	74
Відповідь на дзвінок або його відхилення.....	78
Журнал.....	80

## **Послуги.....83**

Точка веб-доступу.....	83
Вікно "Закладки".....	83
Захист з'єднання.....	84
Використання браузера.....	84
Завантаження та придбання об'єктів.....	85
Припинення з'єднання.....	86
Веб-установки.....	86

## **Календар.....88**

Створення календарних записів.....	88
Прохання про зустріч.....	89
Вікна календаря.....	89
Впорядкування записів в календарі.....	89
Установки календаря.....	89

## **Програми.....90**

Visual Radio.....	90
RealPlayer.....	92
Adobe Flash Player.....	95
Кінорежисер.....	95

## **Інтернет.....97**

Веб.....	97
Майстер WLAN.....	99

<b>З'єднання.....</b>	<b>101</b>	Настойка ТВ.....	123
З'єднання з ПК.....	101	Голосові команди.....	123
Кабель даних.....	101	Менеджер програм.....	124
З'єднання Bluetooth.....	101	Ключі активації для захищених авторськими правами файлів.....	127
Інфрачервоний зв'язок.....	106	<b>Установки.....</b>	<b>128</b>
Домашня мережа.....	106	Телефон.....	128
Менеджер пристроїв.....	112	Здійснення дзвінків.....	130
Модем.....	113	З'єднання.....	131
<b>Офіс.....</b>	<b>114</b>	Дата та час.....	135
Диктофон.....	114	Захист.....	135
Конвертер.....	114	Переадресування дзвінків.....	139
Калькулятор.....	114	Заборона дзвінків.....	139
Нотатки.....	115	Мережа.....	140
Менеджер файлів у форматі Zip.....	115	Додаток.....	140
Quickoffice.....	115	<b>Пошук та усунення несправностей.....</b>	<b>142</b>
Adobe reader.....	116	Питання та відповіді.....	142
Зчитувач штрих-коду.....	117	<b>Інформація про акумулятор.....</b>	<b>146</b>
<b>Персоналізація пристрою.....</b>	<b>119</b>	Заряджання та розряджання.....	146
Режими – встановлення тонів.....	120	Вказівки щодо справжності акумуляторів Nokia.....	147
Зміна вигляду Вашого пристрою.....	121		
Режим активного режим очікування.....	122		
<b>Інструменти.....</b>	<b>123</b>		
Мультимедійна клавіша.....	123		

Догляд та технічне обслуговування.....	149
Додаткова інформація щодо безпеки.....	150
Алфавітний покажчик.....	154

# Заради власної безпеки

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



**ВМИНАСТЕ, НЕ ПИЛИ БЕЗПЕЧНО** Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових телефонів заборонено або коли він може спричинити перешкоди або викликати небезпеку.



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



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



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



**ВМИНАСТЕ В ЛІТАНАХ** Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Бездротові пристрої можуть спричинити перешкоди в літаку.



**ВМИНАСТЕ ЦІД ЧАС ЗАПРАВКИ** Не користуйтеся пристроєм у пункті заправки. Не користуйтеся біля палива або хімікатів.



**ВМИНАСТЕ В ЗМІНІ ВИБУХОВИХ РМБІТ** Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Не користуйтеся пристроєм в місцях, де тривають вибухові роботи.



**НЕ РИСТУЄТЬСЯ РМВВАЖЛИВ**

Використовуйте тільки в положенні згідно з поясненнями, наведеними в документації до виробу. Не торкайтеся антени без нагальної потреби.



**НЕ ВЛІФІНІВАНЕ МБСЛУГІВУВАННЯ**

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.



**ДІДАТНІ ТА АНУМУЛЯТРИ**

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





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



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



### **ЦРІЄДНАННЯ ДМІНШИХ ЦРІСТРМВ**

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



**ЕНСТРЕНІ ДЗВІННІ** Переконайтесь, що телефонні функції пристрою увімкнено і що вони працюють. Клавіатура активна лише в режимі „Робота”. Натисніть клавішу завершення таку кількість разів, яка потрібна, щоб очистити дисплей і повернутися в режим очікування. Введіть екстрений номер телефону, а потім натисніть клавішу дзвінка. Скажіть, де Ви знаходитесь. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

## **Інформація про пристрій**

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

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

Захист авторських прав може унеможливити 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 увімкненим. Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових пристроїв 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 сеансу спільного перегляду відео або високошвидкісного з'єднання передачі даних, пристрій може нагріватись. У більшості випадків такий стан пристрою є нормальним. Якщо у Вас виникли підозри, що пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру для технічного обслуговування.

У пристрої можуть міститися кілька закладок або посилань, або може бути дозволений доступ до веб-сайтів третіх сторін, які не мають відношення до компанії Nokia. Компанія Nokia не схвалює ці веб-сайти та не бере на себе жодної відповідальності у зв'язку з ними. Якщо Ви захочете відвідати їх, Ви маєте бути так само обачними щодо їх безпеки або вмісту, як і з будь-яким іншим Інтернет-сайтом.

## Послуги мережі

Щоб користуватися телефоном, Ви повинні 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, що залежать від мови та послуги.

Ваш постачальник послуг міг запропонувати, щоб окремі функції Вашого пристрою були вимкнені або неактивовані. Якщо це так, ці функції не будуть відображатися в меню Вашого пристрою. Також конфігурація Вашого пристрою може відрізнятись назвами меню, порядком пунктів у меню та піктограмами. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

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

браузер або через MMS, повинні підтримуватися мережею.

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

## Додатки, акумулятори та зарядні пристрої

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

Перевірте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати з цим пристроєм. Цей пристрій розроблений для використання з моделями зарядних пристроїв DC-4, AC-3 і AC-4, а також AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 або LCH-12 при використанні з адаптером зарядного пристрою CA-44.

Цей пристрій потрібно використовувати з акумулятором BL-5F.

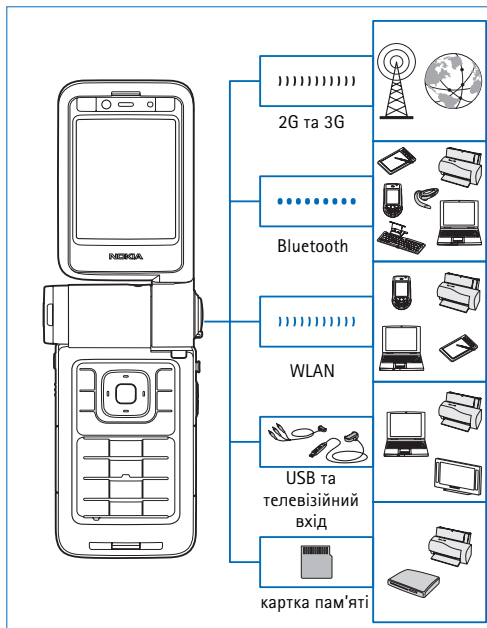


**Попередження:** Використовуйте лише акумулятори, зарядні пристрої та аксесуари, ухвалені компанією Nokia для використання саме з цією моделлю. Використання інших типів пристроїв

може призвести до втрати будь-яких гарантій та дозволів, а також може бути небезпечним.

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

# З'єднання



Використовуйте свій пристрій в мережах 2G та 3G. Див. „Інформація про пристрій” на стор. 9.

Користуйтеся технологією Bluetooth для передачі файлів або підключення до сумісних додатків. Див. „З'єднання Bluetooth” на стор. 101.

Використовуйте інфрачервоне з'єднання для передачі та синхронізації даних між сумісними пристроями. Див. „Інфрачервоний зв'язок” на стор. 106.

Використовуйте бездротову локальну мережу для з'єднання з Інтернетом та пристроями у бездротовій локальній мережі. Див. „Бездротова локальна мережа ЛОМ” на стор. 21.

Використовуйте кабель з'єднання Nokia CA-53 для приєднання до сумісних пристроїв на зразок принтерів і комп'ютерів. Див. „Кабель даних” на стор. 101. Використовуйте відеокабель Nokia CA-64U для приєднання пристрою до сумісного телевізора. Див. „Настойка ТВ” на стор. 123.

Використовуйте сумісну картку miniSD для перенесення даних або створення резервних копій інформації. Див. „Інструмент картки пам'яті” на стор. 24.

# Ваш Nokia N93i

Номер моделі: Nokia N93i-1

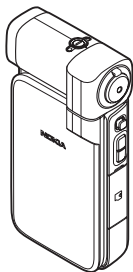
Далі у цьому документі згадується як Nokia N93i.

## Режими

Ваш пристрій має чотири автоматичних режими, які оптимально настроєні для використання телефону в різних ситуаціях: "Закрито" для носіння, "Робота" для звичайного використання телефону, "Зображення" для запису відео і фотографування та "Перегляд" для перегляду зображень та відеокліпів. Змінюйте режими повертанням панелі і поворотного дисплея. Увімкнення режиму займає кілька секунд.

## Режим "Закрито"

Якщо закрити панель телефону, головний дисплей вимикається і починає світитися зовнішній дисплей. Поточні дзвінки завершуються, якщо не використовується гучномовець і не підключена сумісна гарнітура. Індикатор зовнішнього дисплея світиться, якщо у Вас є пропущені



дзвінки, повідомлення електронної пошти, непрочитані повідомлення або під час заряджання. Як змінити установки зовнішнього дисплея, див. „Зовнішній дисплей” на стор. 129. Якщо Ви використовуєте плеєр для прослуховування звукозапису, його відтворення продовжиться.

В режимі "Закрито" зовнішній дисплей відображає час та інформацію про стан пристрою. В режимі очікування на дисплеї можуть відобразитися індикатори потужності сигналу і заряду акумулятора, час, індикатори стану і назва поточного активного режиму (якщо він відрізняється від **Загальний**). Якщо Ви використовуєте музичний плеєр для прослуховування звукозапису, відображаються індикатори гучності й інформація про звукозапис. Використовуйте бокову клавішу прокручування для відтворення, призупинення відтворення, відтворення наступного чи попереднього звукозапису та збільшення або зменшення гучності.

Якщо Ви використовуєте Visual Radio в режимі „Закрито”, візуальний вміст не відображається на зовнішньому дисплеї. Можна зберегти кілька радіостанцій із назвою радіостанції, частотою та інформацією про її місцезнаходження у пам'яті.

Ця інформація відображається на зовнішньому дисплеї. Використовуйте бокову клавішу прокручування, щоб увімкнути або вимкнути радіо, змінити радіостанцію або пошукати нові радіостанції.

Також відображаються календар, будильник і повідомлення про пропущені дзвінки та нові отримані повідомлення. Щоб переглянути отримані текстові повідомлення та текстові і графічні об'єкти отриманих мультимедійних повідомлень, відкрийте панель і перегляньте повідомлення на головному дисплеї.

Вхідні дзвінки супроводжуються звуковим сигналом і повідомленням. В установках зовнішнього дисплея виберіть **Відп., якщо пан. відкр.**, щоб відповідати на дзвінок відкриванням панелі. Якщо до пристрою підключено сумісну гарнітуру, натисніть клавішу відповіді на гарнітурі. Як змінити установки, див. „Зовнішній дисплей” на стор. 129.

Для здійснення дзвінків або використання меню відкрийте панель.

Щоб скористатись спалахом як ліхтариком, натисніть бокову клавішу спалаху. Керуйте ліхтариком наступним чином:

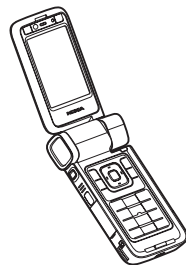
- Натисніть клавішу спалаху один раз. Ліхтарик увімкнеться на 1,5 секунди.

- Натисніть клавішу спалаху двічі. Ліхтарик увімкнеться на 3 хвилини або до наступного натискання клавіші спалаху.
- Натисніть і потримайте клавішу спалаху. Ліхтарик увімкнеться і продовжуватиме світитися, доки Ви триматимете клавішу натиснутою або доки не сплине 3 хвилини.

## Режим "Робота"

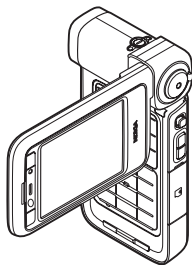
При відкриванні панелі автоматично вмикається режим "Робота". Починає світитися головний дисплей, вмикається клавіатура і можна відкрити меню. Переміщайтесь по меню за допомогою клавіші прокручування.

Режим "Робота" вмикається навіть тоді, коли панель відкрита не повністю. Панель відкривається приблизно на 160 градусів, як показано на малюнку. Не намагайтесь силою відкрити панель далі.



## Режим "Зображення"

Для увімкнення режиму "Зображення" відкрийте панель на 90 градусів, тримайте пристрій горизонтально і поверніть панель донизу, щоб головний дисплей був повернутий до Вас. Головна камера увімкнеться і Ви побачите зображення, яке буде захоплене в кадрі.



В режимі "Зображення" можна робити фотознімки та відеозаписи. Див. „Камера” на стор. 29.

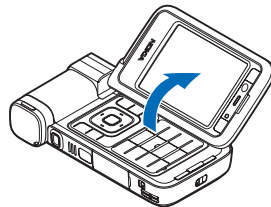
У режимі "Зображення" цифрову клавіатуру вимкнено. Можна використовувати клавішу зйомки, клавішу масштабування, бокову клавішу прокручування, клавішу переключення режимів камери та клавішу спалаху (всі вони знаходяться на боковій панелі пристрою), **(i)** та верхню і нижню клавіші вибору поряд із головним дисплеєм.

## Режим перегляду

Коли панель закрита і Ви піднімаєте бік поворотного дисплея, вмикається режим „Перегляд”.

Використовуйте режим „Перегляд” для:


- Перегляду зображень.
- Вибору фотографій і відеокліпів з галереї для перегляду слайд-шоу.
- Здійснення відеодзвінків в режимі „вільних рук” та для надсилання „живого” відео під час відеодзвінка. Відрегулюйте кут дисплею для розміщення додаткової камери під оптимальним кутом.






## Комбінації клавіш

Використовуйте комбінації клавіш для швидкого доступу до більшості функцій та файлів Вашого пристрою. Перегляньте відповідні розділи в цьому посібнику користувача, де функції описані докладно.

Режим очікування














Щоб переходити між відкритими програмами, натисніть і потримайте  та виберіть потрібну програму. Якщо пам'яті недостатньо, пристрій може закрити деякі програми. Перш ніж закрити програму, пристрій зберігає будь-які дані, що не були збережені.

Робота програм у фоновому режимі збільшує споживання енергії акумулятора і скорочує термін його служби.

- Щоб увімкнути камеру, повністю натисніть клавішу зйомки в режимі „Зображення”.
- Щоб зателефонувати на свою скриньку голосової пошти (послуга мережі), натисніть і утримуйте **1**.
- Щоб відкрити мультимедійні програми, натисніть . Див. „Мультимедійна клавіша” на стор. 123.
- Щоб змінити режим, натисніть  та виберіть режим.
- Щоб переключатися між режимами **Загальний** і **Без звуку**, натисніть і потримайте **#**. Якщо у Вас є дві телефонні лінії, ця дія переключає лінії.
- Щоб відкрити список останніх набраних номерів, натисніть .
- Щоб використовувати голосові команди, натисніть і потримайте праву клавішу вибору.
- Щоб встановити з'єднання із **Послуги**, натисніть і потримайте **0**. Див. „Послуги” на стор. 83.

Інші клавіші швидкого доступу в режимі очікування описані в розділі „Режим активного режим очікування” на стор. 122.

### 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  або , а потім відпустіть .
- Щоб вибирати літери та слова, натисніть та утримуйте . Одночасно натисніть  або , щоб виділити текст. Щоб скопіювати текст в буфер обміну, все ще тримаючи клавішу  натиснутою, виберіть **Скопіюв..** Щоб вставити текст в документ, натисніть і потримайте , а потім виберіть **Встав..**

## Установки

Ваш пристрій стандартно має автоматичні настройки установок MMS, GPRS, потокового вмісту та мобільного Інтернету на основі інформації від Вашого постачальника послуг. Установки Вашого постачальника послуг, можливо, вже встановлені у Вашому пристрої або ж Ви їх отримуєте у вигляді особливого текстового повідомлення.






## Привітання

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

**Інструкція** — щоб дізнатись про функції Вашого пристрою.

**Майстер устан.** — щоб настроїти різні установки. Для отримання докладнішої інформації стосовно цієї програми див. буклет "Додаткові програми".

**Передача** — щоб перенести вміст на зразок контактів та календарних записів з сумісного пристрою Nokia.

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




## Перенесення вмісту з іншого пристрою

За допомогою з'єднання Bluetooth або ІФЧ можна переносити вміст, такий як контакти та календарні записи, з сумісного телефону Nokia на Ваш пристрій Nokia. Тип вмісту, який можна скопіювати, залежить від моделі телефону.

Ви можете вставити Вашу SIM-картку в інший пристрій. При увімкненні пристрою Nokia без SIM-картки автоматично вмикається режим офлайн.

### Перенесення вмісту

- 1 Натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Передача**.
- 2 У вікні інформації виберіть **Продовжити**.
- 3 Виберіть, чи потрібно використовувати з'єднання Bluetooth або ІФЧ для передачі даних. Обидва пристрої повинні підтримувати вибраний тип з'єднання.
- 4 Якщо вибрано з'єднання Bluetooth, виберіть **Продовжити**, щоб Ваш пристрій Nokia здійснив пошук пристроїв, які підтримують з'єднання Bluetooth. Виберіть інший пристрій зі списку. Вас попросять ввести пароль на Вашому пристрої Nokia. Введіть код (1-16 цифр) і виберіть **Добре**. Введіть той самий код на іншому пристрої і виберіть **Добре**. Тепер пристрої будуть працювати у парному режимі. Див. „Об'єднання пристроїв у пару” на стор. 105.  
Деякі моделі телефонів надсилають програму **Передача** до іншого пристрою у вигляді повідомлення. Щоб встановити програму **Передача** на іншому пристрої, відкрийте повідомлення і виконайте інструкції на екрані. Якщо Ви вибрали ІФЧ, з'єднайте два пристрої. Див. „Інфрачервоний зв'язок” на стор. 106.

- 5 На своєму пристрої виберіть вміст, який потрібно скопіювати з іншого пристрою.

Вміст копіюється з пам'яті або сумісної картки пам'яті (якщо вона вставлена) іншого пристрою у відповідне місце в пам'яті Вашого пристрою Nokia або на картку пам'яті (якщо вона вставлена). Тривалість копіювання залежить від об'єму даних, що передаються. Ви можете скасувати копіювання та продовжити пізніше.


Щоб переглянути інформацію журналу щодо попередньої передачі, в головному вікні виберіть **Журн. перед..**


Щоб переглянути пристрої, з яких або на які Ви копіювали чи переносили дані, у головному вікні виберіть **Телефони.**


## Важливі індикатори


 Пристрій використовується в мережі GSM.


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


 У Вас є одне чи кілька непрочитаних повідомлень в папці **Повідомл..**

 У Вашу віддалену поштову скриньку надійшло нове повідомлення.

 В папці вихідних повідомлень є повідомлення, що очікують свого надсилання.


 У Вас є пропущені дзвінки.


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


 Клавіатура пристрою заблокована.


 Будильник увімкнено.

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


 Усі дзвінки на пристрій переадресовуються на інший номер. Якщо є дві телефонні лінії (послуга мережі), індикатор першої лінії - **1**, другої - **2**.


 До пристрою приєднано сумісну гарнітуру.


 До пристрою приєднано сумісний пристрій індуктивного зв'язку.

 До пристрою приєднано текстовий телефон.

**D** Активний дзвінок даних.


 Доступне з'єднання пакетної передачі даних GPRS або EDGE.


 Активоване з'єднання пакетної передачі даних GPRS або EDGE.


 З'єднання пакетної передачі даних GPRS або EDGE знаходиться на утриманні.


 Доступне з'єднання пакетної передачі даних UMTS.


 Активне з'єднання пакетної передачі даних UMTS.


 З'єднання пакетної передачі даних UMTS знаходиться на утриманні.


 Ви ініціювали пошук бездротового з'єднання LAN (бездротова локальна мережа), і воно доступне. Див. „WLAN” на стор. 135.


 Бездротове з'єднання LOM 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 з'єднання Bluetooth.


 Активне з'єднання USB.

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

## Блокування клавіатури



Блокуйте клавіатуру для запобігання випадковому натисканню клавіш.

Щоб увімкнути підсвітку дисплея при заблокованій клавіатурі, натисніть .

- Щоб блокувати клавіші, натисніть ліву клавішу вибору та \* . Коли клавіатуру заблоковано, на дисплеї відображається .
- Щоб розблокувати клавіатуру в режимі “Робота”, натисніть ліву клавішу вибору та \* .
- Щоб розблокувати клавіатуру в режимі “Закрито”, натисніть та потримайте клавішу режиму “Камера”.

Коли блокування клавіатури увімкнене, можна телефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

## Регулювання гучності та гучномовця

Під час активного дзвінка або прослуховування звукозаписів натисніть  або , щоб відповідно збільшити або зменшити рівень гучності.



Вбудований гучномовець дозволяє Вам говорити та слухати з невеликої відстані, не тримаючи пристрій біля вуха.



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

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

Щоб вимкнути гучномовець, виберіть **Опції** > **Увімкнути трубку.**



## Годинник

Натисніть **☰** і виберіть **Програми** > **Годинник**. Щоб запрограмувати новий сигнал будильника, виберіть **Опції** > **Завести будильн..** Коли сигнал активний, на дисплеї відображається **🔔**.

Щоб вимкнути будильник, виберіть **Стоп**, а щоб відкласти сигнал будильника на 5 хвилин, виберіть **Потім**.

Якщо запрограмований час сигналу настає тоді, коли пристрій вимкнено, пристрій самостійно вмикається і починає подавати сигнал. Якщо вибрати **Стоп**, пристрій запитає, чи потрібно вмикати 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, виберіть **Годинник** > **Опції** > **Скасувати сигнал**.

## Установки годинника

Щоб змінити установки годинника, виберіть **Годинник** > **Опції** > **Установки**.

Щоб змінити дату і час, виберіть **Час** або **Дата**.

Щоб змінити годинник, який відображається у режимі очікування, виберіть **Тип годинника** > **Аналоговий** або **Цифровий**.

Щоб дозволити стільниковій мережі оновлювати інформацію про час, дату та часовий пояс на Вашому пристрої (послуга мережі), виберіть **Час оператора мережі** > **Автоматич. оновлення**.

Щоб змінити тон сигналу будильника, виберіть **Тон будильника**.

## Світовий годинник

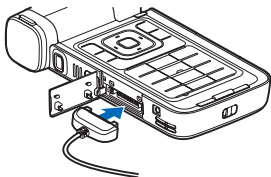
Щоб відкрити вікно „Світовий годинник“, відкрийте **Годинник** і натисніть **🌐**. У вікні „Світовий годинник“ можна переглядати час у різних містах.

Щоб додати міста до списку, виберіть **Опції** > **Додати місто**. До списку можна додати до 15 міст.

Щоб встановити місто, в якому Ви зараз перебуваєте, перейдіть до міста та виберіть **Опції** > **Моє поточне місто**. Місто відобразиться у головному вікні "Годинник", а час на Вашому пристрої зміниться відповідно до визначеного міста. Перевірте, що час правильний та відповідає Вашому часовому поясу.

## Гарнітура

Приєднайте сумісну гарнітуру до з'єднувача Pop-Port™ Вашого пристрою.



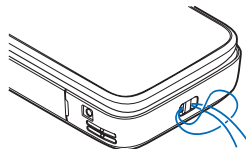
**Попередження:** У

разі використання навушників Ваша

здатність чути зовнішні звуки може погіршитись. Не використовуйте навушники в місцях, де це може загрожувати Вашій безпеці.

## Наручний ремінець та ремінець кришки об'єктива камери.

Просуньте ремінець як вказано та затягніть його.



## 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 пристроїв, які підтримують роботу в бездротовій ЛОМ. Для отримання детальнішої інформації щодо використання Вашого пристрою в домашній мережі, див. „Домашня мережа“ на стор. 106.

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

У деяких країнах, наприклад, Франції, використання бездротових локальних мереж обмежене. Докладніше

інформацію можна отримати у місцевих органів влади.

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

Ваш пристрій підтримує такі функції бездротової локальної мережі:

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

## З'єднання з бездротовою локальною мережею

Щоб скористатися бездротовою ЛОМ, Ви повинні створити точку доступу до Інтернету (IAP) в бездротовій ЛОМ. Використовуйте цю точку доступу для програм, які потребують з'єднання з Інтернетом. Див. „Менеджер з'єднань” на стор. 111 та „Майстер WLAN” на стор.99.



**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 у бездротовій локальній мережі. Активне з'єднання бездротової локальної мережі закінчується, коли Ви закінчуєте з'єднання даних. Як закінчити з'єднання див. „Менеджер з'єднань” на стор. 111.

Ви можете використовувати бездротову локальну мережу під час голосового дзвінка або під час активного з'єднання передачі пакетних даних. Ви можете з'єднатися з одним пристроєм точки доступу до бездротової локальної мережі, але ту саму точку доступу до Інтернету можуть використовувати кілька різних програм.

При активації профілю офлайн Ви все одно можете використовувати бездротову локальну мережу (якщо вона наявна). Не забувайте дотримуватись відповідних вимог 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#**.

## Домашня мережа

Ваш пристрій сумісний з універсальною архітектурою підключення (UPnP). За допомогою пристрою точки доступу у бездротовій локальній мережі Ви можете створити домашню мережу і приєднати до неї UPnP-сумісні пристрої, що підтримують роботу у бездротовій локальній мережі, наприклад Ваш пристрій Nokia, сумісний ПК, сумісний принтер, а також сумісну аудіосистему чи телевізор, або ж аудіосистему чи телевізор, оснащені сумісним бездротовим мультимедійним приймачем.

Після того, як Ви налаштували домашню мережу, Ви можете копіювати, переглядати або відтворювати сумісні медіа-файли та друкувати зображення з папки **Галерея** на інших приєднаних сумісних пристроях, наприклад, переглядати зображення, збережені у Вашому пристрої Nokia, на сумісному телевізорі. Див. „Домашня мережа” на стор.106 та „Друк зображень” на стор.48.

Щоб налаштувати мережеву роботу у Вашій бездротовій локальній мережі ЛОМ, спочатку створіть і налаштуйте точку доступу до Інтернету Вашої бездротової мережі ЛОМ, а потім налаштуйте пристрої. У своєму пристрої Nokia налаштуйте установки в меню **Дом. мер.**. Щоб приєднати сумісний ПК до домашньої мережі, на ПК необхідно встановити програмне забезпечення Home Media Server з DVD-диска, який входить в комплект поставки Вашого пристрою.

Після завершення необхідних налаштувань всіх пристроїв, приєднаних до мережі, Ви можете розпочинати використання функції **Дом. мер.** для спільного доступу до мультимедійних файлів. Див. „Перегляд мультимедійних файлів” на стор. 109.

## Картка пам'яті

Ви можете придбати сумісну картку пам'яті miniSD та використовувати її в якості зовнішнього накопичувача для економії пам'яті у Вашому пристрої. Також можна створити резервну копію даних і перенести її з пристрою на картку пам'яті.



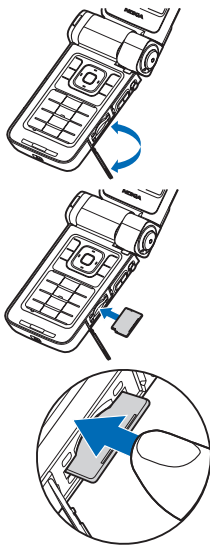
Використовуйте з цим пристроєм лише сумісні картки miniSD, ухвалені компанією Nokia. Компанія Nokia використовує картки пам'яті схвалених промислових стандартів, але деякі марки можуть бути неповністю

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.


### Встановлення картки пам'яті

- 1 Покладіть палець на верхній куток кришки та відсуньте кришку в бік.
- 2 Вставте картку пам'яті в отвір. Впевніться, що картка повернута стороною з контактами догори.
- 3 Посуньте картку вперед. Ви почуєте клацання, коли картка стане на місце.
- 4 Закрийте кришку.




### Виймання картки пам'яті

- 1 Перед тим, як вийняти картку пам'яті, натисніть  і виберіть **Вийняти картку**. Усі програми закриються.
- 2 Коли на дисплеї з'явиться текст **Вийміть картку пам'яті і натисніть "Добре"**, відкрийте кришку отвору картки пам'яті.
- 3 Натисніть на картку пам'яті, щоб звільнити її з гнізда.
- 4 Вийміть картку пам'яті. Якщо пристрій увімкнено, натисніть **Добре**, коли пристрій попросить підтвердити виймання картки.

 **Важливо:** Не виймайте картку пам'яті у ході 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 пошкодитися.



### Інструмент картки пам'яті

Натисніть  і виберіть **Інструмен. > Пам'ять**. Ви можете використовувати картку пам'яті miniSD в якості додаткового накопичувача, а також для резервного копіювання інформації з пам'яті пристрою.



Щоб створити на картці пам'яті резервну копію інформації, яка зберігається у пам'яті пристрою, виберіть **Опції** > **Резервна пам. тел.**


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

## Форматування картки пам'яті

При форматуванні картки пам'яті всі дані, збережені на ній, втрачаються назавжди.

Деякі картки пам'яті постачаються попередньо відформатованими, а деякі потребують форматування. Дізнайтесь у продавця, чи потрібно відформатувати картку пам'яті перед її використанням.

Щоб відформатувати картку пам'яті, виберіть **Опції** > **Формат. карт. пам..** Виберіть **Так**, щоб підтвердити цей вибір.

