



NOKIA N90

CE 168

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Компанія NOKIA CORPORATION заявляє про свою виключну відповідальність, що продукт RM-42 відповідає вимогам наступної Директиви Ради Європи: 1999/5/EC. Сертифікат відповідності знаходиться на сайті http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Викреслена корзина з колесами означає, що в межах Європейського Союзу наприкінці терміну дії цей виріб підлягає окремій утилізації. Це стосується не тільки Вашого пристрою, а й будь-яких додатків, позначених цих символом. Не викидайте ці вироби з несорттованими міськими відходами.

Авторське право © 2005 Nokia. Всі права захищені.

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

Nokia, Nokia Connecting People та Pop-Port є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Nokia Corporation. Назви інших продуктів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

"Nokia tune" є товарним знаком Nokia Corporation.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



Java
POWERED

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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved. US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

MPEG-4

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 відеопродуктів. Жодна ліцензія для інших використань не надається та не мається на увазі. Додаткову інформацію, включаючи таку, що пов'язана з рекламними, внутрішніми та комерційними використаннями, можна отримати від MPEG LA, LLC. Див. <<http://www.mpegla.com>>.

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>>.

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

Компанія Nokia не несе відповідальності за втрату даних чи прибутку, а також за будь-які спеціальні, випадкові, наступні чи побічні збитки, чим би вони не були викликані.

Зміст цього документу надається "як є". Окрім вимог діючого законодавства, ніякі інші гарантії, як явні, так і ті, що припускаються, включаючи (але не обмежуючись) неявними гарантіями комерційної цінності та придатності для визначеної мети, не торкаються точності, надійності чи змісту цього документу. Компанія Nokia збирає за собою право перегляду цього документу чи скасування його дії у будь-який час, без попереднього повідомлення.

Доступність окремих виробів може залежати від регіону. Будь-ласка, зверніться до найближчого дилера компанії Nokia.

Контроль за експортом

Цей виріб може містити товари, технології або програмне забезпечення, які регулюються експортними законами та положеннями США та інших країн. Обхід проти закону заборонений.

ПРИМІТКА ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ З КОМУНІКАЦІЙ INDUSTRY CANADA

Ваш пристрій може спричиняти перешкоди роботі телевізора або радіо (наприклад, під час користування телефоном біля приймаючої апаратури). Федеральна комісія з комунікацій або Industry Canada може вимагати, щоб Ви припинили користуватись телефоном, якщо такі перешкоди неможливо усунути. Якщо Вам потрібна допомога, зв'яжіться із своїм місцевим каналом обслуговування. Цей прилад відповідає положенням частини 15 правил Федеральної комісії з комунікацій. Робота обмежується умовою, що цей прилад не спричиняє шкідливих перешкод.

Видання 2 UK, 9238610

Зміст

Для вашої безпеки	9	Інструмент картки пам'яті.....	21
Ваш Nokia N90	13	Форматування картки пам'яті.....	22
Режими.....	13	Корисні ярлики.....	22
Режим "Робота"	13	Персоналізація пристрою	24
Режим "Закрито"	13	Режими – встановлення тонів.....	25
Режим "Зображення".....	14	Режим офлайн.....	25
Режим "Камера"	15	Перенесення вмісту з іншого пристрою	26
Важливі індикатори.....	15	Зміна вигляду вашого пристрою.....	27
Приєднання наручного ремінця.....	16	Режим акт. очікув.....	28
Налаштування установок.....	16	Здійснення дзвінків	29
Технічна підтримка Nokia в Інтернеті.....	17	Голосові дзвінки.....	29
Підказка	17	Як зробити конференц-дзвінок.....	30
Годинник.....	17	Швидкий набір телефонного номера.....	30
Установки годинника	18	Голосовий набір.....	31
Світовий годинник	18	Відеодзвінки.....	32
Регулювання гучності та гучномовця.....	19	Обмін відео.....	33
Менеджер файлів	19	Вимоги до обміну відео	33
Перегляд поточного використання пам'яті.....	20	Установки	34
Обсяг пам'яті малий – вільна пам'ять.....	20	Обмін відео.....	35
		Приймання запрошення	36

Відповідь на дзвінок або його відхилення.....	36
Відповідь або відхилення відеодзвінка.....	37
Дзвінок очікує	38
Опції, наявні під час голосового дзвінка.....	38
Опції, наявні під час відеодзвінка	39
Протокол.....	39
Недавні дзв.	39
Тривалість дзвінка.....	40
Пакетні дані	40
Стеження за усіма подіями зв'язку.....	40
Контакти (Телефонна книга).....	42
Збереження імен і номерів.....	42
Стандартні номери та адреси	43
Копіювання списку контактів.....	43
Каталог SIM та інші SIM-послуги	44
Додавання тонів дзвінків до контактів.....	44
Створення груп контактів.....	45
Видалення учасників з групи	45
Камера і Галерея.....	46
Камера	46
Зйомка у режимі зображень	46
Зйомка у режимі "Камера"	52

Редагування зображень	53
Підказки з фотографування	54
Запис відео	56
Редагування відеокліпів.....	58
Галерея.....	61
Перегляд зображень і відеокліпів	62
Альбоми.....	63
Графіка	64
Друк зображень.....	64
Вибір принтера	64
Попередній перегляд друку.....	64
Установки друку.....	65
RealPlayer	65
Відтворення відео або аудіокліпів	65
Створення списку записів	66
Передача потокового вмісту "по повітрю"	66
Отримання установок RealPlayer	67
Кінорежисер	68
Створення швидкого мувее	68
Створення індивідуального мувее.....	69
Установки	70

Обмін повідомленнями.....	71	Текстові повідомлення.....	85
Написання тексту.....	72	Мультимедійні повідомлення.....	86
Традиційне введення тексту.....	72	Електронна пошта.....	87
Інтелектуальне введення тексту – Словник...	73	Сервісні веб-повідомлення.....	89
Копіювання тексту у буфер обміну.....	75	Стільникова трансляція.....	89
Написання та надсилання повідомлень.....	75	Інше установки.....	89
Отримання MMS та установки		Календар	91
електронної пошти.....	77	Створення календарних записів	91
"Вхідні" – отримання повідомлень.....	78	Установка сигналу календаря.....	92
Мультимедійні повідомлення.....	78	Вікна календаря.....	92
Дані та установки.....	79	Видалення календарних записів.....	93
Сервісні веб-повідомлення.....	80	Установки календаря.....	93
Мої папки	80	Веб	94
Поштова скринька	80	Входження в Інтернет.....	94
Відкриття поштової скриньки.....	80	Отримання установок браузера.....	94
Завантаження електронного поштового		Введення установок вручну	95
повідомлення	81	Вікно "Закладки"	95
Видалення повідомлень		Додавання закладок вручну	95
електронної пошти.....	82	Надсил. закладок.....	96
Від'єднання від поштової скриньки.....	83	Встановлення з'єднання.....	96
"Вихідні" – це повідомлення, що		Захист з'єднання.....	96
очікують на надсилання.....	84	Використання браузера.....	96
Перегляд повідомлень на SIM-картці	84	Перегляд збережених сторінок	98
Установки повідомлень.....	85		

Завантаження та придбання елементів.....	98
Припинення з'єднання.....	99
Очищення кеш-пам'яті.....	99
Установки веб.....	99

Офіс..... 101

Калькулятор.....	101
Обчислення відсотків.....	101
Конвертер.....	101
Встановлення базової валюти та курсу обміну.....	102
Список "Справи".....	102
Створення списку завдань.....	102
Нотатки.....	103
Диктофон.....	103

Особисте..... 104

Вибране — додати пункти прискореного доступу.....	104
Видалення ярлика.....	104
Чат — миттєві повідомлення (чат).....	104
Отримання установок МП.....	105
З'єднання з сервером МП.....	105
Зміна ваших установок МП.....	105
Пошук груп МП та користувачів.....	106
Приєднання та залишення групи МП.....	106

Чат.....	106
Перегляд та початок розмов.....	107
Контакти МП.....	108
Керування групами МП.....	109
Керування у групі МП.....	110
Установки сервера чату.....	110

З'єднання..... 112

З'єднання Bluetooth.....	112
Установки з'єднання Bluetooth.....	113
Надсилення даних через з'єднання Bluetooth.....	113
Парні пристрої.....	114
Надсилення даних через з'єднання Bluetooth.....	115
Вимкнення зв'язку Bluetooth.....	115
З'єднання з ПК.....	116
Компакт-диск.....	116
Ваш пристрій як модем.....	116
Менеджер з'єднань.....	116
Перегляд деталей з'єднання даних.....	117
Віддалена синхронізація.....	118
Створення нового режиму синхронізації.....	118
Синхронізація даних.....	119
Менеджер пристроїв.....	119
Устан. проф. серв.....	120

Інструменти	121	Пошук та усунення несправностей ..	138
Установки	121	Питання та відповіді.....	138
Установки телефону.....	121	Інформація про акумулятор	142
Установки дзвінків.....	122	Заряджання та розряджання.....	142
Установки з'єднання	123	Вказівки щодо справжності	
Дата і час.....	127	акумуляторів Nokia	143
Захист	127	Догляд та технічне	
Переадресація дзвінків	130	обслуговування	145
Заборона дзвінків	131	Додаткова інформація	
Мережа.....	131	щодо безпеки	146
Установки аксесуара	132	Предметний покажчик	151
Установки зовнішнього дисплея.....	132		
Голосові команди.....	133		
Менеджер програм.....	133		
Встановлення програм та			
програмного забезпечення	134		
Видалення програм та			
програмного забезпечення	135		
Установки програм	136		
Ключі активації — поведження із захищеними			
авторськими правами файлами	136		

Для вашої безпеки

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



ВИМКАЙТЕ, КОЛИ БЕЗПЕЧНО

Не вмикайте телефон в місцях, де заборонено використання бездротових телефонів або де він може стати джерелом небезпеки або перешкод.



БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ – НАЙГОЛОВНІШЕ

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



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



ВИМКАЙТЕ В ЛІКАРНЯХ Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Вимикайте телефон, коли знаходитесь поруч із медичним обладнанням.



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



ВИМКАЙТЕ ПІД ЧАС ЗАПРАВКИ Не користуйтеся телефоном у пункті заправки. Не користуйтеся біля палива або хімікатів.



ВИМКАЙТЕ В ЗОНІ ВИБУХОВИХ РОБІТ

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Не користуйтеся телефоном в місцях, де тривають вибухові роботи.



КОРИСТУЙТЕСЬ РОЗВАЖЛИВО

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



КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.



ДОДАТКИ ТА АКУМУЛЯТОРИ

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



ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ Ваш телефон не є водонепроникним. Тримайте його сухим.



РЕЗЕРВНІ КОПІЇ Не забувайте створювати резервні копії або записувати на папері усю важливу інформацію, збережену в телефоні.



ПРИЄДНАННЯ ДО ІНШИХ ПРИСТРОЇВ

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



ЕКСТРЕНІ ДЗВІНКИ Переконайтесь, що телефон увімкнено і що він працює. Клавіатура увімкнена тільки в режимі відкритої панелі. Натисніть клавішу закінчення дзвінка стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і повернутися до початкового екрана. Введіть екстрений номер телефону, потім натисніть клавішу дзвінка. Скажіть, де Ви знаходитесь. Не завершуйте дзвінок, поки Вам цього не дозволять.

Інформація про пристрій

Бездротовий пристрій, описаний у цьому посібнику, ухвалений для використання в мережах 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 право на особисте життя та законні права інших осіб.


Під час зйомки та використання зображень або відеокліпів дотримуйтеся законів та поважайте місцеві звичаї, а також приватне життя та законні права інших осіб.



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

Послуги мережі

Щоб користуватися телефоном, Ви повинні бути абонентом постачальника послуг бездротового зв'язку. Багато функцій цього пристрою залежать від функцій бездротової мережі, в якій він працює. Ці послуги мережі можуть бути доступними не у всіх мережах або Вам, можливо, необхідно буде укласти окремі угоди зі своїм постачальником послуг, перш ніж Ви зможете користуватися послугами мережі. Вашому постачальнику послуг може знадобитися надати Вам спеціальні інструкції щодо їх використання, а також надати роз'яснення щодо платні, яка буде стягуватися. У деяких мережах можуть існувати обмеження, що впливають на можливість використання послуг мережі. Наприклад, деякі мережі можуть не підтримувати всі

символи та послуги, що залежать від мови. Функції мережі у даному посібнику позначено .

Ваш постачальник послуг міг запропонувати, щоб окремі функції Вашого пристрою були вимкнені або неактивовані. Якщо це так, вони не будуть відображатися в меню Вашого пристрою. Ваш пристрій може також бути спеціально настроєний. Ця конфігурація може включати зміни в назвах та порядку елементів меню, а також у піктограмах. 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 використання послуг SIM-картки, зверніться до продавця Вашої SIM-картки. Це може бути постачальник послуг, оператор мережі або інший продавець.

Додатки, акумулятори та зарядні пристрої

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

Перевірте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати з цим пристроєм. Даний пристрій розроблений таким чином, щоб отримувати живлення від моделей зарядних пристроїв DC-4, AC-3 і AC-4, а також зарядних пристроїв AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 чи LCH-12 у разі використання з адаптером зарядного пристрою CA-44, що постачається з телефоном.

Цей пристрій має отримувати живлення від акумулятора BL-5B.



Попередження: Використовуйте лише акумулятори, зарядні пристрої та додатки, 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 додатків необхідно звернутися до свого дилера. Щоб від'єднати шнур живлення будь-якого додатка, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.

Ваш Nokia N90

Номер моделі: Nokia N90-1.

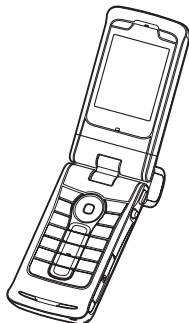
В подальшому – Nokia N90.

Режими

Ваш телефон має чотири автоматичних режими, що підтримують використання телефону в різних ситуаціях:

Закрито, Робота для використання телефону,

Зображення для запису відео та фотографування, і **Камера** для фотографування. Для перемикання між режимами поверніть кришку і поворотну камеру. Режим буде активовано після короткого тайм-ауту.



Режим "Робота"

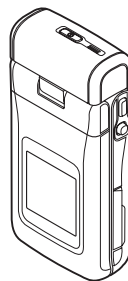
Під час відкривання телефону автоматично активується режим "Робота". починає світитися головний дисплей, вмикається клавіатура і можна

увійти до меню. Для навігації у меню скористайтеся клавішею прокручування чи джойстиком.

Режим "Робота" активується навіть якщо телефон розкрито не повністю. Кришка відкривається на майже 150 градусів, як показано на малюнку. Не намагайтеся силою відкрити кришку далі.

Режим "Закрито"

Коли кришку телефону закрито, головний дисплей вимикається і починає світитися зовнішній дисплей. Поточні дзвінки завершуються, якщо не використовується гучномовець і не підключено навушники. Якщо ви використовуєте плеєр для прослуховування аудіокліпу, відтворення аудіокліпу буде продовжено.



У режимі "Закрито" зовнішній дисплей надає вам обмежені функції. У режимі очікування дисплею можуть відобразитися індикатори потужності сигналу і заряду батареї, логотип оператора, час, індикатори стану і назва поточного активного режиму

(якщо він відрізняється від **Загальний**). Якщо ви слухаєте аудіокліп, відображаються індикатори гучності і дані запису.

Якщо клавіатуру не заблоковано, можна використовувати клавішу живлення, джойстик і клавішу введення (для розширених голосових команд). Для вибору команд на дисплеї, наприклад, **Показати і Назад**, рухайте джойстик, щоб виділити потрібний текст, а потім натисніть джойстик.

Також відображаються календар, будильник і повідомлення про пропущені дзвінки та нові отримані повідомлення. На зовнішньому дисплеї можна переглядати отримані текстові повідомлення, а також тексти та зображення з отриманих мультимедійних повідомлень. Для перегляду інших типів повідомлень відкрийте кришку і перегляньте повідомлення на головному дисплеї.

Вхідні дзвінки супроводжуються звичайним тоном і повідомленням. Щоб відповісти на дзвінок і скористатися трубкою, відкрийте кришку. Щоб відповісти на дзвінок із використанням гучномовця, виберіть **Відп.** Якщо до пристрою підключено навушники, натисніть клавішу відповіді на навушниках.

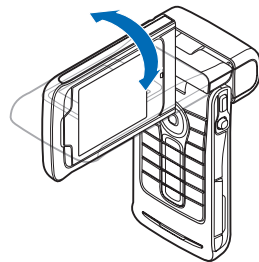
Для проведення дзвінків чи використання меню відкрийте кришку.


Режим "Зображення"

У режимі "Зображення" можна записувати відео, фотографувати, редагувати відеокліпи і зображення, а також надсилати відео в реальному часі під час відеодзвінка **☎**. Див. 'Камера і Галерея' на стор. 46 і 'Відеодзвінки' на стор. 32.

Для увімкнення режиму "Зображення" відкрийте кришку на 90 градусів, тримайте пристрій і підніміть кришку вгору, щоб екран було повернуто до вас. Камера активується, і можна побачити, як виглядатиме відеокліп. Також можна увімкнути поворотну камеру. У режимі "Зображення" камера повертається на 180 градусів проти і майже на 135 градусів за годинниковою стрілкою. Не повертайте камеру силою.

У режимі "Зображення" клавіатуру вимкнено. Ви можете використовувати клавішу введення, джойстик, клавішу живлення, верхню та нижню клавіші вибору поряд з головним дисплеєм і **↵** для завершення активного дзвінка.



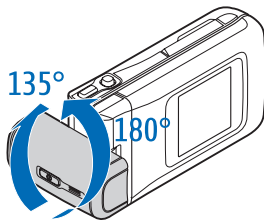
 **Попередження:** У режимі "Зображення" неможливо робити екстрені дзвінки, оскільки клавіатура вимикається. Щоб зробити екстрений дзвінок, активуйте режим "Робота".

Режим "Камера"

Також знімки можна легко робити у режимі "Камера". Камеру можна використовувати під час активного дзвінка. Див. 'Камера і Галерея' на стор. 46.

Щоб активувати режим "Камера", поверніть поворотну камеру, коли кришку закрито. На зовнішньому дисплеї з'явиться видошукач. Камера повертається на 180 градусів проти і майже на 135 градусів за годинниковою стрілкою. Не повертайте камеру силою.


Також в режимі "Камера" можна використовувати клавішу введення, джойстик і клавішу живлення.





Важливі індикатори


 – телефон використовується в мережі GSM.


3G (послуга мережі) – телефон використовується у мережі UMTS. Див. 'Мережа' на стор. 131.


 – Ви отримали одне або кілька повідомлень у папку **Вхідні** в меню **Повідомл.**

 – у папці **Вихідні** є повідомлення, що очікують надсилання. Див. "Вихідні" – це повідомлення, що очікують на надсилання' на стор. 84.




 – у вас є пропущені дзвінки. Див. 'Недавні дзв.' на стор. 39.

 – відображується, якщо **Тип сигналу дзв.** встановлено на **Без звуку** та **Тон сигн. про повід., Тон сигналу чату** та **Тон сигн. ел. пошти** встановлені на **Вимк.** Див. 'Режими – встановлення тонів' на стор. 25.


 – клавіатуру телефону заблоковано. Див. "Блокування клавіатури" у посібнику "Швидкий початок".


 – вказує на те, що встановлено будильник. Див. 'Годинник' на стор. 17.

2 – використовується друга телефонна лінія. Див. 'Установки дзвінків' на стор. 122.


 – усі дзвінки на телефон переадресовуються на інший номер. Якщо у вас дві телефонні лінії, то перша лінія має індикатор переадресації , а друга – .


 – до телефону підключено гарнітуру.


 – до телефону підключено пристрій індуктивного зв'язку.


 – втрачено з'єднання з гарнітурою Bluetooth.


D – активний дзвінок даних.


 – доступне з'єднання пакетної передачі даних GPRS або EDGE.

 – активовано з'єднання пакетної передачі даних GPRS або EDGE.


 – з'єднання пакетної передачі даних GPRS або EDGE знаходиться на утриманні. Дані піктограми відображаються замість індикатора потужності сигналу (у верхньому лівому куті в режимі очікування). Див. 'З'єднання пакетної передачі даних у мережах GSM та UMTS' на стор. 124.


 – доступне з'єднання пакетної передачі даних UMTS.


 – активне з'єднання пакетної передачі даних UMTS.


 – з'єднання пакетної передачі даних UMTS знаходиться на утриманні.

 – з'єднання Bluetooth **Увімкнено**.

 – через з'єднання Bluetooth передаються дані. Див. 'З'єднання Bluetooth' на стор. 112.

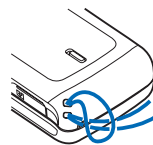
 – активне з'єднання USB.

 – у вас є прочитаний лист електронної пошти, що очікує завантаження на телефон.

 – у вас є непрочитаний лист електронної пошти, що очікує завантаження на телефон.

Приєднання наручного ремінця

Просуньте ремінець крізь отвір, як показано на малюнку, та затягніть його.



Налаштування установок

Для використання мультимедійних повідомлень, GPRS, Інтернету чи інших бездротових послуг необхідно правильно налаштувати установки вашого телефону.

Ви можете отримати установки у текстовому повідомленні від свого постачальника послуг або установки можуть бути попередньо встановлені постачальниками послуг на вашому телефоні. Див.

'Дані та установки' на стор. 79. Додаткову інформацію про доступність установок можна отримати у свого оператора стільникового зв'язку, оператора послуг, найближчого авторизованого дилера Nokia, а також на веб-сторінці www.nokia.com/support.

Технічна підтримка Nokia в Інтернеті


Перевірте веб-адресу www.nokia.com/support або ваш місцевий веб-сайт Nokia стосовно найпізнішої версії цього посібника, додаткової інформації, завантажень та послуг, які відносяться до вашого виробу Nokia.




Підказка



Ваш пристрій має функцію контекстно-залежної підказки. До підказки можна перейти з програми чи з головного меню.

Коли програму відкрито, для отримання підказки з поточного вікна виберіть **Опції** > **Підказка**.

 **Приклад:** Щоб переглянути інструкції щодо створення контактної картки, почніть створювати контактну картку та виберіть **Опції** > **Підказка**.