 **Порада!** Для підвищення ефективності роботи форматуйте всі нові картки miniSD за допомогою Вашого пристрою Nokia.









## Менеджер файлів

Багато функцій пристрою, наприклад, контакти, повідомлення, зображення, відео, тони дзвінків,

нотатки календаря, документи і завантажені програми, використовують пам'ять для збереження даних. Обсяг доступної вільної пам'яті залежить від того, скільки даних уже збережено у пам'яті пристрою.

Для збільшення обсягу пам'яті можна використовувати сумісну картку пам'яті. Картки пам'яті можна перезаписувати, що дає змогу видаляти стару інформацію та зберігати нові дані на картці пам'яті.

Щоб переглянути файли та папки у пам'яті телефону або на картці пам'яті (якщо вставлена), натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Мн.файлів.** Відкриється вікно пам'яті пристрою (). Натисніть , щоб відкрити вікно картки пам'яті (), якщо картка вставлена.

Щоб перемістити або скопіювати файли в папку, натисніть одночасно  та , щоб позначити файл, і виберіть **Опції** > **Переміст. до папки** або **Копіювати в папку.**

Щоб знайти файл, виберіть **Опції** > **Знайти** і пам'ять для пошуку та введіть текст пошуку, який співпадає з ім'ям файла.

## Перегляд поточного використання пам'яті

Щоб переглянути типи даних, які Ви маєте у пристрої, та скільки пам'яті займають різні типи даних, виберіть

**Опції > Деталі пам'яті.** Об'єм доступної вільної пам'яті відображається в **Вільна пам'ять**

## Обсяг пам'яті малий — вільна пам'ять

Телефон повідомить Вас про недостатній об'єм пам'яті пристрою або картки пам'яті.

Щоб звільнити пам'ять пристрою, перемістіть дані на сумісну картку пам'яті, якщо вона у Вас є. Позначте файли для переміщення та виберіть **Переміст. до папки > Картка пам'яті** та виберіть папку.

Ви також можете перенести медіа-файли на сумісний ПК, наприклад, за допомогою опції перенесення в папці **Галерея**. Див. „Резервні файли” на стор. 49.

**💡 Порада!** Ви можете використовувати Nokia Phone Browser (браузер телефону Nokia) з комплексу програм Nokia PC Suite для перегляду різних видів пам'яті Вашого пристрою та даних передачі.

Щоб перемістити дані для звільнення пам'яті, використовуйте **Мн.файлів** або перейдіть до відповідної програми. Наприклад, можна видалити наступне:

- Повідомлення з папок **Вхідні**, **Чернетки** та **Надіслані** в **Повідомл.**

- Завантажені повідомлення електронної пошти в пам'яті пристрою
- Збережені веб-сторінки
- Збережені зображення, відео та звукові записи
- Контактна інформація
- Календарні нотатки
- Завантажені програми. Див. також „Менеджер програм” на стор.124.
- Інсталяційні файли програм (.sis), встановлені на сумісну картку пам'яті; спочатку створіть резервну копію інсталяційних файлів на сумісному ПК
- Будь-які інші дані, які Вам більше не потрібні



## Завантажити!

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

Натисніть **📶** і виберіть **Інтернет > Завантажити!**. Об'єкти сортуються за категоріями у каталогах і папках, наданих різними постачальниками послуг. Деякі об'єкти підлягають оплаті, але зазвичай їх можна переглянути безкоштовно. Для отримання докладнішої

інформації стосовно **Завантажити!** див. буклет "Додаткові програми".



## Підказка

Ваш пристрій має функцію контекстно-залежної підказки. Коли програму відкрито, щоб отримати підказку для поточного вікна, виберіть **Опції** > **Підказка**.

Під час перегляду інструкцій можна переключатися між підказкою та відкритою у фоновому режимі програмою. Для цього натисніть і тримайте **⌘**.

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



## Інструкція

У цьому підручнику надається інформація про деякі з функцій Вашого пристрою. Щоб відкрити інструкцію з меню, натисніть **⌘** і виберіть **Програми** > **Інструкція** та розділ, який Ви бажаєте переглянути.

## 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 останньої версії цього посібника, додаткової інформації, завантажень та послуг для Вашого виробу Nokia.

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

За потреби технічного обслуговування дізнайтесь, де розташований найближчий центр технічного обслуговування Nokia, відвідавши веб-сайт [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 налаштування пристрою для використання.

## Додаткові програми

Компанія Nokia та розробники програмного забезпечення третіх сторін створили різноманітні програми для розширення можливостей застосування Вашого пристрою Nokia. Вказівки щодо цих програм наведені в буклеті "Додаткові програми", який можна переглянути на сторінках технічної підтримки пристрою Nokia [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або на місцевому веб-сайті Nokia.



## Камера

Ваш пристрій Nokia оснащений двома камерами: збоку пристрою – камера з високою роздільною здатністю (головна камера), а вгорі головного дисплея – камера із нижчою роздільною здатністю (додаткова камера). Ви можете використовувати обидві камери для фотографування та зйомки відео у режимі портрету та пейзажу.

Телефон Nokia підтримує зйомку зображень з роздільною здатністю 2048x1536 пікселів при використанні головної камери. У цих матеріалах можуть вказуватись різні значення роздільної здатності.

Зображення та відеокліпи автоматично зберігаються в папці [Зобр. і відео](#) в [Галерея](#). Камери роблять знімки у форматі .jpg. Відеокліпи записуються у форматі .mp4 або у форматі 3GPP з розширенням файла .3gp (режими [Для надсилання](#)). Див. „Установки відео” на стор. 31.

Можна надсилати зображення або відеокліпи у вигляді мультимедійного повідомлення, додатка до повідомлення електронної пошти, а також через з'єднання Bluetooth. Можна обмінюватись зображеннями та відеокліпами в сумісних онлайн-альбомах, Інтернет-щоденниках та інших онлайн-ових

службах обміну в Інтернеті. Див. „Обмін в Інтернеті”, стор. 44.

## Запис відеокліпів

Щоб увімкнути головну камеру, поверніть дисплей у режим "Зображення". Якщо камера перебуває в режимі нерухомого зображення, то для переходу в режим відео натисніть клавішу переключення режимів камери.

Натисніть клавішу зйомки, щоб почати запис. Відображається піктограма запису ● і звучить тональний сигнал. Також світиться червоний індикатор запису, вказуючи на те, що триває запис відео.

- 1 Щоб зупинити запис відео у будь-який час, натисніть клавішу зйомки.
- 2 Щоб відновити запис, натисніть клавішу зйомки ще раз. Відеокліп автоматично зберігається до папки [Зобр. і відео](#) в [Галерея](#). Див. „Галерея” на стор. 37.

Щоб відрегулювати параметри освітлення і кольору перед початком запису відео, використовуйте бокову клавішу прокручування для переміщення по панелі

інструментів. Див. „Установки настройки – колір та освітлення” на стор. 35 та „Режими зйомки” на стор. 36.

Для збільшення або зменшення масштабу об’єкта зйомки (3-кратне оптичне і 20-кратне цифрове збільшення) повертайте бокову клавішу масштабування.

У видошукачі відео відображається наступне:


- Індикатори стану (1), що позначають вимкнення звуку, увімкнення стабілізації, спалах, та поточний режим зйомки.
- Панель інструментів (2), яку можна проглянути перед початком запису і вибрати з неї режим зйомки, баланс білого, кольорові ефекти (панель інструментів не відображається під час запису)
- Загальна кількість часу, доступна для запису відео (3). Під час запису індикатор поточної довжини відео також показуватиме час, що пройшов після початку запису, та час, що залишився.



- Індикатори пам'яті пристрою (📄) та картки пам'яті (📁) (4) вказують на місце збереження відео.
- Індикатор якості відео (5) вказує на якість відео, яка може бути: **ТБ (висока)**, **ТБ (звичайна)**, **Телефон (висока)**, **Телефон (звичайна)** або **Для надсилання**.
- Тип файлу відеокліпу (6)
  - ☀️ **Порада!** Виберіть **Опції** > **Ввімкнути позначки**, щоб відобразити всі індикатори видошукача, або **Вимкнути позначки**, щоб відобразити тільки індикатори стану відео.

Завершивши запис відеокліпу, виберіть з панелі інструментів наступне:

- Щоб негайно відтворити щойно записаний відеокліп, виберіть **Відтворити**.
- Якщо зберігати відеокліп не потрібно, виберіть **Видал..**
- Щоб надіслати відео у мультимедійному повідомленні, як додаток до повідомлення електронної пошти, через з'єднання Bluetooth або ІФЧ, натисніть **📧** або виберіть **Опції** > **Надіслати**. Докладнішу інформацію див. у розділі „Обмін повідомленнями” на стор. 50 та „З'єднання Bluetooth” на стор. 101. Дана опція недоступна під час активного дзвінка.
- Щоб записати новий відеокліп, виберіть **Нове відео**.

 **Порада!** Увімкніть режим **Офлайн**, щоб уникнути переривання запису відео вхідними дзвінками.

## Установки відео

Існує два види установок відеозаписувача: настройка відео та основні установки. Щоб змінити установки **Настройка відео**, див. „Установки настройки – колір та освітлення” на стор. 35. Коли Ви закриєте камеру, установки настроювання повернуться до стандартних, але основні установки залишаться без змін, поки Ви не змініте їх знову. Щоб змінити основні установки, виберіть **Опції** > **Установки** і виберіть з наступного:

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

**Якість відео**— Виберіть якість відеокліпу з-поміж: **ТБ (висока)** (найкраща якість для довготривалого використання та відтворення на сумісному телевізорі, ПК та телефоні), **ТБ (звичайна)**, **Телефон (висока)**, **Телефон (звичайна)** або **Для надсилання** (обмежений розмір відеокліпу для надсилання у мультимедійному повідомленні (MMS)). Щоб можна було переглядати відеокліп на сумісному телевізорі чи ПК, виберіть **ТБ (висока)** з роздільною здатністю VGA (640x480) і файловою форматов .mp4. Щоб надіслати відеокліп через MMS, виберіть **Для надсилання** (роздільна здатність QCIF, файловою формат .3gp). Розмір

відеокліпу, записаного з установкою **Для надсилання**, обмежений до 300 Кб (приблизна тривалість – 20 секунд) для зручності його пересилання у вигляді мультимедійного повідомлення на сумісний пристрій.

**Стабілізація відео** – вибрати **Ввімкнути**, щоб зменшити тремтіння камери під час запису відеокліпа.

**Додати до альбому** – виберіть, якщо потрібно додати записаний відеокліп до певного альбому в папці **Галерея**. Виберіть **Так**, щоб відкрити список наявних альбомів. Після зйомки відеокліп автоматично запишеться в обраний альбом. Коли зйомку відеокліпів до обраного альбому буде завершено, змініть цю установку.

**Показувати відео**— Виберіть, якщо потрібно, щоб на дисплеї відображався перший кадр записаного відеокліпу після завершення запису. Виберіть **Відтворити** з панелі інструментів (головна камера) або **Опції** > **Відтворити** (додаткова камера) для перегляду відеокліпу.

**Оптичне збільш. під час зап.** – Виберіть **Ввімкнути** або **Вимкнути**. Виберіть **Вимкнути**, щоб під час записування позбутися механічного шуму, який спричиняється рухом об'єктива в разі оптичного масштабування.

**Зайнята пам'ять** — вкажіть стандартну пам'ять для збереження: пам'ять пристрою або картка пам'яті (якщо вона вставлена).

## Фотографування

Щоб увімкнути головну камеру, поверніть дисплей в режим "Зображення". Якщо камера перебуває в режимі відео, то для переходу в режим нерухомого зображення натисніть клавішу переключення режимів камери.

Щоб зафіксувати фокус на об'єкті, натисніть клавішу зйомки наполовину (тільки для головної камери). 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.

Щоб зробити фотографію за допомогою головної камери, натисніть клавішу зйомки. Не рухайте пристрій, поки зображення не буде збережено.

Щоб відрегулювати параметри освітлення і кольору перед початком фотозйомки в режимі нерухомого зображення, використовуйте клавішу прокручування для переміщення по панелі інструментів. Див. „Установки настройки — колір та освітлення” на стор. 35.



Збереження зробленого знімку може тривати довше, якщо змінено установки масштабування, освітлення та кольору.

Видошукач камери відобразить наступне:


- Індикатори стану (1), відображають, що увімкнена серійна зйомка, автотаймер; режим спалаху: **Автоматичний** (⚡), **Ввімкнено** (⚡) або **Вимкнено** (⚡), а також поточний режим зйомки
- Панель інструментів (2), яку можна прокрутити перед фотографуванням для вибору режиму зйомки, балансу білого, експозиції та кольорових ефектів (панель інструментів не відображається під час фокусування та фотографування)
- Індикатор роздільної здатності зображення (3) вказує на якість зображення: **Друк 3М – Велике** (роздільна здатність 2048x1536), **Друк 2М – Середнє** (роздільна здатність 1600x1200), **Друк 1.3М – Мале** (роздільна здатність 1280x960), або **MMS 0.3М** (роздільна здатність 640x480).






- Лічильник зображень (4) 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).
- Індикатори пам'яті пристрою (  ) та картки пам'яті (  ) (5) вказують на місце збереження зображень.
  - ☀️ **Порада!** Виберіть **Опції** > **Ввімкнути позначки**, щоб відобразити всі індикатори видошукача або **Вимкнути позначки**, щоб відобразити тільки індикатори стану камери.

Під час фотографування пам'ятайте про наступне:

- 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 .

Завершивши фотозйомку, виберіть з панелі інструментів наступне:

- Якщо зберігати зображення не потрібно, виберіть **Видал.**
- Щоб надіслати відео у мультимедійному повідомленні, як додаток до повідомлення

електронної пошти, через з'єднання Bluetooth або ІФЧ, натисніть  або виберіть **Надіслати**.

- Щоб зробити новий знімок, виберіть **Нове фото**.
- Щоб надрукувати знімок, виберіть **Друк**. Див. „Друк зображень” на стор. 48.

## Установки фотокамери

Існує два види установок фотокамери: **Настройка фото** та основні установки. Щоб змінити установки **Настройка фото**, див. „Установки настройки – колір та освітлення” на стор. 35. Коли Ви закриєте камеру, установки настроювання повернуться до стандартних, але основні установки залишаться без змін, поки Ви не змініте їх знову. Щоб змінити основні установки, виберіть **Опції** > **Установки** і виберіть з наступного:

**Якість фото**—**Друк 3М – Велике** (роздільна здатність 2048 x 1536), **Друк 2М – Середнє** (роздільна здатність 1600x1200), **Друк 1.3М – Мале** (роздільна здатність 1280x960), або **MMS 0.3М** (роздільна здатність 640x480). Чим вища роздільна здатність, тим більше пам'яті займе це зображення. Якщо потрібно надрукувати зображення, виберіть **Друк 3М – Велике**, **Друк 2М – Середнє** або **Друк 1.3М – Мале**. Якщо його потрібно надіслати електронною поштою, виберіть **Друк 1.3М – Мале**. Щоб надіслати зображення через MMS, виберіть **MMS 0.3М**.

Установки роздільної здатності доступні лише в меню головної камери.

**Додати до альбому**—Виберіть, чи потрібно зберігати зображення у певний альбом в **Галерея**. Якщо вибрати **Так**, відкриється список наявних альбомів. Після зйомки зображення автоматично запишеться в обраний альбом. Коли зйомку зображень до обраного альбому буде завершено, змініть цю установку.

**Показувати фото** — Виберіть **Так**, якщо потрібно переглянути зроблений знімок після зйомки, або **Ні**, якщо потрібно відразу продовжити зйомку.

**Покращений об'єктив** (тільки для головної камери) — Виберіть **Ввімкнути (безперервно)**, щоб кроки масштабування були плавними та не переривались на межі між цифровим та покращеним цифровим масштабуванням, **Ввімкнути (пауза)**, щоб дозволити зупинку кроків масштабування на межі між цифровим та покращеним цифровим масштабуванням. Якщо необхідно обмежити наближення до тих пір, поки буде підтримуватися вибрана якість зображення, виберіть **Вимкнути**.

**Звук зйомки**— Виберіть звук, який Ви бажаєте чути, коли робите знімок.


**Зайнята пам'ять** – Виберіть місце для збереження зображень.

## Серійна фотозйомка

**Режим серії** доступний лише для головної камери.

Щоб камера робила послідовно шість фотографій (якщо є достатньо вільної пам'яті), виберіть **Опції** > **Режим серії**.

Щоб зробити знімки, натискайте клавішу зйомки.


Зроблені знімки відображаються в таблиці на дисплеї. Для перегляду знімка натисніть , щоб його відкрити.

Режим серійної фотозйомки можна також використовувати з автотаймером.


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

## Ви на знімку — автотаймер

Функція автотаймера доступна лише для головної камери.

Використовуйте автотаймер для затримання зйомки і можливості потрапити в кадр. Щоб встановити час затримки автотаймера, виберіть **Опції** > **Таймер** > **2 секунди**, **10 секунд** або **20 секунд**. Щоб увімкнути автотаймер, виберіть **Ввімкнути**. Коли таймер запущено, блимає індикатор автотаймера () та подається короткий звуковий сигнал. Камера зробить фотознімок після того, як сплине час затримки.

Автотаймер також можна використовувати в режимі серії.

 **Порада!** Виберіть **Опції > Таймер > 2 секунди**, щоб в момент зйомки у Вас не рухалась рука після натискання клавіші зйомки.

## Спалах

Функція спалаху доступна лише для головної камери.

При використанні спалаху тримайтеся 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 слабого освітлення. Наявні такі режими роботи фотоспалаху: **Автоматичний** (🔦), **Ввімкнено** (🔦) та **Вимкнено** (🔦).

Щоб переключатися між режимами спалаху, натискайте клавішу спалаху.

## Установки настройки — колір та освітлення

Щоб камера відтворювала кольори і освітлення точніше або щоб додати ефекти до фотознімків чи відеозаписів, прокрутіть активну панель інструментів

за допомогою клавіші прокручування та виберіть з-поміж наступних опцій:

**Режим зйомки**—Виберіть режим зйомки, що відповідає умовам, в яких Ви робите знімки. Кожен режим зйомки має власні установки освітлення, що були задані відповідно до умов певних оточень.

**Баланс білого** — Виберіть зі списку умови освітлення, в яких відбувається зйомка. Це дозволяє камері точніше відтворювати кольори.

**Експозиція** (лише для фотознімків) — Відрегулюйте час витримки камери.

**Тон кольору** — Виберіть зі списку колірний ефект.

Вигляд дисплея змінюється відповідно до вибраних установок, що дозволяє 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.

## Режими зйомки

Режим зйомки допомагає визначити правильні установки кольору й освітлення для умов, в яких відбувається зйомка. Виберіть потрібний режим зйомки для фотографування чи запису відео зі списку режимів зйомки. Установки кожного режиму зйомки запрограмовані відповідно до певного стилю чи умов оточення.

Режими зйомки доступні лише на головній камері.

Переміщуйтеся по панелі інструментів і вибирайте режими зйомки для запису відео або фотографування.


Стандартний режим зйомки під час фотографування, режим за умовчанням – **Автоматичний**.


Щоб створити власний режим зйомки, який би більше відповідав умовам певного оточення, виберіть **Визнач. корист.** > **Опції** > **Змінити**.









У режимі зйомки, визначеному користувачем, можна змінювати різні установки кольору і освітлення. Щоб скопіювати установки іншого режиму, виберіть **Засновано на режимі зйомки** і потрібний режим.




## Галерея

Щоб зберегти та впорядкувати зображення, відеокліпи, аудіокліпи, списки відтворення та потокові посилання або обміняти файлами з іншими пристроями, сумісними з Universal Plug and Play (UPnP), через бездротову локальну мережу, натисніть  та виберіть **Галерея**. Щоб відкрити галерею з програми **Камера**, виберіть **Опції** > **До галереї**. З програми **Камера** доступна лише папка **Зобр. і відео**.

 **Порада!** Щоб переключитись з режиму перегляду **Галерея** в режим камери, перебуваючи в папці **Зобр. і відео**, натисніть клавішу переключення зйомки або клавішу переключення режимів камери, або виберіть **Опції** > **Перейти до Камери**.



Виберіть **Зобр. і відео** , **Записи** , **Аудіокліпи** , **Посилання** , **Презентації** , **Всі файли**  або **Дом. мер.**  і натисніть , щоб відкрити її.

Відеокліпи, файли з розширенням .ram і потокові посилання відкриваються і відтворюються у програмі RealOne Player. Див. „RealPlayer” на стор. 92. Також можна створювати альбоми, а потім позначати та додавати до них об'єкти. Див. „Альбоми” на стор. 43.

Щоб відкрити файл, натисніть . Відеокліпи відкриваються в програмі **RealPlayer**, а музика і

аудіокліпи в програмі **Муз. плеєр**. Див. „Перегляд зображень і відеокліпів” на стор. 38.

Щоб скопіювати чи перемістити файли на картку пам'яті (якщо вона вставлена) або в пам'ять пристрою, виберіть файл і **Опції** > **Переміст. та скоп.**, виберіть **Копіюв. на к. пам'яті** або **Переміс. на к. пам'яті**, або виберіть **Копіюв. у пам. телефону** чи **Переміст. у пам'ять телеф.**

Файли, збережені на картці пам'яті (якщо вона вставлена), позначені . Файли, збережені в пам'яті пристрою, позначені .

Щоб зменшити розмір зображень, вже скопійованих в інше місце, наприклад, на сумісний ПК, виберіть **Опції** > **Передача та пам'ять** > **Зменшити зображ..** Щоб зменшити роздільну здатність зображення до 640x480, виберіть **Зменшити зображ..** Щоб звільнити місце у пам'яті після копіювання об'єктів у інше місце чи у пам'ять іншого пристрою, виберіть файл та **Опції** > **Передача та пам'ять** > **Вільна пам'ять**. Див. „Резервні файли” на стор. 49.

Щоб завантажити файли в одну з головних папок **Галерея** за допомогою браузера, виберіть **Завант. граф.**, **Завант. відео**, **Заван. записів** або **Завант.**

**аудіо.** Відкриється браузер і Ви зможете вибрати закладку для сторінки, з якої буде проводитись завантаження.

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. 21.

Опції, пов'язані з **Дом. мер.** не будуть доступні в папці **Галерея**, доки Ви не настроїте установки **Дом. мер.**

## Перегляд зображень і відеокліпів

Фотознімки та відеокліпи, зроблені за допомогою камери, зберігаються у папці **Зобр. і відео в Галерея**. Ви також можете отримати зображення чи відеокліпи в мультимедійному повідомленні, як додаток електронної пошти, через з'єднання Bluetooth або через ІФЧ. Щоб мати змогу переглянути отримане зображення чи відеокліп у галереї чи через медіа-програвач, необхідно зберегти це зображення чи кліп

у пам'яті пристрою або на картці пам'яті (якщо вона вставлена).


Відкрийте папку **Зобр. і відео в Галерея**. Зображення та відеокліпи відображаються по колу й впорядковані за датою створення. На дисплеї відобразиться кількість файлів. Щоб переглядати файли по черзі, натискайте клавішу прокрутки вліво або вправо. Щоб проглядати файли групами, натискайте клавішу прокручування вгору або вниз.

Щоб відредагувати відеокліп або зображення, виберіть **Опції > Редагувати**. Відкриється редактор зображень або редактор відео. Див. „Редагування відеокліпів” на стор. 39. Див. „Редагування зображень” на стор. 41.


Щоб додати зображення чи відеокліп до альбому в галереї, виберіть **Опції > Альбоми > Додати до альбому**. Див. „Альбоми” на стор. 43.

Щоб створити власні відеокліпи, виберіть один чи кілька відеокліпів в галереї та **Опції > Редагувати**. Див. „Редагування відеокліпів” на стор. 39.

Щоб роздрукувати зображення за допомогою сумісного принтера або зберегти їх на мультимедійній картці (якщо вона вставлена) для пізнішого друку, виберіть **Опції > Друк**. Див. „Друк зображень” на стор. 48.


Щоб надіслати мультимедійне повідомлення до служби завантаження мультимедійного вмісту свого постачальника послуг (послуга мережі), натисніть 

і виберіть опцію **Завантаження до Інтернету** (якщо вона наявна). Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб переглянути зображення, перейдіть до нього і натисніть .

Щоб змінити масштаб зображення, коли воно відкрите, виберіть **Опції** > **Збільшити** або **Зменшити**. Позначка коефіцієнту масштабування з'явиться у верхній частині дисплея. Коефіцієнт зміни масштабу зображення не зберігається постійно.

Щоб використати зображення в якості фонового малюнка, виберіть зображення та **Опції** > **Призначити** > **Встан. як шпалери**.

Щоб видалити зображення чи відеокліп, натисніть .

## Редагування відеокліпів

Щоб відредагувати відеокліпи, що містяться в папці **Галерея**, і створити власні відеокліпи, перейдіть до відеокліпу і виберіть **Опції** > **Редагувати**. Див. „Галерея” на стор. 37. Щоб створити власні відеокліпи, комбінувати та виконати 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.

Для створення власних відеокліпів також можна використовувати програму **Кінорежисер**. Виберіть відеокліпи та зображення, з яких потрібно створити muvee, та виберіть **Опції** > **Редагувати** > **Створити muvee**. Див. „Кінорежисер” на стор. 95.

В редакторі відео можна побачити дві часові шкали: часова шкала відеокліпу і часова шкала аудіокліпу. Зображення, текст і переходи, додані до відеокліпу, відображаються на часовій шкалі відеокліпу. Щоб переконатися 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** > **Редактор відео**.

Щоб змінити відеокліп, виберіть одну із наступних опцій:

**Редагув. відеокліп**— Вкоротити, додати кольоровий ефект, відтворити відеокліп в сповільненому режимі, вимкнути або увімкнути звук, перемістити, видалити або зробити його копію.

**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 у випадку, якщо додано зображення) — перемістити, видалити або копіювати зображення; визначити, як довго зображення залишатиметься на екрані; а також додати фон або кольоровий ефект до зображення.


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

**Редагувати перехід** — Існують три типи переходів: на початку відеозапису, наприкінці відеозапису та між відеокліпами. Можна вибрати, щоб перехід починався, коли ще активний перший перехід 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 вказати **Активна пам'ять**, виберіть **Опції** > **Установки**. Пам'ять пристрою встановлена як стандартна.

У вікні **Установки** також можна визначити **Стандарт. назва відео**, **Ст. назва дисп. копії**, **Роздільна здатність** та **Активна пам'ять**.

Щоб надіслати відеокліп, виберіть **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.

 **Порада!** Якщо Ви бажаєте надіслати відеокліп, який перевершує максимальний розмір мультимедійного повідомлення, дозволений Вашим постачальником послуг, Ви можете надіслати цей кліп за допомогою бездротової технології Bluetooth. Див. „Надсилання даних” на стор. 104. Ви також можете пересилати свої відеокліпи на сумісний ПК за допомогою бездротової технології Bluetooth або за допомогою сумісного зчитувача карток пам'яті (додаток).





## Редагування зображень



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

Виберіть **Застосувати ефект**, щоб обрізати або повернути зображення; настроїти яскравість, колір, контрастність і роздільну здатність; а також додати до зображення ефекти, текст, картинку чи рамку.





Щоб обрізати зображення, виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Обрізка**. Щоб зменшити розмір зображення вручну шляхом його обрізування, виберіть **Вказати вручну** або виберіть заздалегідь визначений коефіцієнт форматного співвідношення зі списку. Якщо Ви вибрали **Вказати вручну**, у лівому верхньому куті зображення з'явиться хрестик. Порухайте клавішу прокрутки, 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 .

Щоб зменшити ефект червоних очей на знімку, 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 .

Клавіші швидкого доступу в редакторі зображень:

- Щоб переглянути зображення у повноекранному режимі, натисніть **\***. Щоб повернутися до звичайного режиму, натисніть **\*** ще раз.
- Щоб обернути зображення за годинниковою стрілкою або проти неї, натисніть **3** або **1**.
- Щоб збільшити або зменшити масштаб, натисніть **5** або **0**.
- Щоб пересуватись по збільшеному зображенню, натискайте , ,  або .

## Слайд-шоу

Виберіть **Опції** > **Показ слайдів** > **Почати**, щоб переглядати зображення і відеокліпи у



повноекранному режимі. Слайд-шоу починається з вибраного файла. Виберіть з наступного:

**Відтворити** – відкрити програму RealPlayer та відтворити вибраний відеокліп.

**Пауза** – призупинити слайд-шоу

**Продовжити** – продовжити призупинене слайд-шоу

**Завершити** – закрити слайд-шоу



Щоб переглянути зображення, натисніть  (попереднє) або  (наступне).

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

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

**Музика** – виберіть **Ввімкнено** або **Вимкнено**.

**Доріжка** – виберіть музичний файл зі списку.

Щоб зменшити або збільшити гучність під час відтворення слайд-шоу, натисніть  або .

## Режим ТВ-виходу

Ви можете дивитися відеокліпи та зображення, збережені на Вашому пристрої, на екрані сумісного

телевізора. За допомогою сумісного телевізійного кабелю Nokia приєднайте з'єднувач Pop-Port™ на Вашому пристрої до відеовиходу сумісного телевізора. Під час роботи всіх програм, окрім тих, що містяться у папці **Зобр. і відео** в **Галерея** та **RealPlayer**, на екрані телевізора відображається те саме зображення, що й на дисплеї Вашого пристрою.

Якщо відкрити зображення у вікні перегляду зменшених зображень під час його перегляду на екрані телевізора, опція **Збільшити** буде недоступною. Якщо масштаб зображення не змінювався, відкрите зображення відобразатиметься на екрані телевізора у повноекранному режимі.

Відеокліпи та зображення можна переглядати як слайд-шоу. Під час відтворення вибраного музичного файла всі елементи в альбомі чи позначені зображення відображаються на екрані телевізора у повноекранному режимі.

Коли відкривається виділений відеокліп, програма **RealPlayer** починає відтворювати цей відеокліп на дисплеї пристрою та на екрані телевізора. Див. „RealPlayer” на стор. 92.

Якщо пристрій з'єднаний з телевізором за допомогою кабелю відеовиходу, всі звукові файли, включаючи стереозвук відеокліпа, тони дзвінків та звуки клавіш,

передаються на телевізор. Ви можете використовувати мікрофон пристрою, як звичайно.

Установки ТВ-виходу мають бути настроєні згідно з відповідною телевізійною системою та форматом розгортки телевізора. Див. „Настойка ТВ” на стор. 123.

## Презентації

З презентаціями можна переглядати файли .svg (scalable vector graphics – масштабована векторна графіка) на зразок мультфільмів і карт. Ці зображення не змінюють свій вигляд під час друку або перегляду на екранах різного розміру і з різною роздільною здатністю. Щоб переглянути файли в форматі .svg, виберіть папку **Презентації**, перейдіть до зображення та виберіть **Опції** > **Відтворити**.

Щоб збільшити масштаб, натисніть **5**. Щоб зменшити масштаб, натисніть **0**.

Щоб переключитись між режимом повноекранного та звичайного перегляду, натисніть **\***.

## Альбоми

Використання альбомів – це зручний спосіб впорядкування зображень та відеокліпів. Щоб

переглянути список альбомів, у папці **Зобр. і відео** виберіть **Опції** > **Альбоми** > **Переглянути альбоми**.

Щоб додати зображення чи відеокліп до альбому в галереї, перейдіть до потрібного зображення чи відеокліпу і виберіть **Опції** > **Альбоми** > **Додати до альбому**. Відкриється список альбомів. Виберіть альбом, до якого Ви бажаєте додати зображення або відеокліп, і натисніть **□**.

Щоб видалити файл із альбому, натисніть **⌫**. Файл з папки **Зобр. і відео** в **Галерея** не видаляється.

## Інтернет-друк

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

Щоб користуватися послугою **Інтернет-друк**, необхідно встановити хоча б один конфігураційний файл послуги друку. Ці файли можна отримати у постачальників послуг друку, які 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.

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 Інтернеті


За допомогою функції **Обмін в Інтерн.** можна обмінюватись зображеннями та відеокліпами в онлайн-альбомах, Інтернет-щоденниках та інших онлайн-службах обміну в Інтернеті. Можна завантажувати вміст, зберігати незавершені надсилання в якості чернеток і продовжувати пізніше. Також можна переглядати вміст альбомів. Типи підтримуваного вмісту можуть відрізнятися в залежності від постачальника послуг.


Щоб використовувати **Обмін в Інтерн.**, потрібно передплатити послугу онлайн-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 детальною 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.

# Мультимедійні програми



## Музичний плеєр


Натисніть  та виберіть **Муз. плеєр**. За допомогою музичного плеєра можна відтворювати музичні файли та створювати і прослуховувати списки відтворення.

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


## Додавання музики



Вперше відкритий музичний плеєр проведе пошук музичних файлів у пам'яті пристрою, щоб створити музичну бібліотеку.






Закінчивши додавання або видалення музичних файлів, необхідно оновити музичну бібліотеку. Виберіть **Опції** > **Музична бібліотека** > **Опції** > **Онов. Муз. бібліот..**


 **Порада!** Музичні файли можна перенести з пам'яті пристрою на картку пам'яті (якщо вона вставлена), використовуючи програму Nokia Music Manager з комплекту програм Nokia PC Suite.

## Відтворення музики



Коли Ви вмикаєте музичний плеєр, відображається музичний запис або список відтворення, який відтворювався останнім. Щоб переглянути музичну бібліотеку, виберіть  або **Опції** > **Музична бібліотека** і потрібний список пісень. Щоб розпочати відтворення пісень у цьому вікні, виберіть **Опції** > **Відтворити**.

Щоб призупинити або продовжити відтворення пісні в процесі її звучання, натисніть  або .

Щоб припинити відтворення пісні, натисніть . Щоб прокрутити вперед або назад, натисніть і потримайте  або . Для початку відтворення наступної чи попередньої пісні натисніть  або .

Щоб переглянути список пісень, які відтворюються на даний момент, виберіть  або **Опції** > **Відкр. 'Поточ. зап.'**. Щоб зберегти список пісень як список відтворення, виберіть **Опції** > **Додати до списку**,

створіть новий список відтворення або виберіть існуючий.

Щоб відрегулювати рівень гучності, натискайте  або .

Щоб змінити частотні рівні відтворюваної музики, виберіть **Опції** > **Еквалайзер**.

Щоб переключатися між режимами довільного та звичайного відтворення, вибирайте **Опції** > **Випадкове відтвор.** Щоб встановити, чи відтворення припиниться після відтворення останнього музичного файлу у списку чи почнеться повторно з початку цього списку, виберіть **Опції** > **Повторення**.

Щоб відкрити свої закладки на музику, що завантажується з Інтернету, виберіть **Опції** > **Завантаження записів**.

Щоб повернутися в режим очікування і залишити відтворення музики у фоновому режимі, виберіть **Опції** > **Фонов. режимі**.


## Музична бібліотека

Щоб переглянути музичну бібліотеку, виберіть **Опції** > **Музична бібліотека**. **Всі записи** відображає список усіх музичних файлів. Щоб відсортувати пісні, виберіть **Альбоми**, **Виконавці**, **Жанри**, або **Композитори**. Інформація про альбоми, виконавців,

жанри та композиторів міститься в ID3 або M4A тегах музичних файлів, якщо вони наявні.

Щоб додати пісні, альбоми, виконавців, жанри або композиторів до списку відтворення, виберіть елемент та **Опції** > **Додати до списку**. Можна створити новий список відтворення або додати до вже наявного.

Щоб переглянути списки відтворення, виберіть **Списки записів**. Щоб створити новий список відтворення, виберіть **Опції** > **Нов. спис. записів**. Щоб додати інші пісні у створений Вами список відтворення під час його перегляду, виберіть **Опції** > **Додати записи**.

Щоб видалити список відтворення, натисніть . У разі видалення видаляється лише список відтворення, а музичні файли залишаються.

## Передача музики

Надсилати музику із сумісного ПК або інших сумісних пристроїв можна за допомогою сумісного кабелю USB або з'єднання Bluetooth. Для отримання докладнішої інформації див. „З'єднання Bluetooth” на стор. 101.

Щоб оновити бібліотеку після оновлення списку пісень у пристрої, в **Музична бібліотека** виберіть **Опції** > **Онов. Муз. бібліот.**

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 пристроєм можна дізнатись із розділу Nokia N93i веб-сайту 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 **Програвач 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 приєднання USB, натисніть , виберіть **Зв'язок > Каб. дан..**

Як Windows Media Player, так і Nokia Music Manager в Nokia PC Suite оптимізовано 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 відрізнитись 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 пристрої 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 пристрою в програмі Windows Media Player.

### Щоб передати вибрані вручну об'єкти:

- 1 Після з'єднання пристрою з Windows Media Player, виберіть його в навігаційній панелі, якщо приєднано кілька пристроїв.
- 2 Перетягніть пісні або альбоми у поле зі списком об'єктів для синхронізації. Щоб видалити пісні або альбоми, виберіть об'єкт у списку і клацніть **Remove from list**.
- 3 Упевніться, що в списку є файли, які потрібно синхронізувати, а в пристрої 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 пристрій і клацніть **Set up Sync**. Поставте або виберіть позначку біля опції **Sync this device automatically**

Якщо вибрати позначку **Sync this device automatically** і приєднати пристрій, 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.

## Друк зображень

Використовуйте **Друк зображ.**, щоб друкувати зображення з використанням сумісного кабелю даних, бездротової локальної мережі (якщо наявна), з'єднання Bluetooth або сумісної картки пам'яті (якщо вставлена).

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

Щоб роздрукувати зображення за допомогою **Друк зображ.**, виберіть зображення, котре Ви хочете надрукувати, та опцію друку галереї, камери, редактора зображень або програми перегляду зображень.

Щоб виконати друк на принтері, сумісному з функцією **Друк зображ.**, перш ніж вибирати опцію друку, приєднайте кабель даних.



## Вибір принтера

При першому використанні програми **Друк зображ.** після вибору зображення з'явиться список доступних принтерів. Виберіть принтер. Принтер встановлюється як стандартний.





Якщо Ви підключилися до принтера, сумісного з функцією **Друк зображ.**, за допомогою кабелю Nokia CA-53, принтер відобразиться автоматично.

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

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

## Попередній перегляд друку

Вікно попереднього перегляду друку відкривається тільки при ініціалізації друку зображення в галереї.

Вибрані зображення відображаються у вигляді попередньо 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 відрізнитися залежно від можливостей вибраного пристрою друкування.

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

Щоб вказати, скільки зображень друкувати на одній сторінці, виберіть **Зображень на сторінці.**

## Резервні файли


Щоб перенести резервні копії мультимедійних файлів з Вашого пристрою на сумісний ПК через бездротову локальну мережу, виберіть **Опції > Перевести > Пуск.** Див. „Бездротова локальна мережа ЛОМ” на стор. 21.

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

Щоб змінити установки **Пристрій для збереження** або **Папка для збереження**, виберіть **Опції > Установки.**




## Обмін повідомленнями


Натисніть  і виберіть **Повідомл.. У Повідомлен.** можна створювати, надсилати, отримувати, переглядати, редагувати та впорядковувати текстові та мультимедійні повідомлення, повідомлення електронної пошти, а також спеціальні текстові повідомлення, які містять дані. Окрім цього, можна отримувати повідомлення та дані за допомогою з'єднання Bluetooth чи ІФЧ, отримувати сервісні веб-повідомлення, повідомлення через стільникову трансляцію, а також надсилати сервісні команди.


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


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


**Повідомлен.** містить такі папки:


 **Вхідні** — Тут зберігаються отримані повідомлення за виключенням електронної пошти і повідомлень стільникової трансляції. Повідомлення електронної пошти зберігаються в папці **Пошт. скрин.**


 **Мої папки** — Розподіляйте Ваші повідомлення по папкам.


 **Порада!** Щоб кожного разу не вводити повідомлення, які Ви часто надсилаєте, можна користуватися текстами з папки "Шаблони".

 **Пошт. скрин.** — З'єднуйтеся зі своєю віддаленою поштовою скринькою, щоб завантажити нові повідомлення електронної пошти або переглянути попередньо отримані повідомлення електронної пошти в автономному режимі. Див. "Електронна пошта" на стор. 63.


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




 **Надіслані** — Тут зберігаються останні 20 надісланих повідомлень за виключенням повідомлень, надісланих через з'єднання Bluetooth або ІФЧ. Щоб змінити кількість повідомлень, що будуть зберігатися, див. „Установки Інше" на стор. 66.

 **Вихідні** — Тут тимчасово зберігаються повідомлення, що очікують надсилання.


 **Приклад:** Повідомлення зберігаються у "Вихідних", наприклад, коли Ваш пристрій знаходиться за межами зони покриття мережі. Можна також запланувати надсилання повідомлень

електронної пошти під час з'єднання з віддаленою поштовою скринькою наступного разу.

 **Звіти** — Ви можете попросити мережу надсилати Вам звіти про доставку надісланих Вами текстових і мультимедійних повідомлень (послуга мережі). Отримання звіту про доставку мультимедійного надісланого електронною поштою повідомлення не завжди можливе.

 **Порада!** Відкривши будь-яку зі стандартних папок, можна переміщуватися між папками натисканням  або .

Щоб увести й надіслати своєму постачальнику послуг прохання про надання послуг (також відомі як команди USSD), наприклад, команди активації послуг мережі, виберіть **Опції** > **Сервісна команда** у головному вікні **Повідомлен..**


**Стільникова 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** > **Стільникова трансляція**. У головному вікні можна переглянути статус та номер теми, її назву та чи було її позначено для  доповнення.


Повідомлення стільникової трансляції неможливо отримувати у мережах UMTS. З'єднання пакетних даних може завадити отриманню повідомлень стільникової трансляції.

## Введення тексту


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


## Традиційне введення тексту

 відображається, коли текст вводиться стандартним методом.

- Натисніть цифрову клавішу ( **1** — **9** ) кілька разів поспіль, поки не з'явиться потрібний символ. Під цифровою клавішею існує більше знаків, ніж на ній позначено.
- Якщо наступна літера розташована на тій самій клавіші, що й поточна, дочекайтеся появи курсору (або натисніть  , щоб завершити період таймауту), а потім введіть літеру.
- Щоб вставити пробіл, натисніть **0** . Щоб перемістити курсор на наступний рядок, тричі натисніть **0** .

## Інтелектуальне введення тексту

Можна ввести будь-яку літеру одним натисканням клавіші. Функція інтелектуального введення тексту базується на вбудованому словнику, до якого також можна додавати нові слова. На дисплеї відображається  коли Ви використовуєте функцію інтелектуального введення тексту.

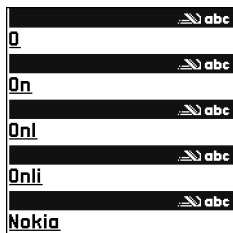
1 Щоб активувати інтелектуальне введення тексту, натисніть  і виберіть **Увімк. інтел. введен..** Так вмикається функція інтелектуального введення тексту для всіх редакторів у пристрої.



2 Щоб написати потрібне слово, натискайте клавіші **2 – 9**.

Натискайте кожну клавішу лише один раз для однієї літери.

Наприклад, щоб написати слово "Nokia", якщо вибрано словник англійської мови, натисніть **6** для N, **6** для o, **5** для k, **4** для і та **2** для a.

Варіант слова змінюється після кожного натискання клавіші.




3 Коли Ви закінчили набір слова і воно набране правильно, підтвердьте його, натиснувши , або натисніть **0**, щоб додати пробіл. Якщо слово неправильне, натисніть **\*** кілька разів, щоб продивитись одне за одним всі знайдені словником слова, що відповідають натиснутим клавішам, або натисніть  та виберіть **Інтел. введен. тексту > Подібні**.


Якщо на дисплеї після слова відображається знак **?**, це означає, що цього слова немає у словнику. Щоб додати слово до словника, виберіть **Введіть**, введіть слово за допомогою традиційного методу введення, а потім виберіть **Добре**. Слово додається до словника. Коли словник заповнений, нове слово заміщує слово, додане найраніше.


4 Почніть вводити наступне слово.

### Введення складних слів

Введіть першу частину складного слова і підтвердьте її, натиснувши . Уведіть останню частину складного слова. Щоб завершити введення складного слова, натисніть **0**, щоб додати пробіл.

### Вимкнення інтелектуального введення тексту

Щоб вимкнути інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів пристрою, натисніть  та виберіть **Інтел. введення тексту > Вимкнено**.



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

## Поради стосовно введення тексту

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


Щоб переключитися між режимами введення літер і цифр, натисніть і потримайте # .

Щоб переключатися між великими та малими літерами, натискайте # .

Щоб видалити символ, натисніть  . Щоб видалити більше одного символу, натисніть і потримайте  .

Найпоширеніші знаки пунктуації вводяться натисканням клавіші **1** .

Щоб відкрити список спеціальних символів, натисніть і потримайте \* .

 **Порада!** Щоб вставити кілька спеціальних символів одночасно, натискайте **5** , коли Ви вибираєте кожен символ.

## Створення та надсилання повідомлень

Вигляд мультимедійного повідомлення може відрізнитися залежно від пристрою одержувача.

Перед створенням мультимедійного повідомлення або написанням повідомлення електронної пошти потрібно визначити правильні установки з'єднання. Див. „Отримання установок MMS та електронної пошти” на стор. 55 і „Електронна пошта” на стор. 63.

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 повідомл.** та виберіть одну з наступних опцій:

**Текст. повід.**— щоб надіслати текстове повідомлення.



**Мультимед. повідом.**— щоб надіслати мультимедійне повідомлення (MMS)

**Ел. пошта** — щоб надіслати повідомлення електронної пошти.

Якщо ви не настроїли свій обліковий запис електронної пошти, вас попросять зробити це.





Щоб почати створювати установки електронної

пошти за допомогою путівника по поштовій скриньці, виберіть **Почати**.

- 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.
- У полі **Тема** введіть тему мультимедійного повідомлення чи повідомлення електронної пошти. Щоб змінити видимі поля, виберіть **Опції** > **Адресні поля**.
- Напишіть повідомлення в полі повідомлення. Щоб вставити шаблон, виберіть **Опції** > **Вставити** або **Вставити об'єкт** > **Шаблон**.
- Щоб додати мультимедійний об'єкт до мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції** > **Вставити об'єкт** > **Зображення**, **Аудіокліп** або **Відеокліп**. Коли додано звук, відображається .




Щоб змінити формат для збереження відеокліпів, див „Установки відео” на стор. 31.

- Щоб створити нове зображення або записати звук або 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.**
  - Щоб додати файл до повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Зображення**, **Аудіокліп**, **Відеокліп** або **Нотатка**. Додатки до повідомлень електронної пошти позначені .
-  **Порада!** Щоб надіслати файли інших типів як додатки до повідомлення електронної пошти, відкрийте відповідну програму і виберіть **Надіслати** > **Як ел. повідомлен.**, якщо це доступно.
- 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 пристрої, але може не показувати, чи повідомлення було доставлене адресату. Більш детальну інформацію про послуги обміну повідомленнями можна отримати у свого постачальника послуг.

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

Електронні повідомлення перед надсиланням автоматично розміщуються у папці **Вихідні**. Якщо спроба надсилання виявилася невдалою, то повідомлення електронної пошти залишається в папці **Вихідні** зі статусом **Помилка**.



 **Порада!** Можна поєднати зображення відеокліпи, аудіокліпи і текст у презентації та надіслати її у мультимедійному повідомленні. Почніть створювати мультимедійне повідомлення і виберіть **Опції > Створити презент..** Ця опція відображається тільки у випадку, якщо для **Режим створ. MMS** вибрано **3 підказками** або **Вільний**. Див. „Мультимедійні повідомлення” на стор. 62.

## Отримання установок MMS та електронної пошти

Установки можна отримати у повідомленні від постачальника послуг. Див. „Дані та установки” на стор. 57.

Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг передачі даних, зв'яжіться із своїм постачальником послуг. Виконуйте вказівки, надані постачальником послуг.

### Введення установок MMS вручну

- 1 Натисніть  і виберіть **Інструмен. > Установ. > З'єднання > Точки доступу**, а потім визначте установки точки доступу для обміну мультимедійними повідомленнями. Див. „З'єднання” на стор. 131.
- 2 Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Мульт. пвд. > Поточ. точ. доступу** та точку доступу, яку Ви створили для пріоритетного з'єднання. Див. також „Мультимедійні повідомлення” на стор. 62.





Перш ніж Ви зможете надсилати, отримувати, завантажувати, відповідати та пересилати повідомлення електронної пошти, необхідно зробити наступне:



- Правильно настройте точку доступу в Інтернет (IAP). Див. „З'єднання” на стор. 131.
- Визначте правильні установки електронної пошти. Якщо Ви вибрали **Пошт. скрин.** у головному вікні **Повідомл.** і не настроїли свій обліковий запис електронної пошти, Вам запропонують це зробити. Щоб почати створювати установки електронної пошти за допомогою путівника по поштової скриньці, виберіть **Почати**. Див. також „Електронна пошта” на стор. 63.

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



## Вхідні – отримання повідомлень


У папці **Вхідні**  позначає непрочитане текстове повідомлення,  - непрочитане мультимедійне повідомлення,  - дані, отримані через ІФЧ та  - дані, отримані через з'єднання Bluetooth.

Після отримання повідомлення в режимі очікування відображається  і **1 нове повідомлення**. Щоб відкрити повідомлення, виберіть **Показ..** Щоб відкрити повідомлення в папці **Вхідні**, натисніть .




Щоб відповісти на отримане повідомлення, виберіть **Опції > Відповісти**.

Щоб роздрукувати текстове чи мультимедійне повідомлення за допомогою з'єднання Bluetooth на сумісному принтері, що підтримує Basic Print Profile (BPP) (наприклад, HP Deskjet 450 Mobile Printer чи HP Photosmart 8150), виберіть **Опції > Друкувати**.

## Мультимедійні повідомлення


 **Важливо:** Відкривайте повідомлення обережно. Об'єкти мультимедійних повідомлень можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або ПК.

Можна отримувати оповіщення про те, що мультимедійне повідомлення чекає на завантаження в центрі мультимедійних повідомлень. Щоб розпочати з'єднання пакетної передачі даних для завантаження повідомлення у пристрій, виберіть **Опції > Завантажити**.


Коли Ви відкриєте мультимедійне повідомлення () , Ви можете побачити зображення і повідомлення.  відображається, якщо повідомлення містить звук або , якщо повідомлення містить відеокліп. Щоб відтворити звук чи відео, виберіть індикатор.



Щоб побачити 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, які містять дані ():

**Повідомлення настройки** – у повідомленні настройки можна отримати установки від постачальника послуг чи відділу управління інформацією компанії. Щоб зберегти установки, виберіть **Опції** > **Зберегти**.

**Візитна картка** – щоб зберегти інформацію в довіднику **Контакти**, виберіть **Опції** > **Зберегти візитку**.

Сертифікати або звукові файли, приєднані до візитної картки, не зберігаються.

**Тон дзвінка** – щоб зберегти цей тон дзвінка, виберіть **Опції** > **Зберегти**.


**Лого. опер.** – Щоб в режимі очікування замість ідентифікатора оператора мережі відображався логотип, виберіть **Опції** > **Зберегти**.

**Кален. запис** – Щоб зберегти запрошення, виберіть **Опції** > **Зберег.в Календарі**.

**Веб-повідом.** – Щоб зберегти закладку до списку закладок Інтернету, виберіть **Опції** > **Дод. до закладок**. Якщо повідомлення одночасно містить установки точки доступу та закладки, то для збереження даних виберіть **Опції** > **Зберегти всі**.

**Спов.ел.пвд.** – у сповіщенні повідомляється, скільки нових повідомлень електронної пошти надійшло у вашу віддалену поштову скриньку. Розширене оповіщення може містити детальнішу інформацію.

## 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

Якщо Ви вибрали **Пошт. скрин.** і не настроїли свій обліковий запис електронної пошти, Вас попросять це зробити. Щоб почати створювати установки електронної пошти за допомогою путівника по поштовій скриньці, виберіть **Почати**. Див. також „Електронна пошта” на стор. 63.

Коли створюється нова поштова скринька, призначена вами назва поштової скриньки замінює назву **Пошт. скрин.** у головному вікні **Повідомлен.** Можна створити до шести поштових скриньок

## Відкривання поштової скриньки


Відкриваючи поштову скриньку, ви отримуєте від пристрою запит на з'єднання із поштовою скринькою (**З'єднатися з поштовою скринькою?**).

Щоб з'єднатися зі своєю поштовою скринькою і завантажити нові заголовки повідомлень електронної пошти чи самі повідомлення, виберіть **Так**. Під час перегляду повідомлень в режимі он-лайн Ви постійно з'єднані з віддаленою поштовою скринькою за допомогою з'єднання даних. Див. також „З'єднання” на стор. 131.

Щоб переглянути раніше завантажені повідомлення електронної пошти в автономному режимі, виберіть **Ні**. Під час перегляду повідомлень електронної пошти в автономному режимі Ваш пристрій не з'єднаний з віддаленою поштовою скринькою.


## Завантаження повідомлень електронної пошти


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


 **Важливо:** Відкривайте повідомлення обережно. Повідомлення електронної пошти можуть містити шкідливе 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 виберіть один із пунктів:  
**Нове** — Щоб завантажити всі нові повідомлення електронної пошти  
**Вибране** — Щоб завантажити лише позначені повідомлення електронної пошти  
**Все** — Щоб завантажити всі повідомлення з поштової скриньки  
Щоб припинити завантаження повідомлень, виберіть **Скасув..**
- 2 Після завантаження повідомлень електронної пошти можна продовжити їх перегляд в режимі он-лайн або вибрати **Опції** > **Роз'єднати**, щоб закрити з'єднання та переглянути повідомлення електронної пошти в автономному режимі.


Є наступні індикатори стану повідомлень електронної пошти:


 Нове повідомлення електронної пошти (в автономному режимі або режимі он-лайн) не було завантажено на Ваш пристрій.


 Нове повідомлення електронної пошти було завантажено на Ваш пристрій.

 Нове повідомлення електронної пошти було прочитане, але не було завантажено на Ваш пристрій.

 Повідомлення електронної пошти було прочитане.

 Заголовок повідомлення електронної пошти був прочитаний, і вміст повідомлення було видалено з пристрою.

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

Щоб переглянути додатки до електронних поштових повідомлень, відкрийте повідомлення з індикатором додатка  і виберіть **Опції** > **Додатки**. Якщо індикатор додатка затемнений, це означає, що його не було завантажено у пристрій. Виберіть **Опції** > **Завантажити**.

У поштову скриньку також можна отримувати прохання про зустрічі. Див. „Прохання про зустріч” на стор. 89 і „Створення календарних записів” на стор. 88.

Щоб роздрукувати повідомлення електронної пошти за допомогою з'єднання Bluetooth на сумісному принтері, що підтримує Basic Print Profile (BPP) (наприклад, HP Deskjet 450 Mobile Printer чи HP Photosmart 8150), виберіть **Опції** > **Друкувати**.

### Автоматичне завантаження повідомлень електронної пошти

Щоб автоматично завантажувати повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції** > **Установки е-пошти** > **Автомат. завантаж.** > **Завант. заголовків** > **Завжди увімкнено** або **У своїй мережі** та вкажіть, коли і як часто потрібно завантажувати повідомлення.

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**. В **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 пристрої. Якщо потрібно видалити також і заголовок, спочатку Ви повинні видалити повідомлення електронної пошти з Вашої віддаленої поштової скриньки, а потім знову з'єднати Ваш пристрій з віддаленою поштовою скринькою, щоб оновити статус.

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

В автономному режимі електронна пошта спочатку видаляється з Вашого пристрою. Під час наступного з'єднання з віддаленою поштовою скринькою електронну пошту з неї буде видалено автоматично. При використанні протоколу POP3 позначені для

видалення повідомлення видаляються тільки після закінчення з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

Щоб скасувати видалення повідомлення електронної пошти як з пристрою, 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 пристрої.

- 1 В 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 і **Добре**.  
Щоб переглянути повідомлення, відкрийте папку.

## Установки обміну повідомленнями

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

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

## Текстові повідомлення

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Текст. повід.** та виберіть з наступного:

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

**Кодування символів** – щоб використовувати переведення символів у іншу систему кодування (при наявній функції), виберіть **Зменшена підтримка**.

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


**Дійсність повідомл.** – Виберіть, скільки часу центр повідомлень повинен повторно надсилати Ваше повідомлення, якщо перша спроба була неуспішною (послуга мережі). Якщо повідомлення не вдалось доставити одержувачеві протягом терміну дійсності, це повідомлення буде видалене з центру повідомлень.

**Повідомл. надісл. як** – Змінійте цю опцію, лише якщо Ви впевнені, що центр обробки повідомлень може конвертувати текстові повідомлення в ці інші формати. Зверніться до Вашого постачальника послуги.

**Пріорит. з'єднання** – виберіть з'єднання, яке повинно використовуватись для надсилання текстових повідомлень: мережа GSM або з'єднання передачі пакетних даних, якщо таке підтримується мережею. Див. „З'єднання” на стор. 131.

**Відп. чер. цей центр** – Виберіть, чи потрібно, щоб повідомлення-відповідь було надіслане з використанням того самого номера центру обробки текстових повідомлень (послуга мережі).

## Мультимедійні повідомлення

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Мультим. повідомл.** та виберіть із таких пунктів:

**Розмір зображення** — Визначте розмір зображення в мультимедійному повідомленні: **Вихідний** (відображається лише у випадку, коли **Режим створ. MMS** встановлено на **3 підказками** або **Вільний**), **Маленький** чи **Великий**.

**Режим створ. MMS** — якщо вибрати **3 підказками**, то пристрій повідомлятиме, коли Ви спробуєте надіслати повідомлення, яке не підтримується пристроєм одержувача. Виберіть **Обмежений** — пристрій не дозволить Вам надсилати повідомлення, які можуть не підтримуватися.

**Поточ. точ. доступу** — вибрати точку доступу, яка буде використовуватись як пріоритетне з'єднання для центру мультимедійних повідомлень.

**Завант. мультимед.** — Виберіть спосіб отримання мультимедійних повідомлень. Щоб автоматично отримувати мультимедійні повідомлення у Вашій домашній мережі, виберіть **Авт. у дом. мер.** В разі перебування за межами домашньої мережі Ви отримуватимете оповіщення про отримане мультимедійне повідомлення, яке Ви можете

завантажити з центру обробки мультимедійних повідомлень.

Коли ви за межами зони покриття своєї мережі, надсилання й отримання мультимедійних повідомлень може коштувати більше.

Якщо вибрано **Завант. мультимед.** > **Завжди автом.**, Ваш пристрій автоматично встановлюватиме активне з'єднання пакетної передачі даних для завантаження повідомлень в межах і поза межами Вашої домашньої мережі.

**Дозв. аноним. повід.** — Виберіть, чи потрібно відхиляти повідомлення від анонімних відправників.

**Отримувати рекламу** — Визначте, чи потрібно отримувати мультимедійні рекламні повідомлення.


**Отримувати звіт** — Виберіть, чи потрібно, щоб стан надісланого повідомлення відображався у "Протоколі" (послуга мережі). Отримання звіту про доставку мультимедійного надісланого електронною поштою повідомлення не завжди можливе.