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


Щоб відкрити підказку з головного меню, виберіть **Інструмен.** > **Підказка**. Виберіть потрібну програму у списку тем підказки. Щоб знайти тему підказки за ключовими словами, виберіть **Опції** > **Шукати за словом**.

Під час читання теми підказки для перегляду пов'язаних з нею тем натисніть  чи .



Годинник

Натисніть  і виберіть **Годинник**.

Щоб запрограмувати новий будильник, виберіть **Опції** > **Завести будильн.** Введіть потрібний час сигналу і виберіть **Добре**. Коли будильник увімкнено, на дисплеї відображається піктограма .

Щоб вимкнути будильник, виберіть **Стоп**. Коли увімкнеться звуковий сигнал, натисніть будь-яку клавішу або виберіть **Потім**, щоб припинити сигнал на 5 хвилин, після яких він відновиться. Цю процедуру можна повторювати до п'яти разів.

Якщо запрограмований час сигналу настає тоді, коли пристрій вимкнено, він самостійно вмикається і з нього починає лунає сигнал. Якщо вибрати **Стоп**, пристрій запитає, чи бажаєте Ви увімкнути функцію дзвінків. Виберіть **Ні**, щоб вимкнути пристрій, або **Так**, щоб телефонувати та отримувати дзвінки. Не вибирайте **Так** у випадку, коли бездротовий телефон може стати джерелом перешкод або небезпеки.

Щоб скасувати сигнал, виберіть **Годинник > Опції > Скасувати сигнал**.

Установки годинника

Щоб змінити установки годинника, виберіть **Опції > Установки** в меню "Годинник". Щоб змінити дату і час, виберіть **Час** або **Дата**.

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

Щоб дозволити стільниковій мережі оновлювати інформацію про час, дату та часовий пояс на вашому телефоні **☎**, перейдіть вниз і виберіть **Авт. оновлення часу**. Телефон перезавантажиться, щоб установка **Авт. оновлення часу** стала дійсною.

Щоб змінити тон дзвінка, перейдіть вниз та виберіть **Тон будильника**.

Щоб змінити статус літнього часу, перейдіть вниз і виберіть **Літній час**. Виберіть **Увімк.**, щоб додати годину до часу **Моє поточне місто**. Див. 'Світовий годинник' на стор. 18. Коли "Літній час" увімкнений, в головному вікні меню "Годинник" відображається індикатор ☀. Ця установка не відображається у випадку, якщо увімкнено **Авт. оновлення часу**.

Світовий годинник

Відкрийте **Годинник** та натисніть **☉**, щоб відкрити вікно "Світовий годинник". У вікні "Світовий годинник" можна переглядати час у різних містах.



Щоб додати міста до списку, виберіть **Опції > Додати місто**. Введіть перші літери назви міста. Автоматично з'явиться поле пошуку та відобразяться відповідні міста. Виберіть місто. Ви можете додати до списку максимум 15 міст.

Щоб встановити ваше поточне місто, перейдіть до міста та виберіть **Опції > Моє поточне місто**. Місто відобразиться у головному вікні "Годинник", а час на вашому телефоні зміниться відповідно до визначеного міста. Перевірте, чи є час правильним і чи збігається він з вашим часовим поясом.

Регулювання гучності та гучномовця

Для збільшення чи зменшення гучності під час активного дзвінка або



прослуховування звуку натисніть  або  відповідно, або ж рухайте джойстик вправо чи вліво.

Вбудований гучномовець дозволяє розмовляти та слухати на невеликій відстані без потреби тримати телефон біля вуха, наприклад, коли телефон лежить на столі неподалік від вас. Звукові програми використовують гучномовець за замовчуванням.



Попередження: Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути надто високою.

Щоб знайти положення гучномовця, див. розділ "Клавіші та частини" у посібнику "Швидкий початок".





Щоб використовувати гучномовець під час дзвінка, почніть дзвінок та натисніть **Опції** > **Увімкн. гучномов.**



Щоб вимкнути гучномовець під час активного дзвінка або прослуховування звуків, виберіть **Опції** > **Увімкнути трубку**.



Менеджер файлів

Багато функцій телефону використовують пам'ять для збереження даних. До цих функцій відносяться контакти, повідомлення, зображення, тони дзвінків, календарні нотатки і нотатки справ, документи та завантажені програми. Обсяг доступної вільної пам'яті та завантажені програми. Обсяг доступної вільної пам'яті залежить від того, скільки даних уже збережено у пам'яті телефону. Для збільшення обсягу пам'яті можна користуватися картою пам'яті. Картки пам'яті можна перезаписувати, що дає змогу видаляти та зберігати на них дані.

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 телефону (). Натисніть , щоб відкрити вікно картки пам'яті (.

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

Піктограми у **Мн.файлів**:




Папка




Папка, яка має під-папку

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

 **Порада!** Ви можете використовувати Nokia Phone Browser (браузер телефону Nokia), доступний у комплекті програм Nokia PC Suite, щоб переглянути різні види пам'яті на Вашому телефоні. Див. компакт-диск, що входить до комплекту поставки.

Перегляд поточного використання пам'яті

Щоб переглянути типи даних, що є на телефоні, та скільки пам'яті займають різні типи даних, виберіть **Опції** > **Деталі пам'яті**. Перейдіть до **Вільна пам.**, щоб переглянути обсяг вільної пам'яті телефону.


Щоб переглянути об'єм вільної пам'яті на картці пам'яті, якщо картка вставлена в телефон, натисніть , щоб відкрити вікно картки пам'яті, та виберіть **Опції** > **Деталі пам'яті**.

Обсяг пам'яті малий — вільна пам'ять

Телефон повідомить вам, якщо пам'ять телефону або картки пам'яті вичерпується. Якщо пам'ять телефону

вичерпується і браузер відкрито, то браузер буде автоматично закрито для звільнення частини пам'яті.

Щоб звільнити пам'ять телефону, перемістіть дані на картку пам'яті у "Менеджері файлів". Позначте файли для переміщення та виберіть **Переміст. до папки** > **Картка пам'яті** і папку.


 **Порада!** Для звільнення пам'яті телефону чи картки пам'яті скористайтеся програмою Image Store з комплекту Nokia PC Suite для передачі зображень та відеокліпів на сумісний ПК. Див. компакт-диск, що входить до комплекту поставки.

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

- Повідомлення з папок **Вхідні**, **Чернетки** та **Надіслані в Повідомл.**
- Завантажені повідомлення електронної пошти з пам'яті телефону
- Збережені веб-сторінки
- Збережені зображення, відео та звукові записи
- Контактна інформація
- Календарні нотатки
- Завантажені програми. Див. також 'Менеджер програм' на стор. 133.
- Будь-які інші дані, які вам більше не потрібні




Інструмент картки пам'яті


 **Увага:** Цей пристрій використовує Reduced Size Dual Voltage (1.8/3V) MultiMediaCard (RS-MMC) (Мультимедійна картка зменшеного розміру і подвійної напруги). Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, використовуйте лише мультимедійні картки, що можуть працювати при двох значеннях напруги. Стосовно сумісності мультимедійної картки звертайтеся до її виробника або постачальника.

Використовуйте з пристроєм лише сумісні мультимедійні картки (RS-MMC). Інші картки пам'яті, зокрема Secure Digital (SD), неможливо встановити в гніздо картки пам'яті і вони є несумісними з цим пристроєм. Використання несумісної картки пам'яті може призвести до пошкодження картки пам'яті і пристрою, а також зіпсувати дані, збережені на несумісній картці.

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

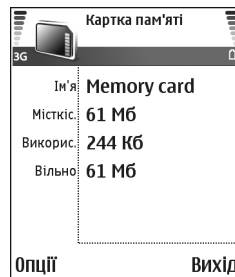
Натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Пам'ять.** Для збільшення обсягу пам'яті можна користуватися картою пам'яті. Регулярно робіть резервні копії даних з пам'яті телефону на картку пам'яті. Пізніше ці дані можна відновити у пам'ять телефону. Див. розділ "Вставлення картки пам'яті" у посібнику "Швидкий початок".


Ви не можете використовувати картку пам'яті при відкритій кришці отвору картки пам'яті.

 **Важливо:** Не виймайте картку пам'яті в 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.

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

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



 **Порада!** Щоб перейменувати картку пам'яті, виберіть **Опції** > **Назва карт. пам'яті**.

Форматування картки пам'яті

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

Деякі картки пам'яті постачаються попередньо відформатованими, а деякі потребують форматування. Запитайте у магазині, де ви придбали картку, чи потрібно її форматувати перед початком використання.

Щоб форматувати картку пам'яті, виберіть **Опції** > **Формат. карт. пам.** Виберіть **Так**, щоб підтвердити цей вибір. Коли форматування буде завершено, введіть назву картки пам'яті та виберіть **Добре**.

Корисні ярлики

Використовуйте ярлики для швидкого доступу до більшості функцій та файлів вашого телефону. Див. відповідні розділи даного посібника користувача для отримання докладнішої інформації про ці функції.

Прискорений доступ до функцій фотографування













- Натискайте джойстик вгору та вниз для збільшення і зменшення масштабу.



- Натисніть джойстик, щоб ввести установки **Установки фото**.
- Щоб змінити режим спалаху, натисніть джойстик вліво чи вправо.
- Щоб зробити новий фотознімок, наполовину натисніть клавішу введення.
- Якщо Ви активізували програму в режимі "Зображення", натисніть клавішу зйомки, щоб повернутися до камери.

Прискорений доступ до функцій відеозйомки




- Натискайте джойстик вгору чи вниз для збільшення або зменшення масштабу.
- Натисніть джойстик, щоб ввести установки **Установки відео**.
- Якщо Ви активізували програму в режимі "Зображення", натисніть клавішу зйомки, щоб повернутися до камери.

Редагування тексту і списків

- Щоб позначити елемент у списку, перейдіть до нього та одночасно натисніть  і .
- Щоб позначити кілька елементів у списку, натисніть і утримуйте  та водночас натисніть  або . Щоб завершити вибір, відпустіть , а потім відпустіть .
- Щоб скопіювати та вставити текст: Натисніть і утримуйте . Одночасно натисніть  або  для вибору літер і слів, або  чи  для вибору рядків





тексту. Під час операції вибору текст виділяється. Щоб скопіювати текст в буфер обміну, все ще утримуючи , натисніть **Скопіюв..** Щоб вставити текст в документ, натисніть і утримуйте , а потім натисніть **Встав..**


Режим очікування

- Щоб перейти з однієї відкритої програми до іншої, натисніть та утримуйте . Якщо пам'ять майже вичерпано, телефон може закрити якісь програми. Перш ніж закрити програму, телефон зберігає будь-які дані, що не були збережені.
- Щоб змінити режим, натисніть  та виберіть режим.
- Натисніть і утримуйте **#** для переходу між профілями **Загальний** і **Без звуку**. Якщо у вас дві телефонні лінії, тоді таким чином ви зможете переключатися між даними двома лініями.
- Щоб відкрити список набраних номерів, натисніть .
- Щоб використовувати голосові команди, натисніть і утримуйте клавішу введення. Див. 'Голосові команди' на стор. 133.
- Щоб встановити з'єднання з **Веб**, натисніть та утримуйте **0**. Див. 'Веб' на стор. 94.

Для отримання інформації про ярлики, наявні в режимі очікування, див. 'Режим акт. очікув.', стор. 28.

Блокування клавіатури

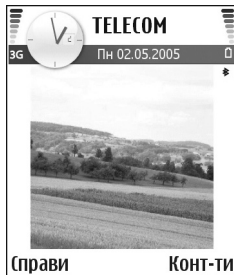
- Щоб заблокувати: В режимі очікування натисніть , а потім *****.
- Щоб розблокувати: Натисніть , а потім *****.
- Для блокування клавіатури в режимі закритої панелі натисніть  і виберіть **Заблокув. клавіат.**
- Щоб увімкнути підсвітку дисплея при блокованій клавіатурі, натисніть .

Коли блокування клавіатури увімкнене, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої. Введіть номер екстреної служби і натисніть .


Персоналізація пристрою

Ваш постачальник послуг міг зробити так, щоб деякі функції вашого пристрою було вимкнено або неактивовано. Якщо це так, вони не будуть відображатися в меню вашого пристрою. Ваш пристрій може бути спеціально налаштований оператором мережі. У це налаштування можуть входити зміни назв меню, порядку меню та піктограм. Щоб отримати більш докладну інформацію, зверніться до постачальника послуг.

- Як використовувати головний дисплей в режимі очікування для доступу програм, що найчастіше використовуються, див. 'Режим акт. очікув.' на стор. 28.
- Як змінити фонове зображення у режимі очікування або заставки екрана, див. 'Зміна вигляду вашого пристрою' на стор. 27 і 'Установки зовнішнього дисплея' на стор. 132.





- Як налаштувати тони дзвінків, див. 'Режими – встановлення тонів' на стор. 25.
- Як змінити ярлики, призначені для різних натискань клавіші прокрутки та лівої і правої клавіш вибору в режимі очікування, див. 'Режим очікування' на стор. 122. Ярлики клавіші прокрутки недоступні, якщо увімкнено активний режим очікування.
- Щоб змінити годинник, що відображається в режимі очікування, натисніть і виберіть **Годинник** > **Опції** > **Установки** > **Тип годинника** > **Аналоговий** чи **Цифровий**.
- Щоб змінити тон сигналу годинника, натисніть і виберіть **Годинник** > **Опції** > **Установки** > **Тон будильника** та тон.
- Щоб змінити тон сигналу календаря, натисніть і виберіть **Календар** > **Опції** > **Установки** > **Тон сигн.календаря** і тон.
- Щоб змінити привітальне повідомлення на текст або зображення, натисніть і виберіть **Інструмен.** > **Установки** > **Телефон** > **Загальні** > **Привітання/логотип**.
- Щоб призначити індивідуальний тон дзвінка до контакту, натисніть і виберіть **Контакти**. Див. 'Додавання тонів дзвінків до контактів' на стор. 44.




- Щоб призначити клавішу швидкого набору контакту, натисніть цифрову клавішу у режимі очікування (**1** зарезервована для скриньки голосової пошти) та натисніть . Виберіть **Так**, потім виберіть контакт.
- Щоб реорганізувати головне меню, виберіть у головному меню **Опції** > **Перемістити, Переміст. до папки** чи **Нова папка**. Програми, які ви використовуєте рідше, можна розмістити в папки, а програми, які використовуються частіше, перемістити до головного меню.





Режими – встановлення тонів

Щоб установити та настроїти тони дзвінків, сигнали про надходження повідомлень та інші тони до різних подій, середовищ або груп абонентів, натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Режими**. Якщо поточний вибраний режим відрізняється від **Загальний**, назва режиму відображається у верхній частині дисплея в режимі очікування.

Щоб змінити режим, натисніть  в режимі очікування. Перейдіть до режиму, який потрібно активувати, і виберіть **Добре**.

Щоб змінити режим, натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Режими**. Перейдіть до режиму і виберіть **Опції** > **Настроїти**. Перейдіть до установки, яку ви бажаєте змінити, і натисніть , щоб відкрити варіанти вибору: Тони, збережені на картці пам'яті, позначаються позначкою . За допомогою клавіші прокрутки ви можете пересуватися у списку тонів та прослуховувати кожний тон, перш ніж зробити ваш вибір. Щоб припинити сигнал, натисніть будь-яку клавішу.

 **Порада!** Під час вибору тону **Завантаж. тонів** відкриває список закладок. Ви можете вибрати закладку та почати з'єднання з веб-сторінкою для завантаження тонів.


 **Порада!** Щоб отримати детальнішу інформацію стосовно зміни тонів сигналів календаря та годинника, див. 'Персоналізація пристрою' на стор. 24.


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


Режим офлайн

Режим **Автономний** дозволяє вам використовувати телефон без приєднання до бездротової мережі. Після активації режиму **Автономний** з'єднання з бездротовою мережею вимикається, на що вказує

символ **X** в індикаторі потужності сигналу. Пристрій не буде отримувати і передавати ніяких сигналів бездротового телефону. Якщо ви спробуєте надіслати повідомлення, вони будуть розміщені у папку "Вихідні" для надсилання пізніше.

 **Попередження:** В автономному режимі неможливо робити або отримувати жодних дзвінків, окрім як за певними екстремими номерами, які вимагають наявності покриття мережі. Щоб зателефонувати, Ви повинні спочатку увімкнути функції телефону, змінивши режими. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування.

 **Попередження:** Для використання режиму **Автономний** ваш телефон має бути увімкнено. Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових телефонів заборонено або коли він може спричинити перешкоди або призвести до небезпечної ситуації.

Щоб вийти з режиму **Автономний**, натисніть , виберіть **Інструмен.** > **Режими** і виберіть інший режим, а потім виберіть **Опції** > **Активізувати** > **Так**. Телефон відновить бездротову передачу (за умови, що є сигнал мережі достатньої потужності). Якщо перед переходом на режим **Автономний** було увімкнено з'єднання Bluetooth, його буде вимкнено. З'єднання

Bluetooth автоматично відновлюється після виходу з режиму **Автономний**. Див. 'Установки з'єднання Bluetooth' на стор. 113.




Перенесення вмісту з іншого пристрою


Ви можете копіювати контакти, календар, зображення, відеокліпи та звукові записи, використовуючи з'єднання Bluetooth, із сумісного пристрою Nokia серійного ряду 60.

Ваш пристрій Nokia N90 можна використовувати без SIM-картки. Автономний режим автоматично вмикається, коли пристрій увімкнено без SIM-картки. Це дозволяє Вам використовувати SIM-картку на іншому пристрої.

Щоб запобігти копіюванню записів, ви можете перенести той самий тип інформації, наприклад контакти, з іншого пристрою на ваш телефон Nokia N90 тільки один раз.

Перш ніж починати перенесення, на обох пристроях потрібно активувати з'єднання Bluetooth. На кожному пристрої натисніть  і виберіть **Зв'язок.** > **Bluetooth**. Виберіть **Bluetooth** > **Увімкнено**. Дайте назву кожному пристрою.




Щоб передати вміст:

- 1 Натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Передача** на вашому пристрої Nokia N90. Виконуйте інструкції, які з'являються на екрані.
- 2 Телефон шукає пристрої, що підтримують технологію Bluetooth. Після завершення пошуку виберіть свій другий телефон зі списку.
- 3 Вас попросять ввести код на вашому пристрої Nokia N90. Введіть код (1-16 цифр) і виберіть **Добре**. Введіть той самий код на іншому телефоні і виберіть **Добре**.
- 4 Програму **Передача** буде надіслано до іншого телефону як повідомлення.
- 5 Відкрийте повідомлення для встановлення програми **Передача** на іншому телефоні і виконайте інструкції на екрані.
- 6 На своєму пристрої Nokia N90 виберіть вміст, який потрібно скопіювати з іншого телефону.

Вміст копіюється з пам'яті та картки пам'яті іншого телефону на ваш пристрій Nokia N90 та картку пам'яті. Тривалість копіювання залежить від об'єму даних для передачі. Ви можете скасувати копіювання та продовжити пізніше. Програму **Передача** буде додано до головного меню іншого телефону.



Зміна вигляду вашого пристрою

Щоб змінити вигляд дисплея вашого телефону, такий як шпалери або піктограми, натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Тематика**. Активна тема позначається . В **Тематика** ви можете групувати разом елементи з інших тем або вибирати зображення з **Галерея** для подальшої персоналізації тем. Теми, збережені на картці пам'яті, позначаються індикатором . Теми картки пам'яті недоступні, якщо картку пам'яті не вставлено в телефон. Якщо ви хочете використовувати теми, збережені в картці пам'яті, без картки пам'яті, зберігайте теми спершу в пам'яті телефону.

Див. також 'Установки зовнішнього дисплея' на стор. 132.

Щоб встановити з'єднання браузера і завантажити додаткові теми, виберіть **Завантаж. тем**.

Щоб активувати тему, перейдіть до неї та виберіть **Опції** > **Застосувати**.

Щоб попередньо переглянути тему, перейдіть до неї та виберіть **Опції** > **Переглянути**.

Щоб редагувати теми, перейдіть до теми та виберіть **Опції** > **Редагувати**, щоб змінити наступні опції:

- **Шпалери** — це зображення, що відображається як фонове зображення в режимі очікування.
- **Заставка** — тип енергозберігаючої заставки на головному дисплеї: час і дата або текст, який ви ввели самостійно. Див. також **Тайм-аут заставки**, стор. 122.
- **Зображ. у "Вибране"** — фонове зображення для програми **Вибране**.

Щоб відновити вибрану тему назад до її початкових налаштувань, виберіть **Опції** > **Відн. первин. тему** при редагуванні теми.

Режим акт. очікув.

Використовуйте головний дисплей в режимі очікування для швидкого доступу до програм, що використовуються найчастіше. За замовчуванням увімкнено режим активного очікування.

Натисніть **☰**, виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **Телефон** > **Режим очікування** > **Режим акт. очікув.** і натисніть **●** для увімкнення чи вимкнення режиму активного очікування.

Активний режим очікування відображається зі стандартними програмами у верхній частині екрана, календарем, списком-справ та подіями плеєра, перерахованими нижче.

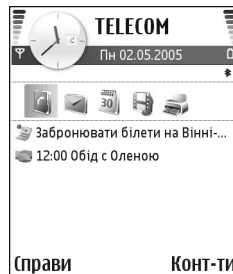
Перейдіть до програми або події і натисніть **●**.

Стандартні ярлики клавіші прокрутки, наявні в режимі очікування, неможливо використати при активному режимі очікування.

Щоб змінити стандартні ярлики програм:






- 1 Натисніть **☰**, виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **Телефон** > **Режим очікування** > **Прогр. актив. очік.** і натисніть **●**.
- 2 Виділіть ярлик для програми і виберіть **Опції** > **Змінити**.
- 3 Виберіть нову програму зі списку, а потім натисніть **●**.




Деякі ярлики можуть бути фіксовані і їх неможливо змінити.




Здійснення дзвінків



Голосові дзвінки

 **Порада!** Щоб збільшити або зменшити гучність під час дзвінка, натисніть  або . Якщо ви встановили значення гучності на **Без звуку**, то гучність неможливо буде налаштовувати за допомогою клавіші прокручування. Щоб налаштувати гучність, виберіть **Увім.звук**, а потім натисніть  чи .