**Забор. надсил.звітів** — Виберіть, чи потрібно заборонити Вашому пристрою надсилати підтвердження про доставку мультимедійних повідомлень.

**Дійсність повідомл.** — Виберіть, скільки часу центр повідомлень повинен повторно надсилати Ваше

повідомлення, якщо перша спроба була неуспішною (послуга мережі). Якщо повідомлення не вдалось доставити одержувачеві протягом терміну дійсності, це повідомлення буде видалене з центру повідомлень.

## Електронна пошта

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта** та виберіть з таких пунктів:

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

**Поточ. пошт. скрин.** — Виберіть, яку поштову скриньку Ви бажаєте використовувати для надсилання електронної пошти.

Щоб створити нову поштову скриньку, виберіть **Опції > Нова пошт. скрин.** в головному вікні поштової скриньки.

### Установки з'єднання

Щоб відрегувати установки електронної пошти, яку Ви отримуєте, виберіть **Вхідна електр. пошта** та виберіть з наступного:

**Ім'я користувача** — Введіть своє ім'я користувача, надане Вашим постачальником послуг.

**Пароль** — Введіть Ваш пароль. Якщо Ви залишите це поле пустим, пристрій запитатиме пароль у разі спроби з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою.

**Сервер вхідн. пошти** — Введіть IP-адресу або назву вузла поштового сервера, через який отримується Ваша електронна пошта.

**Поточна точка дост.** — Виберіть точку доступу в Інтернет (IAP). Див. „З'єднання” на стор. 131.

**Назва скриньки** — Введіть назву для поштової скриньки.

**Тип пошт. скриньки** — Визначає протокол електронної пошти, рекомендований постачальником послуг Вашої віддаленої поштової скриньки. Варіанти вибору: **POP3** та **IMAP4**. Цю установку можна вибрати тільки один раз і не можна змінювати, якщо Ви зберегли або вийшли з установок поштової скриньки. Якщо використовується протокол POP3, повідомлення електронної пошти автоматично не оновлюються, коли Ви перебуваєте в режимі он-лайн. Щоб побачити останні повідомлення електронної пошти, потрібно роз'єднатися і знову встановити з'єднання зі своєю поштовою скринькою.

**Захист (порти)** — Виберіть опцію захисту, щоб захистити з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

**Порт** — Визначте порт для з'єднання.

**Захищ. з'єдн. АРОР** (лише для POP3) — Використовуйте разом з протоколом POP3, щоб зашифрувати паролі, що надсилаються до віддаленого сервера електронної пошти під час встановлення з'єднання.

Щоб відредагувати установки електронної пошти, яку Ви надсилаєте, виберіть **Вихідна ел. пошта** та виберіть з наступного:

**Власна адр. ел. пошти** — Введіть адресу електронної пошти, надану Вашим постачальником послуг. Відповіді на Ваші повідомлення надсилаються на цю адресу.

**Сервер вихід. пошти** — Введіть IP-адресу або назву вузла поштового сервера, через який надсилається Ваша електронна пошта. Можливо, буде дозволено використовувати лише сервер вихідної пошти Вашого постачальника послуг. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

**Поточна точка дост.** — Виберіть точку доступу в Інтернет (IAP). Див. „З'єднання” на стор. 131.

Установки для **Ім'я користувача**, **Пароль**, **Захист (порти)** та **Порт** подібні до установок у **Вхідна електр. пошта**.

## Установки користувача

**Моє ім'я** — Введіть Ваше власне 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 при виборі **Надіслати повідомл.** Якщо Ви вибрали **У наступн. з'єдн.**, електронна пошта надсилатиметься за наявності з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

**Надісл. собі копію** — Виберіть, чи потрібно зберігати копію повідомлення електронної пошти у своїй віддаленій поштової скриньці за адресою, визначеною у пункті **Власна адр. ел. пошти**.

**Додати підпис** — Виберіть, чи потрібно додавати підпис до Ваших повідомлень електронної пошти.

**Сигнали про пошту** — Виберіть, чи потрібно в разі надходження нової пошти до поштової скриньки отримувати оповіщення та нотатку чи чути звуковий сигнал.

**Стандартне кодування** — Виберіть інше кодування відповідно до мови.



## Установки завантаження

**Завантаж. ел. пошти** – визначте, які частини електронної пошти потрібно завантажувати: **Лише заголовки**, **Обмеження розміру** (лише для POP3) або **Повід. і додат.** (лише для POP3).

**Кількість завантаж.** – Визначте, скільки нових повідомлень електронної пошти потрібно завантажити до поштової скриньки.

**Шлях до папки IMAP4** (лише для IMAP4) – Вкажіть шлях до папок, які будуть передплачені.


**Передплата папок** (лише для IMAP4) – Передплатіть інші папки у віддаленій поштової скриньці й завантажуйте вміст з тих папок.

## Автоматичне завантаження


**Завант. заголовків** – Виберіть, чи потрібно, щоб пристрій завантажував нову електронну пошту автоматично. Можна визначити, коли і як часто завантажуватимуться повідомлення.

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  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Сервісне повідомлення**. Виберіть, чи потрібно отримувати сервісні повідомлення. Якщо потрібно встановити, щоб пристрій автоматично запускав браузер і встановлював з'єднання з мережею для завантаження вмісту, коли надійшло сервісне повідомлення, виберіть **Завантаж. повідомл. > Автоматично**.

## Стільникова трансляція


Дізнайтесь про доступні теми та їх відповідні номери у свого постачальника послуг. Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Стільник. трансляц.** та виберіть із таких установок:

**Прийм** – Виберіть, чи потрібно отримувати повідомлення стільникової трансляції.

**Мова** – Виберіть мови, якими будуть отримуватися повідомлення: **Всі**, **Вибрані** або **Інші**.

**Виявлення тем** – Виберіть, чи пристрою потрібно автоматично шукати номери нових тем і зберігати нові номери без імені у списку тем.

## Установки Інше

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Інше** та виберіть з наступного:


**Збер. надісл. повід.** — Виберіть, чи потрібно зберігати копію кожного текстового, мультимедійного повідомлення або повідомлення електронної пошти, що надсилається, до папки надісланих повідомлень.

**Кільк. збер. повід.** — Визначте, скільки надісланих повідомлень одночасно зберігатимуться в папці надісланих повідомлень. Стандартний ліміт становить 20 повідомлень. Після досягнення ліміту найстаріші повідомлення будуть видалені.

**Поточна пам'ять** — Якщо у пристрій вставлена сумісна картка пам'яті, виберіть пам'ять, в яку зберігатимуться Ваші повідомлення, виберіть **Пам'ять телеф.** або **Картка пам'яті** для збереження своїх повідомлень.




# Контакти (Телефонна книга)

Натисніть  і виберіть **Контакти**. В **Контакти** 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. 57. Надсилати або отримувати контактну інформацію можна лише за допомогою сумісних пристроїв.



## Збереження імен та номерів


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

Щоб відредагувати контактні картки у **Контакти**, перейдіть до потрібної контактної картки та виберіть **Опції** > **Редагувати**.


 **Порада!** Щоб надрукувати контактні картки на сумісному принтері, обладнаному Basic Print Profile (PPP) за допомогою з'єднання Bluetooth (наприклад,


HP Deskjet 450 Mobile Printer або HP Photosmart 8150), виберіть **Опції** > **Друкувати**.

Щоб видалити контактну картку з **Контакти**, виберіть картку і натисніть **C**. Щоб видалити декілька контактних карток водночас, натисніть  та , щоб позначити контакти, а потім натисніть **C**, щоб їх видалити.

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

Щоб додати зменшене зображення до контактної картки, відкрийте цю контактну картку і виберіть **Опції** > **Редагувати** > **Опції** > **Додати піктограму**. Зменшене зображення відображається тоді, коли контакт телефонує.

 **Порада!** Швидкий набір – це зручний спосіб телефонувати за номерами, які часто використовуються. Клавіші швидкого набору можна призначити восьми телефонним номерам. Див. „Швидкий набір телефонного номера" на стор. 72.


 **Порада!** Щоб надіслати контактну інформацію, виберіть картку, яку Ви бажаєте надіслати. Виберіть [Опції](#) > [Надіслати](#) > [Як текстове повідом.](#), [Як мультимедіа](#), [Як ел. повідомлен.](#) (якщо вказана поштова скринька), [Через Bluetooth](#) або [Через ІФЧ](#). Див. „Обмін повідомленнями” на стор. 50 та „Надсилання даних” на стор. 104.

Щоб додати контакт до групи, виберіть [Опції](#) > [Додати до групи](#): (відображається, тільки якщо Ви вже створили групу). Див. „Створення груп контактів” на стор. 69.

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

## 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 та натисніть .
- 2 Виберіть [Опції](#) > [За умовчанням](#).
- 3 Виберіть контакт, до якого Ви бажаєте додати номер або адресу, та 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](#) > [Каталог SIM](#). Виберіть імена, які Ви бажаєте скопіювати, та виберіть [Опції](#) > [Копіюв. в Контакти](#).


Щоб копіювати контакти на SIM-картку, натисніть  і виберіть [Контакти](#). Виберіть імена, які Ви бажаєте скопіювати, та [Опції](#) > [Коп. в каталог SIM](#) або [Опції](#) > [Копіювати](#) > [В каталог SIM](#). Копіюються тільки ті поля контактної картки, які підтримуються Вашою SIM-карткою.

 **Порада!** Ви можете синхронізувати свої контакти з сумісним ПК за допомогою комплекту програм Nokia PC Suite.

## Каталог SIM і послуги

Щоб отримати інформацію стосовно наявності та використання послуг SIM-картки, зверніться до

продавця Вашої SIM-картки. Це може бути постачальник послуг або інший продавець.

Натисніть  і виберіть **Контакти** > **Опції** > **Контакти SIM** > **Каталог SIM**, щоб переглянути 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 якщо вона підтримується SIM-карткою.

Щоб обмежити вихідні дзвінки з Вашого пристрою на певні телефонні номери, виберіть **Опції** > **Увімк. фікс. набір**. Щоб додати нові номери до списку номерів фіксованого набору, виберіть **Опції** > **Новий SIM-контакт**. Для цих функцій необхідний код PIN2.


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

Коли активовано фіксований набір, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером

екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.


## Додавання тонів дзвінків до контактів


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).

- 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.

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


## Створення груп контактів

- 1 В списку **Контакти** натисніть , щоб відкрити список груп.
- 2 Виберіть **Опції** > **Нова група**.

- 3 Введіть назву групи або використовуйте назву за умовчужанням та виберіть **Добре**.
- 4 Відкрийте групу та виберіть **Опції** > **Додати членів**.
- 5 Перейдіть до контакту та натисніть , щоб позначити його. Щоб додати відразу кілька учасників, повторіть цю дію для усіх контактів, які Ви бажаєте додати.
- 6 Виберіть **Добре**, щоб додати контакти до даної групи.




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

## Видалення учасників з групи




- 1 Перебуваючи у списку груп, відкрийте групу, яку Ви бажаєте змінити.
  - 2 Перейдіть до контакту і виберіть **Опції** > **Видалити з групи**.
  - 3 Виберіть **Так**, щоб видалити контакт із групи.
-  **Порада!** Щоб перевірити, до яких груп належить контакт, перейдіть до цього контакту та виберіть **Опції** > **Належить групам**.


# Здійснення дзвінків


## Голосові дзвінки


 **Порада!** Щоб збільшити або зменшити гучність під час дзвінка, натисніть  або .

Голосові дзвінки можна здійснювати в режимі „Робота” та в режимі „Зображення”. Див. „Режими” на стор. 13.

- 1 Щоб розпочати голосовий дзвінок в режимі „Робота”, в режимі очікування введіть номер телефону, включно з кодом місцевості. Щоб стерти цифру, натисніть .  
Щоб зателефонувати за кордон, двічі натисніть \* для символу + (замінює міжнародний код доступу), а потім введіть код країни, код місцевості (пропустіть нуль спереду, якщо необхідно) і номер телефону.
- 2 Натисніть , щоб зателефонувати за даним номером.
- 3 Натисніть  або закрийте панель, щоб завершити дзвінок (або скасувати спробу дзвінка).



Натискання  завжди закінчує дзвінок навіть у випадку, якщо активна інша програма.



Щоб зробити дзвінок з довідника **Контакти**, натисніть  та виберіть **Контакти**. Перейдіть до потрібного імені

або введіть перші літери імені у полі пошуку. З’явиться список контактів, що починаються на введені літери. Щоб зателефонувати, натисніть . Виберіть тип дзвінка **Голосовий дзвінок**.

Перш ніж буде можливо здійснювати дзвінки таким чином, потрібно скопіювати контакти з Вашої SIM-картки до **Контакти**. Див. „Копіювання контактів” на стор. 68.

Щоб зателефонувати на свою скриньку голосової пошти (послуга мережі), натисніть і потримайте **1** в режимі очікування. Див. також „Переадресування дзвінків” на стор. 139.

 **Порада!** Щоб змінити номер телефону своєї голосової скриньки, натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Голос. скр.** > **Опції** > **Змінити номер**. Введіть номер (номер надається постачальником послуг) та виберіть **Добре**.

Щоб в режимі очікування зателефонувати за недавно набраним номером, натисніть . Перейдіть до потрібного номера і натисніть , щоб зателефонувати за ним.

## Здійснення конференц-дзвінків

- 1 Зателефонуйте першому учаснику.
- 2 Щоб зателефонувати іншому учаснику, виберіть **Опції** > **Новий дзвінок**. Перший дзвінок буде автоматично поставлений на утримання.
- 3 Коли отримаєте відповідь на новий дзвінок, виберіть **Опції** > **Конференція**, щоб приєднати першого учасника до конференц-дзвінка. Щоб додати нового абонента, повторіть крок 2 та виберіть **Опції** > **Конференція** > **Дод. до конференц.** 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 і виберіть **Приват.** Конференц-дзвінок на Вашому пристрої ставиться на утримання. Інші учасники все ще можуть продовжити спілкуватися між собою. Після завершення приватної розмови виберіть **Опції** > **Дод. до конференц.**, щоб повернутися до конференц-дзвінка. Щоб відключити учасника, виберіть **Опції** > **Конференція** > **Відключити учасн.**, перейдіть до учасника і виберіть **Відключ.**
- 4 Щоб закінчити активний конференц-дзвінок, натисніть **⏏**.

## Швидкий набір телефонного номера

Для активації швидкого набору натисніть **☰** і виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **Дзвінок** > **Швидкий набір** > **Увімкнено**.

Щоб призначити номер телефону одній із клавіш швидкого набору (**2** – **9**), натисніть **☰** та виберіть **Інструмен.** > **Шв. набір**. Перейдіть до клавіші, якій потрібно призначити номер телефону, і виберіть **Опції** > **Признач.** **1** зарезервовано для скриньки голосової пошти.

Щоб зателефонувати в режимі очікування, натисніть клавішу швидкого набору і **⏏**.

## Голосовий набір

Ваш пристрій підтримує розширені голосові команди. Розширені голосові команди не залежать від голосу абонента, тому Вам 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**.

### Дзвінок за допомогою голосових позначок



**Увага:** Скористатися голосовою позначкою може бути складно в шумному оточенні або в непередбачених випадках, тому не треба повністю покладатися на функцію голосового набору за будь-яких умов.

Під час голосового набору використовується гучномовець. Вимовляючи голосову позначку, тримайте пристрій на короткій відстані.

- Щоб розпочати голосовий набір в режимі очікування, натисніть і потримайте праву клавішу вибору. Якщо використовується сумісна гарнітура з клавішею, натисніть і потримайте клавішу гарнітури, щоб розпочати голосовий набір.
- Пролунає короткий звуковий сигнал, а на дисплеї з'явиться текст **Скажіть ім'я зараз**. Чітко промовте ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці.
- Пристрій відтворить синтезовану голосову позначку для розпізнаного контакту вибраною мовою, а на дисплеї з'явиться ім'я та номер. Після тайм-ауту в 2,5 секунди почнеться набір номера. Якщо контакт розпізнано неправильно, виберіть **Наступн.** для перегляду інших відповідних 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 таких: **Мобільний**, **Мобільний (дім)**, **Мобільний (робота)**, **Телефон**, **Телефон (дім)** та **Телефон (робота)**.

### Відеодзвінки

Відеодзвінки можна здійснювати в режимі „Робота” та в режимі „Зображення”. Див. „Режими” на стор. 13.


Для проведення відеодзвінків в режимі „вільних рук” використовуйте режим „Зображення”.


Коли Ви здійснюєте відеодзвінок, Ви можете переглядати двостороннє відео між Вами та Вашим абонентом у реальному часі. Реальне відео чи відео, попередньо відзняте на камеру Вашого пристрою, буде показане абоненту відеодзвінка.

Щоб здійснити відеодзвінок, необхідно мати USIM-картку та знаходитися в межах покриття мережі UMTS. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг відеодзвінка, зверніться до свого постачальника послуг. Відеодзвінок можна здійснювати лише між двома абонентами. Відеодзвінок може бути здійсненим на сумісний мобільний телефон або до клієнта ISDN. Відеодзвінки

не можуть бути здійснені при інших активних голосових та відеодзвінках або дзвінках 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 „Здійснення дзвінків” на стор. 130.




- 1 Щоб почати відеодзвінок, відкрийте панель, введіть номер телефону в режимі очікування або виберіть **Контакти**, а потім виберіть контакт.
- 2 Виберіть **Опції** > **Відеодзвінок**.

Якщо потрібно здійснити відеодзвінок в режимі „вільних рук”, активізуйте режим „Перегляду” після того, як абонент відповість на Ваш дзвінок.

Перед початком відеодзвінка може пройти деякий час. Відобразиться **Очікую зображення відео**. Якщо дзвінок невдалий (наприклад, відеодзвінки не підтримуються мережею або пристрій, який отримує відеодзвінок, є несумісним), телефон Вас запитав, чи не бажаєте Ви натомість здійснити звичайний дзвінок або надіслати повідомлення.

Відеодзвінок є активним, коли Ви бачите два відеозображення та чуєте звук через гучномовець. Абонент може заборонити надсилання відео () , у

випадку чого Ви чутимете звук і зможете бачити нерухоме зображення або сіру фонову графіку.


 **Порада!** Щоб збільшити або зменшити гучність під час дзвінка, натисніть  або .

Для переключення між відображенням відео та відтворенням лише звуку виберіть **Увімкнути** або **Вимкнути** > **Надсилання відео**, **Надсилання аудіо** або **Надс. аудіо та відео**.

Щоб змінити розмір власного зображення, виберіть **Збільшити масштаб** або **Зменшити масштаб**. Індикатор масштабування відображається вгорі дисплея.

Щоб змінити розташування вашого зображення та зображення абонента на дисплеї, виберіть **Змін. порядок зображ.**

Навіть якщо Ви заборонили надсилання відео під час відеодзвінка, цей дзвінок все одно буде оплачуватися як відеодзвінок. Дізнайтесь вартість відеодзвінка у постачальника послуг.

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть .

## Обмін відео

Скористайтеся **Спільн. відео**, щоб надіслати "живе" відео чи відеокліп з вашого телефону на інший

сумісний телефон під час голосового дзвінка. Просто запросіть абонента переглянути відео в реальному часі чи відеокліп, яким ви хочете обмінятися. Обмін розпочнеться, коли одержувач прийме запрошення і ви активуєте правильний режим. Див. „Обмін відео” на стор. 76.

## Вимоги до обміну відео

Оскільки **Спільн. відео** вимагає використання з'єднання UMTS (3G Universal Mobile Telecommunications System – універсальна мобільна телекомунікаційна система 3G), то Ваша можливість використовувати **Спільн. відео** залежить від доступності мережі 3G. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо доступності мережі і тарифів, пов'язаних з використанням цієї програми. Щоб використовувати **Спільн. відео**, необхідно зробити наступне:

- Упевнитися, що у Вашому пристрої Nokia встановлено програму **Спільн. відео**.
- Упевніться, що Ваш пристрій настроєно на з'єднання з абонентом. Див. „Установки” на стор. 75.
- Упевніться у наявності активного з'єднання UMTS, а також у тому, що Ви знаходитесь у зоні покриття мережі UMTS. Див. „Установки” на стор. 75. 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.

- Упевніться, що відправника й одержувача зареєстровано в мережі UMTS. Якщо телефон абонента, якому ви надсилаєте запрошення на сеанс обміну, вимкнено, або ж він поза межами покриття мережі UMTS, то він не знатиме про надіслане вами запрошення. Однак 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 сеансу (Session Initiation Protocol – SIP). Необхідно настроїти установки SIP-режиму Вашого пристрою перед використанням **Спільн. відео**. Налаштування режиму SIP дозволяє встановлювати з'єднання з абонентом в реальному часі з іншим сумісним телефоном. SIP-режим також необхідно встановити на отримання сеансу спільного перегляду.

Установки SIP-режиму можна отримати від постачальника послуг, і потім зберегти їх у пристрої. Ваш постачальник послуг може надіслати установки "по повітрю".

Якщо Вам відома SIP-адреса абонента, можна ввести її до контактної картки цієї особи. Відкрийте в головному меню пристрою довідник **Контакти** і відкрийте контактну картку (чи створіть нову картку для цього абонента). Виберіть **Опції** > **Додати деталі** > **SIP**. Введіть SIP-адресу у форматі sip:username@domainname (замість доменного імені можна використати IP-адресу).

### Установки з'єднання UMTS

Щоб настроїти установки з'єднання UMTS, виконайте такі дії:

- Зверніться до постачальника послуг для отримання дозволу на використання мережі UMTS.
- Упевніться, що установки точки доступу для з'єднання UMTS у Вашому пристрої настроєні правильно. Для отримання підказки див. „З'єднання” на стор. 131.

### Обмін відео

Для встановлення сеансу обміну абонент повинен встановити програму **Спільн. відео** і настроїти відповідні установки в мобільному телефоні. Перш ніж почати спільний перегляд, Ви та абонент повинні зареєструватися для цієї послуги.

Щоб отримати запрошення для обміну, ви повинні зареєструватися для послуги, мати активне

з'єднання UMTS, а також знаходитися у зоні покриття мережі UMTS.

### "Живе" відео

- 1 Під час відеодзвінка виберіть **Опції** > **Спільне відео** > **Прямий ефір**.
- 2 Пристрій надішле запрошення на адресу SIP, яку ви додали до контактної картки одержувача. Якщо одержувач має в контактній картці кілька SIP-адрес, виберіть зі списку контактів SIP-адресу, на яку ви хочете надіслати запрошення, і **Вибрати**, щоб надіслати запрошення. Якщо SIP-адреси абонента немає, введіть її. Виберіть **Добре**, щоб надіслати запрошення.
- 3 Обмін почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення. Гучномовець увімкнено. Також можна використовувати сумісну гарнітуру, щоб продовжити голосовий дзвінок під час спільного перегляду відео.
- 4 Щоб зробити паузу у сеансі обміну, виберіть **Пауза**. Виберіть **Далі**, щоб продовжити обмін.
- 5 Щоб завершити сеанс, виберіть **Стоп**. Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть **↵**.

### Відеокліпи

- 1 Під час відеодзвінка виберіть **Опції** > **Спільне відео** > **Кліп**.

- Відкриється список відеокліпів.
- 2 Виберіть відеокліп, яким ви хочете обмінятися. Відкриється вікно попереднього перегляду. Для попереднього перегляду кліпу виберіть **Опції** > **Грати**.
  - 3 Виберіть **Опції** > **Запросити**. Для обміну необхідно змінити формат відеокліпу на відповідний. З'явиться повідомлення **Для спільного доступу кліп потрібно конвертувати. Продовжити?**. Виберіть **Добре**. Пристрій надішле запрошення на адресу SIP, яку ви додали до контактної картки одержувача. Якщо одержувач має в контактній картці кілька SIP-адрес, виберіть зі списку контактів SIP-адресу, на яку ви хочете надіслати запрошення, і **Вибрати**, щоб надіслати запрошення. Якщо SIP-адреси абонента немає, введіть її. Виберіть **Добре**, щоб надіслати запрошення.
  - 4 Обмін почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення.
  - 5 Щоб зробити паузу у сеансі обміну, виберіть **Пауза**. Виберіть **Опції** > **Далі**, щоб продовжити обмін.
  - 6 Щоб завершити сеанс, виберіть **Стоп**. Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть **↵**.

## Приймання запрошення

Коли Вам вислали запрошення до спільного перегляду, відобразиться повідомлення запрошення з іменем чи SIP-адресою відправника. Якщо Ваш пристрій не настроєно на режим **Без звуку**, під час отримання запрошення він подаватиме звуковий сигнал.

Якщо хтось надсилає вам запрошення для обміну і ви знаходитесь поза зоною покриття мережі UMTS, ви не дізнаєтеся, що отримували запрошення.



Отримавши запрошення, ви можете вибрати:

**Прийн.** — щоб почати сеанс спільного перегляду. Якщо відправник хоче обмінятися "живим" відео, увімкніть режим "Зображення".


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


Щоб завершити сеанс, виберіть **Стоп**. Якщо це обмін відеокліпом, виберіть **Вихід**. З'явиться повідомлення **Спільний перегляд відео закінчено**.

## Відповідь на дзвінок або його відхилення

Щоб відповідати на дзвінок у режимі "Робота", натисніть . Якщо для **Відп., якщо пан. відкр.** вибрано **Так**, щоб відповідати на дзвінок, коли панель закрита, відкрийте панель і розмова розпочнеться автоматично. В іншому разі відкрийте панель і натисніть .

Щоб вимкнути тон дзвінка, що подається при надходженні дзвінка, виберіть **Тиша**. Щоб вимкнути тон дзвінка в режимі "Робота", натисніть бокову клавішу прокручування.

 **Порада!** Якщо пристрій з'єднаний з сумісною гарнітурою, то відповідати на дзвінок і завершити його можна, натиснувши клавішу гарнітури.


Якщо Ви не бажаєте відповідати на дзвінок, в режимі „Робота” натисніть , щоб відхилити дзвінок. Той, хто Вам телефонує, почує сигнал "зайнято". Якщо Ви активізували функцію для переадресації дзвінків **Переад. дзв.** > **Якщо зайнято**, відхилення вхідного дзвінка також призведе до переадресації цього дзвінка. Див. „Переадресування дзвінків” на стор. 139.



Коли Ви відхиляєте вхідний дзвінок у режимі „Робота”, Ви також можете надіслати абонентові текстове повідомлення, щоб пояснити, чому Ви не змогли


відповісти на цей дзвінок. Виберіть **Опції** > **Надіс. пов.**. Ви можете відредагувати текст, перш ніж його надсилати. Інструкції щодо налаштування цієї опції та створення стандартного текстового повідомлення див. у „Здійснення дзвінків” на стор. 130.

Якщо Ви відповідаєте на голосовий дзвінок під час відеодзвінка, відеодзвінок завершується. Опція **Дзвінок очікує** недоступна під час відеодзвінка.

## Відповідь або відхилення відеодзвінка

При отриманні відеодзвінка відображається піктограма .


 **Порада!** Ви можете призначити тони дзвінка для відеодзвінків. Натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Режими**, виберіть профіль та **Опції** > **Настроїти** > **Тон відеодзвінка**.

Щоб відповідати на відеодзвінок у режимі "Робота", натисніть .

Щоб розпочати надсилання відео, увімкніть режим "Зображення", і абонент побачить реальне відеозображення, записане відеозображення, чи зображення, зняте на камеру Вашого телефону. Якщо ви хочете надіслати реальне відеозображення, поверніть камеру у напрямку об'єкта, зображення якого


ви хочете надіслати. Якщо не увімкнути режим „Зображення”, неможливо буде надіслати відео, але Ви все ще зможете чути абонента. Замість відео на дисплеї відображається сірий екран. Як замінити сірий екран нерухомим зображенням, див. у розділі „Здійснення дзвінків”, [Зображ. у відеодзв.](#) на стор. 130.


Навіть у випадку, якщо Ви заборонили надсилання відео під час відеодзвінка, цей дзвінок все одно буде оплачуватися як відеодзвінок. Дізнайтесь вартість відеодзвінка у постачальника послуг.

Щоб завершити відеодзвінок, у режимі "Зображення" чи режимі "Робота" натисніть .

## Дзвінок очікує (послуга мережі)

Ви можете відповідати на дзвінок під час активного дзвінка, якщо увімкнено функцію [Дзвінок очікує](#) в [Інструмен.](#) > [Установки](#) > [Дзвінок](#) > [Дзвінок очікує](#).


Щоб відповісти на дзвінок на утриманні, натисніть . Перший дзвінок буде поставлено на утримання.

Щоб переключатися між двома дзвінками, виберіть [Перекл..](#) Виберіть [Опції](#) > [Перевести](#), щоб з'єднати вхідний дзвінок або дзвінок на утриманні із активним дзвінком та від'єднатися від обох дзвінків. Щоб завершити активний дзвінок, натисніть . Щоб завершити обидва дзвінки, виберіть [Опції](#) > [Заверш. всі дзвінки](#).

## Опції, наявні під час голосового дзвінка

Багато опцій, які можна використовувати під час голосового дзвінка, є послугами мережі. Виберіть [Опції](#) під час дзвінка, щоб побачити наявні опції, включно з наступними:

**Замінити** – Щоб завершити активний дзвінок та відповісти на дзвінок, що знаходиться на очікуванні.

**Надіслати MMS** (лише у мережі UMTS) – Щоб надіслати зображення або відео у мультимедійному повідомленні іншому учаснику дзвінка. Ви можете відредагувати повідомлення або змінити одержувача перед надсиланням. Натисніть , щоб надіслати файл на інший сумісний пристрій.

**Надіслати DTMF** – Щоб надіслати послідовності тонів DTMF, наприклад, пароль. Введіть послідовність DTMF або знайдіть її у списку [Контакти](#). Щоб ввести символ очікування (**w**) або символ паузи (**p**), кілька разів натисніть **\***. Виберіть [Добре](#), щоб надіслати тон.

 **Порада!** Ви можете додати тони DTMF в поля [Номер телефону](#) або [DTMF](#) у контактній картці.


## Опції, наявні під час відеодзвінка


Виберіть **Опції** під час відеодзвінка для доступу до таких опцій: **Увімкнути** або **Вимкнути** (аудіо в режимі "Робота"; відео, аудіо чи обидва в режимі "Зображення"), **Увімкнути трубку** (якщо приєднано гарнітуру Bluetooth) або **Увім.** "**вільні руки**" (тільки режим "Робота" і якщо приєднано гарнітуру Bluetooth); **Заверш. актив.дзв.**; **Змін. порядок зображ.** **Збільшити масштаб** або **Зменшити масштаб** (тільки режим "Зображення").





## Журнал

### Недавні дзвінки


Щоб переглянути телефонні номери пропущених, отриманих та набраних дзвінків, натисніть  і виберіть **Програми** > **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.

 **Порада!** Коли в режимі очікування Ви бачите нотатку про пропущені дзвінки, виберіть **Показ.**, щоб відкрити список пропущених дзвінків. Щоб

зателефонувати у відповідь, перейдіть до номера або імені та натисніть .

Щоб видалити списки всіх останніх дзвінків, виберіть **Опції** > **Очистити реєстри** в головному вікні "Останні дзвінки". Щоб видалити один з реєстрів дзвінків, відкрийте реєстр, який потрібно видалити, і виберіть **Опції** > **Очистити список**. Щоб видалити окрему подію, відкрийте реєстр, перейдіть до події та натисніть .

### Тривалість дзвінків

Щоб переглянути приблизну тривалість своїх вхідних і вихідних дзвінків, натисніть  та виберіть **Програми** > **Журнал** > **Тривал. дзв.**.

Щоб встановити відображення тривалості поточного дзвінка, виберіть **Програми** > **Журнал** > **Опції** > **Установки** > **Показ. тривал. дзв.** > **Так** або **Ні**.




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

Щоб обнулити таймери тривалості дзвінків, виберіть **Опції** > **Очистити таймери**. Для цього Вам потрібен код блокування; див. „Захист“, „Телефон і SIM“ на стор. 135.




## Пакетні дані

Щоб переглянути об'єм даних, надісланих і отриманих під час з'єднання пакетної передачі даних, натисніть  та виберіть **Програми > 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

Піктограми, які містить **Журнал**:

 Вхідні


 Вихідні



 Пропущені події зв'язку

Щоб переглянути всі голосові та відеодзвінки, текстові повідомлення або з'єднання даних, зареєстровані Вашим пристроєм, натисніть  і виберіть **Програми > Журнал**, а потім натисніть клавішу , щоб відкрити загальний протокол. Для кожної події зв'язку можна побачити ім'я відправника або одержувача, номер телефону, назву постачальника




послуг або точку доступу. Можна профільтувати загальний протокол, щоб проглянути один тип події та створити нові контактні картки на базі інформації протоколу.

 **Порада!** Щоб переглянути тривалість голосового дзвінка на головному дисплеї під час активного дзвінка, виберіть **Опції > Установки > Показ. тривал. дзв. > Так**.


 **Порада!** Щоб переглянути список надісланих повідомлень, натисніть  і виберіть **Повідомл. > Надіслані**.


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 профільтувати протокол, виберіть **Опції > Фільтрувати** та фільтр.

Щоб назавжди видалити вміст протоколу, реєстр "Останні дзвінки" та звіти доставки повідомлень, виберіть **Опції > Очистити журнал**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити цей вибір. Щоб видалити одну подію з протоколу, натисніть .

Щоб встановити **Тривалість журналу**, виберіть **Опції > Установки > Тривалість журналу**. Події протоколу залишаються в пам'яті телефону впродовж визначеної кількості днів, після чого вони автоматично видаляються, щоб звільнити пам'ять. Якщо Ви вибрали **Немає журналу**, весь вміст протоколу, реєстр "Останні дзвінки" та звіти про доставку повідомлень видаляються назавжди.

Щоб переглянути деталі події зв'язку, у загальному протоколі перейдіть до цієї події і натисніть .

 **Порада!** Щоб скопіювати номер телефону у вікні перегляду деталей, виберіть **Опції > Скопіювати номер**.


**Лічильник пакетної передачі даних та таймер з'єднання:** Щоб переглянути, скільки даних в кілобайтах передається і скільки часу триває певне з'єднання пакетної передачі даних, перейдіть до вхідної або вихідної події, позначеної **Пак.**, і виберіть **Опції > Переглян. деталі**.





## Послуги

Різноманітні постачальники послуг підтримують сторінки, створені спеціально для мобільних пристроїв. На цих сторінках використовуються мови WML (Wireless Markup Language – мова розмітки для бездротових пристроїв), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language – розширена мова розмітки гіпертексту) або HTML (Hypertext Markup Language – мова розмітки гіпертексту).

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


Натисніть  і виберіть [Послуги](#).

 **Клавіша прискореного доступу:** Щоб встановити з'єднання, натисніть і потримайте  в режимі очікування.



### Точка веб-доступу

Щоб отримати доступ до сторінок, необхідні установки веб-послуг для сторінки, яку Ви бажаєте відвідати. Установки можна отримати у вигляді спеціального

текстового повідомлення від оператора мережі або постачальника послуг, який пропонує доступ до веб-сторінки. Див. „Дані та установки” на стор. 57. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

 **Порада!** Установки можна завантажити з веб-сторінки постачальника послуг.


#### Введення установок вручну

- 1 Натисніть , виберіть [Інструмен.](#) > [Установ.](#) > [З'єднання](#) > [Точки доступу](#) і задайте установки для точки доступу. Виконуйте інструкції, надані постачальником послуг. Див. „З'єднання” на стор. 131.
- 2 Натисніть , виберіть [Послуги](#) > [Опції](#) > [Менедж. закладок](#) > [Додати закладку](#). Введіть назву закладки і адресу сторінки, визначені для поточної точки доступу.
- 3 Щоб зробити створену точку доступу стандартною, виберіть [Опції](#) > [Установки](#) > [Станд. тчк. доступу](#).


### Вікно “Закладки”

Вікно “Закладки” відкривається при виборі [Послуги](#).

У пристрої можуть міститися кілька закладок або посилань, або може бути дозволений доступ до веб-сайтів третіх сторін, які не мають відношення до компанії Nokia. Компанія Nokia не схвалює ці веб-сайти та не бере на себе жодної відповідальності у зв'язку з ними. Якщо Ви захочете відвідати їх, Ви маєте бути так само обачними щодо їх безпеки або вмісту, як і з будь-яким іншим Інтернет-сайтом.

 позначає початкову сторінку, визначену для стандартної точки доступу.

## Захист з'єднання


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

Щоб переглянути деталі з'єднання, стан шифрування, інформацію про сервер та аутентифікацію користувача, виберіть [Опції](#) > [Деталі](#) > [Захист](#)


Для деяких послуг, наприклад банківських, можуть знадобитися сертифікати безпеки. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг. Див. також „Керування сертифікатами” на стор. 137.


## Використання браузера

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

Щоб завантажити сторінку, виберіть закладку або введіть її адресу в полі ().

На сторінці браузера нові посилання підкреслені ти виділені синім кольором, а посилання, адреси яких Ви вже відвідували – темно-червоним. Навколо зображень, що слугують посиланнями, відображається синя рамка.

Щоб перейти за посиланням і зробити вибір, натисніть .



 **Клавіша прискореного доступу:** Натискайте **#** , щоб перейти у кінець сторінки, та **\*** , щоб перейти на початок сторінки.


Щоб перейти до попередньої сторінки під час використання браузера, виберіть [Назад](#). Якщо функція [Назад](#) недоступна, виберіть [Опції](#) > [Опції навігації](#) >

**Протокол**, щоб переглянути хронологічний список сторінок, які Ви відвідали під час використання браузера.

Щоб завантажити найновіший вміст із сервера, виберіть **Опції** > **Опції навігації** > **Перезавантажити**.

Щоб зберегти закладку, виберіть **Опції** > **Збер. як закладку**.


 **Порада!** Щоб відкрити вікно "Закладки" під час перегляду сторінок, натисніть і потримайте . Щоб повернутись до вікна браузера, виберіть **Опції** > **Назад на сторінку**.

Щоб зберегти сторінку під час перегляду, виберіть **Опції** > **Додаткові опції** > **Зберегти сторінку**. Сторінки можна зберігати у пам'яті пристрою або на картці пам'яті (якщо вона вставлена) та переглядати їх в автономному режимі. Щоб відкрити ці сторінки пізніше, натисніть  у вікні "Закладки", щоб відкрити вікно **Збережені сторінки**.


Щоб ввести нову адресу URL, виберіть **Опції** > **Опції навігації** > **Йти до веб-адреси**.

Щоб відкрити дочірній список команд або дій для поточної відкритої сторінки, виберіть **Опції** > **Опції послуг**.

Можна завантажувати файли, які неможливо переглянути на сторінці браузера, такі як тони дзвінків,

зображення, логотипи оператора, теми і відеокліпи. Щоб завантажити об'єкт, перейдіть до посилання і натисніть .


Після початку завантаження відображається список поточних, призупинених та завершених завдань поточного сеансу браузера. Щоб переглянути список, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Завантаження**. У списку перейдіть до об'єкта і виберіть **Опції**, щоб призупинити, продовжити чи скасувати поточні завантаження, або щоб відкрити, зберегти чи видалити завершені завантаження.


 **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™.

## Завантаження та придбання об'єктів

Ви можете завантажувати такі об'єкти, як тони дзвінків, зображення, логотипи оператора, теми та відеокліпи. Ці об'єкти можуть постачатися безкоштовно або Ви можете їх придбати. Завантажені об'єкти обробляються відповідними програмами у Вашому

пристрої, наприклад, завантажена фотографія буде збережена 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 Щоб завантажити об'єкт, перейдіть до посилання та натисніть .
- 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 [Скасув..](#)

## Припинення з'єднання

Щоб припинити з'єднання і переглянути сторінку браузера в автономному режимі, виберіть [Опції](#) > [Додаткові опції](#) > [Роз'єднати](#). Щоб припинити з'єднання і закрити браузер, виберіть [Опції](#) > [Вихід](#).

## Очищення кеш-пам'яті

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

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

## Веб-установки

Виберіть [Опції](#) > [Установки](#) та з наступного:

**Станд. тчк. доступу**— Змініть стандартну точку доступу. Див. „З'єднання” на стор. 131. Всі або деякі точки доступу можуть бути запрограмовані у Вашому пристрої постачальником послуг, а тому Ви не зможете змінити, створити, відредагувати або видалити їх.

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

**Заван. зобр. і звуки**— Увімкніть або вимкніть завантаження зображень під час перегляду веб-сторінок. Якщо вибрати [Ні](#), зображення можна буде завантажити пізніше під час роботи браузера, вибравши [Опції](#) > [Показ. зображення](#).

**Розмір шрифту** – вибрати розмір шрифту тексту.

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

**Автомат. закладки**– Увімкніть або вимкніть автоматичне збирання закладок. Якщо необхідно продовжити автоматичне збирання закладок, але сховати папку з вікна "Закладки", виберіть **Сховати папку**.

**Розмір екрана**– Виберіть, що буде відображатися під час перегляду сторінок: **Лише кл. вибору** або **Повний екран**.

**Сторінка пошуку**– Визначте веб-сторінку, яка буде завантажуватися при виборі **Опції навігації** > **Відкр.стор. пошуку** у вікні закладок або під час перегляду.

**Гучність**– Якщо потрібно, щоб браузер відтворював звуки на веб-сторінках, виберіть рівень гучності.

**Відображення**– Якщо потрібно, щоб вигляд сторінки якомога точніше відображався в режимі **Малий екран**, виберіть **Якісно**. Якщо не потрібно завантажувати зовнішні каскадні таблиці стилів, виберіть **Швидко**.

**Cookies** – увімкнуті або вимкнуті отримання та надсилання файлів "cookies".

**Сценарій Java/ECMA**– Увімкніть або вимкніть використання сценаріїв.

**Попередж. захисту**– Виберіть, чи потрібно приховувати або відображати попередження захисту.

**Підтв. надсил. DTMF**– Виберіть, чи пристрій повинен просити Вашого підтвердження перед надсиланням тонів DTMF під час голосового дзвінка. Див. також „Опції, наявні під час голосового дзвінка” на стор. 79.




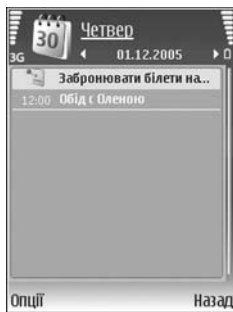
# Календар

Використовуйте **Календар** для нагадування про зустрічі та річниці, а також для запису завдань й інших нотаток.

## Створення календарних записів

**💡 Клавiша прискореного доступу:** У вікні "День", "Тиждень" або "Місяць" календаря натисніть будь-яку клавiшу ( **1** — **0** ). Відкриється запис зустрічі і можна буде вводити символи в поле **Тема**. У вікні справ відкриється запис нотаток про справи.

- 1 Натисніть  і виберіть **Календар > Опції > Новий запис**, а потім – одне з наступного:  
**Зустріч** – щоб отримати нагадування про зустріч, що відбудеться у певний день та час  
**Запит про зустріч** – щоб надіслати прохання про зустріч електронною поштою (для цього у



пристрої повинні бути установки поштової скриньки)

**Пам'ятка** – щоб написати пам'ятку для певного дня  
**Річниця** – щоб отримати нагадування про день народження або важливу дату (записи повторюються щорічно)

**Справа** – щоб отримати нагадування про справу, яку потрібно зробити до певної дати

- 2 Заповніть наступні поля. Щоб встановити сигнал, виберіть **Сигнал > Увімкнено** і введіть **Час активізації сигналу** і **Дата активізації сигналу**. Щоб додати опис зустрічі, виберіть **Опції > Додати опис**.
- 3 Щоб зберегти цей запис, виберіть **Готово**.

Коли звучить сигнал календаря, виберіть **Тиша**, щоб вимкнути сигнал. Текст нагадування залишається на екрані. Щоб припинити подавання сигналу, виберіть **Стоп**. Щоб відкласти сигнал, виберіть **Потім**.

**💡 Порада!** Ви можете синхронізувати Ваш календар із сумісним ПК за допомогою Nokia PC Suite. При створенні запису в календарі виберіть необхідну опцію **Синхронізація**.




## Прохання про зустріч

Якщо на поштову скриньку у Вашому пристрої надійшло прохання про зустріч, це прохання зберігається в календарі, коли Ви відкриваєте відповідне повідомлення електронної пошти.

Отримані прохання про зустріч можна переглянути в поштовій скриньці або в календарі. Щоб відповісти на прохання про зустріч електронною поштою, виберіть [Опції](#) > [Відповісти](#).

## Вікна календаря

 **Порада!** Виберіть [Опції](#) > [Установки](#), щоб змінити перший день тижня або вікно, яке відображається при відкриванні календаря.

У вікні "Місяць" дати, які мають календарні записи, позначені малим трикутником у нижньому правому куті. У вікні "Тиждень" нагадування та річниці встановлені до 8 год. ранку. Щоб переключатися між вікнами "Місяць", "Тиждень", "День" та "Справи", натискайте \*.

Щоб перейти до певної дати, виберіть [Опції](#) > [Перейти до дати](#). Щоб перейти до поточної дати, натисніть #.

Щоб надіслати запис календаря на сумісний пристрій, виберіть [Опції](#) > [Надіслати](#).

Щоб надрукувати записи з календаря 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](#).

## Впорядкування записів в календарі

Якщо очистити [Календар](#) від минулих записів, це дозволить зекономити пам'ять пристрою.

Щоб видалити відразу кілька нотаток, перейдіть до вікна "Місяць" і виберіть [Опції](#) > [Видалити запис](#) > [Перед датою](#) або [Всі записи](#).

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

## Установки календаря

Щоб змінити [Тон сигн.календаря](#), [Стандартний вигляд](#), [Перший день тижня](#) та [Заголовок тижня](#), виберіть [Опції](#) > [Установки](#).



## Програми



### Visual Radio

Програму Visual Radio можна використовувати подібно до звичайного FM-радіо із автоматичним пошуком і збереженням радіостанцій. Якщо Ви отримуєте сигнал радіостанцій, які пропонують послугу Visual Radio, на дисплеї можна буде переглядати візуальну інформацію, пов'язану із радіопрограмою. Послуга Visual Radio використовує пакетну передачу даних (послуга мережі). Можна слухати FM-радіо і одночасно працювати з іншими програмами пристрою.

Для використання послуги Visual Radio необхідні наступні умови:

- Пристрій має бути увімкнений.
- У пристрій має бути вставлена дійсна SIM-картка.
- Радіостанція, яку Ви слухаєте, і Ваш оператор мережі повинні підтримувати цю послугу.
- Ваша точка доступу до Інтернету має бути настроєна для доступу до сервера Visual Radio постачальника послуг. Див. „Точки доступу” на стор. 132.

- Радіостанція повинна мати правильно визначений код послуги Visual Radio і увімкнену послугу Visual Radio. Див.„Збережені радіостанції” на стор. 92.

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

FM-радіоприймач залежить від антени, яка не є антеною бездротового пристрою. Щоб FM-радіоприймач працював належним чином, до пристрою необхідно приєднати сумісні навушники або аксесуар.

Радіо можна слухати за допомогою вбудованого гучномовця або сумісних навушників. Під час прослуховування радіо через гучномовець навушники мають бути приєднані до пристрою. Дріт навушників виконує функцію антени радіо, тому дозвольте йому вільно звисати.



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


Під час прослуховування радіо можна здійснювати дзвінки і відповідати на вхідні дзвінки. Під час активного дзвінка радіоприймач вимикається. Після завершення розмови радіоприймач увімкнеться знову.



Радіостанція вибирає використовувану частотну смугу на основі отриманої від мережі інформації в країні перебування.



Visual Radio можна використовувати для прослуховування, коли панель пристрою закрита. Інформація про радіостанцію може відобразитись на зовнішньому дисплеї. Щоб вимкнути або увімкнути звук радіоприймача, натисніть бокову клавішу прокручування.



## Прослуховування радіо

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

Приєднайте сумісні навушники. Дріт навушників слугує радіоантеною, тому розташуйте його вільно. Натисніть  і виберіть **Програми** > **Radio**.


Щоб почати пошук радіостанцій, виберіть  або . Коли буде знайдено якусь радіостанцію, пошук припиниться. Для зміни частоти вручну виберіть **Опції** > **Ручна настройка**.

Якщо Ви раніше зберегли радіостанції, виберіть  або , щоб перейти до наступної або попередньої збереженої радіостанції. Щоб вибрати розміщеня станції в пам'яті, натисніть відповідну цифрову клавішу.

Для настроювання рівня гучності натисніть  або . Щоб слухати радіо через гучномовець, виберіть **Опції** > **Увімкн. гучномовець**.

Для перегляду радіостанцій, наявних у місці Вашого перебування, виберіть **Опції** > **Каталог станцій** (послуга мережі).

Для збереження поточної настроєної радіостанції у Вашому списку радіостанцій, виберіть **Опції** > **Зберегти станцію**. Щоб відкрити список своїх збережених радіостанцій, виберіть **Опції** > **Станції**. Див. „Збережені радіостанції” на стор. 92.

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



## Перегляд візуального вмісту

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

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

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

Щоб налаштувати установки дисплея для відображення візуального вмісту, виберіть **Опції > Установки дисплея > Освітлення** або **Тайм-аут заставки**.

## Збережені радіостанції

В програмі Visual Radio можна зберегти до 20 радіостанцій. Щоб відкрити список своїх радіостанцій, виберіть **Опції > Станції**.

Для прослуховування збереженої радіостанції виберіть **Опції > Станція > Слухати**. Для перегляду наявного візуального вмісту для радіостанції з послугою Visual Radio виберіть **Опції > Станція > Активув. віз. послугу**.

Для зміни деталей радіостанції виберіть **Опції > Станція > Редагувати**

## Установки

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

**Тон запуску** — вибрати звуковий сигнал, який звучатиме під час запуску програми.

**Автозапуск послуги** — для автоматичного запуску Visual Radio в разі вибору збереженої радіостанції, яка пропонує таку послугу, виберіть **Так**.


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



## RealPlayer

Натисніть **🔍** і виберіть **Програми > RealPlayer**. За допомогою програми **RealPlayer** можна відтворювати збережені відеокліпи або потокові

мультимедійні файли "по повітрю". Потокові посилання можуть бути активовані під час перегляду веб-сторінок або збережені до пам'яті пристрою або сумісної картки пам'яті (якщо доступна).

 **Порада!** Ви також можете відтворювати відеокліпи або потокові посилання з Вашого пристрою на інших підключених сумісних пристроях, наприклад, на телевізорі або ПК, через бездротове з'єднання ЛОМ. Див. „Перегляд мультимедійних файлів” на стор. 109.


**RealPlayer** підтримує файли з розширеннями .3gp, .mp4 або .rm. Проте **RealPlayer** може не підтримувати всі формати чи версії форматів файлів. Наприклад, **RealPlayer** буде намагатися відкрити всі файли .mp4, але деякі файли .mp4 можуть містити дані, несумісні зі стандартами 3GPP, тому не підтримувані пристроєм.



## Відтворення відеокліпів

1 Щоб відтворити медіа-файл, збережений у пам'яті пристрою або на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена), виберіть **Опції** > **Відкрити** та виберіть з наступного:







**Останні кліпи** — щоб відтворити один з останніх шести файлів, відтворюваних у **RealPlayer**  
**Збережений кліп** — щоб відтворити файл, збережений в папці **Галерея**.

Див. „Галерея” на стор. 37.

2 Перейдіть до файла і натисніть , щоб його відтворити.

 **Порада!** Щоб переглянути відеокліп в режимі повного екрана, натисніть . Натисніть знову, щоб повернутися в режим звичайного екрана.

Під час відтворення є наступні клавіші прискореного доступу:

- Щоб прокрутити вперед, натисніть і потримайте .
- Щоб прокрутити медіа-файл назад, натисніть і потримайте .
- Щоб вимкнути звук, натисніть і потримайте , поки не відобразиться . Щоб увімкнути звук, натисніть і потримайте , поки не побачите .

## Передача потокового вмісту в реальному часі

Багато постачальників послуг вимагатимуть використання точки доступу до Інтернету в якості Вашої стандартної точки доступу. Інші постачальники послуг дозволяють використовувати точку доступу WAP.

Точки доступу можна настроїти, коли Ви вперше увімкнули пристрій.

Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

У програмі **RealPlayer** можна відкривати лише URL-адреси типу `rtsp://`. Проте **RealPlayer** розпізнає `http`-посилання на файл з розширенням `.ram`.

Щоб отримати потоковий вміст "по повітрю", виберіть потокове посилання, збережене у папці **Галерея**, 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 пристрої.

## Отримання установок RealPlayer

Можна отримати установки **RealPlayer** у спеціальному текстовому повідомленні від постачальника послуг. Див. „Дані та установки” на стор. 57. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

### Зміна установок RealPlayer


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

**Відео** — щоб налаштувати **RealPlayer** автоматично повторювати відеокліпи після завершення відтворення.


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


#### Уст. проксі:

- **Використов. проксі** — щоб використовувати проксі-сервер, виберіть **Так**.
- **Адреса проксі-серв.** — щоб ввести IP-адресу проксі-сервера.
- **Номер порту проксі** — щоб ввести номер порту для проксі-сервера.

 **Глосарій:** Проксі-сервери - це проміжні сервери між серверами з мультимедійними об'єктами та їх користувачами. Деякі постачальники послуг використовують їх для надання додаткового захисту або для прискорення доступу до сторінок браузера, які містять аудіо або відеокліпи.

#### Уст. мережі:

- **Станд. точ. доступу** — перейдіть до точки доступу, яка використовуватиметься для з'єднання з Інтернетом, і натисніть .
- **Час в онлайні** — встановіть період часу, по закінченні якого **RealPlayer** від'єднуватиметься від мережі, якщо призупинити відтворення мультимедійного кліпу через посилання мережі.



Виберіть **Визнач. користувачем** і натисніть  .  
Введіть потрібний час і виберіть **Добре**.

- **Найнижчий порт UDP** — введіть номер найнижчого порту з діапазону портів сервера. Мінімальне значення – 1024.
- **Найвищий порт UDP** — введіть номер найвищого порту з діапазону портів сервера. Максимальне значення становить 65535.

Виберіть **Опції** > **Додатк. установки**, щоб відредагувати значення частотного діапазону для різних мереж.




## Adobe Flash Player

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



## Кінорежисер

Натисніть  та виберіть **Програми** > **Режисер** або запустіть його з галереї. Muvées – це стилізовані відеокліпи, які можуть містити відео, зображення,

музику і текст. Стиль визначає переходи, візуальні ефекти, зображення, музику і текст, використовувані у мувее.

## Створення мувее

- 1 В головному вікні **Кінорежисер** виберіть відеокліпи та зображення, з яких потрібно зробити мувее, і виберіть **Опції** > **Створити мувее** або відкрийте **Зобр. і відео** в **Галерея**. Виберіть відеокліпи та зображення, з яких потрібно створити мувее, та виберіть **Опції** > **Редагувати** > **Створити мувее**.
- 2 Виберіть стиль мувее зі списку стилів. Програма **Кінорежисер** використовує музику та текст відповідно до вибраного стилю.
- 3 Виберіть **Опції** > **Створити мувее**.

Muvée створюється автоматично, і відображається вікно **Попер. перег.**. Можна вибрати **Зберегти**, щоб зберегти мувее в **Галерея**, **Переробити**, щоб розставити мультимедійні файли у довільній послідовності та створити новий файл мувее, або **Назад**, щоб вибрати інший стиль для свого мувее. Також можна вибрати **Настроїти**, щоб змінити установки мувее та створити свій власний мувее, до якого можна буде додати зображення, музику та текст.

## Створення індивідуального мувее

1 В головному вікні **Кінорежисер** виберіть відеокліпи та зображення, з яких потрібно зробити мувее, і виберіть **Опції** > **Створити мувее** або виберіть **Зобр. і відео** в **Галерея**. Виберіть відеокліпи та зображення, з яких потрібно створити мувее, та виберіть **Опції** > **Редагувати** > **Створити мувее**.

2 Виберіть стиль мувее зі списку стилів. У вікні стилів виберіть **Опції** > **Настроїти** та виберіть з наступного:

**Відео і зображ.** — виберіть з наступного:

- **Перемістити** — змінити послідовність відеокліпів та зображень у власному мувее.
- **Вибрати вміст** — вибрати сегменти відео, які потрібно включити в мувее або виключити з нього.
- **Додати/Видалити** — додати або видалити відеокліпи та зображення або **Додати/Видалити** > **Сфотографувати** — відкрити програму камери та зняти нові відеокліпи чи зробити нові знімки.

**Музика** — вибрати музичний кліп зі списку.

**Повідомлення** — редагувати **Початкове повідомлення** та **Кінцеве повідомлення**.

**Тривалість** — щоб вказати тривалість мувее, виберіть **Визнач. користувачем**. Виберіть **Мульт.**

**повідомлення, Автоматичний вибір** або **Як у музики**. Якщо тривалість мувее менша за тривалість музики, мувее буде повторюватись, поки триватиме музика. Якщо тривалість мувее більша за тривалість музики, музика буде повторюватись, поки триватиме мувее.


**Установки**— змінити установки створення мувее. Виберіть з наступного:

- **Активна пам'ять** — виберіть пам'ять для збереження файлів мувее.
- **Роздільна здатність** — виберіть роздільну здатність для своїх файлів мувее.
- **Стандарт. назва мувее** — вкажіть стандартну назву для своїх файлів мувее.

3 Виберіть **Опції** > **Створити мувее**.

Muvее створюється автоматично та відображається вікно **Попер. перег.**. Можна вибрати **Зберегти**, щоб зберегти мувее в „Галереї”, **Переробити**, щоб розставити мультимедійні файли у довільній послідовності та створити новий файл мувее, або натисніть **Настроїти**, щоб повернутися до установок мувее.

## Ігри

Натисніть  і виберіть **Програми**, а потім – гру. Щоб переглянути інструкції щодо гри, виберіть **Опції** > **Підказка**.






## Інтернет



## Веб

Натисніть  і виберіть **Інтернет > Веб** (послуга мережі).

Різноманітні постачальники послуг підтримують сторінки, створені спеціально для мобільних пристроїв. На цих сторінках використовуються мови WML (Wireless Markup Language – мова розмітки для бездротових пристроїв), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language – розширена мова розмітки гіпертексту) або HTML (Hypertext Markup Language – мова розмітки гіпертексту).

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

За допомогою цього браузера можна переглядати звичайні веб-сторінки, збільшувати або зменшувати масштаб сторінки (**Міні-карта**), переглядати веб-сторінки, які містять лише текст, у звуженому вигляді,

щоб текст відображався у вигляді рухомої стрічки, а також читати розсилки та Інтернет-щоденники.


Більш детальну інформацію щодо точок веб-доступу див. у „Точка веб-доступу” на стор.83.