- 1 Перебуваючи в режимі очікування, введіть номер телефону з кодом міста. Натисніть , щоб видалити номер.
Щоб зателефонувати за кордон, двічі натисніть * для позначки + (замінює міжнародний код доступу), а потім введіть код країни, код міста (пропустіть нуль, якщо необхідно) і номер телефону.
- 2 Натисніть , щоб зателефонувати за даним номером.
- 3 Натисніть , щоб завершити дзвінок (або скасувати спробу дзвінка).



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



Активація режиму закритої панелі під час активного дзвінка не закінчує дзвінок, якщо тільки увімкнено гучномовець або гарнітуру.

Щоб зробити дзвінок зі списку **Контакти**, натисніть  та виберіть **Контакти**. Перейдіть до потрібного імені або введіть перші літери імені у поле "Пошук". З'явиться список контактів, що починаються на введені літери. Щоб зателефонувати, натисніть  або виберіть **Опції > Дзвонити > Голосовий дзвінок**. Якщо для контакту збережено більше одного номера, перейдіть до номера, за яким ви бажаєте зателефонувати і виберіть **Дзвонити**.

Необхідно копіювати контакти з SIM-картки в **Контакти**, перш ніж телефонувати таким способом. Див. 'Копіювання списку контактів' на стор. 43.

Щоб зателефонувати на свою скриньку голосової пошти () , натисніть і утримуйте **1** в режимі очікування. Див. також 'Переадресація дзвінків' на стор. 130.

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


Щоб зателефонувати за останнім набраним номером в режимі очікування, натисніть , щоб відкрити список останніх 20 номерів, за якими ви телефонували або намагалися зателефонувати. Перейдіть до потрібного номера і натисніть , щоб зателефонувати за ним.

Як зробити конференц-дзвінок


- 1 Зателефонуйте першому учаснику.
- 2 Щоб зателефонувати іншому учаснику, виберіть **Опції** > **Новий дзвінок.** Перший дзвінок буде автоматично поставлено в режим утримування.
- 3 Коли отримаєте відповідь на новий дзвінок, виберіть **Опції** > **Конференція**, щоб приєднати першого учасника до конференц-дзвінка. Щоб приєднати нового абонента до дзвінка, повторіть крок 2, а потім виберіть **Опції** > **Конференція** > **Дод. до конферен.** Ваш пристрій підтримує конференц-дзвінки, у яких можуть брати участь до 6 чоловік, включаючи вас. Щоб провести приватну розмову з одним із учасників розмови, виберіть **Опції** >


Конференція > **Приватна.** Виберіть учасника і виберіть **Приват.** Конференц-дзвінок на вашому пристрої ставиться в утримування. Інші учасники ще можуть продовжити спілкуватися між собою. Закінчивши приватну розмову, виберіть **Опції** > **Дод. до конферен.**, 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 ви хочете призначити телефонний номер, 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 мовця, тому користувачеві не потрібно заздалегідь записувати голосові позначення. Натомість пристрій створює голосові позначення для записів контактів і порівнює їх з промовленим голосовим позначенням. 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 і виберіть **Опції** > **Відтв. позначку**.

Телефонування 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 дзвінка використовується гучномовець. Тримайте пристрій на невеликій відстані від себе і вимовте голосову позначку.


- 1 Щоб почати голосовий набір, натисніть та утримуйте клавішу введення. У разі використання сумісних навушників з кнопкою, натисніть і утримуйте кнопку навушників, щоб розпочати голосовий набір.
- 2 Ви почуєте короткий тональний сигнал, а на дисплеї з'явиться **Скажіть ім'я зараз**. Чітко промовте ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці.
- 3 Пристрій відтворить синтезовану голосову позначку для розпізнаного контакту вибраною мовою, на дисплеї з'явиться ім'я та номер. Після 1,5 секунд тайм-ауту 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 телефонів, пристрій вибере номер за замовчуванням, якщо такий було встановлено. В іншому разі пристрій вибере перший доступний номер з наступних: **Мобільний**, **Мобільний (дім)**, **Мобільний (оф.)**, **Телефон**, **Телефон (дім)** і **Телефон (офіс)**.


Відеодзвінки


Коли ви здійснюєте відеодзвінок, ви можете бачити дво-стороннє відео між вами та вашим абонентом у реальному часі. Реальне відеозображення чи вибране нерухоме зображення, зняте на камеру вашого телефону, буде показано одержувачу відеодзвінка.

Щоб зробити відеодзвінок, необхідно мати картку USIM та знаходитися в межах покриття UMTS-мережі. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг відеодзвінка, зверніться до свого оператора стільникового зв'язку або оператора послуг. Відеодзвінок може бути здійсненим лише між двома абонентами. Відеодзвінок може бути здійсненим на сумісний мобільний телефон або до клієнта ISDN. Відеодзвінки не можна здійснювати при інших активних голосових та відеодзвінках або дзвінках даних.

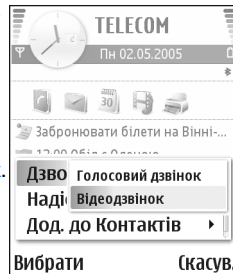
 **Попередження!** У режимі "Зображення" неможливо робити екстрені дзвінки, оскільки клавіатура вимикається. Щоб зробити екстрений дзвінок, активуйте режим "Робота".

Піктограми:


 ви не отримуєте відео (одержувач не надсилав відео або мережа його не передає).




 ви заборонили надсилання відео з вашого пристрою. Як надіслати замість відео нерухоме зображення, див. 'Установки дзвінків' на стор. 122.

- 1 Щоб почати відеодзвінок, введіть номер телефону в режимі "Робота" або виберіть **Контакти**, а потім виберіть контакт.
- 2 Виберіть **Опції** > **Дзвонити** > **Відеодзвінок**.
- 3 Коли абонент відповість на дзвінок, активуйте режим "Зображення".



Початок відеодзвінка може зайняти деякий час. Відобразиться **Очікую зображення**. Якщо дзвінок невдалий (наприклад, відеодзвінки не підтримуються мережею або пристрій, який отримує відеодзвінок, не є сумісним), телефон вас запитає, чи не бажаєте ви натомість зробити звичайний дзвінок або надіслати повідомлення.

Відеодзвінок є активним, коли ви бачити два відео зображення та чуєте звук через гучномовець. Одержувач дзвінка може заборонити надсилання відео () , у даному випадку ви чуєте звук і зможете бачити нерухоме зображення або сіру фонову графіку.

 **Порада!** Для збільшення чи зменшення гучності під час активного у режимі "Робота" натискайте  або  відповідно, або у режимі "Зображення" рухайте джойстик вправо чи вліво.


Для переходу між відображенням відео або відтворенням лише звуку виберіть **Увімкнути/Вимкнути** > **Надсилання відео** (тільки для режиму "Зображення"), **Надсилання аудіо** або **Надс. аудіо та відео** (тільки для режиму "Зображення").


Для надсилання власного відеозображення у реальному часі поверніть камеру об'єктивом до себе.

Щоб змінювати масштабування власного зображення, натискайте джойстик вгору та вниз для збільшення і зменшення масштабу. Індикатор масштабування відображається угорі дисплея.

Щоб змінити положення надісланих відеозображень на дисплеї, виберіть **Змінити порядок**.

Якщо ви увімкнули режим "Робота" під час відеодзвінка, надсилання вашого відеозображення буде припинено, оскільки камера вимкнеться. Однак ви все ж зможете дивитися відео, надіслане абонентом.

 **Увага:** Навіть у випадку, якщо ви заборонили надсилання відео під час відеодзвінка, цей дзвінок все одно буде оплачуватися як відеодзвінок. Стосовно цін звертайтеся до оператора мережі або постачальника послуг.

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть .

Обмін відео

Скористайтесь **Спільне відео**, щоб надіслати "живе" відео чи відеокліпа 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 отримувач прийме запрошення і ви активуєте правильний режим. Див. 'Обмін відео' на стор. 35.

Вимоги до обміну відео

Оскільки **Спільне відео** вимагає використання з'єднання UMTS (3G Universal Mobile Telecommunications System), то ваша можливість використовувати **Спільне відео** залежить від доступності мережі 3G. Зверніться до свого постачальника послуги для отримання інформації про доступність мережі і тарифи, пов'язані з використанням цієї програми. Для використання **Спільне відео** вам потрібно:

- Упевніться, що на вашому Nokia N90 встановлено програму **Спільне відео**.
- Упевнитися, що ваш пристрій налаштовано на з'єднання з абонентом. Див. 'Установки' на стор. 34.

- Упевніться у наявності активного з'єднання UMTS, а також, що ви знаходитесь у зоні покриття мережі UMTS. Див. 'Установки' на стор. 34. Якщо ви розпочнете сеанс обміну у зоні покриття UMTS і станеться хендвер до GSM, сеанс обміну даними припиниться, проте голосовий дзвінок буде продовжено.
- Упевнитися, що надсилача й отримувача зареєстровано в мережі UMTS. Якщо телефон абонента, якому ви надсилаєте запрошення на сеанс обміну, вимкнено, або ж він поза межами покриття мережі UMTS, або в нього не встановлено програму обміну відео чи установку з'єднання з абонентом, 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 ініціації сесії (Session Initiation Protocol – SIP). Необхідно налаштувати установки режиму SIP вашого пристрою перед використанням **Спільне відео**. Налаштування режиму SIP дозволяє встановлювати з'єднання з абонентом в реальному часі з іншим

сумісним телефоном. Режим SIP також необхідно встановлювати для сеансу обміну.

Установки режиму SIP можна отримати від оператора мережі або постачальника послуг і зберегти їх у телефоні. Ваші оператор мережі чи постачальник послуг можуть надіслати вам установки "по повітрю".

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

Установки з'єднання UMTS

Щоб налаштувати установки з'єднання UMTS, виконайте наступні дії:

- Зверніться до постачальника послуги для отримання згоди на використання мережі UMTS.
- Упевніться, що установки точки доступу для з'єднання UMTS у вашому пристрої налаштовано правильно. Для отримання підказки див. 'Установки з'єднання', стор. 123.

Обмін відео

Для встановлення сеансу обміну отримувач повинен встановити програму **Спільне відео** і налаштувати відповідні установки телефону. Перш ніж почати обмін, ви та отримувач 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**чи.
- 2 Телефон надішле запрошення на адресу SIP, яку ви додали до контактної картки отримувача. Якщо отримувач 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-адреса отримувача недоступна, введіть SIP-адресу. Виберіть **Добре**, щоб надіслати запрошення.
- 3 Обмін розпочнеться, коли отримувач прийме запрошення і ви активуєте режим "Зображення". Див. "Режим "Зображення"" на стор. 14.

При вмиканні режиму "Зображення" вмикається гучномовець. Також під час обміну "живим" відео можна скористатися навушниками, щоб продовжити голосовий дзвінок.

- 4 Щоб зробити паузу у сеансі, виберіть **Пауза**. Виберіть **Далі**, щоб продовжити обмін.
- 5 Щоб завершити сеанс обміну у режимі "Зображення", поверніться до режиму "Робота". Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть клавішу завершення.

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 > Запрос.** Для обміну необхідно змінити формат відеокліпу на відповідний. З'явиться повідомлення **Для спільного доступу кліп потрібно конвертувати. Продовжити?** Виберіть **Добре**. Телефон надішле запрошення на адресу SIP, яку ви додали до контактної картки отримувача. Якщо отримувач 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-адреса отримувача недоступна, введіть SIP-адресу. Виберіть **Добре**, щоб надіслати запрошення.

- 4 Обмін у режимі "Робота" почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення. Див. "Режим "Робота"" на стор. 13.
- 5 Щоб зробити паузу у сеансі, виберіть **Пауза**. Виберіть **Опції** > **Далі**, щоб продовжити обмін.
- 6 Щоб завершити сеанс, виберіть **Стоп**. Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть клавішу завершення.

Приймання запрошення

При надсиланні вам запрошення до обміну буде відображатися повідомлення запрошення з іменем чи SIP-адресою відправника. Якщо ваш пристрій не налаштовано на режим **Без звуку**, він дзвонитиме під час отримання запрошення.

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:


- Щоб почати сеанс обміну, виберіть **Прийняти**. 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 завершення для відхилення сеансу обміну і завершення голосового дзвінка.


Щоб розірвати сеанс під час обміну "живим" відео, поверніться до режиму "Робота". Якщо це обмін відеокліпом, виберіть **Вихід**. З'явиться повідомлення **Спільний перегляд закінчено**.

Відповідь на дзвінок або його відхилення

Щоб відповісти на дзвінок у режимі "Робота", натисніть **↵**. Якщо установку **Будь-якою клавіш.** встановлено на **Увімкнено**, щоб відповісти на дзвінок у режимі закритої панелі, відкрийте панель, і з'єднання відбудеться автоматично. Якщо ні, відкрийте панель і натисніть **↵**. Щоб у режимі "Закрито" відповісти на дзвінок, використовуючи гучномовець, виберіть **Відп.** (**↵**).

Щоб вимкнути тон дзвінка, що подається при отриманні дзвінка, натисніть **Тиша**.


 **Порада!** Якщо пристрій з'єднаний з сумісними навушниками, то відповіді на дзвінок і завершення його можна, натиснувши кнопку на навушниках.



Якщо ви не бажаєте відповідати на дзвінок, у режимі відкритої панелі натисніть , щоб відхилити його. У режимі закритої панелі – виберіть **Відхил.** Той, хто вам телефонує, почує сигнал "зайнято". Якщо ви активували функцію для переадресації дзвінків **Установки переадресац.** > **Якщо зайнято**, відхилення вхідного дзвінка також переадресує цей дзвінок. Див. 'Переадресація дзвінків' на стор. 130.


Коли Ви відхиляєте вхідний дзвінок у режимі відкритої панелі, ви також можете надіслати текстове повідомлення до особи, яка Вам телефонує, пояснюючи чому ви не можете відповідати на цей дзвінок. Виберіть **Опції** > **Надіс. текст. повід.** Ви можете відредагувати текст, перш ніж його надсилати. Для налаштування цього параметра і створення стандартного текстового повідомлення див. 'Установки дзвінків', стор. 122.

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 голосових дзвінків. Натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Режими**, виберіть режим і натисніть **Опції** > **Настроїти** > **Тон відеодзвінка**.


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

Щоб розпочати надсилання відео, увімкніть режим "Зображення", і реальне відеозображення, записане відеозображення, чи зображення, зняте на камеру вашого телефону, буде показано абоненту відеодзвінка. Якщо ви хочете надіслати реальне відеозображення, поверніть камеру у напрямку об'єкта, зображення якого ви хочете надіслати. Якщо ви не увімкнули режим "Зображення", надсилання відео неможливе, але ви все одно зможете чути абонента. Замість відео на дисплеї відображається сірий екран. Як замінити сірий екран нерухомими зображенням, див. 'Установки дзвінків', **Зображ. у відеодзв.** на стор. 122.

 **Порада!** Для надсилання власного відеозображення у реальному часі у режимі "Зображення" поверніть камеру об'єктивом до себе.


Якщо ви увімкнули режим "Робота" під час відеодзвінка, надсилання вашого відеозображення буде припинено, оскільки камера вимкнеться. Однак ви все ж зможете дивитися відео, надіслане абонентом.

 **Увага:** Навіть у випадку, якщо ви заборонили надсилання відео під час відеодзвінка, цей дзвінок все одно буде оплачуватися як відеодзвінок. Стосовно цін звертайтеся до оператора мережі або постачальника послуг.


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

Дзвінок очікує

Ви можете відповідати на дзвінок під час активного дзвінка, якщо активовано **Дзвінок очікує** в **Інструмен.** > **Установки** > **Дзвінок** > **Дзвінок очікує**.

Щоб відповісти на дзвінок на очікуванні, натисніть . Перший дзвінок буде поставлено на очікування.



Щоб переключитися між двома дзвінками, виберіть **Перекл.** Виберіть **Опції** > **Перевести**, щоб з'єднати вхідний дзвінок або дзвінок на очікуванні з 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, якими ви можете користуватися під час голосового дзвінка, є послугами мережі. Виберіть **Опції** під час дзвінка, щоб скористатися деякими з наступних опцій: **Без звуку** або **Увім.звук**, **Відповісти**, **Відхилити**, **Переключитися**, **Утримувати** або **Зняти з утримуван.**, **Увімкнути трубку**, **Увімкн. гучномов.** або **Увімкнути "вільні руки"** (якщо приєднано Bluetooth-сумісні навушники), **Заверш. актив.дзв.** або **Заверш. всі дзвінки**, **Новий дзвінок**, **Конференція** та **Перевести**. Виберіть один з наступних пунктів:

Замінити — Щоб завершити активний дзвінок та замінити його відповіддю на дзвінок, що знаходиться на очікуванні.

Надіслати MMS (лише у мережі UMTS) — Щоб надіслати зображення або відео у мультимедійному повідомленні до іншого учасника дзвінка. Ви можете відредагувати повідомлення або змінити одержувача перед надсиланням. Натисніть , щоб надіслати файл до іншого сумісного пристрою ().

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**), натисніть * декілька разів. Виберіть **Добре**, щоб надіслати тон.

 **Порада!** Ви можете додати тони DTMF у поля **Номер телефону** або **DTMF** у контактній картці.


Опції, наявні під час відеодзвінка



Виберіть **Опції** під час відеодзвінка для доступу до наступних опцій: **Увімкнути** чи **Вимкнути** (аудіо в режимі "Робота"; відео, аудіо чи обидва в режимі "Зображення"), **Увімкнути трубку** (якщо підключено Bluetooth-сумісні навушники), **Увімкн. гучномов.** чи **Увімкнути "вільні руки"** (тільки режим "Робота" і якщо підключено Bluetooth-сумісні навушники), **Заверш. актив.дзв.**, **Змінити порядок**, **Збільшити масштаб/Зменшити масштаб** (тільки режим "Зображення") і **Підказка**.




Протокол


Недавні дзв.

Щоб переглянути телефонні номери пропущених, отриманих та набраних дзвінків, натисніть  і виберіть **Особисте** > **Протокол** > **Недавні дзв..** Телефон реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у випадку, якщо мережа підтримує ці функції, а також якщо телефон увімкнено і він знаходиться в межах зони покриття вашої мережі.


 **Порада!** Коли ви бачите нотатку про пропущені дзвінки в режимі очікування, 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 очистити окрему подію, відкрийте реєстр, перейдіть до неї та натисніть .

Тривалість дзвінка


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

Щоб встановити відображення тривалості дзвінка на дисплеї під час кожного активного дзвінка, виберіть **Особисте** > **Протокол** > **Опції** > **Установки** > **Показ. тривал. дзв..** Виберіть **Так** чи **Ні**.

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




Щоб обнулити таймери тривалості дзвінків, виберіть **Опції** > **Очистити таймери**. Для цього вам потрібен код блокування, див. 'Захист', 'Телефон і SIM' на стор. 127.



Пакетні дані

Щоб переглянути кількість даних, надісланих і отриманих під час з'єднання пакетної передачі даних, натисніть  та виберіть **Особисте** > **Протокол** > **Пакетні дані**. Наприклад, плата за з'єднання пакетних даних може залежати від кількості надісланих та отриманих даних.

Стеження за усіма подіями зв'язку


Піктограми у **Протокол**:



-  Вхідні
-  Вихідні
-  Пропущені події зв'язку

Щоб переглянути всі голосові та відеодзвінки, текстові повідомлення або з'єднання даних, зареєстровані пристроєм, натисніть , виберіть **Особисте** > **Протокол** і натисніть , 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 профільтрувати загальний протокол, щоб проглянути однотипні події та створити нові контактні картки на основі 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 **Повідомлення > Надіслані**.


Під-події на зразок текстового повідомлення, надісланого кількома частинами, та з'єднання пакетної передачі даних, заносяться в протокол як одна подія. З'єднання з вашою поштовою скринькою, центром мультимедійних повідомлень або веб-сторінками відображаються як з'єднання пакетної передачі даних.

Щоб профільтрувати протокол, виберіть **Опції > Фільтрувати** та фільтр.

Щоб назавжди видалити вміст протоколу, реєстр "Останні дзвінки" та звіти доставки, виберіть **Опції > Очистити протокол**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити цей вибір.

Щоб встановити **Тривал. протоколу**, виберіть **Опції > Установки > Тривал. протоколу**. Події протоколу залишаються в пам'яті телефону впродовж визначеної кількості днів, після чого вони автоматично видаляються, щоб звільнити пам'ять. Якщо ви виберете **Проток. немає**, весь вміст протоколу, реєстр "Останні дзвінки" та звіти про доставку назавжди видаляються.

Щоб переглянути деталі події, у загальному протоколі перейдіть до цієї події і натисніть клавішу прокручування.

 **Порада!** У вікні перегляду деталей можна скопіювати телефонний номер у буфер обміну і вставити його, наприклад, у текстове повідомлення. Виберіть **Опції > Скопіювати номер**.

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



Контакти (Телефонна книга)

Натисніть і виберіть **Контакти**. У **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. 79. Надсилати або отримувати контактну інформацію можна лише за допомогою сумісних пристроїв.

Порада! Регулярно створюйте резервні копії даних з телефону на картку пам'яті. Пізніше можна відновити дані, наприклад, контакти, на телефон. Див. 'Інструмент картки пам'яті' на стор. 21. Ви можете зробити резервні копії своїх контактів з сумісним ПК за допомогою комплекту програм Nokia PC Suite. Див. компакт-диск, що входить до комплекту поставки.

▶ Опції, наявні в **Контакти**: **Відкрити**, **Дзвонити**, **Створити повідомл.**, **Новий контакт**, **Відкрити бесіду**, **Редагувати**, **Видалити**, **Зробити копію**, **Додати до групи**, **Належить групам**, **Познач./**

Скас.позн., Копіювати/Коп. в каталог SIM, Контакти SIM, Іти до веб-адреси, Надіслати, Деталі пам'яті, Установки, Підказка та Вихід.


Збереження імен і номерів

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


Порада! Якщо ви бажаєте обмінятися відео з контактом, введіть адресу SIP цього контакту в поле контактної картки **Веб-адреса**. Введіть SIP-адресу у форматі sip:username@domainname (замість доменного імені можна використати IP-адресу).


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

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

 **Порада!** Щоб додати та редагувати контактні картки, використовуйте програму Nokia Contacts Editor (Редактор контактів Nokia) з комплексу програм Nokia PC Suite. Див. компакт-диск, що входить до комплексу поставки.