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

## Веб-канали та Інтернет-журнали

Веб-канали – це xml-файли на веб-сторінках, які широко використовуються користувачами Інтернет-журналів для обміну найновішими заголовками вмісту або повними текстами, наприклад, останніми новинами. Зазвичай веб-канали можна знайти на веб-сторінках, на сторінках Інтернет-журналів або сторінках вікі. Щоб підписатися на веб-канал з веб-сторінки, виберіть **Опції > Передплатити**. Щоб переглянути веб-канали, на які Ви підписалися, у вікні веб-закладок виберіть **Веб-посилання**.

“Щоденники” або “веб-щоденники” – це щоденники в Інтернеті. Щоб завантажити веб-канал або Інтернет-журнал, перейдіть до нього і натисніть .

## Використання браузера

Щоб завантажити сторінку, виберіть закладку і натисніть . Також можна ввести адресу в поле ().

### Прискорений доступ з клавіатури

- Натисніть **C**, щоб закрити поточне вікно, якщо відкрито два чи більше вікон.
- Натисніть **1**, щоб відкрити Ваші закладки.
- Натисніть **2**, щоб знайти текст на поточній сторінці.
- Натисніть **3**, щоб повернутися до попередньої сторінки.
- Натисніть **5**, щоб переглянути список усіх відкритих вікон.
- Натисніть **8**, щоб переглянути загальний вигляд сторінки. Натисніть **8** знову, щоб зменшити масштаб і переглянути потрібну інформацію.
- Натисніть **9**, щоб перейти до іншої веб-сторінки.
- Натисніть **0**, щоб перейти до стартової сторінки.

Щоб збільшити або зменшити масштаб сторінки, натисніть **#** або **\***.

Щоб дозволити або заборонити автоматичне відкривання багатьох вікон, виберіть [Опції](#) > [Установки](#) > [Блок. сплив. вікна](#) > [Так](#).

Щоб переглянути веб-сторінки, відвідані під час останнього сеансу з'єднання з Інтернетом, виберіть [Опції](#) > [Опції навігації](#) > [Протокол](#). Щоб список попередніх сторінок автоматично відображався під час повернення на попередню сторінку, виберіть [Опції](#) > [Установки](#) > [Список архіву](#) > [Увімк.](#)

### Пошук інформації

Для перегляду або пошуку інформації на веб-сторінках з великою кількістю інформації можна користуватися [Міні-карта](#). Коли [Міні-карта](#) увімкнена, масштаб веб-сторінки автоматично зменшується та відображається міні-карта сторінки, що переглядається. Після того, як потрібну інформацію знайдено, [Міні-карта](#) автоматично збільшується. Щоб увімкнути [Міні-карта](#), втберіть [Опції](#) > [Установки](#) > [Міні-карта](#) > [Увімк..](#)

### Завершення з'єднання

Щоб завершити з'єднання з Інтернетом, виберіть [Опції](#) > [Додаткові опції](#) > [Роз'єднати](#).

Щоб видалити інформацію, яку збирає мережевий сервер про відвідування різних веб-сторінок, виберіть [Опції](#) > [Додаткові опції](#) > [Видалити cookies](#).

Щоб звільнити тимчасову пам'ять, в якій зберігається інформація про відвідування різних веб-сторінок, виберіть [Опції](#) > [Додаткові опції](#) > [Очистити кеш](#).



## 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 точки виберіть стан, опцію **Почати веб-браузинг** та мережу.

Якщо вибрати захищену бездротову локальну мережу, вас попросять ввести відповідні паролі. Щоб з'єднатись із прихованою мережею, потрібно ввести правильне мережеве ім'я (ідентифікатор набору послуг – SSID).

Якщо Ви з'єдналися з бездротовою локальною мережею, відобразиться ім'я точки доступу до Інтернету. Щоб запустити веб-браузер за допомогою цієї точки, 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 вимкнено, й Ви не підключені до жодної бездротової ЛОМ, відобразатиметься **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 **Сканув. WLAN вимк..**

Щоб відкрити майстер WLAN в меню, натисніть та виберіть **Інтернет > Мст. WLAN**.

## Точки доступу до бездротової локальної мережі

Для пошуку бездротових ЛОМ в межах досяжності натисніть і виберіть **Інтернет > Мст. WLAN**. Щоб в мережі створити точку доступу до Інтернету в 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. Точку доступу можна створити також, якщо вибрати **Шукати WLAN**.

Ви також можете використовувати [Мен. з'єд.](#) для створення точок доступу до Інтернету. Див. „Менеджер з'єднань” на стор. 111.

## Робочі режими

В бездротовій локальній мережі є два робочих режими: 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, пристрої можуть безпосередньо надсилати та отримувати дані один від одного. Щоб створити точку доступу до Інтернету для тимчасової мережі, див. „Точки доступу” на стор. 132.

# З'єднання


## З'єднання з ПК

Приєднуйте пристрій до сумісного ПК, щоб могли робити наступне:

- Передавати інформацію між програмами Nokia PC Suite і пристроєм. Наприклад, можна синхронізувати записи календаря або перенести зображення.
- Використовуйте свій пристрій як модем для з'єднання з послугами мережі на зразок Інтернету.


Пристрій та сумісний ПК можна з'єднати за допомогою сумісного кабелю USB, бездротового з'єднання Bluetooth або ІФЧ.

Детальні вказівки щодо установки можна знайти у посібнику користувача Nokia PC Suite.

 **Порада!** Перед першим використанням Nokia PC Suite для підключення пристрою до сумісного ПК скористайтеся "Майстром встановлення з'єднання" (Get Connected wizard), що входить у Nokia PC Suite.



## Кабель даних

Натисніть  і виберіть **Зв'язок > Каб. дан. > Програвач мультимедіа, PC Suite, Передача даних або Друк зображ.** Щоб пристрій запитував про мету з'єднання під час кожного приєднання кабелю, виберіть **Запит при з'єднанні**.




## 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 за допомогою програми **Друк зображ.** Див. „Друк зображень” на стор. 48.

Оскільки пристрої, що підтримують технологію Bluetooth, з'єднуються один з одним за допомогою радіохвиль, Вашому телефону та іншому пристрою не обов'язково перебувати поряд один з одним. Ці два пристрої повинні знаходитись в межах десяти метрів (32 фути) один від одного. Однак на з'єднання можуть впливати перешкоди на зразок стін або інших електронних пристроїв.

Даний пристрій відповідає специфікації Bluetooth 2,0, яка підтримує наступні режими: Basic Printing Profile (Базовий режим друку), Generic Access Profile (Типовий режим доступу), Serial Port Profile (Режим послідовного порту), Dial-up Networking Profile (Режим віддаленого з'єднання з мережею), Headset Profile (Режим гарнітури), Handsfree Profile (Режим вільних рук), Generic Object Exchange Profile (Режим типового обміну об'єктами), Object Push Profile (Режим прошовхування об'єктів), File Transfer Profile (Режим передачі файлів) та Basic Imaging Profile (Базовий режим зображень), SIM Access Profile (Режим доступу до SIM-картки) та Human Interface Device Profile (Режим пристрою з інтерфейсом користувача). Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, що підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цією моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевіряйте у виробників інших пристроїв інформацію про сумісність з цим пристроєм.


 **Глосарій:** Режим відповідає послугі чи функції і визначає, як з'єднуються один з одним різні пристрої. Наприклад, режим "вільних рук" використовується для зв'язку між пристроєм "вільні руки" і телефоном. Щоб бути сумісними, пристрої повинні підтримувати однакові режими.

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 пристрою див. у розділі „Захист” на стор. 135.

## Установки

Натисніть  і виберіть **Зв'язок > Bluetooth**. Перед першим запуском програми пристрій запропонує визначити назву пристрою. Після того, як Ви активували з'єднання Bluetooth та змінили **Видимість телефону** на **Показана всім**, інші користувачі

пристроїв Bluetooth можуть бачити Ваш пристрій та цю назву.

Виберіть з наступного:

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

**Видимість телефону** — Щоб інші пристрої Bluetooth могли знайти Ваш пристрій під час пошуку пристроїв, виберіть **Показана всім**. Щоб приховати його від інших пристроїв, виберіть **Схована**.

**Назва телефону** — Змініть назву Вашого пристрою.

**Віддалений режим SIM** — Щоб дозволити іншому пристрою на зразок сумісного автомобільного комплекту використовувати SIM-картку Вашого пристрою для з'єднання з мережею, виберіть **Увімк.**

## Віддалений режим SIM

Щоб використовувати віддалений режим SIM із сумісним автомобільним комплектом, увімкніть з'єднання Bluetooth та активізуйте віддалений режим SIM для Вашого пристрою. Перед тим як можна буде активізувати цей режим, обидва пристрої повинні бути об'єднані в пару, а ініціатором утворення пари повинен бути інший пристрій. Під час об'єднання пристроїв у пару, використовуйте 16-значний пароль та відкрийте

доступ другому пристрою до Вашого пристрою. Див. „Об'єднання пристроїв у пару” на стор. 105. Активізуйте віддалений режим SIM з іншого пристрою.

Коли у Вашому пристрої Nokia увімкнено віддалений режим SIM, в режимі очікування на дисплеї відображається **Віддал. SIM**. З'єднання з бездротовою мережею вимкнено, про що свідчить **X** на місці індикатора потужності сигналу, і Ви не можете користуватись послугами SIM-картки або функціями, які потребують покриття стільникової мережі. Проте бездротове з'єднання локальної мережі залишається активним під час віддаленого режиму SIM.

Якщо бездротовий пристрій перебуває в режимі віддаленої SIM-картки, для здійснення та отримання дзвінків можна використовувати лише приєднаний сумісний аксесуар, такий як автомобільний комплект. У разі перебування пристрою у цьому режимі можна здійснювати дзвінки лише за екстреними номерами, запрограмованими у пристрої. 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 **i** і виберіть **Вийти з віддал. SIM**.

## Поради щодо безпеки




Якщо з'єднання Bluetooth не використовується, 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

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


### Індикатори з'єднання Bluetooth

- Якщо в режимі очікування відображається , це означає, що з'єднання Bluetooth увімкнено.
  - Якщо  блимає, Ваш пристрій робить спроби з'єднатися з іншим пристроєм.
  - Якщо  відображається постійно, це означає, що триває передача даних через з'єднання 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 дисплеї почнуть з'являтися пристрої, які підтримують технологію Bluetooth і знаходяться в межах досяжності.  
Піктограми пристроїв:  комп'ютер,  телефон,  аудіо чи відео пристрій та  інший пристрій.  
Щоб перервати пошук, виберіть **Стоп**.
- 3 Виберіть пристрій, з яким потрібно з'єднатися.
- 4 Якщо інший пристрій для передачі даних вимагає створення пари, подається тональний сигнал, після якого потрібно ввести пароль. Див. „Об'єднання пристроїв у пару” на стор. 105.
- 5 Якщо з'єднання встановлено, відображається **Надісилаю дані**.

У папці **Надіслані** у **Повідомл.** не зберігаються повідомлення, надіслані через з'єднання Bluetooth.

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



## Об'єднання пристроїв у пару

Щоб відкрити вікно парних пристроїв (📶🔗), у головному вікні програми **Bluetooth** натисніть .


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

Щоб утворити пару з пристроєм, виберіть **Опції** > **Новий парн.пристр.** На дисплеї почнуть з'являтися пристрої, які підтримують бездротову технологію Bluetooth і знаходяться в межах досяжності. Виберіть пристрій та введіть пароль. Такий самий пароль необхідно ввести на іншому пристрої. Після утворення пари пристрій зберігається у вікні парних пристроїв.

Парні пристрої позначаються 📶🔗 в списку результатів пошуку пристроїв.

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

**Встан. як авториз.** – з'єднання між Вашим пристроєм і цим пристроєм може здійснюватися без Вашого відома. Окремого схвалення чи авторизації не потрібно. Використовуйте цей статус для власних пристроїв, таких як Ваша Bluetooth-сумісна гарнітура або ПК, або


для пристроїв, що належать особі, якій Ви довіряєте.  у вікні парних пристроїв позначає авторизовані пристрої.

**Встан. як неавтор.** – запити з'єднання від цього пристрою потрібно приймати щоразу.

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

💡 **Порада!** Якщо Ви поточно з'єднані з пристроєм і скасовуєте утворення пари з цим пристроєм, пара видаляється негайно і з'єднання завершується.

## Отримання даних

Коли Ви отримуєте дані через з'єднання Bluetooth, подається тональний сигнал і пристрій запитує, чи бажаєте Ви прийняти повідомлення. Якщо Ви приймаєте, відображається , і об'єкт зберігається у папці **Вхідні** в **Повідомл.** Повідомлення, отримані через з'єднання Bluetooth, позначені індикатором 📶🔗. Див. „Вхідні — отримання повідомлень” на стор. 56.

## Вимкнення


Щоб вимкнути з'єднання Bluetooth, виберіть **Bluetooth** > **Вимкнено**.

## 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 Переконайтеся, 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 фути).
- 2 Користувач пристрою, що отримує, активізує інфрачервоний порт.  
Щоб активізувати порт інфрачервоного зв'язку свого пристрою для отримання даних через ІФЧ, натисніть  і виберіть [Зв'язок > ІФЧ-зв'яз.](#)
- 3 Користувач пристрою, що надсилає дані, вибирає потрібну ІФЧ-функцію, щоб почати передачу даних.

Щоб надіслати дані через ІФЧ, знайдіть потрібний файл у програмі чи менеджері файлів і виберіть [Опції > Надіслати > Через ІФЧ.](#)

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

Всі об'єкти, отримані через ІФЧ, розміщуються в паці [Вхідні](#) у [Повідомлен..](#) Нові повідомлення ІФЧ позначені .

Коли  блимає, Ваш пристрій намагається встановити зв'язок з іншим пристроєм або було розірвано з'єднання.

Коли на дисплеї постійно відображається , це означає, що активізовано ІФЧ-з'єднання і Ваш пристрій готовий надсилати та отримувати дані через інфрачервоний порт.




## 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

пристрої, що підтримують роботу у бездротовій локальній мережі, наприклад Ваш пристрій Nokia, сумісний ПК, сумісний принтер, а також сумісну аудіосистему чи телевізор, або ж аудіосистему чи телевізор, оснащені сумісним бездротовим мультимедійним приймачем.

Для використання пристрою Nokia у домашній мережі потрібно мати настроєне і функціональне домашнє з'єднання бездротової локальної мережі, а у решти домашніх пристроїв повинна бути активована функція UPnP і всі вони повинні бути приєднані до тієї ж домашньої мережі.

За допомогою домашньої мережі можна обмінюватись файлами, збереженими у папці [Галерея](#), з іншими сумісними UPnP-пристроями. Щоб впорядкувати установки Вашої [Дом. мер.](#), натисніть  і виберіть [Зв'язок > Дом. мер.](#) Також домашню мережу можна використовувати для перегляду, відтворення, копіювання чи друку сумісних мультимедійних файлів із [Галерея](#). Див. „Перегляд мультимедійних файлів” на стор. 109.

У домашній мережі використовуються установки безпеки бездротового з'єднання ЛОМ. Використовуйте домашню мережу в інфраструктурі бездротової мережі ЛОМ з точкою доступу до Інтернет та активованим шифруванням даних.

 **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 може приєднатись 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, або проведете пошук інших пристроїв у папці [Дом. мер.](#)

## Важлива інформація щодо захисту

Під час налаштування Вашої домашньої мережі ЛОМ, спочатку активізуйте спосіб шифрування в точці доступу до Інтернету, а потім на інших пристроях, які Ви плануєте приєднувати до домашньої мережі. Перегляньте документацію відповідних пристроїв. Зберігайте паролі та коди в безпечному місці, окремо від самих пристроїв.

Щоб переглянути або змінити установки точки доступу до Інтернету бездротової локальної мережі у Вашому пристрої Nokia, див. „Точки доступу”, стор. 132.

Якщо Ви використовуєте тимчасовий режим роботи для створення домашньої мережі з сумісними пристроями, активізуйте один із способів шифрування

в **Режим захисту WLAN** під час налаштування 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 пристроїв.

Якщо Ви використовуєте бездротове з'єднання в мережі, яка не використовує шифрування даних, вимкніть обмін файлами з іншими пристроями або не обмінюйтесь ніякими персональними мультимедійними файлами. Щоб змінити установки обміну, див. „Установки домашньої мережі“ на стор. 108.

## Майстер UPnP

Коли програма домашньої мережі відкривається вперше, відкриється майстер налаштування, який допоможе Вам визначити установки домашньої мережі для Вашого пристрою. Щоб скористатися майстром налаштування пізніше, у головному вікні домашньої мережі виберіть **Опції > Запуск майстра** і виконайте вказівки на екрані.

Щоб приєднати сумісний ПК до домашньої мережі, на ПК необхідно встановити програмне забезпечення

Home Media Server з DVD-диска, який входить в комплект поставки Вашого пристрою.

## Установки домашньої мережі

Щоб обмінятися 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. 21.

Опції, пов'язані з **Дом. мер.**, будуть недоступні в папці **Галерея**, поки Ви не настроїте установки **Дом. мер.**

### Настройка установок

Щоб настроїти **Дом. мер.**, виберіть **Зв'язок > Дом. мер. > Установки** та виберіть з наступного:

**Дом. точка доступу** – Виберіть **Завжди запитувати**, якщо потрібно, щоб пристрій завжди просив ввести домашню точку доступу під час кожного підключення до домашньої мережі, **Визнач. користувачем**, щоб вибрати домашню точку доступу до Інтернету, яка використовуватиметься автоматично щоразу, коли Ви використовуєте **Дом. мер.**, або **Немає**. Якщо у вашій домашній мережі не активізовано 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. 132.

**Назва пристрою** — Введіть назву Вашого пристрою, яку будуть бачити інші сумісні пристрої у Вашій домашній мережі.

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

Виберіть **Зв'язок > Дом. мер. > Обмін вмістом**.

**Обмін вмістом** — Дозвольте або забороніть обмін мультимедійними файлами з сумісними пристроями. Не вмикайте **Обмін вмістом**, поки Ви не настроїли решту установок. Якщо увімкнено **Обмін вмістом**, решта UPnP-сумісних пристроїв у домашній мережі зможуть переглядати та копіювати файли, які Ви вибрали для обміну в папках **Фото та відео** та **Музика**.

Щоб вибрати мультимедійні файли для обміну з іншими пристроями з папок **Фото та відео** чи **Музика** або, щоб переглянути перебіг обміну, виберіть **Обмін вмістом**.

## Перегляд мультимедійних файлів

Щоб приєднати сумісний ПК до домашньої мережі, потрібно встановити відповідне програмне забезпечення з DVD-диску, що входить в комплект Вашого пристрою Nokia.

Якщо у Вашому пристрої увімкнено **Обмін вмістом**, інші UPnP-пристрої в домашній мережі можуть переглядати та копіювати мультимедійні файли, які Ви вибрали для обміну в **Обмін вмістом**. Якщо Ви не хочете, щоб інші пристрої мали доступ до Ваших файлів, вимкніть **Обмін вмістом**. Навіть якщо у Вашому пристрої вимкнено **Обмін вмістом**, Ви можете переглядати і копіювати мультимедійні файли, збережені на іншому пристрої у домашній мережі, якщо це дозволено цим пристроєм.

## Мультимедійні файли, збережені у Вашому пристрої

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

- 1 В папці **Галерея** виберіть зображення, відеокліп чи аудіокліп.
- 2 Виберіть **Опції > Показ. через дом. мер.**
- 3 Виберіть сумісний пристрій, на якому потрібно показати мультимедійний файл. Зображення показуються як на іншому пристрої у домашній

мережі, так і на Вашому пристрої, а відеокліпи та аудіокліпи відтворюються лише на іншому пристрої.

## Мультимедійні файли, збережені у іншому пристрої

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

- 1 У папці **Галерея** виберіть **Дом. мер.**. Ваш пристрій почне пошук інших сумісних пристроїв. На дисплеї почнуть з'являтися 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 чи аудіокліп, 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.

Щоб припинити обмін мультимедійним файлом, виберіть **Опції > Припинити показ.**

Щоб роздрукувати зображення, збережені в папці **Галерея**, через **Дом. мер.** за допомогою UPnP-сумісного принтера, виберіть функцію друку в папці **Галерея**. Див. „Друк зображень” на стор. 48. Для цього необхідно вмикати **Обмін змістом**.

Щоб провести пошук файлів за різними критеріями пошуку, виберіть **Опції > Знайти**. Щоб відсортувати знайдені файли, виберіть **Опції > Сортувати за**.


## Копіювання мультимедійних файлів

Щоб скопіювати або передати мультимедійні файли з Вашого пристрою на інший сумісний пристрій на зразок UPnP-сумісного ПК, виберіть файл в папці **Галерея and Опції > Переміст. та скоп. > Копіюв. до дом. мер.** або **Переміст. до дом. мер.**. Для цього необхідно вмикати **Обмін змістом**.

Щоб скопіювати або передати файли з іншого пристрою на Ваш пристрій, виберіть файл у іншому пристрої та виберіть **Опції > Копіюв. у пам. телефону** або **Копіюв. на к. пам'яті** (назва сумісної картки пам'яті, якщо вона вставлена). Для цього необхідно вмикати **Обмін змістом**.



## Синхронізація

Натисніть  і виберіть [Зв'язок > Синхроніз.](#) **Синхроніз.** дозволяє синхронізувати нотатки, календар, контакти чи електронну пошту з різними сумісними програмами календаря та адресної книги на сумісному комп'ютері або в Інтернеті. Також можна створювати і змінювати установки синхронізації.

Програма синхронізації використовує технологію SyncML для синхронізації. Щоб отримати інформацію стосовно SyncML, зверніться до постачальника програми, з якою Ви бажаєте синхронізувати дані свого пристрою.

Ви можете отримати установки синхронізації у спеціальному текстовому повідомленні. Див. „Дані та установки” на стор. 57.

### Синхронізація даних


У головному вікні [Синхроніз.](#) можна побачити різні режими синхронізації.

- 1 Виберіть режим синхронізації та [Опції > Синхронізувати](#). На дисплеї відображається стан процесу синхронізації.  
Щоб скасувати синхронізацію, перш ніж вона закінчиться, виберіть [Скасув.](#)





- 2 Пристрій повідомить Вас про завершення синхронізації. Виберіть [Так](#), щоб переглянути файл протоколу, який відображає стан синхронізації та кількість доданих, оновлених, видалених або скасованих (не синхронізованих) записів у Вашому пристрої чи на сервері.




## Менеджер з'єднань

Натисніть  і виберіть [Зв'язок > Мен. з'єд.](#) Щоб переглянути стан з'єднань даних або розірвати з'єднання в мережах GSM і UMTS та бездротовій локальній мережі, виберіть [Акт. з'єдн.дан.](#) Щоб пошукати бездротові локальні мережі, які можуть знаходитись в межах досяжності, виберіть [Доступ. WLAN](#).

### З'єднання даних



У вікні активних з'єднань можна побачити відкриті з'єднання даних: дзвінки даних () , з'єднання пакетної передачі даних ( або ) та з'єднання бездротової локальної мережі ().

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

Щоб розірвати 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

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 у випадку мереж, які використовують шифрування, а  відображається, якщо Ваш пристрій має активне з'єднання в мережі.

Щоб переглянути деталі з'єднання, виберіть **Опції** > **Деталі**.


**Створ. точ. дост. до Інт.**

- 1 Натисніть  і виберіть **Зв'язок** > **Мен. з'єд.** > **Доступ. WLAN**.
- 2 Пристрій проводить пошук бездротової локальної мережі ЛОМ. Перейдіть до мережі, в якій Ви хочете створити точку доступу до Інтернету, і виберіть **Опції** > **Визн. точку дост.**
- 3 Пристрій створить точку доступу до Інтернету зі стандартними установками. Щоб переглянути або

змінити ці установки, див. „Точки доступу” на стор. 132.



## Менеджер пристроїв

Натисніть  і виберіть **Зв'язок** > **Мен.прис.**. Профілі сервера та різноманітні конфігураційні установки можна отримати від оператора мережі та відділу управління інформацією компанії. Дані установки конфігурації можуть містити установки точки доступу для з'єднання даних та інші установки, які використовуються різними програмами на Вашому пристрої.

Щоб з'єднатись із сервером та отримати установки конфігурації для свого пристрою, виберіть режим та виберіть **Опції** > **Почати конфігур..**

Щоб дозволити або заборонити отримання конфігураційних установок від постачальників послуг, виберіть **Опції** > **Увімкнути конфіг.** або **Вимкнути конфіг..**

### Установки режиму сервера

Правильні установки можна отримати у постачальника послуг.



**Назва сервера** — введіть назву для сервера настройки.

**Код сервера** — введіть унікальний код для ідентифікації сервера настройки.

**Пароль сервера** — Введіть пароль для ідентифікації пристрою на сервері.

**Режим сеансу** — виберіть тип з'єднання, що використовується для з'єднання з сервером: **Інтернет** або **Bluetooth**.

**Точка доступу** — виберіть точку доступу, що буде використовуватися для з'єднання з сервером.

**Адреса сервера**— введіть URL-адресу сервера.

**Порт**— введіть номер порту сервера.

**Ім'я користувача** та **Пароль** — введіть Ваше ім'я користувача та пароль.


**Дозволити конфіг.** — щоб отримати конфігураційні установки з сервера, виберіть **Так**.


**Прийм. автоматично** — Щоб пристрій надсилав запит на підтвердження, перш ніж прийняти конфігурацію з сервера, виберіть **Ні**.

**Аутентифік. мережі** — вибрати, якщо потрібно використовувати перевірку автентичності в мережі.



## Модем

Натисніть  і виберіть **Зв'язок** > **Модем**.

Щоб підключити свій пристрій до сумісного ПК за допомогою інфрачервоного з'єднання для використання пристрою як модему, натисніть .


Інформацію про підключення пристроїв див. у розділі „Інфрачервоний зв'язок” на стор. 106.



## Офіс




## Диктофон

Щоб записати голосові нотатки, натисніть  і виберіть **Офіс** > **Диктофон**. Щоб записати телефонну розмову, відкрийте **Диктофон** під час телефонної розмови. Обидва учасники розмови будуть чути сигнал кожні 5 секунд під час запису.



## Конвертер

Щоб перевести одні одиниці вимірювання в інші, натисніть  і виберіть **Офіс** > **Конверт..**


**Конверт.** має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення.

- 1 В полі **Тип** виберіть одиниці, які Ви бажаєте використовувати.
- 2 В першому полі **Одиниця** виберіть одиницю, яку Ви бажаєте перевести. В наступному полі **Одиниця** виберіть одиницю, в яку Ви бажаєте перевести.

- 3 У першому полі **Кількість** введіть значення, яке Ви бажаєте перевести. Інше поле **Кількість** змінюється автоматично, щоб показати конвертоване значення.

## Основна валюта і курси 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 очищуються.




## Калькулятор

Натисніть  та виберіть **Офіс** > **Калькул..**

 **Увага:** Цей калькулятор має обмежену точність і розроблений для виконання простих розрахунків.




## Нотатки

Щоб створити нотатку в форматі .txt, натисніть  і виберіть **Офіс** > **Нотатки**.



## Менеджер файлів у форматі Zip

Програма **Zip manager** використовується для стиснення файлів. Стиснуті файли займають менше місця у пам'яті і зручніші для надсилання на сумісні пристрої.

Щоб відкрити цю 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.



## 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 використовувати програми Quickoffice, натисніть  і виберіть **Офіс** > **Quickoffice**. Відкриється список файлів у форматах .doc, .xls, .ppt, та .txt, збережених у Вашому пристрої чи на картці пам'яті.

Щоб відкрити програми **Quickword**, **Quicksheet** або **Quickpoint**, натисніть , щоб вибрати потрібне вікно.

## Quickword

Програма **Quickword** дозволяє переглядати на пристрої документи Microsoft Word.

**Quickword** підтримує перегляд документів, збережених у форматі .doc та .txt у програмі Microsoft Word 97, 2000 та XP. Підтримуються не всі варіанти функцій наведених форматів файлів.


Щоб відкрити документ, натисніть  та виберіть **Офіс** > **Quickoffice** > **Quickword** і потрібний документ.

Див. також „Докладніша інформація” на стор. 116.

## Quicksheet

Програма **Quicksheet** дозволяє переглядати на пристрої документи Microsoft Excel.

**Quicksheet** підтримує перегляд файлів таблиць, збережених в форматі .xls в програмі Microsoft Excel 97, 2000, 2003 та XP. Підтримуються не всі варіанти функцій наведених форматів файлів.


Щоб відкрити документ, натисніть  та виберіть **Офіс** > **Quickoffice** > **Quicksheet** і потрібний документ.

Див. також „Докладніша інформація” на стор. 116.

## Quickpoint

Програма **Quickpoint** дозволяє переглядати на пристрої документи Microsoft PowerPoint.

**Quickpoint** підтримує перегляд презентацій, створених в форматі .ppt в програмі Microsoft PowerPoint 97, 2000 та XP. Підтримуються не всі варіанти функцій наведених форматів файлів.

Щоб відкрити документ, натисніть  та виберіть **Офіс** > **Quickoffice** > **Quickword** і потрібний документ.

Див. також „Докладніша інформація” на стор. 116.

## Докладніша інформація



У разі виникнення проблем при користуванні **Quickword**, **Quicksheet** або **Quickpoint**, 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](mailto:supportS60@quickoffice.com).



## Adobe reader

За допомогою програми Adobe Reader можна переглядати документи PDF на екрані пристрою.

Цю програму було оптимізовано для перегляду документів PDF на телефонах та інших мобільних пристроях, а тому вона має обмежену кількість функцій у порівнянні з її версіями для ПК.