Щоб додати до контактної картки зменшене зображення, відкрийте контактну картку, 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. 30.

 **Порада!** Щоб надіслати контактну інформацію, виберіть картку, яку ви бажаєте надіслати. Виберіть **Опції > Надіслати > Як текстове повідом., Як мультимедіа** або **Через Bluetooth**. Див. 'Обмін повідомленнями' на стор. 71 і 'Надсилання даних через з'єднання Bluetooth' на стор. 113.

Стандартні номери та адреси

Ви можете призначити до контактної картки стандартні номери та адреси. Таким чином, якщо контакт має кілька номерів та адрес, Ви легко можете

зателефонувати або надіслати повідомлення контакту на певний номер або адресу. Стандартний номер також використовується для голосових дзвінків.


- 1 У "Контактах" виберіть контакт і натисніть .
- 2 Виберіть **Опції > За умовчанням**.
- 3 Виберіть контакт за умовчанням, до якого ви бажаєте додати номер або адресу, та виберіть **Признач.**
- 4 Виберіть номер та адресу, яку ви бажаєте встановити за умовчанням.


Номер або адреса за умовчанням підкреслені у контактній картці.


Копіювання списку контактів

Якщо телефонні номери збережені на SIM-картці, скопіюйте їх у **Контакти**. Записи, збережені лише на SIM-картці, не відображуються у довіднику контактів, і пристрій не зможе знайти для номера відповідне ім'я при отриманні вхідних дзвінків або повідомлень.

Якщо вставити нову SIM-картку в пристрій і відкрити **Контакти** вперше, пристрій запитав, чи не бажаєте ви скопіювати контактні записи SIM-картки у пам'ять пристрою. Виберіть **Так**, щоб скопіювати записи у довідник контактів.


Щоб скопіювати певні імена та номери з SIM-картки у пристрій, натисніть  і виберіть **Контакти > Опції > Контакти SIM > Каталог SIM**. Виберіть імена, які ви бажаєте скопіювати, та **Опції > Копіюв. в Контакти**.

Щоб копіювати контакти на SIM-картку, натисніть  і виберіть **Контакти**. Виберіть імена, які ви хочете скопіювати, та **Опції > Коп. в каталог SIM** чи **Опції > Копіювати > В каталог SIM**. Копіюються тільки ті поля контактну картки, що підтримуються SIM-карткою.

 **Порада!** ви можете синхронізувати свої контакти з сумісним ПК за допомогою комплекту програм Nokia PC Suite. Див. компакт-диск, що входить до комплекту поставки.

Каталог SIM та інші SIM-послуги

Щоб отримати інформацію стосовно використання послуг SIM-картки, зверніться до свого продавця SIM-картки. Це може бути постачальник послуг, оператор мережі або інший постачальник.

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 певним списком номерів, 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. У 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 ця особа або група абонентів вам телефонує, телефон відтворює вибраний звуковий сигнал (якщо номер телефону того, хто телефонує, надсилається разом зі дзвінком, і ваш телефон його розпізнає).

- 1 Натисніть , щоб відкрити контактну картку або перейдіть до списку "Групи" та виберіть контактну групу.
- 2 Виберіть **Опції** > **Тон дзвінка**. Відкриється список тонів дзвінка.
- 3 Виберіть тон дзвінка, який хочете використовувати для індивідуального контакту або вибраної групи.

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


Створення груп контактів

-  Опції, наявні у списку "Групи": **Відкрити**, **Нова група**, **Видалити**, **Перейменувати**, **Тон дзвінка**, **Деталі пам'яті**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.
- 1 В списку **Контакти** натисніть , щоб відкрити список "Групи".
 - 2 Виберіть **Опції** > **Нова група**.
 - 3 Введіть назву групи або скористайтеся стандартною назвою **Група ...** та виберіть **Добре**.
 - 4 Відкрийте групу та виберіть **Опції** > **Додати членів**.
 - 5 Перейдіть до контакту та натисніть , щоб вибрати 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

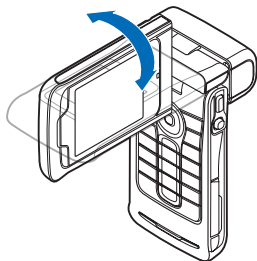
- 1 У списку "Групи" відкрийте групу, яку ви бажаєте змінити.
 - 2 Перейдіть до контакту і виберіть **Опції** > **Видалити з групи**.
 - 3 Виберіть **Так**, щоб видалити контакт з групи.
-  **Порада!** Щоб перевірити, до яких груп належить контакт, перейдіть до цього контакту та виберіть **Опції** >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

Камера і Галерея

Камера

Пристрій Nokia N90 підтримує роздільну здатність фотографування 1600 x 1200 пікселів. Роздільна здатність у цих матеріалах може бути різною.

Для вмикання камери активуйте режим зображень. Див. 'Режим "Зображення"' на стор. 14. Камера активується, і можна буде побачити, як виглядатиме фотознімок.



Попередження!

У режимі "Зображення" неможливо робити екстрені дзвінки, оскільки клавіатура вимикається. Щоб зробити екстрений дзвінок, активуйте режим "Робота".

Якщо камера у **Режим відео**, відкрийте режим зображень, вибравши **Опції > Режим фото**.


Зображення автоматично зберігаються в галереї у форматі .jpeg. Можна також надсилати зображення в мультимедійному повідомленні, як додаток до повідомлення електронної пошти, або ж через з'єднання Bluetooth.

Зйомка у режимі зображень

Щоб настроїти освітлення та колір перш, ніж зробити знімок, натисніть джойстик та виберіть **Спалах, Баланс білого, Експозиція** або **Тон кольору**. Див. 'Установки настройки – настройка кольору та освітлення' на стор. 49.

Щоб вибрати місце зйомки, натисніть джойстик та виберіть **Режим**. Див. 'Режими' на стор. 50.

Ваш пристрій обладнано поворотною камерою, що спрощує зйомку в різних ситуаціях. Камеру можна повертати за і проти годинникової стрілки. Див. 'Режим "Камера"' на стор. 15.

 При фотографуванні можна користуватися наступними опціями: **Режим відео, Іти до Галереї, Установки фото, Режим серії/Звичайний режим, Ввімкнути таймер, Установки** та **Підказка**.

Для фіксування фокусу на об'єкті наполовину натисніть клавішу введення. На дисплеї з'явиться зелений індикатор фіксованого фокусу. Якщо фокус не фіксовано, то з'явиться червоний індикатор. Відпустіть клавішу введення і ще раз натисніть її наполовину. Однак фотознімок можна зробити без фіксації фокусу.

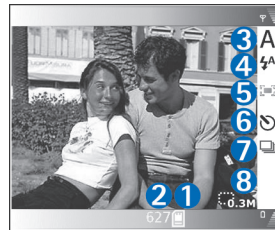
Щоб зробити фотознімок, натисніть клавішу введення. Не рухайте пристрій, поки не буде збережено зображення. Зображення автоматично зберігається до папки **Зображ. і відео** у папці **Галерея**. Див. 'Галерея' на стор. 61.

Порада! Також знімки можна легко робити у режимі "Камера". Див. 'Зйомка у режимі "Камера"' на стор. 52.

Індикатори камери для режиму зображень вказують на наступне:

- Індикатори (1) пам'яті телефону (☑) та картки пам'яті (☑) вказують на те, куди зберігаються зображення.
- Індикатор зображень (2) оцінює кількість зображень залежно від вибраної якості зображення, яка вміститься у пам'ять вашого пристрою або на картці пам'яті.
- Індикатор кадру (3) показує активний кадр. Див. 'Режими' на стор. 50.

- Індикатор спалаху (4) показує, чи спалах налаштовано на режим **Автоматично** (⚡), **Змен. чер. оч.** (👁), **Примусовий** (⚡) або **Вимкнено** (✖).



- Зелений індикатор фокусу (5) відображається, якщо для видошукача фіксовано фокусну точку (невидимий у режимі серійної зйомки).
- Індикатор автотаймера (6) показує, що активовано автотаймер. Див. 'Ви на зображенні – Автотаймер' на стор. 49.
- Індикатор режиму серії (7) показує, що режим серії увімкнено. Див. 'Серійна фотозйомка' на стор. 48.
- Індикатор роздільної здатності (8) показує якість вибраного зображення. Див. 'Регулювання установок фотокамери' на стор. 51

Є наступні ярлики:

- Натискайте джойстик вгору та вниз для збільшення і зменшення масштабу. Індикатор масштабування, що відображається на бічній панелі, показує рівень масштабування.

- Натисніть джойстик, щоб ввести установки **Установки фото**. Див. 'Установки настройки – настройка кольору та освітлення' на стор. 49.
- Натискайте джойстик вліво та вправо для зміни режиму спалаху.

Збереження знятого зображення може тривати довше, якщо змінено установки масштабування, освітлення та кольору.

При фотографуванні візьміть до уваги наступне:

- Рекомендовано утримувати камеру нерухомо обома руками.
- Щоб зробити фотознімки або відеозапис у різній обстановці, скористайтеся відповідним режимом. Див. 'Режими' на стор. 50.
- Щоб відрегулювати освітлення та колір перед фотографуванням, виберіть **Опції > Установки фото > Режим, Спалах, Баланс білого, Експозиція або Тон кольору**. Див. 'Установки настройки – настройка кольору та освітлення' на стор. 49.
- Якість збільшеної фотографії нижча, ніж фотографії, що не було збільшено.
- Камера переходить в режим збереження заряду акумулятора, якщо протягом деякого часу не було натиснуто жодної клавіші. Щоб продовжити робити фотознімки, натисніть клавішу введення.

Після фотографування візьміть до уваги наступне:

- Якщо ви не хочете зберігати зображення, виберіть **Опції > Видалити**.
- Щоб повернутися до видошукача і зробити новий фотознімок, наполовину натисніть клавішу введення.
- Щоб надіслати зображення **Як мультимедія, Як ел. повідомлен.** чи **Через Bluetooth**, виберіть **Опції > Надіслати**. Докладнішу інформацію див. у розділі 'Обмін повідомленнями' на стор. 71 та 'З'єднання Bluetooth' на стор. 112. Дана опція недоступна під час активного дзвінка.
- Щоб надіслати зображення іншому учасникові активного дзвінка, виберіть **Опції > Надісл. абоненту**.
- Щоб відредагувати зображення, виберіть **Опції > Змінити**. Див. 'Редагування зображень' на стор. 53.
- Щоб роздрукувати зображення, виберіть **Опції > Друк**. Див. 'Друк зображень' на стор. 64.

Серійна фотозйомка

Виберіть **Опції > Режим серії**, щоб запрограмувати камеру робити серію з шести фотографій. Режим серійної фотозйомки неможливо використовувати з автотаймером. Див. 'Ви на зображенні – Автотаймер' на стор. 49. Фотознімки автоматично зберігаються у папці **Галерея**.

Щоб зробити знімки, натисніть і потримайте клавішу зйомки. Якщо Ви хочете зробити менше, ніж шість знімків, відпустіть клавішу зйомки після потрібної кількості знімків.

Після зйомки фотознімки відображаються у таблиці на головному дисплеї. Для перегляду знімка натисніть джойстик, щоб відкрити фотознімок.

Для повернення до режиму серійної зйомки наполовину натисніть клавішу введення.

Ви на зображенні — Автотаймер

Використовуйте автотаймер для затримки фотографування, щоб сфотографувати і себе. Щоб встановити затримку автотаймера, виберіть **Опції** > **Ввімкнути таймер** > **2 секунди** або **10 секунд**. Щоб активувати автотаймер, виберіть **Ввімкн.** Коли таймер запущено, блимає індикатор автотаймера (🕒) та подається короткий звуковий сигнал. Камера робить фотографію після того, як вичерпається час затримки. Також можна використовувати автотаймер у режимі серійної фотозйомки. Див. 'Серійна фотозйомка' на стор. 48.

💡 **Порада!** Виберіть **Опції** > **Ввімкнути таймер** > **2 секунди**, щоб при фотографуванні ваша рука не рухалася.

Спалах

При використанні спалаху дотримуйтеся безпечної відстані. Не використовуйте спалах на невеликій відстані до людей чи тварин. Не закривайте спалах під час фотографування.

Камера оснащена світлодіодом спалаху для фотографування в умовах поганого освітлення. Наявні такі режими спалаху: **Автоматичн.** (🔦), **Змен. чер. оч.** (👁), **Примусовий** (⚡) та **Вимкнено** (🚫).

Для використання спалаху виберіть **Опції** > **Установки фото** > **Спалах** > **Примусовий**.

Якщо спалах налаштовано на **Вимкнено** або **Автоматичн.** в умовах хорошого освітлення, при фотографуванні спалах все-таки слабо блимне. Це дозволяє об'єкту знімка бачити, коли робиться знімок. На самому фотознімку ефект спалаху буде відсутній.

Якщо спалах налаштовано на **Змен. чер. оч.**, то на знімку буде зменшено ефект почервоніння очей.

Установки настройки – настройка кольору та освітлення

Щоб камера відтворювала кольори та освітлення точніше або щоб додати ефекти до фотознімків чи відеозаписів, виберіть **Опції** > **Установки фото** чи **Установки відео** і виберіть з наступного:

Режим — Виберіть режим, що відповідає оточенню, у якому робляться знімки. Див. 'Режими' на стор. 50. Кожен кадр має власні установки освітлення, встановлені відповідно до певного типу обстановки.

Спалах (тільки для зображень) — Налаштуйте спалах на **Автоматичн.**, **Змен. чер. оч.**, **Примусовий** або **Вимкнено**. Див. 'Спалах' на стор. 49.

Баланс білого — Виберіть зі списку поточні умови освітлення. Це дозволить камері точніше відтворювати кольори.

Експозиція (тільки для зображень) — Визначення часу експозиції для камери.

Тон кольору — Виберіть зі списку кольоровий ефект.


Дисплей змінить вигляд відповідно до змінених установок і відобразить, як вони вплинуть на фотознімки чи відеозаписи.


Коли ви закриєте камеру, установки буде скинуто до стандартних. Якщо ви виберете новий режим, установки буде замінено на установки вибраного режиму. Див. 'Режими' на стор. 50. Однак якщо потрібно змінити установки налаштування, ви можете змінити їх після вибору режиму.

Режими


За допомогою режиму можна встановити правильні установки кольору й освітлення для поточного середовища. Виберіть правильний режим фотографування чи відеозйомки зі списку режимів. Установки кожного режиму було встановлено відповідно до певного стилю чи середовища, в якому проводиться фотографування. Виберіть **Опції** > **Установки фото/Установки відео** > **Режим**:


Режими відео


Звичайний () (за замовчуванням) — використовуйте цей режим за будь-яких умов.

Ніч () — використовуйте цей режим за умов слабого освітлення.

Режими зображень

Автоматичний () (за замовчуванням) — використовуйте цей режим за будь-яких умов.

Режим зблизька () — використовуйте цей режим для зйомки крупним планом.

Ніч () — використовуйте цей режим за умов слабого освітлення.

Спорт (🏃) — використовуйте цей режим для зйомки об'єктів, що швидко рухаються. Зверніть увагу, що при використанні цього режиму роздільна здатність зображення знижується з 1600x1200 до 800x600. Див. **Якість фото**, 51.

Портрет (👤) — використовуйте цей режим для зйомки портретів, наприклад, знімків облич або ж людей, що сидять.

Пейзаж (🏞️) — використовуйте цей режим для зйомки віддалених об'єктів.

Визнач. корист. (👤) — використовуйте цей режим для створення індивідуального режиму з власними установками спалаху, балансом білого, значенням експозиції і тонів кольору.

При фотографуванні за замовчуванням встановлюється режим **Автоматичний**. Однак якщо ви виберете **Визнач. корист.** режим, його буде встановлено як режим за замовчуванням.

Якщо ви хочете налаштувати власний режим для певного середовища, виберіть **Визнач. корист.** режим. У користувацькому режимі можна налаштувати опції **Заснов. на режимі**, **Спалах**, **Баланс білого**, **Експозиція**, **Тон кольору** і **Очистити реж. кор.**. Для копіювання установок іншого режиму виберіть **Заснов. на режимі** і потрібний режим.

Регулювання установок фотокамери

Є два типи установок для фотокамери у режимі зображень: установки **Установки фото** і головні установки. Для налаштування установок **Установки фото** див. 'Установки настройки – настройка кольору та освітлення', стор. 49. Коли ви закриєте камеру, установки налаштування буде скинуто до стандартних, проте головні установки залишаться незмінними, поки ви не зміните їх знову. Щоб змінити головні установки, виберіть **Опції > Установки** і виберіть з наступного:

Якість фото—Выс. 2М – Друк (роздільна здатність 1600x1200), **Сер. 0,5М – Ел. п.** (роздільна здатність 800x600) або **Низ. 0,3М – MMS** (роздільна здатність 640x480). Чим краща якість зображення, тим більше пам'яті витрачається на це зображення. Якість збільшеної фотографії нижча, ніж фотографії, що не було збільшено. Якщо ви хочете роздрукувати зображення, виберіть **Выс. 2М – Друк**. Якщо ви хочете надіслати зображення електронною поштою, виберіть **Сер. 0,5М – Ел. п.**. Щоб надіслати зображення як MMS, виберіть **Низ. 0,3М – MMS**.

Додати до альбому — виберіть, щоб зберігати зображення у певний альбом в галереї. Якщо ви виберете **Так**, відкриється список доступних альбомів.

Показ. точ. фокусу (тільки для зображень) — виберіть **Так**, якщо під час фотографування ви хочете бачити на дисплеї фокусну точку.

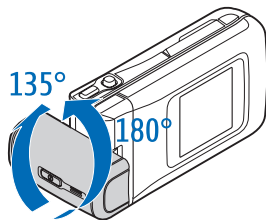
Показувати фото — виберіть **Так**, якщо ви хочете бачити зняті зображення після їх зйомки, або **Ні**, якщо ви хочете відразу продовжити зйомку.

Поточна пам'ять — Виберіть, де зберігати Ваші зображення.

Зйомка у режимі "Камера"

У режимі камери камеру можна активувати і використовувати під час активного дзвінка.

- 1 Щоб активувати режим камери, увімкніть камеру в режимі "Закрито". Див. 'Режим "Камера"' на стор. 15. Клавіатуру буде розблоковано, а на зовнішньому дисплеї з'явиться видошукач.



Для збільшення чи зменшення масштабу рухайте джойстик вправо чи вліво.

- 2 Для фіксування фокусу на об'єкті наполовину натисніть клавішу введення. На дисплеї з'явиться зелений індикатор фіксованого фокусу. Якщо фокус не фіксовано, то з'явиться червоний індикатор. Відпустіть клавішу введення і ще раз натисніть її наполовину. Однак фотознімок можна зробити без фіксації фокусу.
- 3 Щоб зробити фотознімок, повністю натисніть клавішу введення. Фотознімок буде автоматично збережено до галереї. Див. 'Галерея' на стор. 61.

Щоб зберегти фотознімок на дисплеї після зйомки, натисніть і утримуйте клавішу введення. Щоб повернутися до видошукача, відпустіть клавішу введення.

Індикатори режиму камери вказують на наступне:

- Індикатор режиму (1) показує активний режим. Див. 'Режими', стор. 50.
- Індикатори (2) пам'яті телефону (📁) та картки пам'яті (SD) вказують на те, куди зберігаються зображення.



- Індикатор зображень (3) оцінює кількість зображень залежно від вибраної якості зображення, яка вміститься у пам'ять вашого пристрою або на картці пам'яті.
- Зелений індикатор фокусу (4) відображається, якщо для видошукача фіксовано фокусну точку.
- Індикатор автотаймера (5) показує, що автотаймер активовано. Див. 'Ви на зображенні — Автотаймер' на стор. 49.
- Індикатор спалаху (6) показує, чи спалах налаштовано на режим **Автоматично** (A), **Змен. чер. оч.** (☉), **Примусовий** (⚡) або **Вимкнено** (✖). Вибирайте режими спалаху, натискаючи джойстик вгору або вниз. Режим спалаху відображається у робочому вікні на дисплеї.
- Індикатор масштабування (7) показує рівень масштабування. Натискайте джойстик вліво та вправо для збільшення і зменшення масштабу.
- Індикатор джойстика (⬇️) (8) показує, що доступне меню **Опції**. Натисніть джойстик, щоб відкрити меню **Опції**.

Щоб закрити камеру у режимі "Камера", поверніться до режиму "Закрито", повернувши камеру. Див. 'Режим "Закрито"' на стор. 13.

Опції режиму "Камера"

Щоб налаштувати установки зображення, натисніть джойстик і виберіть з наступних опцій:

Режими зйомки — щоб вибрати відповідний режим для обстановки під час фотографування. Див. 'Режими' на стор. 50.

Перевернути — щоб повернути зображення на 180 градусів. Ця опція необхідна, наприклад, для зйомки автопортрету; коли ви повертаєте об'єкти камери до себе, то видошукач перевернуто.

Автотаймер — щоб увімкнути автотаймер. Виберіть **2 секунди** чи **10 секунд**.

Значення експон. — щоб настроїти яскравість фотознімка.

Установки — щоб настроїти установки **Якість зображення**, **Поточна пам'ять** і **Показувати фото**. Див. 'Регулювання установок фотокамери' на стор. 51.

Редагування зображень

Щоб відредагувати зображення після зйомки чи відредагувати зображення, збережене в **Галерея**, виберіть **Опції** > **Змінити**. Програму **Галерея** можна відкрити у режимі зображень чи у режимі "Робота".

▶ Опції, наявні у головному вікні редагування:
Застосувати ефект, **Завершити зміни**, **Зняти**, **Надіслати**, **Повний екран/Звичайний екран**, **Збільшити/Зменшити**, **Зберегти**, **Друкувати** та **Підказка**.

Виберіть **Застосувати ефект**, щоб, наприклад, обрізати чи повернути зображення; налаштувати яскравість, колір, контраст і роздільну здатність; а також додати до зображення ефекти, текст, "кліп-арт" чи рамку.