Щоб відкрити документи, натисніть  та виберіть **Офіс** > **Adobe PDF**. Список недавно переглянутих файлів наведено у вікні файлів. Щоб відкрити документ, перейдіть до нього і натисніть .

Використовуйте **Мн.файлів**, щоб проглядати і відкривати документи, збережені у пам'яті пристрою та на картці пам'яті.

## 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>.




## Зчитувач штрих-коду

Використовуйте програму 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 зчитати код, виберіть **Сканувати код**. Наведіть камеру так, щоб код знаходився між червоними лініями на дисплеї. Програма **Штрих-код** намагається сканувати і декодувати код, а розкодована інформація відображається на дисплеї.

Щоб зберегти код, виберіть **Опції** > **Зберегти**. Дані зберігаються в форматі .bcg.

Щоб збережену і розшифровану інформацію переглянути 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** та виберіть з наступного:

**Сканувати новий код**— Щоб зчитати новий код

**Відкрити посилан.**— Щоб відкрити URL-посилання


**Додати до закладок** — Щоб зберегти URL-посилання в закладках **Веб**

**Створ. повідомлення**—to send a text message or an e-mail to a compatible device

**Дод. до Контактів**— Щоб додати номер телефону, адресу електронної пошти чи URL-адресу до **Контакти**

**Дзвонити**— Щоб зателефонувати за номером.

Доступні опції можуть різнитися в залежності від виділеного посилання.



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 .

# Персоналізація пристрою

Ваш постачальник послуг міг запропонувати, щоб окремі функції Вашого пристрою були вимкнені або неактивовані. Якщо це так, вони не будуть відображатися в меню пристрою. Ваш пристрій може бути спеціально налаштований постачальником послуг. Ця конфігурація може включати зміни в назвах та порядку елементів меню, а також у піктограмах. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Зображення в цій інструкції можуть відрізнятися від тих, що виводяться на екран Вашого пристрою.

- Як використовувати дисплей в режимі очікування для доступу до програм, що найчастіше використовуються, див. „Режим активного режим очікування” на стор. 122.


- Як змінити фонове зображення або заставку екрана у режимі очікування, див. „Зміна вигляду Вашого пристрою” на стор. 121.
- Щоб настроїти тони дзвінків, див. „Режими – встановлення тонів”, на стор. 120 та „Додавання тонів дзвінків до контактів”, на стор. 69.
- Як змінити ярлики, призначені для різних натискань клавіші прокручування та лівої і правої клавіш вибору в режимі очікування, див. „Режим очікування” на стор. 129.
- Щоб змінити годинник, що відображається в режимі очікування, натисніть  та виберіть **Програми > Годинник > Опції > Установки > Тип годинника > Аналоговий** або **Цифровий**.
- Щоб змінити привітальне повідомлення на зображення або анімацію, натисніть  і виберіть **Інструмен. > Установки > Телефон > Загальні > Привітання/логотип**.







- Щоб змінити вигляд меню, виберіть **Опції** > **Змінити вигляд** > **Таблиця** або **Список**.
- Щоб реорганізувати головне меню, виберіть у головному меню **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 встановити та настроїти тони дзвінків, сигнали про надходження повідомлень та інші тони для різних подій, середовищ або груп абонентів, натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Режими**.

Щоб змінити режим, натисніть  в режимі очікування. Перейдіть до режиму, який потрібно активізувати і виберіть **Добре**.

Щоб змінити режим, натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Режими**. Перейдіть до режиму і виберіть **Опції** > **Настроїти**. Перейдіть до установки, яку потрібно змінити, і натисніть , щоб відкрити варіанти вибору. Тони, збережені на картці пам'яті, мають позначку . За допомогою клавіші прокрутки Ви можете пересуватися у списку тонів та


прослуховувати кожний тон, перш ніж зробити Ваш вибір. Щоб вимкнути сигнал, натисніть будь-яку клавішу.

Коли Ви вибираєте тон, **Завантаж. тонів** відкриває список закладок. Ви можете вибрати закладку та почати з'єднання з веб-сторінкою для завантаження тонів.

Якщо потрібно, щоб під час надходження дзвінка відтворювалося ім'я абонента, виберіть **Опції** > **Настроїти** > **Відтвор. імені** > **Увімк..** Ім'я абонента повинно 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  в області індикатора потужності сигналу. Пристрій не буде отримувати і передавати ніяких сигналів бездротового телефону. Якщо Ви спробуєте надіслати повідомлення, вони будуть розміщені у папці "Вихідні" для надсилання пізніше.

Коли увімкнено режим офлайн, пристрій можна використовувати без (U)SIM-картки.






 **Важливо:** В автономному режимі неможливо робити або отримувати жодні дзвінки або використовувати інші функції, які вимагають наявності покриття стільникової мережі. Може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої. Щоб зателефонувати, Ви повинні спочатку увімкнути функції телефону, змінивши режими. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування.

При активованому режимі офлайн Ви можете користуватися бездротовим з'єднанням LAN (якщо доступно), наприклад, щоб читати повідомлення електронної пошти або переглядати сторінки Інтернету. Не забувайте дотримуватись відповідних вимог техніки безпеки під час встановлення і використання з'єднання з бездротовою локальною мережею. Див. „Бездротова локальна мережа ЛОМ” на стор. 21.

Щоб вийти з режиму офлайн, натисніть клавішу  і виберіть інший режим. Телефон відновить бездротову передачу (при умові, що є достатньо потужний сигнал мережі). Якщо перед переходом в режим офлайн було увімкнено з'єднання Bluetooth, його буде вимкнено. З'єднання Bluetooth автоматично відновлюється після виходу з режиму офлайн. Див. „Установки” на стор. 102.



## Зміна вигляду Вашого пристрою

Щоб змінити вигляд дисплея, наприклад, шпалери та піктограми, натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Тематика.** Активна тема позначається . В **Тематика** можна групувати разом елементи з інших тем або вибирати зображення з **Галерея** для подальшої персоналізації тем. 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 зберігайте теми в пам'яті пристрою.

Щоб встановити з'єднання браузера і завантажити додаткові теми, виберіть **Завантаж. тем.**


Щоб активізувати тему, перейдіть до неї та виберіть **Опції** > **Застосувати.** Щоб переглянути тему перед її активізацією, виберіть **Опції** > **Переглянути.**

Щоб редагувати теми, перейдіть до теми та виберіть **Опції** > **Редагувати,** щоб змінити установки **Шпалери** та **Заставка.**

Щоб відновити початкові установки вибраної теми, під час редагування теми виберіть **Опції** > **Відн. первин. тему.**

## Режим активного режим очікування

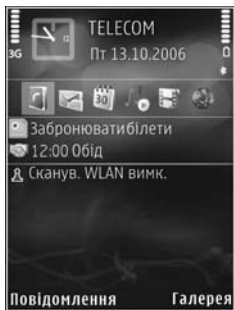
Використовуйте дисплей в режимі очікування для швидкого доступу до програм, що використовуються найчастіше. Режим активного очікування увімкнений стандартно.


Натисніть , виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **Телефон** > **Режим очікування** > **Акт. режим очікуван.** і натисніть  для увімкнення або вимкнення режиму активного очікування.

Активний режим очікування відображається зі стандартними програмами у верхній частині екрана, календарем, списком справ та подіями плеєра, перерахованими нижче.

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 , виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **Телефон** > **Режим очікування** > **Прогр. актив. очік.** і натисніть .

Деякі ярлики можуть бути фіксовані і їх неможливо змінити.



## Інструменти



### Мультимедійна клавіша

Щоб відкрити ярлик, призначений мультимедійній клавіші, натисніть та потримайте . Щоб відкрити список мультимедійних програм, натисніть . Щоб відкрити потрібну програму, використовуйте клавішу прокручування. Щоб вийти зі списку, не вибираючи програму, натисніть .

Щоб змінити ярлики, натисніть і . Щоб змінити програми, які відображаються при натисканні , виберіть **Вгору**, **Вліво**, **Середина** і **Вправо**, а потім саму програму.

Деякі ярлики можуть бути фіксовані і їх неможливо змінити.

### Настойка ТВ

Натисніть і виберіть **Інструмен.** > **ТВ-вихід**.  
Виберіть з наступного:

**Система ТВ** – Виберіть **PAL** для телевізійного формату PAL та **SECAM** або **NTSC** для телевізійного формату NTSC.

**Формат** – Виберіть **4:3** або **16:9**.



### Голосові команди

Пристроєм можна керувати за допомогою голосових команд. Для отримання докладнішої інформації про розширені голосові команди, підтримувані Вашим пристроєм, див. „Голосовий набір” на стор. 72.

Щоб активізувати розширені голосові команди запуску програм або режимів, натисніть і виберіть **Інструмен.** > **Голос. ком.** > **Режими**. Пристрій створить голосові позначки для програм і 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 програми до списку, виберіть **Опції** > **Додати програму**. Щоб додати другу голосову команду для запуску програми, виберіть **Опції** > **Змінити команду** і введіть голосову команду у вигляді тексту. Уникайте коротких назв, скорочень та аббревіатур.



Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, виберіть **Опції** > **Відтворити**.

Щоб змінити установки голосових команд, виберіть **Опції** > **Установки**. Щоб вимкнути синтезатор, який відтворює розпізнані голосові позначки і команди вибраною мовою, виберіть **Синтезатор** > **Вимк.**. Щоб скинути систему адаптації розпізнавання голосу, наприклад, якщо змінився основний користувач пристрою, виберіть **Видал. зміни голосу**.



## Менеджер програм





Натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Мн. прогр.**. У Ваш пристрій можна встановити два типи програм та програмного забезпечення:


- J2ME™ програми, на основі Java технології 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. Постачальники програмного забезпечення найчастіше вказують офіційний номер моделі цього пристрою.

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 або інфрачервоне з'єднання. Ви можете використовувати Nokia Application Installer з комплекту програм Nokia PC Suite, щоб встановити програму на Ваш пристрій. Якщо Ви використовуєте Microsoft Windows Explorer для перенесення файлу, зберігайте файл на картку пам'яті (локальний диск).

## Встановлення програм та програмного забезпечення

 вказує на програму з розширенням .sis,  - на програму Java,  - що програма не повністю встановлена, а  - що програма не встановлена на сумісну картку пам'яті.



 **Важливо:** Встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише


з надійних джерел, такі як програми з підписом Symbian або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

Перед встановленням зверніть увагу на таке:

- Щоб переглянути тип програми, номер версії та постачальника або виробника програми, виберіть **Опції** > **Дивитися деталі**.
- Щоб відобразити деталі сертифіката захисту програми, виберіть **Опції** > **Дивит. сертифікат**. Див. „Керування сертифікатами” на стор. 137.
- 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 пакету 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 потрібен файл з розширенням .jar. Якщо його немає, пристрій може попросити Вас завантажити його. Якщо для програми не визначено точку доступу, пристрій попросить її вибрати. Коли Ви завантажуєте файл з розширенням .jar, можливо, знадобиться ввести ім'я користувача та пароль, щоб отримати доступ до

сервера. Їх Ви маєте отримати від постачальника або виробника програми.

- 1 Щоб знайти інсталяційний файл, натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Мн. прогр.** В якості альтернативи знайдіть в пам'яті пристрою або на картці пам'яті (якщо вставлена) в **Мн.файлів**, або відкрийте повідомлення в **Повідомл.** > **Вхідні**, що містить інсталяційний файл.
- 2 В **Мн. прогр.**, виберіть **Опції** > **Встановити**. В інших програмах перейдіть до інсталяційного файла та натисніть , щоб розпочати встановлення. Під час встановлення пристрій відображає інформацію про хід встановлення. Якщо Ви встановлюєте програму без цифрового підпису або сертифікації, 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 .

Щоб встановити з'єднання з мережею і переглянути додаткову інформацію про програму, перейдіть до неї і виберіть **Опції** > **Іти до веб-адреси**, якщо вона є.

Щоб переглянути, які пакети програмного забезпечення були встановлені або видалені та коли, виберіть **Опції** > **Дивитися журнал**.

Щоб надіслати свій протокол встановлення до сервісної служби, щоб там змогли побачити, що було встановлено або видалено, виберіть **Опції** > **Надіслати журнал** > **Як текстове повідом.** або **Як ел. повідомлен.** (наявне тільки у випадку, якщо введені правильні установки електронної пошти).



**Важливо:** Цей пристрій підтримує лише одну антивірусну програму. Використання кількох антивірусних програм може вплинути на ефективність роботи пристрою або призвести до виникнення несправностей.

Після встановлення програм на сумісну картку пам'яті файли встановлення (.sis) залишаються в основній пам'яті пристрою. Для зберігання цих файлів може споживатися великий об'єм пам'яті, що призведе до неможливості збереження інших файлів. Для підтримання достатнього об'єму вільної пам'яті копіюйте файли встановлення на сумісний ПК за допомогою комплекту Nokia PC Suite, а потім видаляйте їх з пам'яті пристрою за допомогою менеджера файлів. Див. „Менеджер файлів” на стор. 25. Якщо файл з розширенням .sis є додатком до повідомлення, видаліть повідомлення зі скриньки повідомлень.

## Видалення програм та програмного забезпечення

Перейдіть до пакета програмного забезпечення і виберіть **Опції** > **Видалити**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити цей вибір.

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 призвести 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 дивіться у документації до встановленого пакета програмного забезпечення.

## Установки

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


**Онл.-перев. сертиф.** – виберіть, щоб перевіряти онлайн-сертифікати, перш ніж встановлювати програму.

**Станд. веб-адреса** – встановіть стандартну адресу, яка буде використовуватися під час перевірки онлайн-сертифікатів.

Деякі програми Java потребують телефонного дзвінка, 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 > Набір установок**, щоб змінити установки, які відносяться до певної програми.



## Ключі активації для захищених авторськими правами файлів

Щоб переглянути цифрові ключі активації прав, що зберігаються у Вашому пристрої, натисніть  та виберіть **Інструмен. > Кл. актив.** та з наступного:


**Дійсні ключі** – Перегляньте ключі, що приєднані до одного або більше мультимедійних файлів, та ключі, період дії яких ще не почався.

**Недійсні ключі** – Перегляньте ключі, які є недійсними; період часу для використання файла перевищено або у

пристрої є захищений мультимедійний файл, але ключ активації не приєднано.




**Невикор. ключі** – Переглянути ключі у пристрої, до яких не приєднані мультимедійні файли.

Щоб придбати більше часу користування або подовжити період користування для мультимедійного файлу, виберіть недійсний ключ активації та **Опції > Отр. ключ активації**. Ключі активації не можна оновити, якщо отримання сервісних веб-повідомлень вимкнено. Див. „Сервісні веб-повідомлення” на стор. 57.

Щоб переглянути детальну інформацію, таку як стан дійсності або спроможність надіслати файл, перейдіть до ключа активації та натисніть .



## Установки

Щоб змінити установки, натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Установ.** Щоб відкрити групу установок, натисніть . Перейдіть до установки, яку потрібно змінити, і натисніть .

Деякі установки можуть бути заздалегідь визначені у пристрої постачальником послуг, і їх буде не можна змінити.



## Телефон

### Загальні

**Мова телефону** – зміна мови дисплейних текстів у пристрої також впливає на формат, що використовується для дати та часу, а також роздільників, що використовуються, наприклад, у підрахунках. **Автоматично** вибирає мову відповідно до інформації на Вашій SIM-картці. Після зміни мови дисплейних текстів, пристрій.

Зміна установок для **Мова телефону** або **Мова набору тексту** впливає на кожну з програм у Вашому

пристрої 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 за допомогою інтелектуального методу (словника).

**Інтел. введення тексту** – встановіть режим інтелектуального введення тексту на **Увімкнено** або **Вимкнено** для всіх редакторів у пристрої. Словник інтелектуального введення тексту наявний не для всіх мов.


**Привітання/логотип** – привітання або логотип відображається на короткий час при кожному вмиканні пристрою. Виберіть **Стандартні**, щоб використовувати стандартне зображення, **Текст**, щоб ввести привітальну нотатку, або **Зображення**, щоб вибрати зображення із **Галерея**.


**Станд. уст. телеф.** – деякі установки меню можна повернути до їх початкових значень. Для цього потрібний код блокування. Див. „Захист”, „Телефон і SIM” на стор. 135. Після скидання установок для увімкнення пристрою може знадобитися більше часу. Документи та файли залишаються без змін.



## Режим очікування

**Акт. режим очікуван.** – використовуйте ярлики до програм в режимі очікування. Див. „Режим активного режим очікування” на стор. 122.

**Ліва клавіша вибору** – призначити ярлик лівій клавіші вибору (  ) в режимі очікування.

**Права клав. вибору** – призначити ярлик правій клавіші вибору (  ) в режимі очікування.

**Прогр. актив. очік.** – вибрати ярлики до програм, які виносяться на дисплей в активному режимі очікування. Ця установка доступна лише у випадку, якщо увімкнено **Акт. режим очікуван.**

Також Ви можете призначити ярлики клавіатури до різних натискань центральної клавіші прокручування. Ярлики центральної клавіші вибору недоступні, якщо увімкнено активний режим очікування.

**Логотип оператора** – дана установка доступна лише у випадку, якщо Ви отримали та зберегли логотип оператора. Виберіть **Вимк.**, якщо Ви не бажаєте, щоб логотип відображався.

## Дисплей

**Світловий сенсор**—Збільшити або зменшити стандартний рівень яскравості дисплея. Однак

в критичних умовах освітлення яскравість дисплея регулюється автоматично.

**Тайм-аут заставки**— Вибрати тайм-аут, після якого активізується енергозберігаюча заставка.

**Тайм-аут підсвітки**— Вибрати тайм-аут, після якого підсвітку головного дисплея буде вимкнено.

## Зовнішній дисплей

Виберіть **Персоналізація**, а потім виберіть з наступного:

**Схема кольорів**— Виберіть схему кольорів для зовнішнього дисплея. Для попереднього перегляду схеми кольорів виберіть **Опції > Попередній перегляд** та закрийте панель. Щоб відобразити різні схеми кольорів в режимі попереднього перегляду, пересувайтеся вгору чи вниз за допомогою бокової клавіші прокручування.

**Підсвітка LED** – Виберіть схему кольорів для зовнішнього дисплея. Можна встановити різні кольори для пропущених дзвінків та електронних повідомлень, а також для непрочитаних повідомлень. Установка індикатора заряджання акумулятора може бути **Увімкнута** або **Вимкнута**.

**Анімація при закритті**— Виберіть коротку анімацію, яка відтворюватиметься при закритті панелі.

**Тон при закриванні**— Виберіть коротку мелодію, яка відтворюватиметься при закриванні панелі.

**Тон при відкриванні**— Виберіть коротку мелодію, яка відтворюватиметься при відкриванні панелі, коли пристрій перебуває в режимі очікування.

Виберіть **Дзвінки**, а потім виберіть з наступного:

**Відп., якщо пан. відкр.**— Виберіть **Ні** або **Так**.

**Якщо панель закрито**— Виберіть **Закінчити дзвінок** або **Увімкнути гучномовець**.



## Здійснення дзвінків

**Надс. власн. номера**— Виберіть **Так** або **Ні**, щоб увімкнути або вимкнути відображення свого номера на телефоні абонента, якому ви телефонуєте. В іншому разі цей параметр може бути встановлений Вашим постачальником послуг при передплаті послуги. В такому разі відобразатиметься **Встан. мережею**.

**Дзвінок очікує** — Якщо Ви увімкнули очікування дзвінка (послуга мережі), мережа повідомлятиме Вас про новий вхідний дзвінок під час активного дзвінка. Щоб перевірити, чи дана функція увімкнена, виберіть

**Перевірити стан**. Щоб увімкнути або вимкнути функцію, виберіть **Активізувати** або **Скасувати**.

**Відхил. дзвін. з SMS** — Виберіть **Так**, щоб надіслати текстове повідомлення особі, яка Вам телефонує, пояснюючи, чому Ви не змогли відповісти на дзвінок. Див. „Відповідь на дзвінок або його відхилення” на стор. 78.





**Текст повідомлення**— Введіть текст для надсилання у текстовому повідомленні в разі відхилення дзвінка.

**Зображ. у відеодзв.**— Виберіть нерухоме зображення, яке буде відобразитися замість відео.


**Автоматичн. повтор** — Виберіть **Увімкнено**, щоб Ваш пристрій робив максимально до 10 спроб з'єднати дзвінок після невдалої спроби дзвінка. Щоб припинити автоматичний повторний набір, натисніть **↵**.

**Резюме після дзв.** — Активізуйте цю установку, якщо потрібно, щоб пристрій на короткий час відображав приблизну тривалість останнього дзвінка.

**Швидкий набір** — Виберіть **Увімкнено**, щоб номери, призначені клавішам швидкого набору (**2 – 9**), можна було набирати шляхом натискання та утримання відповідних клавіш. Див. також „Швидкий набір телефонного номера” на стор. 72.

**Будь-якою клавіш.**— Виберіть **Увімкнено**. Щоб відповісти на вхідний дзвінок, натисніть і відпустіть будь-яку клавішу за винятком , ,  та .

**Поточна лінія** — Цю установку (послуга мережі) буде відображено лише у випадку, якщо SIM-картка підтримує два передплачені абонентські номери, тобто дві телефонні лінії. Виберіть телефонну лінію, яка буде використовуватися для телефонних дзвінків і надсилання текстових повідомлень. Незалежно від вибраної лінії Ви можете відповідати на дзвінки, що надходять по обох лініях. Ви не зможете здійснювати дзвінки, якщо Ви вибрали **Лінія 2** і не передплатили цю послугу мережі. 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-карткою. Щоб змінити цю установку, потрібно мати PIN2-код.



## З'єднання

### З'єднання даних та точки доступу

Ваш пристрій підтримує такі з'єднання пакетної передачі даних, як GPRS у мережі GSM. При використанні пристрою в мережах GSM та UMTS одночасно можна встановлювати декілька з'єднань даних, а точки доступу можуть спільно використовувати з'єднання даних.

Також Ви можете використовувати зв'язок бездротової локальної мережі. Див. „Бездротова локальна мережа ЛОМ" на стор. 21. Тільки одне з'єднання у бездротовій локальній мережі може бути активним в один час.

Для встановлення з'єднання потрібна точка доступу. Ви можете визначити різні точки доступу, а саме:


- точка доступу MMS для надсилання та отримання мультимедійних повідомлень
- точка доступу для веб-програми для перегляду сторінок WML або XHTML
- точка доступу для надсилання і отримання електронної пошти та встановлення з'єднання з Інтернетом



Інформацію щодо типу точки доступу, необхідної для 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. 57. 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 захищену точку доступу.

 позначає точку доступу пакетних даних, а  – точку доступу для бездротової локальної мережі.

 **Порада!** Щоб створити точку доступу до Інтернету у бездротовій локальній мережі, натисніть  та виберіть **Зв'язок > Мен. з'єд. > Доступ. WLAN > Опції > Визн. точку дост.**

Щоб створити нову точку доступу, виберіть **Опції > Нова точка дост.** Щоб відредагувати установки точки доступу, виберіть **Опції > Редагувати.** Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

**Назва з'єднання** — Ввести описову назву для з'єднання.

**Носій даних** — Виберіть тип з'єднання.

Залежно від обраного з'єднання даних, доступні лише певні поля настройки. Заповніть всі поля, позначені як **Обов'язково** або 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.

### Система пакетної передачі даних

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

**Назва точк. доступу**— Ви отримаєте назву точки доступу від Вашого постачальника послуг.

**Ім'я користувача** — Ім'я користувача може бути потрібне для встановлення з'єднання передачі даних і зазвичай надається постачальником послуг.

**Запитувати пароль** — Якщо потрібно вводити новий пароль кожного разу при реєстрації на сервері або якщо Ви не бажаєте зберігати свій пароль у пристрої, виберіть **Так**.

**Пароль** — Для встановлення з'єднання передачі даних може знадобитися пароль, який зазвичай надається постачальником послуг.

**Аутентифікація** — Виберіть **Звичайна** або **Захищена**.

**Домашня сторінка** — Залежно від точки доступу, яку Ви встановлюєте, введіть веб-адресу або адресу центру мультимедійних повідомлень.

Виберіть **Опції** > **Розширені установ.**, щоб змінити наступні установки:

**Тип мережі**—Select **Установки IPv4** або **Установки 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-сервера.

### **Бездротова локальна мережа**

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

**Назва мережі WLAN**— виберіть **Ввести вручну** або **Шукати назви мереж**. Якщо Ви виберете існуючу

мережу, **Режим мережі WLAN** та **Режим захисту WLAN** будуть визначені установками її пристрою точки доступу.

**Режим мережі WLAN**— виберіть **Ad-hoc**, щоб створити спеціальну мережу та дозволити пристроям безпосередньо надсилати та отримувати дані; пристрій точки доступу для бездротової локальної мережі не потребується.

**Режим захисту WLAN**— вибрати шифрування, що буде використовуватися: **WEP, 802.1x** (не для спеціальних мереж) або **WPA/WPA2**. Якщо Ви виберете **Відкрита мережа**, шифрування не буде використовуватися. 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** наступні:

**Поточний WEP-ключ** — Вибрати номер WEP-ключа. Ви можете 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**:

**Режим WPA** — Вибрати 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** (лише для **Спільний ключ**) — Введіть пароль. Такий самий пароль потрібно ввести для пристрою точки доступу до бездротової локальної мережі.

**Шифрування TKIP** — Вибрати, чи буде використовуватися TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

**Домашня сторінка** — Визначте домашню сторінку.

Виберіть **Опції** > **Розширені установ.** та з наступних опцій:

**Установки IPv4: IP-адреса телефону** (IP-адреса Вашого пристрою), **Маска підмережі** (IP-адреса підмережі), **Стандартний шлюз** та **Адреси DNS**— введіть IP-адреси основного та додаткового серверів DNS. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернету, щоб отримати ці адреси.

**Установки IPv6 > Адреси DNS**— Виберіть **Автоматично**, **Звичні** або **Визнач. корист.**

**Канал Ad-hoc** (лише для **Ad-hoc**) — Щоб ввести номер каналу (від 1 до 11) вручну, виберіть **Визнач. користувачем**.

**Адреса проксі-серв.** — Введіть адресу проксі-сервера.

**Номер порту проксі** — Введіть номер порту проксі-сервера.

## Система пакетної передачі даних


Установки пакетної передачі даних впливають на всі точки доступу, що використовують з'єднання пакетної передачі даних.

**З'єднан. пак. даних** — Якщо Ви вибрали **Коли доступно** і знаходитесь в мережі, яка підтримує пакетну передачу даних, то пристрій зареєструється в мережі пакетної передачі даних. Встановлення активного з'єднання пакетної передачі даних відбувається швидше. Якщо відсутнє покриття пакетної

передачі даних, то пристрій час від часу робитиме спроби встановити з'єднання пакетної передачі даних. Якщо Ви вибрали **Коли потрібно**, Ваш пристрій буде використовувати з'єднання пакетної передачі даних лише у випадку, якщо Ви запустите програму або дію, яка потребує такого типу з'єднання.

**Точка доступу** — Назва точки доступу необхідна для використання Вашого пристрою в якості модему пакетної передачі даних для Вашого комп'ютера.

## WLAN

**Показ. доступність** — Вибрати, чи буде відображатися , коли наявна бездротова локальна мережа.

**Сканувати мережі** — Якщо Ви встановите **Показ. доступність** на **Так**, виберіть, як часто пристрій буде шукати наявність локальних бездротових мереж та оновлювати індикатор.

Щоб переглянути додаткові установки, виберіть **Опції** > **Додатк. установки**. Не рекомендується змінювати додаткові установки бездротової локальної мережі.

## Конфігурації

Установки сервера, якому Ви довіряєте, можна отримати від свого постачальника послуг у

конфігураційному повідомленні, або дані установки можуть бути збережені на Вашій USIM-картці. Ці установки можна зберегти в Вашому пристрої, переглядати та видаляти їх в **Конфігурації**.



## Дата та час

Див. „Установки годинника” на стор. 20, а також установки мови в „Загальні” на стор. 128.



## Захист

### Телефон і SIM

**Запит на PIN-код** — Коли активований, код запитується при кожному увімкненні пристрою. Вимикання запиту PIN-коду може не дозволятися деякими SIM-картками. Див. „Глосарій PIN-коду та коду блокування” на стор. 136.

**PIN-код, Код PIN2 та Код блокування**— Ви можете змінити код блокування, PIN-код та PIN2-код. Ці коди можуть містити лише цифри від **0** до **9**. Якщо Ви забули будь-який з цих кодів, зверніться до свого



постачальника послуг. Див. „Глосарій PIN-коду та коду блокування” на стор. 136.

Уникайте використання кодів доступу, схожих на номери служб екстреної допомоги, щоб запобігти випадковому набиранню екстреного номера.

**Період автоблокув.** – Ви можете встановити період автоблокування – тайм-аут, після якого пристрій автоматично блокується. Щоб вимкнути період автоблокування, виберіть **Немає**.

Щоб розблокувати пристрій, введіть код блокування.

Коли пристрій заблоковано, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

 **Порада!** Щоб заблокувати пристрій вручну, натисніть . Відкриється список команд. Виберіть **Заблок. телефон**.

**Блок., якщо змін. SIM** – Ви можете запрограмувати пристрій таким чином, щоб він просив ввести код блокування у випадках, коли в пристрій вставляється невідома SIM-картка. Пристрій підтримує список SIM-карток, які визнаються як картки власника.

**Обмеж.група корист.** – Можна визначити групу осіб, котрим Ви можете телефонувати і котрі можуть телефонувати Вам (послуга мережі).

Коли дзвінки обмежені закритою групою абонентів, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

**Підтвер.послуги SIM** – Можна запрограмувати пристрій таким чином, щоб він відображав повідомлення про підтвердження, коли Ви користуєтесь послугою SIM-картки (послуга мережі).

**Глосарій PIN-коду та коду блокування**

Якщо Ви забули будь-який з цих кодів, зверніться до свого постачальника послуг.

Персональний ідентифікаційний номер (Personal identification number – PIN) – цей код захищає Вашу SIM-картку від несанкціонованого використання. PIN-код (4-8 цифр) зазвичай постачається разом із SIM-карткою. Якщо PIN-код ввести неправильно три рази поспіль, код блокується. Щоб його розблокувати, знадобиться код PUK.

UPIN-код – цей код може постачатися із USIM-карткою. USIM-картка – це розширена версія SIM-картки, яка підтримується мобільними телефонами стандарту UMTS.

PIN2-код – цей код (від 4 до 8 цифр) постачається з деякими SIM-картками і потрібний для отримання доступу до деяких функцій Вашого пристрою.




Код блокування (код захисту) — цей код (5 цифр) можна використовувати для блокування пристрою, щоб запобігти його несанкціонованому використанню. На заводі код блокування встановлений на **12345**. Щоб запобігти неавторизованому використанню Вашого пристрою, змініть код блокування. Тримайте новий код в таємниці та в безпечному місці – окремо від Вашого пристрою. Якщо Ви забули свій код, зверніться до оператора мережі.

Коди PUK (Personal Unblocking Key – Персональний ключ розблокування) та PUK2 (8 цифр) потрібні для зміни заблокованих кодів PIN та PIN2 відповідно. Якщо Ви не отримали ці коди разом із SIM-карткою, зв'яжіться з оператором, SIM-картка якого використовується у Вашому пристрої.


UPUK-код – цей код (8 цифр) потрібний для зміни заблокованого UPIN-коду. Якщо Ви не отримали цей код разом з USIM-карткою, зв'яжіться з постачальником послуг, USIM-картка якого використовується у Вашому пристрої.

## Керування сертифікатами

Цифрові сертифікати не гарантують безпеку, а лише використовуються для перевірки походження програмного забезпечення.

В головному вікні керування сертифікатами можна переглянути список сертифікатів авторизації, збережених у Вашому пристрої. 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. Вони повинні бути також використані, якщо ви хочете знизити ризик завантаження вірусів або іншого шкідливого програмного забезпечення та отримати гарантії автентичності програмного забезпечення під час завантаження та встановлення програмного забезпечення.

 **Важливо:** Однак навіть за умови використання сертифікатів, які значно зменшують ризик при віддалених з'єднаннях та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб скористатися перевагами підвищеного захисту. Саме існування сертифіката не забезпечує ніякого захисту; менеджер сертифікатів повинен містити правильні, автентичні та завірені сертифікати для забезпечення можливого підвищеного захисту. Сертифікати мають обмежений строк дії. Якщо відображається **Строк дії сертифіката закінчився** або **Сертифікат ще не дійсний** навіть у

випадку, коли сертифікат має бути дійсним, перевірте, чи правильно у Вашому пристрої встановлено поточні дату і час.

### 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 сертифіката і виберіть **Опції > Деталі сертифік.** Коли Ви відкриваєте деталі сертифіката, перевіряється дійсність сертифіката, і може з'явитись одна з таких нотаток:

**Немає довіри до сертифіката** – Ви не вибрали програму для використання сертифіката. Див. „Зміна установок довіри” на стор. 138.

**Строк дії сертифіката закінчився** – Скінчився термін дії вибраного сертифіката.

**Сертифікат ще не дійсний** – Термін дії вибраного сертифіката ще не розпочався.

**Сертифікат пошкоджено** – Сертифікат використати неможливо. Зверніться до власника сертифіката.

### Зміна установок довіри

Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

Перейдіть до сертифіката авторизації і виберіть **Опції > Установки довіри**. В залежності від сертифіката відображається перелік програм, які можуть використовувати вибраний сертифікат. Наприклад:

**Встановл. Symbian > Так** – даний сертифікат може підтверджувати походження нової програми операційної системи Symbian.

**Інтернет > Так** – даний сертифікат може сертифікувати сервери.

**Встановл. програми > Так** – даний сертифікат може підтвердити походження нової програми Java.

Виберіть **Опції > Редаг.устан.довіри**, щоб змінити це значення.

### Стеження за захищеним об'єктом

Деякі захищені авторськими правами музичні файли можуть містити ідентифікатор дій. Виберіть, чи дозволяєте Ви, щоб ідентифікатор надсилався разом з музичним файлом при надсиланні або пересиланні

файла. Постачальник музичного файла може використовувати ідентифікатор, щоб відслідковувати розповсюдження файлів.

## Додатки EAP


Ви можете переглянути додатки EAP, що поточно встановлені у Вашому пристрої (послуга мережі). Деякі точки доступу до Інтернету, що використовують бездротову локальну мережу як носій даних та режим захисту WPA, використовують додатки для аутентифікації.



## Переадресування дзвінків

**Переадр. дзв.** дозволяє переадресувати вхідні дзвінки на свою скриньку голосової пошти або інший телефонний номер. За детальнішою інформацією зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб переадресувати голосові дзвінки, коли Ваш номер зайнято або коли Ви відхиляєте вхідний дзвінок, виберіть **Якщо зайнято**. Щоб перевірити, чи дана опція активована, виберіть **Перевірити стан**. Щоб увімкнути або вимкнути цю опцію, виберіть **Активізувати** або **Скасувати**.

Можна активувати кілька опцій переадресування одночасно. Коли переадресовуються всі вхідні дзвінки, на дисплеї в режимі очікування показується позначка .

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.



## Заборона дзвінків

**Заборона дзв.** (послуга мережі) дозволяє Вам обмежити дзвінки, які можуть бути зроблені з Вашого пристрою або отримані на нього. Щоб змінити настройки, потрібно отримати пароль обмеження від Вашого постачальника послуг.


Щоб увімкнути або вимкнути цю опцію, виберіть **Активізувати** або **Скасувати**. Щоб перевірити, чи дана опція активована, виберіть **Перевірити стан**. **Заборона дзв.** впливає на всі дзвінки, у тому числі на дзвінки даних.

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.

Коли на дзвінки встановлено заборону, може існувати можливість зателефонувати за певними офіційними екстреними номерами.



## Мережа

Ваш пристрій може автоматично переключатися між мережами GSM та UMTS. Мережа GSM позначається  у режимі очікування. Мережа UMTS позначається **3G**.

**Режим мережі** (відображається лише в тому випадку, якщо ця послуга підтримується оператором) – виберіть мережу, яка буде використовуватися. Якщо вибрати **Подвійний режим**, пристрій автоматично використовуватиме мережу GSM або UMTS згідно з параметрами мережі та угодами про роумінг між постачальниками послуг бездротового зв'язку. За додатковою інформацією зверніться до свого оператора мережі.

**Вибір оператора** – Виберіть **Автоматичний**, щоб запрограмувати пристрій на самостійний пошук та вибір однієї з наявних мереж, або **Вручну**, щоб вибрати мережу вручну зі списку мереж. Якщо втрачено зв'язок з вибраною вручну стільниковою мережею, пристрій подаватиме сигнали про помилку і попросить вибрати мережу знову. Вибрана мережа повинна мати угоду про роумінг з Вашою домашньою мережею, а саме, з оператором стільникової мережі, чия SIM-картка знаходиться у Вашому пристрої.



**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 активувати відображення інформації по стільнику.




## Додаток

Виберіть аксесуар, потім виберіть з наступного:

**Стандартний режим** – Встановіть режим, який повинен активізуватись при кожному приєднанні певного додатка до пристрою. Див. „Режими – встановлення тонів” на стор. 120.

**Автовідповідь** – Встановіть, якщо потрібно, щоб пристрій автоматично відповідав на вхідний дзвінок через 5 секунд. Якщо тип дзвінка встановлено на **1 тон. сигнал** або **Без звуку**, то автоматична відповідь вимикається. Автоматична відповідь недоступна для **Текстовий телефон**.

**Підсвітка** (лише для автомобільного комплекту)—  
Встановити, чи буде підсвітка увімкненою, чи буде  
вимикатися після тайм-ауту.

Якщо Ви використовуєте **Текстовий телефон**, Ви  
повинні активізувати його на Вашому пристрої.  
Натисніть , а потім виберіть **Інструмен.** > **Установ.** >  
**Акcesуар** > **Текстовий телефон** > **Викор. текст.**  
**телеф.** > **Так.**

# Пошук та усунення несправностей

## Питання та відповіді



### Коди доступу

**Питання:** Який в 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 пристрою. Якщо Ви забули або втратили PIN-код або PUK-код або якщо Ви не отримали такий код, зверніться до оператора стільникової мережі. Інформацію про паролі можна отримати у постачальника точки доступу, наприклад у комерційного постачальника Інтернет-послуг (ISP), постачальника послуг або оператора мережі.

### Програма не відповідає

**Питання:** Як закрити програму, що не відповідає?

**Відповідь:** Щоб відкрити вікно переключення програм, натисніть і потримайте . Перейдіть до програми та натисніть , щоб її закрити.

### Зв'язок Bluetooth

**Питання:** Чому я не можу знайти пристрій свого друга?

**Відповідь:** Перевірте, чи увімкнений зв'язок Bluetooth на обох пристроях.

Переконайтеся, що відстань між пристроями не перевищує 10 метрів (33 фути) або що між ними немає стін та інших перешкод.

Переконайтеся, що інший пристрій не знаходиться в режимі "Сховано".

Перевірте обидва пристрої на сумісність.

**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 пристрою або вимкнути з'єднання Bluetooth. Виберіть **Зв'язок > Bluetooth > Вимкнено**.

### Послуги браузера

**Питання:** Що мені робити, якщо відображається таке повідомлення: **Не визначено жод-ної дійсної точки доступу. Визначте її в установках браузера "Послуги".?**

**Відповідь:** Задайте правильні установки браузера. За інструкціями зверніться до свого постачальника послуг.

### Камера

**Питання:** Чому зображення мають мутний вигляд?

**Відповідь:** Зніміть захисну пластикову плівку, що покриває дисплей та передню камеру. Переконайтеся, що поверхня об'єктива фотоапарата чиста.

**Питання:** Чому з'являється шум, коли камера виконує автоматичне фокусування чи оптичне масштабування?

**Відповідь:** При масштабуванні та автоматичному фокусуванні об'єktiv рухається, що спричиняє виникнення механічного шуму. Виберіть **Опції** > **Установки** > **Оптичне збільш. під час зап.** > **Вимкнути**, щоб усунути механічний шум, що спричиняється рухом об'єktivа під час записування.

**Питання:** Чому на фотографіях та відеокліпах, знятих у нічному режимі і при темнішому освітленні з'являється більше шуму, ніж у звичайному режимі?

**Відповідь:** Чутливість сенсора зображення в умовах темнішого освітлення в нічному режимі більше підсилюється, ніж в звичайному режимі, для покращення яскравості. У свою чергу, збільшується рівень шуму на зображеннях чи у відеокліпах.

**Питання:** Чому при увімкненому режимі стабілізації відео VGA-відеокадри виходять нерівними?

**Відповідь:** При увімкненому режимі стабілізації відео в VGA розмір кожного відеокадру збільшується з меншого до розміру VGA. Внаслідок цього якість кожного кадру у порівнянні з відео, знятим не в режимі стабілізації, гірша.

## Дисплей

**Питання:** Чому при кожному увімкненні пристрою на дисплеї з'являються безколірні або яскраві крапки або 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 мені не вдається обмінятися файлами з іншими пристроями?

**Відповідь:** Переконайтесь, що Ви настроїли установки домашньої мережі. Виберіть **Зв'язок** > **Дом. мер.** > **Обмін змістом** > **Обмін змістом** і переконайтесь, що інший пристрій сумісний з UPnP архітектурою.

## Протокол

**Питання:** Чому протокол з'являється пустим?

**Відповідь:** Можливо, Ви активізували фільтр, і жодних подій зв'язку, що задовольняють умови цього фільтра, не було записано. Щоб побачити всі події, виберіть **Програми** > **Журнал** > **Опції** > **Фільтрувати** > **Всі типи зв'язку**.

## Пам'ять майже вичерпано

**Питання:** Що мені робити, якщо обсяг пам'яті пристрою малий?

**Відповідь:** Щоб запобігти зменшенню об'єму вільної пам'яті, Ви можете регулярно видаляти такі елементи:

- Повідомлення з папок **Вхідні**, **Чернетки** та **Надіслані** в **Повідомл.**
- Завантажені повідомлення електронної пошти в пам'яті пристрою

- Збережені сторінки браузера
- Зображення і знімки в папці [Галерея](#)

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 наступних повідомлень: **Недостатньо пам'яті для виконання операції. Видаліть якісь дані.** або **Пам'ять майже повна. Видаліть якісь дані.**, спробуйте видалити елементи один за одним (починаючи з найменшого).

**Питання:** Як я можу зберегти свої дані, перш ніж видалити їх?

**Відповідь:** Збережіть свої дані за допомогою одного з таких методів:

- Щоб створити резервну копію усіх даних на сумісному комп'ютері, використовуйте програму Nokia PC Suite.
- Надішліть зображення до своєї скриньки електронної пошти, а потім збережіть їх в своєму комп'ютері.
- Надішліть дані на сумісний пристрій через з'єднання 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 в довіднику [Контакти](#).

### Мультимедійні повідомлення

**Питання:** Що мені робити, коли пристрій не може отримати мультимедійне повідомлення, тому що пам'ять заповнена?

**Відповідь:** Потрібний обсяг пам'яті вказаний в повідомленні про помилку: [Замало пам'яті для завантаження повідомлення. Спершу видаліть деякі дані.](#) Щоб побачити тип даних та скільки пам'яті займають різні групи даних, виберіть [Менед. файлів](#) > [Опції](#) > [Деталі пам'яті](#).

**Питання:** На короткий час відображається нотатка [Завантажую повідомлення](#). Що відбувається?

**Відповідь:** Пристрій намагається завантажити мультимедійне повідомлення з центру мультимедійних повідомлень. Переконайтеся, що установки для отримання мультимедійних повідомлень було визначено правильно і що в номерах телефонів та в адресах немає помилок. Виберіть [Повідомл.](#) > [Опції](#) > [Установки](#) > [Мульт. пвд.](#)

**Питання:** Як мені завершити з'єднання передачі даних, коли пристрій починає з'єднуватися знов і знов?

**Відповідь:** Щоб пристрій припинив встановлення з'єднання даних, виберіть [Повідомлен.](#) та одну з наступних опцій: [Коли отрим. повідом.](#) > [Відкл. завантаж.](#) — щоб центр



мультимедійних повідомлень зберіг це повідомлення для його завантаження пізніше, наприклад, щойно Ви перевірите установки. Після цієї зміни пристрою все одно потрібно надсилати мережі інформаційні нотатки. Щоб завантажити повідомлення негайно, виберіть **Негайно завант..**

**Коли отрим. повідом.** > **Відхилити повід.** — щоб відхилити всі вхідні мультимедійні повідомлення. Після цієї зміни пристрою потрібно надіслати мережі інформаційні нотатки, і центр мультимедійних повідомлень видалить мультимедійні повідомлення, що чекають свого надсилання на Ваш телефон.

**Отримання мультим.** > **Вимкнено** — щоб ігнорувати всі вхідні мультимедійні повідомлення. Після цієї зміни пристрій не встановлюватиме жодних з'єднань з мережею, пов'язаних із мультимедійними повідомленнями.

### З'єднання з ПК

**Питання:** Чому мені не вдається з'єднати пристрій зі своїм ПК?

**Відповідь:** Переконайтеся, що комплект програм Nokia PC Suite встановлено і він працює на Вашому ПК. Див. Посібник користувача Nokia PC Suite на DVD-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).

### 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 схований SSID, лише якщо знаєте правильний SSID та створили точку доступу до Інтернету для бездротової локальної мережі (WLAN) на Вашому пристрої Nokia.

**Питання:** Як я можу вимкнути бездротову локальну мережу на моєму пристрої Nokia?

**Відповідь:** Ви не можете вимкнути бездротову локальну мережу WLAN на Вашому пристрої Nokia. Щоб зменшити споживання енергії акумулятора, Ви можете вказати, щоб Ваш пристрій Nokia не сканував наявність мереж.

Щоб вимкнути сканування у фоновому режимі:

- 1 Натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **З'єднання** > **WLAN.**
- 2 Виберіть **Сканувати мережі** > **Ніколи.**
- 3 Щоб зберегти зміни, виберіть **Готово.**

Коли **Сканувати мережі** встановлене на **Ніколи**, ваш пристрій Nokia все ще прослуховує мережі, і Ви можете використовувати доступні бездротові локальні мережі, як завжди.

# Інформація про акумулятор

## Зарядження та розрядження

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 пристроїв Nokia, призначених для цього виробу.

Якщо акумулятор використовується вперше або не використовувався довгий час, можливо, буде необхідно для початку зарядження приєднати зарядний пристрій, від'єднати, а потім приєднати знову.

Коли зарядний пристрій не використовується, вимкніть його з електричної розетки та від'єднайте від 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 дисплеї з'явиться індикатор зарядження або можна буде побити дзвінки.

Користуйтеся акумулятором лише за прямим призначенням. Ніколи не користуйтеся 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 замкне позитивний (+) та негативний (-) полюси акумулятора. (На акумуляторі вони виглядають як металеві смужки.) Це може статися у випадках, коли запасний акумулятор знаходиться в кишені або сумочці. Коротке замикання полюсів може призвести до пошкодження акумулятора або предмета, що викликає замикання.

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 намагайтеся зберігати акумулятор при температурі від 15 °C до 25 °C (від 59 °F до 77 °F). Пристрій з дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати навіть у випадку, якщо акумулятор повністю заряджений. Робота акумулятора особливо обмежується при температурах значно нижче 0 °C.

Не кидайте акумулятори у вогонь, оскільки вони можуть вибухнути. При пошкодженні акумулятори також можуть вибухнути. Утилізуйте акумулятори згідно з місцевими

нормативними положеннями. Якщо це можливо, здайте, будь ласка, акумулятори на повторну переробку. Не викидайте акумулятори як побутове сміття.

Не розбирайте та не розрізайте акумулятори. У випадку протікання акумулятора будьте обережні, щоб рідина не потрапила на шкіру або в очі. Якщо рідина таки потрапила на шкіру чи в очі, негайно промийте їх водою і зверніться до лікаря.

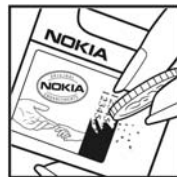
## Вказівки щодо справжності акумуляторів Nokia

Завжди використовуйте справжні акумулятори Nokia задля Вашої безпеки. Щоб впевнитись, що Ви встановлюєте справжній акумулятор Nokia, придбайте його в авторизованого дилера Nokia, знайдіть логотип Nokia Original Enhancements на пакеті та перевірте голограмну наліпку наступним чином:

Успішне виконання чотирьох кроків не дає повної гарантії справжності акумулятора. Якщо у Вас є причини не вірити, що Ваш акумулятор є справжнім оригінальним акумулятором Nokia, утримайтесь від використання та віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia для отримання допомоги. Ваш авторизований сервісний центр або дилер Nokia перевірить акумулятор на справжність. Якщо справжність не можна підтвердити, поверніть акумулятор продавцю.

## Перевірте захисну голограму

- 1 Дивлячись на голограму на наліпці, Ви повинні побачити символ Nokia – руки, 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 закінчуючи нижнім рядком.



- 4 Переконайтеся, 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 слідом за ним 20значний код акумулятора, наприклад Battery 12345678919876543210, після чого надішліть введене за номером 5555.

Буде стягуватись плата відповідно з тарифами 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 призвести до неналежної роботи або пошкодження Вашого пристрою та його аксесуарів. Це також може призвести до втрати будь-яких гарантій та дозволів щодо пристрою.

Щоб дізнатися більше про оригінальні акумулятори Nokia, завітайте на веб-сайт [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Догляд та технічне обслуговування

Ваш пристрій є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує обережного поводження. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог гарантійного обслуговування.

- 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 пристроїв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення пластмас.
- Не зберігайте пристрій у холодних місцях. Коли пристрій нагрівається до своєї нормальної температури, всередині пристрою може з'явитися волога, яка може пошкодити електронні плати.
- Не намагайтеся відкрити пристрій способами, не описаними у цьому посібнику.
- Не кидайте, не бийте та не трусить пристрій. Грубе поводження може призвести до поломки внутрішніх електронних плат і точної механіки.

- Не використовуйте для очистки пристрою їдкі 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, користуйтеся м'якою чистою сухою тканиною.
- Користуйтеся лише запасною антеною, що входить до комплекту поставки або ухвалена. Неухвалені антени, модифікації або додатки 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
- Для перезавантаження пристрою час від часу з метою підтримання оптимальної ефективності роботи вимикайте пристрій та виймайте акумулятор.

Ці рекомендації однаково стосуються Вашого пристрою, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого аксесуара. Якщо будь-який пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру для технічного обслуговування.

## Додаткова інформація щодо безпеки

До складу Вашого пристрою та його аксесуарів можуть входити компоненти малого розміру. Тримайте їх у місцях, недоступних для маленьких дітей.

### Робоче середовище

Не забувайте про необхідність дотримання будь-яких спеціальних нормативних положень, що діють в межах будь-якої території, і обов'язково вимикайте свій пристрій там, де його використання заборонено або може викликати перешкоди чи бути небезпечним. Користуйтесь пристроєм лише у нормальних робочих положеннях. Цей пристрій відповідає вимогам до радіочастот за умови використання в нормальному робочому положенні біля вуха або розміщення на відстані, принаймні, 1,5 сантиметри (5/8 дюймів) від тіла. Коли для роботи пристрою під час носіння на тілі використовується чохол, затискач або утримувач, він не повинен містити металевих частин, а пристрій повинен розміщуватися на вищезгаданій відстані від Вашого тіла.

Для передачі файлів даних або повідомлень пристрою потрібне якісне з'єднання з мережею. У деяких випадках передача файлів даних може бути відкладена до моменту, поки таке з'єднання не стане доступним. Поки триватиме передача, забезпечте виконання наведених вище інструкцій щодо відстані віддалення.

Складові пристрою намагнічені, тому пристрій може притягувати металеві предмети. Не розташовуйте кредитні картки або інші магнітні носії поруч із пристроєм, оскільки це може призвести 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 15,3 см (6 дюймів). Ці рекомендації узгоджені з результатами

незалежних досліджень та рекомендаціями Інституту досліджень бездротових технологій. Особам з кардіостимуляторами:

- Завжди тримати пристрій на відстані понад 15,3 см (6 дюймів) від кардіостимулятора
- Не можна носити пристрій у нагрудній кишені
- 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 пристрої 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 протиковзні (протиблокувальні) гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості, системи роботи повітряної подушки). Для отримання докладнішої інформації зверніться до виробника (або його представника)

транспортного засобу чи будь-якого додаткового обладнання.


Встановлення пристрою в автомобілі та його технічне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може призвести 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 переносьте вогнебезпечні рідини, газу або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і пристрій, його частини та аксесуари. Власникам автомобілів, обладнаних повітряною подушкою, необхідно пам'ятати про те, що повітряні подушки роздуваються з дуже великою силою. Не розміщуйте будь-які об'єкти, в тому числі встановлюване та переносне бездротове обладнання, над повітряною подушкою або в зоні її розгортання. В разі неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобілі розгортання повітряної подушки може призвести 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 екстреної допомоги

 **Важливо:** Бездротові телефони, в тому числі цей пристрій, працюють завдяки використанню радіосигналів, бездротових мереж, наземних ліній зв'язку і

запрограмованих користувачем функцій. Через це неможливо гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ніколи повністю не покладайтеся на будь-який засіб бездротового зв'язку у випадку особливо важливих дзвінків (наприклад, виклик швидкої допомоги).

### Для виклику екстреної служби:

- 1 Якщо пристрій не увімкнено, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності. Деякі мережі можуть вимагати наявності в пристрої 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 екстреної служби, дійсний у місцевості, де Ви наразі знаходитесь. В різних місцевостях екстрені номери відрізняються.
- 4 Натисніть клавішу дзвінка.

Якщо використовуються певні функції, потрібно спершу вимкнути їх, перш ніж 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 радіохвилями. 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 пристроїв 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 0,84 Вт/кг.

При використанні аксесуарів і додаткових пристроїв 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 116

## B

Bluetooth 101

адреса пристрою 104

вимкнення 105

гарнітура 140

захист 104

утворення пари 104, 105

## F

FM-радіо 90

## J

Java

Див. *applications*

## N

Nokia PC Suite

дані календаря 88

перегляд даних пам'яті

пристрою 26

перенесення музичних файлів  
на картку пам'яті 45

## Q

Quickoffice 115

## S

SIM-картка

копіювання імен та номерів

телефонів 68

повідомлення 60

sis-файл 124

svg-файли 43

## U

UPIN-код 136

UPnP (універсальна архітектура  
підключення) 23, 107

UPUK-код 137

## V

Visual Radio 90, 92

## A

аудіокліпи 37

## B

бездротова локальна мережа 21

захист 107

майстер 99

створення IAP 99, 112

установки точки доступу 133

бездротова локальна мережа ЛОМ

Див. також *UPnP*.

будильник 20

## B

веб 83

віддалена поштова скринька 57

віддалений режим SIM 103

відеодзвінок 73, 78

відеокліпи 37

відеоплеєр

Див. *RealPlayer*

вільні руки

Див. *loudspeaker*

## G

галерея 37

впорядкування файлів у  
альбомах 43, 44

презентації 43

режим ТВ-виходу 42

резервні файли 49

годинник 20

голосовий набір 72

голосові команди 123

голосові повідомлення 71

голосові позначки 73, 123  
гучномовець 20

## Д

дата 20  
дзвінки

міжнародні 71  
набрані номери 80  
отримані 80  
передача 79  
тривалість 80  
установки переадресування  
дзвінків 139

додаткові програми 28

домашня мережа 23

допоміжна інформація 27

## Е

електронна пошта 53

автоматичне завантаження 59  
віддалена поштова скринька 57  
відкривання 59  
завантаження з поштової  
скриньки 58  
перегляд вкладених файлів 59  
установки 63

## Ж

журнал 81

## З

з'єднання даних 111

завершення 112

індикатори 18

з'єднання з комп'ютером 101

з'єднання з ПК 101

з'єднання пакетної передачі  
даних 134

Завантажити! 26

закладки 83

захист авторських прав

Див. "Ключі активації"

звуки

вимкнення тону дзвінка 78

записування звуків 114

## І

індикатори 18

Інтернет

Див. Веб

## К

календар 88

камера

автотаймер 34

збереження відеокліпів 29

миттеві 35

настройка установок

зображення 35

регулювання освітлення та  
кольору 35

редагування відео 39

режим зображення 15

режим серійної зйомки 34

режими 35

установки відеозаписувача 31

установки фотокамери 33

картка пам'яті 24

керування цифровими правами

Див. "Ключі активації"

кеш-пам'ять, очищення 86

кіно, файли mvsee 95

ключі активації 127

код PIN 136

код блокування 137

код захисту

Див. lock code

коди 135, 136, 137

Команди USSD 51

комбінації клавіш 15

контактна інформація 27

контактні картки

вставлення малюнків 67

збереження тонів DTMF 79

надсилання 68

конференц-дзвінок 72

копіювання контактів 68

## М

- медіа-файли 93
- менеджер пристроїв 112
- менеджер файлів 25
- меню, реорганізація 120
- модем 113
- музичний плеєр 45
  - передача музики 46
- мультимедійні повідомлення 53

## Н

- надсилання
  - відеокліпи 40
  - контактні і візитні картки 68

## О

- офісні програми 115

## П

- пам'ять 25, 80
- передача музики 46
- перенесення вмісту 17
- персоналізація 121
- пісні

- передача 46

## Повідомлення

- електронна пошта 53
- мультимедійні повідомлення 53
- текстові повідомлення 61
- поштова скринька 57, 59

- програма підказки 27
- програми 124
- програмне забезпечення 124

## Р

- радіо 90
- регулювання гучності 19, 20, 71
- редагування відео 39
- реєстр дзвінків

Див. *log*

- режим очікування 119
- режими 13, 14, 15, 120
- резервне копіювання 24

## С

- сервісні команди 51
- сертифікати 137
- синхронізація 111
- скринька голосової пошти 71, 139

## Т

- телефонна книга
  - Див. *контактні картки*
- теми 121
- тимчасове вимкнення сигналу 20
- тони дзвінка
  - особистий тон дзвінка 69
  - отримання у текстовому повідомленні 57

## Точка доступу до Інтернету (IAP).

Див. *access points*

- точки доступу 131, 132

## У

### установки

- UPIN-код 136
- UPUK-код 137
- дата та час 135
- дисплей 129
- з'єднання даних 131
- заборона дзвінків 139
- заставка 129
- Зв'язок Bluetooth 102
- календар 89
- код PIN 136
- код блокування 137
- коди доступу 135
- мова 128
- переадресування дзвінків 139
- персоналізація пристрою 119
- початкові установки 128
- сертифікати 137
- установки гарнітури 140
- установки з'єднання 131
- установки пристрою індуктивного зв'язку 140

## Ф

файли pdf 116

фіксований набір 69

формати файлів

.jad, .jar та .sis 124

RealPlayer 93

## Ч

час 20

чистий екран

*Див. режим очікування*

## Ш

швидкий набір 72