Щоб обрізати зображення, виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Обрізка**. Виберіть **Вказати вручну**, щоб обрізати зображення вручну, або виберіть заздалегідь визначений розмір зі списку. Якщо Ви виберете **Вказати вручну**, у лівому верхньому кутку зображення з'явиться хрестик. Для переміщення джойстика і вибору області для обрізання натискайте джойстик. Виберіть **Встанов.** У правому нижньому кутку з'явиться ще один хрестик. Ще раз виберіть область для обрізання і виберіть **Обрізка**. Вибрані області сформулюють обрізане зображення.

Щоб зменшити ефект червоних очей на знімку, виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Змен. червон. очей**. Пересуньте хрестик на око і натисніть джойстик. На дисплеї з'явиться петля. Щоб налаштувати її розмір відповідно до розміру ока, натискайте джойстик. Натисніть джойстик, щоб зменшити ефект червоних очей.

Щоб додати до зображення "кліп-арт", виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Шаблон**. Виберіть зі списку об'єкт для додавання і натисніть джойстик.

Щоб перемістити, повернути чи змінити розмір об'єкту, виберіть **Опції** > **Перемістити, Змінити розмір** чи **Обертати**.

Щоб додати до зображення текст, виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Текст**. Введіть текст і виберіть **Добре**. Щоб відредагувати текст, виберіть **Опції** > **Перемістити, Змінити розмір, Обертати** чи **Обрати кольор**.

Закладки в режимі відкритої панелі:

- Щоб переглянути зображення у режимі повного екрана, натисніть *****. Для повернення до звичайного режиму ще раз натисніть *****.
- Щоб повернути зображення за чи проти годинникової стрілки, натисніть **1** і **3**.
- Щоб збільшити чи зменшити зображення, натискайте **5** і **0**.

Підказки з фотографування

Завдяки можливостям поворотної камери зйомка в різних ситуаціях буде простішою. Камеру можна повертати за чи проти годинникової стрілки. Див. 'Режим "Камера"' на стор. 15.

Якість зображення

Використовуйте відповідний режим якості фотознімків. Камера має три режими якості

зображення (**Выс. 2М – Друк, Сер. 0,5М – Ел. п.** та **Низ. 0,3М – MMS**). Використовуйте установки **Выс. 2М – Друк** для отримання фотографій найвищої якості. Однак зверніть увагу, що для зйомки зображень кращої якості потрібно більше пам'яті. Для MMS та вкладень до електронних повідомлень необхідно використовувати установки **Сер. 0,5М – Ел. п.** або **Низ. 0,3М – MMS**. Щоб вказати якість у режимі зображення для камери, виберіть **Опції > Установки**.

Фон

Використовуйте просте фонове зображення.

Для портретів та інших знімків з людьми уникайте зйомки людини на мішаному, складному фоні, який може відвертати увагу від об'єкта зйомки. Якщо ви не можете виконати ці умови, то змістіть об'єкт зйомки чи змініть своє положення. Підійдіть ближче до об'єкта, щоб портрет вийшов більш чітким.

Глибина

Знімаючи пейзажі і ландшафти, додайте зображенням глибини, розмістивши на передньому плані якісь об'єкти. Однак зверніть увагу, що якщо об'єкт на передньому плані знаходиться надто близько до камери, то він виглядатиме розмитим.

Умови освітлення

Зміна джерела, інтенсивності і напрямку освітлення може суттєво змінити знімок. Нижче наведено деякі типові умови освітлення:

- **Джерело світла за об'єктом.** Уникайте розміщення об'єкта зйомки перед сильним джерелом світла. Якщо джерело світла видно на дисплеї або воно знаходиться за об'єктом зйомки, отриманий фотознімок матиме слабку контрастність, може вийти надто темним чи міститиме небажані світлові ефекти. Ви також можете скористатися спалахом, щоб висвітлити тіні. Див. 'Спалах' на стор. 49.
- **Бічне освітлення об'єкта.** Сильне бічне світло може створювати вражаючі ефекти, проте може бути надто жорстким, і знімок вийде надто контрастним.
- **Джерело світла перед об'єктом.** Сильне сонячне світло примушує об'єктів зйомки приплющувати очі. Також може надто зрости контрастність знімка.
- **Оптимальне освітлення** можна отримати, якщо є багато розсіяного м'якого світла, наприклад, у світлий день з невеликими хмарками чи у сонячний день в затінку дерев.

Запис відео

Для вмикання камери і вишукача на головному дисплеї активуйте режим зображень. Див. 'Зйомка у режимі зображень' на стор. 46. Камера активується, і можна побачити, як виглядатиме відеокліп.

Якщо камера у **Режим фото**, відкрийте вікно відеозаписувача, вибравши **Опції** > **Режим відео**.

Щоб настроїти освітлення та колір перш, ніж знімати відео, натисніть джойстик та виберіть **Баланс білого** або **Тон кольору**. Див. 'Установки настройки – настройка кольору та освітлення' на стор. 49.

Щоб вибрати місце зйомки, натисніть джойстик та виберіть **Режим**. Див. 'Режими' на стор. 50.

▶ При зйомці відео можна користуватися наступними опціями: **Режим фото**, **Йти до Галереї**, **Установки відео**, **Установки і Підказка**.

- 1 Натисніть клавішу введення, щоб почати запис. На дисплеї відобразиться піктограма запису ● . Світлитиметься індикатор спалаху і звучатиме сигнал, вказуючи на те, що записується відеокліп. На самому відеозаписові ефект спалаху відсутній.
- 2 Щоб тимчасово припинити записування у будь-який момент, виберіть **Пауза**. На дисплеї блиматиме піктограма паузи ■■. Відеозапис автоматично зупиняється, якщо запис встановлено

на паузу та жодну клавішу не було натиснуто протягом однієї хвилини.

- 3 Виберіть **Продовж.**, щоб продовжити запис.
- 4 Виберіть **Стоп** або натисніть клавішу введення, щоб зупинити запис. Відеокліп автоматично зберігається до папки **Зображ. і відео** в **Галерея**. Див. 'Галерея' на стор. 61.

Індикатори відеозапису позначають наступне:

- Індикатори (1) пам'яті телефону (📶) та картик пам'яті (SD) вказують на те, куди зберігаються відеокліпи.
- Індикатор тривалості поточного відеокліпу (2) показує час, що вичерпався, та час, що залишився.
- Індикатор кадру (3) показує активний кадр. Див. 'Режими' на стор. 50.
- Індикатор мікрофона (4) показує, що мікрофон вимкнено.
- Індикатор формату файла (5) вказує формат відеокліпу відповідно до вибраної якості відео.
- Індикатор якості відео (6) відображає вибрану якість відеокліпу. Див. 'Установки відео' на стор. 57



Є наступні ярлики:

- Натискайте джойстик вгору чи вниз для збільшення чи зменшення масштабу. Індикатор масштабування, що відображається на бічній панелі, показує рівень масштабування.
- Натисніть джойстик, щоб ввести установки **Установки відео**. Див. 'Установки настройки – настройка кольору та освітлення' на стор. 49.




Після закінчення запису відеокліпу:

- Щоб негайно відтворити щойно записаний відеокліп, виберіть **Опції > Відтворення**.
- Якщо ви не хочете зберігати відеокліп, виберіть **Опції > Видалити**.
- Щоб повернутися до видошукача та зробити новий відеозапис, натисніть клавішу введення.
- Щоб надіслати відеокліп **Як мультимедіа**, **Як ел. повідомлен.** чи **Через Bluetooth**, виберіть **Опції > Надіслати**. Докладнішу інформацію див. у розділі 'Обмін повідомленнями' на стор. 71 та 'З'єднання Bluetooth' на стор. 112. Дана опція недоступна під час активного дзвінка.
- Щоб надіслати відеокліп іншому учасникові активного дзвінка, виберіть **Опції > Надісл. абоненту**.
- Щоб відредагувати відеокліп, виберіть **Опції > Редагувати**. Див. 'Редагування відеокліпів' на стор. 58.

Установки відео

Є два типи установок відеозаписувача у режимі зображень: установки **Установки відео** і головні установки. Для налаштування установок **Установки відео** див. 'Установки настройки – настройка кольору та освітлення', стор. 49. Коли ви закриєте камеру, установки налаштування буде скинуто до стандартних, проте головні установки залишаться незмінними, поки ви не зміните їх знову. Щоб змінити головні установки, виберіть **Опції > Установки** і виберіть з наступного:

Авто запис — виберіть **Ввімкнено**, якщо ви хочете записувати і зображення, і звук.

Якість відео — настройте якість відеокліпу на **Висока**, **Звичайна** чи **Для надсилання**. Якість позначається однією з наступних піктограм:  (Висока),  (Звичайна) чи  (Обмін). Якщо ви вибрали **Висока** чи **Звичайна**, тривалість відеозапису обмежується наявним обсягом картки пам'яті та тривалістю до однієї години на один відеокліп. Щоб переглянути відеокліп на телевізорі чи ПК, виберіть якість відеозапису **Висока**, з роздільною здатністю CIF (352x288) і форматом файлу .mp4. Відеокліпи, збережені у форматі .mp4, неможливо надіслати у мультимедійному повідомленні. Щоб переглядати відеокліп на мобільних телефонах, виберіть якість відеозапису **Звичайна**, з роздільною здатністю QCIF (176x144) і форматом файлу 3gp. Щоб надіслати


відеокліп у мультимедійному повідомленні, виберіть якість відеозапису **Для надсилання**, з роздільною здатністю QCIF (176x144) і форматом файлу 3gp. Див. 'Обмін відео' на стор. 33. Розмір відеокліпу обмежено до 300 Кб (що приблизно дорівнює 20 секундам тривалості) таким чином, що його можна надсилати на сумісний пристрій як мультимедійне повідомлення. Проте деякі мережі можуть підтримувати надсилання мультимедійних повідомлень з максимальним розміром 100 Кб. Щоб отримати більш докладну інформацію, зверніться до постачальника послуг.

Додати до альбому — виберіть, щоб зберігати зображення у певний альбом в **Галерея**. Якщо ви виберете **Так**, відкриється список доступних альбомів.

Показувати відео — Якщо Ви виберете **Так**, ви зможете продивитись знате відео відразу після записування, вибравши в камері **Опції** > **Відтворення**. Якщо ви виберете **Ні**, можна буде негайно записати нове відео.

Поточна пам'ять — Вкажіть стандартну пам'ять для збереження: пам'ять телефону або картку пам'яті.

Якщо пам'ять телефону закінчується, якість записування може погіршитись. Щоб звільнити пам'ять, перемістіть дані на сумісну картку пам'яті або до ПК чи видаліть дані.

 **Порада!** Ви можете встановити, щоб камера використовувала сумісну картку пам'яті для збереження відео, вибравши **Опції** > **Установки** > **Поточна пам'ять** > **Картка пам'яті**.

Редагування відеокліпів



Відео кліпи можна редагувати у програмі **Галерея** у режимі Fold open чи в режимі зображень. Див. 'Зйомка у режимі зображень' на стор. 46 і 'Галерея' на стор. 61.

Для редагування відеокліпів і створення індивідуальних відеокліпів перейдіть до відеокліпу і виберіть **Опції** > **Редагувати**. Ви можете створювати власні відеокліпи шляхом комбінування та монтажу відеокліпів і додаванням зображень, аудіокліпів, переходів та ефектів. Переходи – це візуальні ефекти, які можна додавати до початку чи кінця відеокліпу або між відеокліпами.

В редакторі відео можна побачити дві часові шкали: часова шкала відеокліпу і часова шкала аудіокліпу. При додаванні до відеокліпу зображень, тексту чи переходів вони відображаються на часовій шкалі відео. Натискайте клавішу прокручування вправо чи вліво для переміщення на часових шкалах. Щоб переключатися між часовими шкалами, натискайте клавішу прокручування вгору або вниз.

Редагування відео, аудіо, зображень, тексту та переходи

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

У вікні "Редагування відео" можна вставляти відеокліпи, щоб зробити власні відеокліпи, та редагувати кліпи шляхом монтажу та додаванням ефектів. Ви можете додавати зображення та аудіокліпи, змінювати їх тривалість, а також додавати до кліпу текст і переходи. Натисніть  і  для переходу між відео- та аудіокліпами.

Щоб змінити відеокліп, виберіть одну із наступних опцій:

Редагув. відеокліп:

Обрізати — Монтаж відеокліпу у вікні "Монтаж відеокліпу".

Дод. кольор. ефект — Вставляє кольорові ефекти до відеокліпу.

Уповільнити — Зменшує швидкість відеокліпу.

Вимкнути звук/Увімкнути звук — Вмикання або вимикання оригінального звуку відеокліпу.

Перемістити (відображається, тільки якщо вставлено два або більше відеокліпів) — переміщення відеокліпу до вибраного місця.

Видалити — Видаляє відеокліп із відео.

Дублювати — Робить копію вибраного відеокліпу.

Редагувати текст (відображається лише у випадках, коли до відеокліпу було додано текст) — Дозволяє перемістити, видалити або дублювати текст, змінити колір і стиль тексту, визначити тривалість його відображення на екрані або додати ефекти до тексту.

Редаг. зображення (відображається лише у випадках, коли додано зображення) — Дозволяє перемістити, видалити або дублювати зображення, визначити тривалість його відображення на екрані, а також встановити фон або кольоровий ефект для зображення.

Редагув. аудіокліп:

Обрізати — Обрізування звукозапису у вікні обрізування звуку.

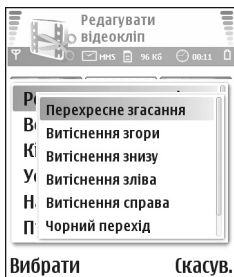
Перемістити (відображається, тільки якщо вставлено два або більше звукозаписів) — Переміщення звукозапису до вибраного розташування.

Встанов. тривалість — Зміна тривалості звукозапису.

Видалити — Видалити звукозапис із відео.

Дублювати — Копіювання вибраного звукозапису.

Редагув. перехід — Існують три типи переходів: на початку відео, наприкінці відео та між відеокліпами. Перехід на початку може бути вибраний, коли активовано перший відеоперехід.



Вставити:

Відеокліп — Вставляє вибрані відеокліпи. Зменшене зображення відеокліпу відображається у вікні "Головне". Зменшене зображення містить перше не чорне-біле вікно відеокліпу. Також відображаються назва та тривалість вибраного відеокліпу.


Зображення — Вставляє вибране зображення. Зменшене зображення відображається у вікні "Головне".

Текст — Вставляє текст до відеокліпу. Ви можете вставити титри, субтитри чи список учасників створення кліпу.

Аудіокліп — Вставляє вибрані аудіокліпи. Назва та тривалість вибраного аудіокліпу відображаються у вікні "Головне".

Новий аудіокліп — Записує новий звукозапис до вибраного місця.

Кінофільм — Попередній перегляд кіно у режимі повного екрану чи у вигляді зменшеного зображення, збереження кіно, або ж обрізання кіно до відповідного розміру для надсилання у мультимедійному повідомленні.

 **Порада!** Щоб зробити миттєвий знімок відеокліпу, виберіть **Опції** > **Зроб. копію кадру** у вікнах "Попередній перегляд" для зменшеного зображення або "Монтаж".

Щоб вирізати відеокліп або звукозапис, перемістіться до потрібного часу та виберіть **Опції** > **Редагув. відеокліп** > **Обрізати** або **Опції** > **Редагув. аудіокліп** > **Обрізати**. У вікні обрізування відеокліпу чи звукозапису виберіть **Опції** > **Початок**, щоб позначити початок відеозапису або звукозапису, Щоб позначити кінець відеозапису або звукозапису, виберіть **Опції** > **Кінець**. Щоб відтворити обрізаний відеокліп, виберіть **Опції** > **Грати познач. част.** Щоб зберегти зміни, натисніть **Готово**.

Щоб зберегти відеокліп, у головному вікні редагування відео виберіть **Опції** > **Кінофільм** > **Зберегти**. Щоб вказати **Активна пам'ять**, виберіть **Опції** > **Установки**. Стандартна пам'ять і є пам'яттю телефону.


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

Щоб надіслати відео, виберіть **Надіслати** > **Як мультимедіа**, **Як ел. повідомлен.** або **Через Bluetooth**. Щоб отримати інформацію стосовно максимального розміру мультимедійного повідомлення, яке можна надіслати, зверніться до свого постачальника послуг. Якщо відеокліп занадто великий для надсилання у мультимедійному повідомленні, з'явиться символ ✉. Виберіть **Опції** > **Кінофільм** > **Редагувати для MMS**, щоб обрізати відео.







Порада! Якщо ви хочете надіслати відеокліп, розмір якого більший за максимальний розмір мультимедійного повідомлення, дозволений постачальником послуг, цей кліп можна надіслати через Bluetooth. Див. 'Надсилання даних через з'єднання Bluetooth' на стор. 113. Ви також можете переслати свої відеокліпи через Bluetooth до комп'ютера, обладнаного Bluetooth, або за допомогою зчитувача карток пам'яті (аксесуар).

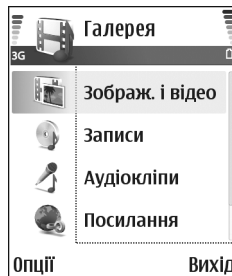


Галерея

Щоб зберегти та організувати ваші зображення, відео кліпи, аудіокліпи, списки записів і потокові посилання, в режимі "Робота" натисніть  та виберіть **Галерея**. Щоб відкрити галерею у режимі зображень, виберіть **Опції** > **Йти до Галереї**. У режимі "Зображення" доступна тільки папка **Зображ. і відео**.


Порада! Щоб у режимі "Зображення" переключитися з **Галерея** на камеру, виберіть **Камера**.


Виберіть **Зображ. і відео** , **Записи** , **Аудіокліпи** , **Посилання**  або **Усі файли**  і натисніть , щоб відкрити його.





Ви можете переглядати і відкривати папки, позначати, копіювати і перемішувати об'єкти до папок. Звукові записи, відеокліпи, файли з розширенням .ram і потокові посилання відкриваються і відтворюються

у програмі RealOne Player. Див. 'RealPlayer' на стор. 65. Ви можете також створювати альбоми і позначати, копіювати й додавати об'єкти до альбомів. Див. 'Альбоми' на стор. 63.




 **Порада!** Ви можете переносити зображення зі свого телефону на сумісний ПК за допомогою програми Nokia Phone Browser (Телефонний браузер Nokia) з комплекту програм Nokia PC Suite. Див. компакт-диск з комплекту поставки пристрою.

Натисніть , щоб відкрити файл. Відеокліпи, музика й аудіокліпи буде відкрито у програмі **RealPlayer**. Див. 'Перегляд зображень і відеокліпів' на стор. 62.


Щоб скопіювати чи перемістити файли на картку пам'яті або в пам'ять телефону, виберіть файл і **Опції** > **Упорядкувати** > **Копіюв. на к. пам'яті/Переміс. на к. пам'яті** або **Копіювати у телефон/Переміст. у телефон**. Файли, збережені на картці пам'яті, позначаються позначкою .

Щоб завантажити файли до **Галерея** в одну з головних папок, використовуючи браузер, виберіть піктограму завантаження, наприклад () , щоб завантажити зображення. Відкриється браузер, і ви зможете вибрати закладку для сторінки, з якої буде проводитись завантаження.

Перегляд зображень і відеокліпів

Фотознімки та відеокліпи, зроблені за допомогою камери, зберігаються у папці **Зображ. і відео** в меню **Галерея**. Якість відеокліпу позначається однією з наступних піктограм:  (Висока),  (Звичайна) і  (Для обміну). Додаткову інформацію стосовно модемного з'єднання див. у 'Установки відео', стор. 57. Ви також можете отримати зображення чи відеокліпи в мультимедійному повідомленні, як додаток до електронної пошти або через з'єднання Bluetooth. Щоб мати змогу переглянути отримане зображення чи відеокліп у галереї чи через медіа-програвач, необхідно зберегти це зображення чи кліп у пам'яті телефону або на картці пам'яті.

Відкрийте папку **Зображ. і відео** в **Галерея**. Зображення і відеокліпи відображаються у вигляді закритого ланцюжка й упорядковані за датою створення. На дисплеї відображається кількість файлів. Щоб переглядати файли, натискайте клавішу прокручування вгору або вниз. Щоб переглянути файли у ланцюжку, натисніть клавішу прокручування вгору чи вниз і утримуйте. Щоб перемістити декілька файлів за один раз, прокрутіть ліворуч або праворуч.

 **Порада!** Для навігації та відкриття файлів у режимі зображень використовуйте джойстик.

▶ В головному вікні **Зображ. і відео** є наступні опції: **Відкрити** (тільки зображення), **Грати** (тільки відео), **Надіслати**, **Перейти до Камери**, **Додати до альбому**, **Альбоми**, **Друк** (тільки зображення), **Редагувати**, **Видалити**, **Упорядкувати**, **Познач./Скас.позн.**, **Підказка** та **Вихід**.

Щоб відредагувати фотознімок чи відеокліп, виберіть **Опції** > **Редагувати**. Відкриється редактор зображень чи редактор відео.

Щоб додати зображення чи відеокліп до альбому в галереї, виберіть **Опції** > **Додати до альбому**. Див. 'Альбоми' на стор. 63.

Щоб створити власні відеокліпи, виберіть один чи кілька відеокліпів у галереї, а потім виберіть **Опції** > **Редагувати**. Див. 'Редагування відеокліпів' на стор. 58.

▶ Опції, доступні при перегляді зображень, такі: **Збільшити**, **Надіслати**, **Додати до альбому**, **Встан. як шпалери**, **Дод. до контакту**, **Друк**, **Змінити**, **Видалити**, **Перейменувати**, **Дивитися деталі**, **Дод. до Вибраного**, **Підказка** та **Вихід**.

Щоб роздрукувати зображення за допомогою принтера, приєданого до пристрою або зберегти їх на мультимедійній картці для пізнішого друку за допомогою сумісного пристрою, виберіть **Опції** > **Друк**. Див. 'Друк зображень' на стор. 64.

Щоб масштабувати зображення, виберіть **Опції** > **Збільшити**. Позначка коефіцієнту масштабування з'явиться у верхній частині дисплея. Коефіцієнт масштабування зображення не зберігається постійно.

Щоб видалити зображення чи відеокліп, натисніть **С**.

Альбоми

За допомогою альбомів ви можете зручно керувати зображеннями та відеокліпами. Для перегляду списку альбомів у папці **Зображ. і відео** виберіть **Опції** > **Альбоми**. Альбоми відображаються в алфавітному порядку. Щоб переглянути вміст альбому, натисніть клавішу прокручування.

Щоб створити новий альбом, виберіть **Опції** > **Новий альбом**. Введіть назву нового альбому і виберіть **Добре**.

Щоб додати зображення чи відеокліп до альбому в галереї, перейдіть до потрібного зображення чи відеокліпу і виберіть **Опції** > **Додати до альбому**. Відкривається список альбомів. Виберіть потрібний альбом і натисніть клавішу прокручування.

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

Графіка

Друк зображень

Ви можете друкувати зображення за допомогою програми **Друк зображ.**, вибравши функцію друку в галереї, камері, редакторі зображень, програмі перегляду зображень чи режимі активного очікування.

Використовуйте **Друк зображ.**, щоб надрукувати зображення з використанням кабелю даних, Bluetooth або картки пам'яті.

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



Увага: Щоб друкувати на PictBridge-сумісному принтері, виберіть функцію друку, перш ніж з'єднатися за допомогою USB-кабелю.

Виберіть зображення для друку і **Опції** > **Друк**.

Вибір принтера

При першому використанні **Друк зображ.** після вибору зображення з'явиться список доступних пристроїв для друку. Виберіть принтер, який ви хочете

використовувати. Принтер налаштовано як стандартний.

Якщо ви підключилися до PictBridge-сумісного USB-принтера за допомогою кабелю CA-53 з комплекту поставки пристрою, принтер відобразиться автоматично.

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

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

Попередній перегляд друку

Вікно попереднього перегляду відкривається тільки якщо ви починаєте друк зображення з галереї чи режиму активного очікування.

Вибрані зображення відобразяться з використанням завчасно запрограмованих виглядів. Щоб змінити вигляд, натискайте клавішу прокручування вправо і вліво, щоб проглянути наявні шаблони для вибраного принтера. Якщо зображення не вміщається на одній сторінці, натискайте клавішу прокручування вгору та вниз, щоб відобразити додаткові сторінки.

▶ Опції, наявні у вікні "Попередній перегляд друку": **Друк**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.

Установки друку

Наявні опції установок можуть різнитися залежно від можливостей вибраного пристрою друкування.

Щоб встановити стандартний принтер, виберіть **Опції > Стандартн. принтер**.

Щоб вибрати формат паперу, виберіть **Формат паперу**, виберіть формат паперу зі списку, а потім **Добре**. Виберіть **Скасув.**, щоб повернутися до попереднього вікна.



RealPlayer™

Натисніть **⚙** і виберіть **RealPlayer**. За допомогою **RealPlayer**, Ви можете відтворювати відеокліпи, аудіокліпи та списки програвання або потокові медіа файли "по повітрю". Ви можете активувати потокове посилання під час перегляду веб-сторінок або зберегти його до пам'яті телефону чи картки пам'яті. Також RealPlayer можна використовувати в режимі "Зображення" з обмеженими функціями клавіш. Див. 'Зйомка у режимі зображень' на стор. 46.

RealPlayer підтримує файли з розширенням .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3, та .wav. Проте **RealPlayer** не обов'язково підтримує усі формати чи версії форматів файлів. Наприклад, **RealPlayer** буде намагатися відкрити всі файли .mp4, але деякі файли .mp4 можуть мати вміст, не сумісний зі стандартами 3GPP і через це не підтримуватися даним пристроєм.



Порада! Ви можете пересилати музичні файли зі свого телефону на свою картку пам'яті, використовуючи програму Nokia Audio Manager з комплекту програм Nokia PC Suite. Див. компакт-диск з комплекту поставки пристрою.

Відтворення відео або аудіокліпів



Попередження: Слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослухування на високому рівні гучності може зашкодити Вашому слуху.




Опції, наявні у **RealPlayer** при виборі кліпу: **Грати/Продовжити**, **Повний екран/Повний екран**, **Зупинити**, **Вимкнути звук/Увімкнути звук**, **Деталі кліпу**, **Надіслати**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.



- 1 Щоб відтворити медіа-файл, збережений у пам'яті телефону або на картці пам'яті, виберіть **Опції > Відкрити** та виберіть:

Останні кліпи, щоб відтворити один з останніх шести файлів, відтворених за допомогою **RealPlayer**.



Збережений кліп, щоб відтворити файл, збережений у **Галерея**. Див. 'Галерея' на стор. 61.


Аудіо з карт. пам'яті, щоб створити список записів та відтворити файл, збережений в картці пам'яті. Див. 'Створення списку записів' на стор. 66.

- 2 Перейдіть до файла і натисніть , щоб відтворити файл.







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

Піктограми в **RealPlayer**:  — повторити;

 — довільно;  — повторити та довільно

і  — гучномовець вимкнено.




Ярлики під час відтворення:

- Щоб перемотати відео вперед, натисніть і потримайте .
- Щоб прокрутити відеокліп назад, натисніть і потримайте .
- Щоб вимкнути звук, натисніть та утримуйте , доки не з'явиться індикатор . Щоб увімкнути звук, натисніть і утримуйте , доки не побачите індикатор .

Створення списку записів

Для створення списку музичних записів у пам'яті телефону чи на картці пам'яті:

- 1 Виберіть **Опції** > **Нов. спис. записів**.
- 2 Виберіть пам'ять, у яку потрібно зберегти музичні записи.
- 3 Введіть назву списку записів.
- 4 Щоб позначити музичні записи, які Ви хочете включити до списку записів, виберіть **Опції** > **Познач./Скас.позн.** > **Позначити** або **Позначити всі**.
- 5 Виберіть **Опції** > **Вибрати виділені**.

 **Порада!** Щоб залишити програму відкритою і продовжити програвання музики у фоновому режимі, натисніть двічі , щоб повернутися до режиму очікування. Щоб повернутися до програми, натисніть  і виберіть **RealPlayer**.

Передача потокового вмісту "по повітрю"

Багато постачальників послуг вимагають використання Internet Access Point (IAP – точка доступу в Інтернет) в якості вашої стандартної точки доступу. Інші постачальники послуг дозволяють використовувати точку доступу WAP.

Точки доступу можна настроїти при першому увімкненні пристрою.

Щоб отримати більш докладну інформацію, зверніться до постачальника послуг.



Увага: В **RealPlayer** можна відкрити лише URL-адресу `rtsp://`. Проте **RealPlayer** розпізнає посилання `http` на файл з розширенням `.ram`.

Щоб передати 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, телефон з'єднається із сайтом та почне завантажувати вміст. Вміст не буде збережено у телефоні.

Отримання установок RealPlayer

Ви можете отримати установки **RealPlayer** як спеціальне текстове повідомлення від оператора мережі або постачальника послуг. Див. 'Дані та установки' на стор. 79. Додаткову інформацію можна отримати у оператора стільникового зв'язку або у постачальника послуг.

Редагування установок RealPlayer

Виберіть **Опції** > **Установки** та з наступних опцій:

Відео, щоб **RealPlayer** автоматично повторював відеокліпи по закінченні їх відтворення.

Аудіо, щоб вибрати, чи повторювати відтворення списку записів та аудіокліпів у списку записів у довільній послідовності.

З'єднання, щоб вибрати, чи використовувати проксі-сервер, змінити стандартну точку доступу та встановити діапазон портів, що використовуються при з'єднанні. Потрібні установки можна отримати від постачальника послуг.



Установки проксі:

- **Використов. проксі** — Щоб використати проксі-сервер, виберіть **Так**.
 - **Адреса проксі-серв.** — Введіть IP-адресу проксі-сервера.
 - **Номер порту проксі** — Введіть номер порту для проксі-сервера.




Глосарій: Проксі-сервери – це проміжні сервери між медіа-серверами та їх користувачами. Вони використовуються деякими постачальниками послуг для додаткового захисту або прискорення доступу до сторінок браузера, які містять аудіо- або відеокліпи.

Установки мережі:






- **Станд. точ. доступу** – Перейдіть до точки доступу, яку Ви бажаєте використовувати для з'єднання з Інтернетом, і натисніть .
- **Час в онлайні** – Встановіть період часу, по закінченню якого **RealPlayer** від'єднуватиметься від мережі після припинення відтворення відеокліпу через посилання мережі, виберіть **Визн. користув.** і натисніть . Введіть потрібний час і виберіть **Добре**.
- **Найнижчий порт UDP** – Введіть найнижчий номер порту з діапазону портів сервера. Стандартне значення становить 6970.
- **Найвищий порт UDP** – Введіть найнижчий номер порту з діапазону портів сервера. Стандартне значення становить 32000. Виберіть **Опції > Додатк. установки**, щоб відредагувати значення частотного діапазону для різних мереж.




Кінорежисер

Щоб створити файли **muvee**, натисніть  і виберіть **Графіка > Режисер**. **muvees** – це короткі, відредаговані відеокліпи, які можуть містити відео, музику та текст. **Швидке muvee** створюється

автоматично програмою **Кінорежисер** після того, як ви вибрали стиль **muvee**. **Кінорежисер** випадково вибирає зображення та використовує стандартну музику та текст відповідно до вибраного стилю. Кожний стиль має свій особистий шрифт тексту, колір, музику та швидкість. У **Індивід. muvee** можна вибрати власні відео та аудіокліпи, зображення і стиль, а також можна додати відкриваюче за закриваюче повідомлення. Ви можете надіслати **muvee** у **MMS**.


Відкрийте **Режисер** і натисніть  або , щоб перейти між вікнами  та . Ви також можете повернутися у головне вікно із вікна , вибравши **Готово**.

Вікно  містить список відеокліпів, які можна **Грати**, **Надіслати**, **Перейменувати** та **Видалити**.

Створення швидкого muvee

- 1 В головному вікні **Кінорежисер** виберіть **Швидке muvee**.
- 2 Виберіть стиль **muvee** зі списку стилів. Створене **muvee** буде збережено до списку **muvee** у вікні **Кінорежисер**. **Muvee** автоматично відтворюється після збереження.



Порада! Щоб завантажити нові стилі до телефону, виберіть **Завант. стилів** () у головному вікні **Кінорежисер**.

Створення індивідуального мувее

- 1 В головному вікні **Кінорежисер** виберіть **Індивід. мувее**.
- 2 Виберіть кліпи для включення до мувее у **Відео, Зображення, Стиль** чи **Музика**.
Після вибору відеокліпів та зображень для визначення порядку відтворення файлів у мувее виберіть **Опції** > **Додаткові опції**. Перейдіть до файлу, який ви хочете перемістити, натискаючи клавішу прокручування. Потім перейдіть до файлу нижче від потрібного для розміщення позначеного файла і натисніть клавішу прокручування. Щоб обрізати відеокліп, виберіть **Опції** > **Вибрати вміст**. Див. 'Вибір вмісту' на стор. 69.
У **Повідомлення** можна додати відкриваючий за закриваючий текст до мувее.
- 3 Виберіть **Створ. мувее** та з наступних опцій:
Мультим. повідомл. – щоб оптимізувати тривалість мувее для надсилання MMS.
Автомат. вибір – щоб включити до мувее усі вибрані зображення та відеокліпи.
Як у музики – щоб встановити тривалість мувее таку саму, як і у вибраного музичного кліпу.
Визн. користувач. – щоб визначити тривалість мувее.
- 4 Виберіть **Опції** > **Зберегти**.

Щоб переглянути індивідуальне мувее, перш ніж його зберігати, у вікні **Попер. пере- гляд мувее** виберіть **Опції** > **Грати**.

Щоб створити нове індивідуальне мувее, використовуючи такі самі установки стилю, виберіть **Опції** > **Переробити**.

Вибір вмісту

Після вибору відеокліпів і зображень для мувее можна відредагувати вибрані відеокліпи. Виберіть **Опції** > **Додаткові опції** > **Опції** > **Вибрати вміст**. Ви можете вибрати фрагменти відеокліпу, які ви хочете включити чи виключити з мувее. Включені, видалені й невидимі фрагменти позначаються кольорами на повзунку під відеоекраном: зеленим для включених, червоним кольором для видалених фрагментів і сірим для невидимих.

Для включення частини відеокліпу до мувее перейдіть до цієї частини і виберіть **Опції** > **Включити**.

Для виключення частини відеокліпу з мувее перейдіть до цієї частини і виберіть **Опції** > **Виключити**.

Щоб **Кінорежисер** довільно включав чи виключав частини відеокліпу, перейдіть до частини і виберіть **Опції** > **Позн. як невидим..**

Щоб виключити кадр з відеокліпу, виберіть **Опції** > **Виключити кадр**.

Щоб **Кінорежисер** довільно включав чи виключав частини відеокліпу, виберіть **Опції** > **Всі невидимі**.

Установки

Виберіть **Установки**, щоб відредагувати наступні опції:


Активна пам'ять – виберіть, де зберігати файли movie.


Роздільна здатність – виберіть роздільну здатність своїх movie.

Станд. назва movie – встановіть стандартну назву своїх movie.





Обмін повідомленнями


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


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


Відкривши вікно **Повідомл.**, можна побачити функцію **Нове повідомл.** і список папок:


 **Вхідні** — містить отримані повідомлення, окрім повідомлень електронної пошти та повідомлень стільникової трансляції. Повідомлення електронної пошти зберігаються в папці **Пошт. скрин.**



 **Мої папки** — для організації повідомлень у папки.




 **Пошт. скрин.** — у папці **Пошт. скрин.** можна зв'язатися 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. 87.

 **Чернетки** — містить чернетки не надісланих повідомлень.



 **Надіслані** — зберігає останні 20 надісланих повідомлень, за винятком повідомлень, надісланих через з'єднання Bluetooth. Щоб змінити кількість повідомлень, що будуть зберігатися, див. 'Інше установки' на стор. 89.


 **Вихідні** — місце тимчасового зберігання повідомлень, які очікують на надсилання.

 **Звіти** () — можна надіслати мережі запит на звіти про доставку надісланих текстових і мультимедійних повідомлень. Отримання звіту про доставку мультимедійного повідомлення, надісланого до електронної адреси, не завжди можливе.

 **Порада!** Відкривши будь-яку із визначених папок, можна переключитися між папками, натиснувши  або .

Щоб ввести і надіслати вашому постачальнику послуг запити на послуги (також відомі як команди USSD), такі як команди активації для послуг мережі, виберіть **Опції** > **Сервісна команда** у головному вікні **Повідомл..**

Стільникова трансляція  дозволяє отримувати від постачальника послуг повідомлення з різних тем, наприклад, прогноз погоди чи стан на дорогах. Щоб отримати інформацію про наявні теми та номери тем, зв'яжіться зі своїм оператором. У головному вікні **Повідомлення** виберіть **Опції** > **Стільникова трансляція**. У головному вікні можна переглянути статус теми, номер теми, її назву та чи було її позначено для  доповнення.


 Опції, наявні в **Стільникова трансляція**: **Відкрити**, **Додати/Видалити**, **Виділити/Зняти виділення**, **Тема**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.




Повідомлення стільникової трансляції не можуть бути отримані у мережах UMTS. З'єднання в системі пакетної передачі даних може перешкоджати отриманню через стільникову трансляцію.

Написання тексту

Традиційне введення тексту

ABC і **abc** позначають вибраний регістр. **Abc** означає, що перша літера слова буде написана у верхньому регістрі, а всі інші літери – автоматично в нижньому. **123** позначає цифровий режим.


Індикатор  з'являється у верхньому правому куті дисплея, коли ви вводите текст традиційним методом.


- Натисніть цифрову клавішу (**1** – **9**) кілька разів поспіль, поки не з'явиться потрібний символ. Під цифровою клавішею існує більше знаків, аніж на ній позначено.
- Щоб вставити цифру, натисніть і утримуйте відповідну цифрову клавішу.
- Щоб переключитися між режимами введення літер і цифр, натисніть та потримайте **#** .
- Якщо наступна літера розташована на тій самій клавіші, що і поточна, чекайте появи курсору (або натисніть  , щоб завершити тайм-аут періоду), а потім введіть літеру.
- Щоб видалити символ, натисніть  .
Щоб видалити кілька символів, натисніть і утримуйте  .

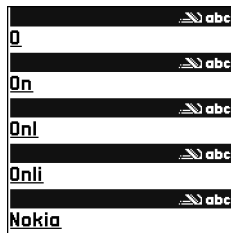
- Найбільш вживані знаки пунктуації знаходяться під **1** . Натисніть **1** кілька разів поспіль, щоб перейти до потрібного пунктуаційного знаку. Натиснувши ***** , ви введете на дисплей список спеціальних символів. Перейдіть до потрібного символу у списку за допомогою клавіші **0** і натисніть **Вибрати**, щоб вибрати символ.
- Щоб вставити пропуск, натисніть **0** . Щоб перемістити курсор на наступний рядок, тричі натисніть **0** .
- Щоб переключатися між регістрами, натискайте **#** .



Інтелектуальне введення тексту — Словник

Ви можете ввести будь-яку літеру одним натисканням клавіші. Інтелектуальне введення тексту базується на вбудованому словнику, до якого також можна додавати нові слова. Коли словник повністю заповнюється, останнє додане слово заміщує найстаріше.

- 1 Щоб активувати інтелектуальне введення тексту, натисніть  і виберіть **Увімкнути словник**.


Це вмикає метод інтелектуального введення тексту для всіх редакторів телефону. При написанні тексту за допомогою методу інтелектуального введення тексту у верхньому правому куті дисплея відображається .





- 2 Введіть потрібне слово, натискаючи клавіші **2** – **9** . Натискайте кожну клавішу лише один раз для однієї літери. Наприклад, щоб написати слово "Nokia", якщо обрано словник англійської мови, натисніть **6** для N, **6** для o, **5** для k, **4** для і та **2** для а. Слово змінюється після кожного натискання клавіші.
- 3 Коли ви закінчили набирати слово і воно набрано вірно, підтвердьте його, натиснувши  або натисніть **0** , щоб додати пробіл. Якщо слово неправильне, натисніть ***** кілька разів, щоб подивитись одне за одним всі знайдені словником подібні слова, або натисніть  та виберіть **Словник > Подібні**.

Якщо після слова з'являється символ ?, то слово, яке потрібно ввести, відсутнє 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 повністю заповнюється, нове слово заміщує найстаріше додане.


4 Почніть вводити наступне слово.

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

Поради стосовно використання інтелектуального введення тексту

Щоб видалити символ, натисніть  . Щоб видалити кілька символів, натисніть і утримуйте  .

Щоб переключитися між регістрами, натискайте # . Якщо двічі швидко натиснути # , вимикається метод інтелектуального введення тексту.

 **Порада!** Інтелектуальне введення тексту намагається вгадати, який найбільш вживаний знак пунктуації (.,?!') потрібен. Порядок і наявність пунктуаційних знаків залежить від мови словника.



Щоб ввести цифру, коли ви знаходитесь в режимі введення літер, натисніть і утримуйте натиснутою відповідну цифрову клавішу.

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

Найбільш вживані знаки пунктуації знаходяться під **1** . Натисніть **1** , а потім * кілька разів поспіль, щоб знайти потрібний пунктуаційний знак.

Натисніть і утримуйте * , щоб вивести на дисплей список спеціальних символів.



Натисніть * кілька разів, щоб продивитись всі знайдені словником слова, що відповідають натиснутій комбінації клавіш.

Натисніть  , виберіть **Словник** і натисніть  , щоб вибрати одну з наступних опцій:

Подібні — щоб відобразити список слів, які відповідають комбінації натиснутих клавіш.



Вставити слово — щоб додати до словника слово за допомогою традиційного введення тексту. Коли словник повністю заповнюється, нове слово заміщує найстаріше додане.

Редагувати слово — щоб редагувати слово, використовуючи традиційне введення тексту. Це доступно, якщо дане слово є активним (підкреслено).


 **Порада!** Якщо натиснути клавішу  , з'являються такі опції (залежно від режиму редагування): **Словник** (інтелектуальне введення тексту), **Абетковий режим** (традиційне введення

тексту), **Режим цифр**, **Вирізати** (якщо текст виділений), **Копіювати** (якщо текст виділений), **Вставити** (коли текст було спочатку вирізано або скопійовано), **Вставити номер**, **Вставити символ** та **Мова набору**: (змінює мову набору для всіх редакторів телефону).





Введення складних слів







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

Вимкнення інтелектуального введення тексту

Натисніть  та виберіть **Словник** > **Вимкнено**, щоб вимкнути інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів телефону.

Копіювання тексту у буфер обміну


- 1 Щоб виділити літери та цифри, натисніть та утримуйте . Одночасно натисніть  або . Під час операції вибору текст виділяється.
- 2 Щоб скопіювати текст в буфер обміну, все ще утримуючи , виберіть **Копіювати**.

- 3 Щоб вставити текст в документ, натисніть і утримуйте  і виберіть **Вставити** або натисніть  один раз і виберіть **Вставити**. Щоб вибрати рядки тексту, натисніть і утримуйте . Одночасно натисніть  або . Якщо необхідно видалити вибраний текст з документа, натисніть .

Написання та надсилання повідомлень

Вигляд мультимедійного повідомлення може відрізнятись залежно від пристрою одержувача.

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

 **Порада!** Ви можете почати створювати повідомлення у будь-якій програмі, що має опцію **Надіслати**. Виберіть файл (зображення або текст), який потрібно додати до повідомлення, і натисніть **Опції** > **Надіслати**.

Перед створенням мультимедійного або написанням електронного поштового повідомлення потрібно визначити правильні установки з'єднання. – Див.

'Отримання MMS та установки електронної пошти' на стор. 77 і 'Електронна пошта' на стор. 87.


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.**. Відкриється список опцій повідомлення.


Текстове повідомлення — щоб надіслати текстове повідомлення.

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


Ел. пошта — Щоб надіслати електронну пошту. Якщо ви не налаштували свій обліковий запис електронної пошти, вас попросять це зробити.

2 Натисніть , щоб вибрати одержувачів або групи зі списку "Контакти" або введіть номер телефону одержувача чи адресу електронної пошти. Натисніть *****, щоб додати крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача. Ви також можете скопіювати та вставити номер чи адресу із буфера обміну.

 **Порада!** Перейдіть до контакту і натисніть , щоб позначити його. Можна вибрати декілька одержувачів одночасно.

3 Натисніть , щоб перейти до поля повідомлення.


4 Введіть повідомлення.

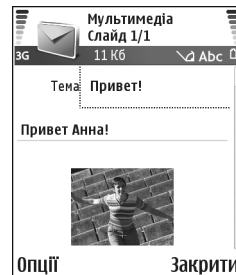
5 Щоб додати мультимедійний об'єкт до мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції** > **Вставити об'єкт** > **Зображення, Аудіокліп** або **Відеокліп**. Коли звук додано, на навігаційній панелі відображається піктограма .


Відеокліпи, збережені у форматі .mp4, неможливо надіслати у мультимедійному повідомленні. Щоб змінити формат для збереження відеокліпів, див 'Установки відео', стор. 57.


6 Щоб зробити фотознімок або записати звук чи відео для повідомлення, виберіть **Вставити новий** > **Зображення, Аудіокліп** чи **Відеокліп**. Щоб вставити новий слайд до повідомлення, виберіть **Слайд**.

Виберіть **Опції** > **Попер.перег.повід.**, щоб побачити, як виглядає мультимедійне повідомлення.


7 Щоб додати файл до повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Зображення, Аудіокліп, Відеокліп** або **Нотатка**. Додатки електронної пошти позначаються індикатором  на навігаційній панелі.





 **Порада!** Щоб надіслати файли, які не є звуками і нотатками, як додаток до повідомлення електронної пошти, відкрийте відповідну програму і натисніть **Надіслати > Як ел. повідомлен.**, якщо це доступно.

8 Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Опції > Надіслати** або натисніть .

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 стягувати плату відповідно. Символи, які використовують наголоси або інші знаки, та символи з деяких мов, наприклад китайської, займають більше місця, обмежуючи кількість символів, що можна надіслати в одному повідомленні. На навігаційній панелі можна побачити індикатор довжини повідомлення зі зворотним відліком. Наприклад, 10 (2) означає, що ви можете додати ще 10 символів, щоб надіслати текст як два повідомлення.

 **Увага:** Поштові електронні повідомлення перед надсиланням автоматично розміщуються у папці **Вихідні**. Якщо спроба надсилання виявилася невдалою, то повідомлення електронної пошти залишається у папці **Вихідні** зі статусом **Помилка**.

 **Порада!** В **Повідомлення** Ви також можете створювати презентації та надсилати їх у мультимедійних повідомленнях. В редакторі мультимедійних повідомлень виберіть **Опції > Створити презент.** (відображається лише у випадку, якщо **Режим створ. MMS** встановлено у значення **3 підказками** або **Вільний**). Див. 'Мультимедійні повідомлення' на стор. 86.

 **Порада!** Коли ви надсилаєте мультимедійне повідомлення на адресу електронної пошти або пристрій, що підтримує отримання зображень великого розміру, використовуйте зображення великого розміру. Якщо ви не впевнені, що пристрій або мережа одержувача підтримує надсилання великих файлів, рекомендується використовувати зображення меншого розміру або звукозаписи, тривалість яких не перевищує 15 секунд. Щоб змінити установку, виберіть **Опції > Установки > Мультим. повідомл. > Розмір зображення** в головному вікні **Повідомлення**.

Отримання MMS та установки електронної пошти

Ви можете отримати установки як текстове повідомлення від свого оператора мережі або

постачальника послуг. Див. 'Дані та установки' на стор. 79.

Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг передачі даних, зв'яжіться зі своїм оператором стільникового зв'язку або оператором послуг. Виконуйте інструкції, надані постачальником послуг.

Введення установок MMS вручну:

- 1 Виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **З'єднання** > **Точки доступу** і визначте установки точки доступу для обміну мультимедійними повідомленнями. Див. 'Установки з'єднання' на стор. 123.
- 2 Виберіть **Повідомлення** > **Опції** > **Установки** > **Мультим. пов.** > **Поточ. точ. доступу** та створену точку доступу, що використовуватиметься як пріоритетне з'єднання. Див. також 'Мультимедійні повідомлення' на стор. 86.

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

- Вірно визначте конфігурацію точки доступу в Інтернет (IAP). Див. 'Установки з'єднання' на стор. 123.
- Правильно визначити установки електронної пошти. Див. 'Електронна пошта' на стор. 87. Вам потрібно мати окремий обліковий запис

електронної пошти. Виконуйте інструкції, що надаються віддаленою поштовою скринькою та постачальником Інтернет-послуг (ISP).



"Вхідні" – отримання повідомлень

Піктограми **Вхідні**: – непрочитані повідомлення у **Вхідні**; – непрочитане текстове повідомлення; – непрочитане мультимедійне повідомлення; – дані, отримані через з'єднання Bluetooth.

Після отримання повідомлення, і текст **1 нове повідомлення** відображаються в режимі очікування. Виберіть **Показ.**, щоб відкрити повідомлення. Щоб відкрити повідомлення в **Вхідні**, перейдіть до нього та натисніть .

Мультимедійні повідомлення

Важливо: При відкриванні повідомлень дотримуйтеся відповідних застерег. Об'єкти мультимедійних повідомлень можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди вашому пристрою або ПК.

Ви можете отримати оповіщення про отримане мультимедійне повідомлення, збережене у вашому центрі мультимедійних повідомлень. Щоб розпочати

з'єднання в системі пакетної передачі даних для завантаження повідомлення на телефон, виберіть **Опції** > **Завантажити**.

Відкривши мультимедійне повідомлення (📎), Ви можете одночасно переглянути зображення, прочитати повідомлення, а також прослухати звук через гучномовець (якщо повідомлення містить звук, відображається 🗣️). Клацніть стрілочку в піктограмі, щоб прослухати звук.

Щоб побачити, які типи медіа-об'єктів входять до даного мультимедійного повідомлення, відкрийте повідомлення та виберіть **Опції** > **Об'єкти**. Ви можете зберегти файл з мультимедійними об'єктами на вашому телефоні або надіслати його, наприклад, через з'єднання Bluetooth на інший сумісний пристрій.

Ви можете переглянути отримані мультимедійні презентації, вибравши **Опції** > **Див. презентацію**.

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

Дані та установки

Ваша ігрова консоль може отримувати багато видів текстових повідомлень, що містять дані (📶), які також називаються повідомленнями "по повітрю" (OTA):

Повідомлення настройки — ви можете отримати сервісний номер текстового повідомлення, номер скриньки голосової пошти, установки Інтернет-точки доступу, установки сценарію реєстрації точки доступу або установки електронної пошти від свого оператора мережі, постачальника послуг чи відділу управління інформацією компанії у конфігураційному повідомленні. Щоб зберегти ці установки, виберіть **Опції** > **Зберегти всі**.

Візитна картка — щоб зберегти інформацію в **Контакти**, виберіть **Опції** > **Зберегти візитку**. Сертифікати або звукові файли, які приєднані до візитки, не зберігаються.

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

Логотип оператора — щоб в режимі очікування замість ідентифікатора оператора мережі відображався логотип, виберіть **Опції** > **Зберегти**.

Календарний запис — щоб зберегти запрошення, виберіть **Опції** > **Зберег.в Календарі**.

Повідомлення браузера — 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**.

Сповіщ. про ел. повідомл. — повідомляє, скільки нових електронних поштових повідомлень надійшло у віддалену поштову скриньку. Розширене оповіщення може містити більш детальну інформацію.

💡 **Порада!** Якщо ви отримаєте файл vCard, до якого додано малюнок, цей малюнок буде також збережено в "Контактах".

Сервісні веб-повідомлення

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



Мої папки

В **Мої папки** ви можете організувати повідомлення в папки, створювати нові папки, перейменовувати та видаляти папки.

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




Поштова скринька

Якщо ви вибрали **Пошт. скрин.** і не налаштували свій обліковий запис електронної пошти, вас попросять це зробити. Див. 'Електронна пошта' на стор. 87. Коли ви створюєте нову поштову скриньку, призначена вами назва поштової скриньки замінює назву **Пошт. скрин.** у головному вікні **Повідомлення**. Можна мати до шести поштових скриньок.

Відкривання поштової скриньки

Відкривши поштову скриньку, можна або переглянути попередньо отримані повідомлення електронної пошти і заголовки в автономному режимі, або з'єднатися з поштовим сервером.

Коли ви перейдете до своєї поштової скриньки і натиснете , телефон запитає, чи **З'єднатися з поштовою скринькою?**

Виберіть **Так**, щоб приєднатися до своєї поштової скриньки і завантажити нові заголовки повідомлень електронної пошти чи самі повідомлення. Під час перегляду повідомлень у режимі онлайн ви постійно з'єднані з віддаленою поштовою скринькою за допомогою з'єднання пакетної передачі даних. Див. також 'Установки з'єднання' на стор. 123.





Виберіть **Ні**, щоб переглянути раніше завантажені повідомлення електронної пошти в режимі офлайн. При перегляді повідомлень електронної пошти в автономному режимі, ваш телефон не з'єднаний з віддаленою поштовою скринькою.


Завантаження електронного поштового повідомлення


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




Важливо: При відкриванні повідомлень дотримуйтеся відповідних застерег. Повідомлення електронної пошти можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди вашому телефону чи ПК.

- 1 Під час активного з'єднання з віддаленою поштовою скринькою виберіть **Опції > Завант. ел. пошту**.
Нові — щоб завантажити всі нові повідомлення електронної пошти на свій телефон.
Вибрані — щоб завантажити лише ті повідомлення електронної пошти, які були вибрані.
Всі — 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 онлайн або вибрати **Опції > Роз'єднати**, щоб закрити з'єднання та переглянути повідомлення електронної-пошти офлайн.
Піктограми статусу повідомлення електронної пошти:
 Нове повідомлення електронної пошти (режим офлайн або онлайн): вміст не було завантажено на ваш телефон.
 Нове повідомлення електронної пошти: вміст було завантажено на ваш телефон.
 Повідомлення електронної пошти було прочитане.
 Заголовки повідомлень електронної пошти, що були прочитані, та вміст повідомлень було видалено з телефону.

- 3 Щоб відкрити повідомлення електронної пошти, натисніть . Якщо повідомлення електронної пошти не було завантажено (стрілка в піктограмі спрямована назовні) і ви перебуваєте в режимі офлайн, вас запитують, чи завантажувати це повідомлення з поштової скриньки.

Щоб переглянути додатки до електронних поштових повідомлень, відкриті повідомлення з індикатором додатка  і виберіть **Опції** > **Додатки**. Якщо індикатор додатка затемнений, це означає, що його не було завантажено на телефон. Виберіть **Опції** > **Завантажити**. У вікні **Додатки** можна завантажувати, відкривати, зберігати або видаляти додатки. Ви також можете надіслати додатки через з'єднання Bluetooth.

 **Порада!** Якщо ваша поштова скринька використовує протокол IMAP4, ви можете вказати, скільки повідомлень завантажити і чи завантажувати додатки. Опції, наявні для протоколу POP3: **Лише заголовки**, **Частк. (кбайт)** або **Повід. і додат.**

Автоматичне завантаження електронних поштових повідомлень

Для автоматичного завантаження повідомлень виберіть **Опції** > **Установки е-пошти** > **Автомат. завантаж.** > **Завант. заголовків**. Виберіть **Завжди**


увімк. чи **Лише в дом. мер.** і визначте, коли і як часто завантажувати повідомлення.

Автоматичне завантаження повідомлень електронної пошти може збільшити вартість ваших дзвінків внаслідок збільшення потоку даних.

Видалення повідомлень електронної пошти

Щоб видалити вміст електронного поштового повідомлення з телефону, все ще зберігаючи його у віддаленій поштовій скриньці, виберіть **Опції** > **Видалити**. В **Видалити повід. з:** виберіть **Лише телефон**.

Телефон віддзеркалює заголовки електронних повідомлень у віддаленій поштовій скриньці. Тому, навіть якщо ви видалили вміст ел.-повідомлення, його заголовок залишається у вашому телефоні. Якщо ви хочете видалити також і заголовок, спочатку необхідно видалити електронне поштове повідомлення з вашої віддаленої поштової скриньки, а потім знову з'єднати ваш телефон з поштовою скринькою, щоб оновити статус.

 **Порада!** Щоб скопіювати повідомлення електронної пошти з віддаленої поштової скриньки у папку в **Мої папки**, виберіть **Опції** > **Скопіюв. в папку**, папку зі списку та **Добре**.


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


В автономному режимі електронна пошта видаляється спочатку з вашого телефону. Під час наступного з'єднання з віддаленою поштовою скринькою електронну пошту буде автоматично видалено з віддаленої поштової скриньки. 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 телефону, так і з сервера, перейдіть до електронного повідомлення, яке ви позначили для видалення 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 пакетної передачі даних з віддаленою поштовою скринькою.

 **Порада!** Ви також можете залишити з'єднання з поштовою скринькою відкритим, після чого нові повідомлення електронної пошти (**Лише заголовки за умовчанням**) будуть завантажуватися з

віддаленої поштової скриньки на телефон автоматично (лише у випадку, якщо сервер підтримує функцію IMAP IDLE). Щоб залишити програму повідомлень відкритою у фоновому режимі, двічі натисніть . Якщо з'єднання залишити активним, це може збільшити вартість ваших дзвінків внаслідок збільшення потоку даних.

Перегляд повідомлень електронної пошти в режимі офлайн

Якщо при наступному відкриванні меню **Пошт. скрин.** Ви захочете переглянути і прочитати повідомлення електронної пошти в режимі офлайн, дайте відповідь **Ні** на запитання **З'єднатися з поштовою скринькою?** Ви можете прочитати завантажені раніше заголовки електронної пошти, завантажені повідомлення електронної-пошти або і заголовки, і повідомлення. Ви також можете написати нове повідомлення електронної пошти, відповісти на повідомлення або переадресувати його, щоб воно було надіслане при наступному приєднанні до поштової скриньки.



"Вихідні" – це повідомлення, що очікують на надсилання

Вихідні – місце тимчасового зберігання повідомлень, які мають бути надіслані.

Статус повідомлень у скриньці **Вихідні**:

Надсилаю – з'єднання встановлюється і повідомлення надсилається.

Очікує/В черзі – повідомлення будуть надіслані після надсилання попередніх повідомлень такого самого типу.

Знов надіслати о ... (час) – телефон знову спробує надіслати повідомлення після тайм-ауту. Виберіть **Надіслати**, щоб розпочати повторне надсилання негайно.

Відкладено – можна поставити документи "на очікування", поки вони знаходяться у **Вихідні**. Перейдіть до повідомлення, що надсилається, та виберіть **Опції** > **Відкласти надсил.**

Помилка – було досягнуто максимальної кількості спроб надсилання. Спроба надсилання була невдалою. Якщо ви намагалися надіслати текстове повідомлення, відкрийте повідомлення і перевірте правильність установок надсилання.

Приклад: Повідомлення зберігаються у "Вихідних", наприклад, коли ваш телефон знаходиться за межами зони покриття мережі. Можна також запланувати надсилання електронних повідомлень, коли ви з'єднаєтесь із віддаленою поштовою скринькою наступного разу.

Перегляд повідомлень на SIM-картці

Перш ніж мати змогу переглядати SIM-повідомлення, їх необхідно скопіювати в папку на вашому телефоні.

- 1 В головному вікні **Повідомл.** виберіть **Опції** > **SIM-повідомлення**.
- 2 Виберіть **Опції** > **Познач./Скас.позн.** > **Позначити** або **Позначити всі**, щоб позначити повідомлення.
- 3 Виберіть **Опції** > **Копіювати**. Відкривається список папок.
- 4 Виберіть папку і **Добре**, щоб почати копіювання. Відкрийте папку, щоб переглянути повідомлення.


Установки повідомлень

Текстові повідомлення

Виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Текстове повідомлення**.

Центри повідомлень — містить список визначених центрів текстових повідомлень.


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

Отримати звіт () — щоб попросити мережу надсилати звіти про доставку ваших повідомлень. Якщо встановлене значення **Ні**, то в протоколі відображується лише статус **Надіслано**. Див. 'Протокол' на стор. 39.




Дійсність повідомл. — Якщо протягом терміну дійсності повідомлення не було досягнуто одержувача повідомлення, повідомлення видаляється із сервісного центру текстових повідомлень. Мережа повинна підтримувати цю функцію. **Максим. час** — максимальний період часу, дозволений мережею.

Повідомл. надісл. як — змініть цю опцію, тільки якщо ви впевнені, що сервісний центр може конвертувати текстові повідомлення в ці інші формати. Зверніться до оператора мережі.

Пріорит. з'єднання — ви можете надсилати текстові повідомлення звичайною мережею GSM або через пакетну передачу даних, якщо мережа її підтримує. Див. 'Установки з'єднання' на стор. 123.

Відп. чер. цей центр () — виберіть **Так**, щоб повідомлення-відповідь було надіслане за допомогою того самого номера центру обробки текстових повідомлень.

Додавання нового центру текстових повідомлень

- 1 Виберіть **Центри повідомлень** > **Опції** > **Нов. центр повідом.**
- 2 Натисніть , введіть назву сервісного центру і виберіть **Добре**.
- 3 Натисніть  і натисніть , а потім введіть номер сервісного центру текстових повідомлень. Цей номер надається постачальником послуг.
- 4 Виберіть **Добре**.
- 5 Щоб увімкнути нові установки, поверніться до вікна установок. Перейдіть до **Поточ. центр повід.** та виберіть новий сервісний центр.

Мультимедійні повідомлення

Виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Мультим. повідомл.**

Розмір зображення – визначте розмір зображення в мультимедійному повідомленні. Наявні опції:

Вихідний (відображається лише у випадку, коли **Режим створ. MMS** встановлено на **3 підказками** або **Вільний**), **Маленький** та **Великий**. Виберіть **Вихідний**, щоб збільшити розмір мультимедійного повідомлення.

Режим створ. MMS — якщо Ви вибрали **3 підказками**, то телефон повідомлятиме, коли Ви будете намагатися надіслати повідомлення, яке може не підтримуватися одержувачем. Якщо Ви виберете **Обмежений**, телефон не дозволить Вам надсилати повідомлення, які не підтримуються.

Поточ. точ. доступу (Обов'язково) — виберіть точку доступу, яка буде використовуватися як пріоритетне з'єднання для центру мультимедійних повідомлень.

Завант. мультимед. — виберіть, як ви хочете отримувати мультимедійні повідомлення. Щоб автоматично отримувати мультимедійні повідомлення у вашій домашній мережі, виберіть **Авт. у дом. мер.** Поза домашньою мережею ви отримуєте оповіщення про отримане мультимедійне

повідомлення, збережене у вашому центрі мультимедійних повідомлень. Ви можете вибрати завантаження повідомлення на свій телефон.

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

Якщо вибрано **Завант. мультимед.** > **Завжди автот.**, ваш телефон автоматично встановлюватиме активне з'єднання пакетної передачі даних для завантаження повідомлень в межах і поза межами вашої мережі.

Дозв. анонім. повід. — виберіть **Ні**, щоб відхилити повідомлення від анонімного відправника.


Отримувати рекламу — визначте, чи отримувати мультимедійні рекламні повідомлення.

Отримувати звіт (☑) — виберіть **Так**, щоб статус надісланого повідомлення відображався у протоколі. Отримання звіту про доставку мультимедійного повідомлення, надісланого до електронної адреси, не завжди можливе.

Забор. надсил.звітів — виберіть **Так**, якщо ви не бажаєте, щоб телефон надсилав звіти про доставку отриманих мультимедійних повідомлень.

Дійсність повідомл. — Якщо протягом терміну дійсності повідомлення не було досягнуто одержувача повідомлення, повідомлення видаляється із

сервісного центру текстових повідомлень. Мережа повинна підтримувати цю функцію. **Максим. час** – максимальний період часу, дозволений мережею.

 **Порада!** Ви також можете отримати мультимедійні установки та установки електронної пошти від свого постачальника послуг через повідомлення конфігурації. Щоб отримати більш докладну інформацію, зверніться до постачальника послуг. Див. 'Дані та установки', стор. 79.

Електронна пошта

Виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Ел. пошта** або виберіть у головному вікні поштової скриньки пункт **Опції** > **Установки е-пошти**, а потім виберіть:

Поточ. пошт. скрин. – виберіть, яку поштову скриньку використовувати для надсилання електронної пошти.

Поштові скриньки – щоб відкрити список визначених поштових скриньок. Якщо жодної поштової скриньки не створено, телефон запропонує це зробити. Виберіть поштову скриньку для зміни наступних установок: **Уст. пош. скриньки**, **Устан. користувача** і **Автомат. завантаж..**

Уст. пош. скриньки:

Назва скриньки – введіть описову назву для поштової скриньки.

Поточна точка дост. (Обов'язково) – виберіть точку доступу до Інтернету (IAP) для поштової скриньки. Див. 'Установки з'єднання' на стор. 123.

Моя адр. ел. пошти (Обов'язково) – введіть адресу електронної пошти, надану вашим постачальником послуг. Відповіді на ваші повідомлення надсилаються на цю адресу.

Сервер вихід. пошти (Обов'язково) – введіть IP-адресу або назву вузла поштового сервера, що надсилає електронну пошту. – Можливо, ви зможете використовувати лише сервер вихідної пошти свого оператора мережі. Щоб отримати більш докладну інформацію, зверніться до постачальника послуг.

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

Пароль: – введіть свій пароль. Якщо ви залишите це поле порожнім, телефон запитав пароль в разі спроби з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою.

Сервер вхідн. пошти (Обов'язково) – введіть IP-адресу або назву вузла поштового сервера, який отримує вашу електронну пошту.

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 ви користуєтеся протоколом POP3, повідомлення електронної пошти не оновлюються автоматично в режимі онлайн. Щоб побачити останні повідомлення електронної пошти, ви повинні роз'єднатися і знову встановити з'єднання зі своєю поштовою скринькою.

Захист (порти) — використовується з протоколами POP3, IMAP4 та SMTP, щоб забезпечити захищене з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

Захищ. з'єдн. APOP (не відображається, якщо вибрано протокол IMAP4 для **Тип пошт. скриньки**) — використовується разом з протоколом POP3, щоб зашифрувати надсилання паролів до віддаленого сервера електронної пошти під час з'єднання з поштовою скринькою.

Устан. користувача:

Надісл. повідомл. — визначте, як надсилатиметься електронна пошта з вашого телефону. Виберіть **Негайно**, щоб пристрій з'єднувався з поштовою скринькою при виборі **Надіслати повідомл.** Якщо ви виберете **Коли з'єд. дост.**, електронна пошта надсилатиметься за наявності з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.

Ел.пошта для заван. (не відображається, якщо протокол електронної пошти встановлено на POP3) —

визначте, скільки нових повідомлень електронної пошти потрібно завантажувати у поштову скриньку.

Завантажити (не відображається, якщо протокол електронної пошти встановлено на IMAP4) — визначте, які частини електронної пошти завантажувати: **Лише заголовки**, **Частк. (кбайт)** або **Повід. і додат.**

Завантаж. додатки (не відображається, якщо протокол електронної пошти встановлено на POP3) — виберіть, завантажувати електронну-пошту з додатками або без них.

Передплатені папки (не відображається, якщо протокол електронної пошти встановлено на POP3) — ви можете передплатити інші папки у віддаленій поштової скриньці, а також завантажувати вміст з цих папок.

Надісл. собі копію — Виберіть **Так**, щоб зберегти копію повідомлення електронної-пошти у свою віддалену поштову скриньку за адресою, визначеною у пункті **Моя адр. ел. пошти**.

Додати підпис — Виберіть **Так**, якщо ви бажаєте додавати підпис до своїх електронних поштових повідомлень.

Моє ім'я — введіть тут своє ім'я. Ваше ім'я замінить вашу електронну поштову адресу у телефоні одержувача, якщо телефон одержувача підтримує цю функцію.

Автомат. завантаж.:

Завант. заголовків — якщо ця функція увімкнена, повідомлення завантажуються автоматично. Можна визначити коли і скільки повідомлень буде завантажено.

Активация **Завант. заголовків** може збільшити вартість ваших дзвінків через потік даних.

Сервісні веб-повідомлення

Виберіть **Повідомлення** > **Опції** > **Установки** > **Сервісне повідомлення**. Виберіть, чи отримувати сервісні повідомлення. Якщо ви хочете, щоб телефон автоматично активував браузер і починав з'єднання з мережею для завантаження вмісту після отримання отримує сервісного повідомлення, виберіть **Завантаж. повідомл.** > **Автоматично**.

Стільникова трансляція

Дізнайтеся у свого постачальника послуг про доступні теми та їх номери, а потім виберіть **Повідомлення** > **Опції** > **Установки** > **Стільник. трансляц.**, щоб змінити ці установки.

Прийом — виберіть, чи отримувати сервісні повідомлення.

Мова — **Всі** дозволяє отримувати повідомлення стільникової трансляції на усіх мовах, що підтримуються. **Вибрані** дозволяє вибрати мови, на яких Ви бажаєте отримувати повідомлення стільникової трансляції. Якщо ви не можете знайти потрібну мову, виберіть **Інші**.

Виявлення тем — Якщо Ви встановили **Виявлення тем** > **Увімкнено**, телефон автоматично буде шукати номери нових тем, а також зберігати нові номери без імені у списку тем. Виберіть **Вимкнено**, якщо ви не хочете автоматично зберігати нові номери тем.


Інше установки

Виберіть **Повідомлення** > **Опції** > **Установки** > **Інше**.

Збер. надісл. повід. — виберіть, чи зберігати копію кожного текстового, мультимедійного або електронного поштового повідомлення, надісланого до папки **Надіслані**.

Кільк. збер. повід. — визначте, скільки надісланих повідомлень одночасно зберігатимуться в папці **Надіслані**. Ліміт за умовчанням становить 20 повідомлень. при досягненні ліміту видаляються найстаріші повідомлення.

Поточна пам'ять — виберіть тип пам'яті, в якій зберігатимуться повідомлення: **Пам'ять телеф.** або **Картка пам'яті**.

 **Порада!** Якщо вибрана **Картка пам'яті**, активуйте режим офлайн, перш ніж відкривати кришку отвору картки пам'яті або видаляти картку пам'яті. Коли картка пам'яті відсутня, повідомлення будуть зберігатися у пам'яті телефону.

Сигнали про пошту — виберіть, чи при отриманні нової пошти до поштової скриньки отримувати оповіщення про нові електронні поштові повідомлення у вигляді тону або нотатки.

Календар

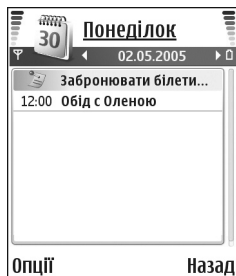
💡 **Пункт прискороного доступу:** Натисніть будь-яку клавішу (**1** — **0**) у будь-якому вікні "Календаря". Відкривається запис "Зустріч", і в поле **Тема** додаються знаки, які ви вводите.

💡 **Порада!** Регулярно робіть резервні копії даних з телефону на картку пам'яті. Пізніше можна відновити дані, наприклад, календарні записи, на телефон. Див. 'Інструмент картки пам'яті' на стор. 21.



Створення календарних записів

- 1 Натисніть та виберіть **Календар** > **Опції** > **Новий запис** та з наступних опцій:
 - Зустріч** — для нагадування про зустріч, що відбудеться у певний день та час.
 - Пам'ятка** — щоб написати загальний запис для якогось дня.



Річниця — для нагадування про дні народжень або особливі дати. Записи про річницю повторюються щороку.

- 2 Заповніть наступні поля. Використовуйте , щоб переміщуватися між полями.

Сигнал (зустрічі і річниця) — виберіть **Увімкнено** та натисніть , щоб заповнити поля **Час активізації сигналу** та **Дата активізації сигналу**. у вікні "День" позначає сигнал.

Повторити — натисніть , щоб зробити запис повторюваним (відображається у вікні "День").

Повторювати до — можна встановити кінцеву дату для повторюваного запису.

Синхронізація:


Приватна — після синхронізації запис календаря буде видимим лише для вас і не буде відображатися для інших осіб, що мають доступ до перегляду календаря в режимі онлайн.


Публічна — запис календаря відображатиметься для інших осіб, які мають доступ до перегляду календаря в режимі онлайн.

Жодної — при синхронізації календарний запис не буде скопійовано на ваш ПК.

3 Щоб зберегти цей запис, виберіть **Готово**.


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

 **Порада!** Щоб надіслати календарну нотатку на сумісний телефон, виберіть **Опції** > **Надіслати** > **Як текстове повідом.**, **Як мультимедіа** або **Через Bluetooth**.

 **Порада!** Ви можете переміщувати дані календаря та списку справ з багатьох різних телефонів Nokia до вашого телефону або синхронізувати ваш календар і список справ із сумісним ПК, використовуючи програми Nokia PC Suite 6. Див. компакт-диск з комплекту поставки.

Установка сигналу календаря


Ви можете встановити сигнал для нагадування про зустрічі та річниці.

- 1 Відкрийте нотатку, в якій ви бажаєте встановити сигнал, та виберіть **Сигнал** > **Увімкнено**.
- 2 Встановіть **Час активізації сигналу** та **Дата активізації сигналу**.
- 3 Перейдіть вниз до **Повторити** і натисніть , щоб вибрати частоту повторення сигналу.

4 Виберіть **Готово**.

Щоб видалити попереджувальний сигнал календаря, відкрийте запис, в якому потрібно видалити попереджувальний сигнал, та виберіть **Сигнал** > **Вимкнено**.

Вікна календаря

 **Порада!** Виберіть **Опції** > **Установки**, щоб змінити перший день тижня або вигляд дисплея при відкриванні календаря.

У вікні "Місяць" дати, які мають календарні записи, позначені малим трикутником у правому нижньому куті. У вікні "Тиждень" пам'ятки та річниці розташовані до 8 години. Натисніть * для перемикання між вікнами "Місяць", "Тиждень" і "День".

Піктограми у вікнах "День" та "Тиждень":

 **Пам'ятка**

 **Річниця**

Для **Зустріч** піктограми не існує.

Щоб перейти до певної дати, виберіть **Опції** > **Перейти до дати**, напишіть дату та виберіть **Добре**.

Натисніть **#**, щоб перейти до дня.

Видалення календарних записів

Видалення минулих записів в **Календар** дозволяє зекономити пам'ять телефону.

Для видалення більше однієї нотатки за один раз перейдіть до вікна "Місяць" та виберіть **Опції** > **Видалити запис** на з наступних опцій:

Перед датою — видаляє всі календарні записи до визначеної дати.


Всі записи — Видаляє всі календарні записи.

Установки календаря



Щоб змінити **Тон сигн.календаря**, **Стандартний вигляд**, **Перший день тижня** та **Заголовок тижня**, виберіть **Опції** > **Установки**.



Веб

Різні постачальники послуг підтримують сторінки, розроблені спеціально для мобільних пристроїв. Щоб отримати доступ до цих сторінок, натисніть  і виберіть **Веб**. На цих сторінках використовуються мови WML (Wireless Markup Language – мова розмітки бездротового зв'язку), XHTML (Extensible Hypertext Markup Language – розширена мова розмітки гіпертексту) або HTML (Hypertext Markup Language – мова розмітки гіпертексту).

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

 **Пункт прискороного доступу:** Щоб встановити з'єднання, натисніть і утримуйте  в режимі очікування.


Входження в Інтернет

- Збережіть установки, необхідні для доступу до Інтернет-сторінки, якою Ви хочете скористатись. Див. розділ 'Отримання установок браузера' на

стор. 94 або 'Введення установок вручну' на стор. 95.

- Встановіть з'єднання з Інтернетом. Див. 'Встановлення з'єднання' на стор. 96.
- Почніть перегляд сторінок. Див. 'Використання браузера' на стор. 96.
- Припиніть з'єднання з Інтернетом. Див. 'Припинення з'єднання' на стор. 99.

Отримання установок браузера

 **Порада!** Установки можна завантажити з Інтернет-сторінки оператора мережі або постачальника послуг.


Ви можете отримати установки Інтернет-послуг у спеціальному текстовому повідомленні від оператора мережі або постачальника послуг, якому належить веб-сторінка. Див. 'Дані та установки' на стор. 79. Додаткову інформацію можна отримати у оператора стільникового зв'язку або у постачальника послуг.


Введення установок вручну

Виконуйте інструкції, надані постачальником послуг.

- 1 Виберіть **Інструмен.** > **Установ.** > **З'єднання** > **Точки доступу** і визначте установки для точки доступу. Див. 'Установки з'єднання' на стор. 123.
- 2 Перейдіть до **Веб** > **Опції** > **Менедж. закладок** > **Додати закладку**. Введіть назву закладки та адресу сторінки, визначені для поточної точки доступу.
- 3 Щоб встановити створену точку доступу як стандартну, у **Веб** виберіть **Веб** > **Опції** > **Установки** > **Станд. тчк. доступу**.

Вікно "Закладки"


 **Глосарій:** Закладка містить Інтернет-адресу (обов'язково), назву закладки, точку доступу, та якщо цього вимагає веб-сторінка, ім'я користувача та пароль.



 Наявні наступні опції у вікні закладок: **Відкрити/Завантажити**, **Менедж. закладок**, **Познач./Скас.позн.**, **Опції навігації**, **Інструменти**, **Додаткові опції**, **Надіслати**, **Знайти закладку**, **Деталі**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.


У Вашому пристрої можуть бути деякі закладки, завантажені з сайтів, не пов'язаних з Nokia. Nokia не надає жодної гарантії або схвалення цим веб-сайтам.

Якщо Ви захочете відвідати їх, Ви повинні бути так само обачними щодо їх безпеки або вмісту, як і з будь-яким іншим Інтернет-сайтом.

Піктограми у вікні "Закладки":

 Початкова сторінка, визначена для стандартної точки доступу. Якщо для перегляду сторінок ви користуєтесь іншою стандартною точкою доступу, відповідно змінюється початкова сторінка.


 Автоматична папка закладок містить закладки () , які збираються автоматично під час перегляду сторінок. Закладки у цій папці автоматично організовуються відповідно до домену.

 Будь-яка закладка відображає назву або Інтернет-адресу закладки.

Додавання закладок вручну




- 1 Перебуваючи у вікні "Закладки", виберіть **Опції** > **Менедж. закладок** > **Додати закладку**.
- 2 Почніть заповнювати поля. Визначити необхідно лише URL-адресу. Якщо не визначити якусь іншу точку доступу, закладці призначається стандартна точка доступу. Натисніть ***** , щоб ввести спеціальні символи, наприклад, **/**, **.**, **:** або **@**. Натисніть **☐** , щоб видалити символи.
- 3 Виберіть **Опції** > **Зберегти**, щоб зберегти закладку.

Надсил. закладок


Перейдіть до закладки та виберіть **Опції** > **Надіслати** > **Як текстове повідом.** Щоб надіслати, натисніть . Можливо надсилати більш ніж одну закладку водночас.

Встановлення з'єднання

Щойно ви зберегли всі потрібні установки з'єднання, ви зможете отримати доступ до сторінок.

- 1 Виберіть закладку або введіть її адресу у полі (). При введенні адреси закладки, що відповідають запиту, відображуються над полем. Щоб вибрати подібну закладку, натисніть .
- 2 Щоб розпочати завантаження сторінки, натисніть .

Захист з'єднання

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


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


передачі даних між шлюзом та сервером вмісту забезпечується постачальником послуг.

Щоб переглянути деталі з'єднання, стан шифрування, інформацію про сервер та аутентифікацію користувача, виберіть **Опції** > **Деталі** > **Захист**.


Для деяких послуг, наприклад банківських, можуть знадобитися функції захисту. Для таких з'єднань потрібні сертифікати захисту. Детальнішу інформацію можна отримати у свого оператора послуг. Див. також 'Керування сертифікатами', стор. 128.


Використання браузера

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

 Опції, наявні під час перегляду Інтернет-сторінок (в залежності від сторінки, що переглядається), наступні: **Відкрити**, **Прийняти**, **Видалити файл**, **Відкр. у пр. перегл.**, **Опції послуг**, **Закладки**, **Збер. як закладку**, **Опції навігації**, **Інструменти**, **Додаткові опції**, **Показ. зображення**, **Надісл. закладку**, **Знайти**, **Деталі**, **Установки**, **Підказка і Вихід**.

На сторінці браузера, нові посилання підкреслені і виділені блакитним кольором, а посилання, які ви вже відвідували, – пурпуровим. Коли ви виділяете зображення, що слугують посиланнями, навколо них з'являється блакитна рамка.



Щоб відкрити посилання, поставити галочки та зробити вибір, натискайте .


 **Пункт прискореного доступу:** Використовуйте **#**, щоб перейти на кінець сторінки, та *****, щоб перейти на початок сторінки.

Щоб перейти до попередньої сторінки під час використання браузера, виберіть **Назад**. Якщо опція **Назад** недоступна, виберіть **Опції > Опції навігації > Протокол**, щоб переглянути хронологічний список сторінок, які ви відвідували під час використання браузера. Список в журналі очищується після кожного закінчення сеансу.

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

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

 **Порада!** Щоб отримати доступ до вікна "Закладки" під час перегляду сторінок, натисніть і утримуйте . Щоб повернутися до вікна браузера, виберіть **Опції > Назад на сторінку**.


Щоб зберегти сторінку під час роботи браузера, виберіть **Опції > Додаткові опції > Зберегти сторінку**. Ви можете зберігати сторінки до пам'яті телефону або до картки пам'яті та переглядати їх під час перебування в режимі офлайн. Щоб увійти на ці сторінки пізніше, натисніть у вікні "Закладки" , щоб відкрити вікно **Збережені сторінки**.



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

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

Ви можете завантажити файли, які неможливо переглянути на сторінці браузера, – такі як тони дзвінків, зображення, логотипи оператора, теми та відеокліпи. Завантажені елементи обробляються відповідними програмами у вашому телефоні, наприклад, завантажене зображення буде збережено у папку **Галерея**.


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




 **Важливо:** Встановлюйте і використовуйте лише програми та програмне забезпечення із тих джерел, що надають відповідну безпеку і захист від шкідливого програмного забезпечення.

 **Порада!** Ваш браузер автоматично збирає закладки під час перегляду веб-сторінок. Закладки зберігаються до папки "Автомат. закладки" () та автоматично впорядковуються відповідно до домену. Див. також 'Установки веб' на стор. 99.

Перегляд збережених сторінок

Якщо ви часто переглядаєте сторінки, інформація на яких змінюється не дуже часто, то ви можете зберегти їх і переглянути в режимі офлайн. У вікні збережених сторінок ви також можете створювати папки і зберігати в них сторінки браузера.

 Опції для збережених сторінок наступні:
[Відкрити](#), [Назад на сторінку](#), [Перезавантажити](#),
[Збережені сторінки](#), [Познач./Скас.позн.](#), [Опції навігації](#), [Додаткові опції](#), [Деталі](#), [Установки](#),
[Підказка](#) та [Вихід](#).


Щоб відкрити вікно "Збережені сторінки", натисніть  у вікні Закладки. У вікні Збережені сторінки натисніть , щоб відкрити збережену сторінку ().


Щоб зберегти сторінку під час роботи браузера, виберіть [Опції](#) > [Додаткові опції](#) > [Зберегти сторінку](#).

Щоб встановити з'єднання із послугою браузера і завантажити найпізнішу версію даної сторінки, виберіть [Опції](#) > [Перезавантажити](#). Телефон залишається в режимі онлайн після того як ви перезавантажите цю сторінку.

Завантаження та придбання елементів

Ви можете завантажити такі елементи, як тони дзвінків, зображення, логотипи оператора, теми та відеокліпи. Дані елементи можуть постачатися безкоштовно або ви можете їх придбати. Завантажені елементи обробляються відповідними програмами у телефоні, наприклад, завантажена фотографія буде збережена у папку [Галерея](#).

 **Важливо:** Встановлюйте і використовуйте лише програми та програмне забезпечення із тих джерел, що надають відповідну безпеку і захист від шкідливого програмного забезпечення.

- 1 Щоб завантажити елементи, перейдіть до посилання та натисніть .
- 2 Виберіть відповідну опцію, щоб придбати елемент, наприклад, "Придбати".

- 3 Уважно прочитайте усю надану інформацію.
Щоб продовжити завантаження, виберіть **Прийн..**
Щоб скасувати завантаження, виберіть **Скасув.**

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

Припинення з'єднання

Виберіть **Опції** > **Додаткові опції** > **Роз'єднати**, щоб завершити з'єднання і переглядати сторінку браузера в автономному режимі, або ж **Опції** > **Вихід**, щоб завершити з'єднання і закрити браузер.

Очищення кеш-пам'яті


Інформація або послуги, до яких ви отримали доступ, зберігаються в кеш-пам'яті телефону.

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..**

Установки веб

Виберіть **Опції** > **Установки** та з наступних опцій:

Станд. тчк. доступу – щоб змінити стандартну точку доступу, натисніть , щоб відкрити список доступних точок доступу. Див. 'Установки з'єднання' на стор. 123.

Показати зображен. – щоб вибрати, чи завантажувати зображення під час роботи браузера, чи ні. Якщо ви вибрали **Ні**, то зображення можна буде завантажити пізніше під час роботи браузера, вибравши **Опції** > **Показ. зображення**.

Розмір шрифту – Щоб вибрати формат тексту.

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

Автомат. закладки – щоб вимкнути автоматичний збір закладок, виберіть **Вимк.** Якщо ви бажаєте продовжити автоматичний збір закладок, але сховати папку з вікна "Закладки", виберіть **Сховати папку**.

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


Домашня сторінка – щоб визначити домашню сторінку.

Сторінка пошуку – для визначення веб-сторінки, яка буде завантажуватися при виборі **Опції навігації** > **Відкр.стор. пошуку** у вікні "Закладки" або під час перегляду.

Гучність – щоб браузер відтворював звуки, вбудовані на веб-сторінках, виберіть рівень гучності.

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

Cookies – щоб увімкнути чи вимкнути отримання та надсилання cookies.

 **Глосарій:** Cookies – це засіб операторів вмісту для ідентифікації користувачів та їх переваг щодо вмісту, який дуже часто використовується.

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

Попередж. захисту – щоб телефон приховував або відображав попередження захисту.

Надсил. сер. номера, щоб увімкнути або вимкнути надсилання серійного номера. Деякі постачальники послуг можуть вимагати активації цієї функції, що зробити можливим перегляд веб-сторінок.

Підтв. надсил. DTMF – виберіть, чи хочете ви підтверджувати, перш ніж телефон надішле тони DTMF під час голосового дзвінка. Див. також 'Опції, наявні під час голосового дзвінка' на стор. 38.

Офіс



Калькулятор

Щоб додати, відняти, помножити, поділити, вчислити квадратний корінь та відсотки, натисніть і виберіть **Офіс** > **Калькул.**



Увага: Цей калькулятор має обмежену точність і розроблений для виконання простих розрахунків.

Щоб зберегти число у пам'яті (позначена як **M**), виберіть **Опції** > **Пам'ять** > **Зберегти**. Щоб знайти число в пам'яті, виберіть **Опції** > **Пам'ять** > **Відновити**. Щоб видалити число з пам'яті, виберіть **Опції** > **Пам'ять** > **Очистити**.

Обчислення відсотків

- 1 Введіть число, для якого потрібно вираховувати проценти.
- 2 Виберіть , , або .
- 3 Введіть процент.
- 4 Виберіть .



Конвертер

Щоб конвертувати одиниці вимірювання таких величин, як **Довжина**, з одного стандарту (**Ярди**) в інший (**Метри**), натисніть і виберіть **Офіс** > **Конверт.**




Опції, наявні в **Конверт.:** **Вибрати один. вим./ Змінити валюту, Тип конвертації, Курси обміну, Підказка та Вихід.**

Зауважте, що **Конверт.** має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення.


- 1 Перейдіть до поля **Тип** і натисніть , щоб відкрити список одиниць вимірювання. Перейдіть до потрібної одиниці та виберіть **Добре**.
- 2 Перейдіть до першого поля **Одиниця** і натисніть . Виберіть одиницю вимірювання, яку Ви бажаєте конвертувати, і **Добре**. Перейдіть до наступного поля **Одиниця** і виберіть одиницю, в яку необхідно конвертувати.

- 3 Перейдіть до першого поля **Скільки** і введіть значення, яке необхідно конвертувати. Інше поле **Скільки** змінюється автоматично, щоб показати конвертоване значення.
Натисніть **#** , щоб додати знак десяткового дробу та ***** для +, - (для температури) та символ **E** (експонента).

 **Порада!** Щоб змінити напрямок конвертування, введіть значення у друге поле **Скільки**. Результат відобразиться у першому полі **Скільки**.


Встановлення базової валюти та курсу обміну

Перш ніж ви зможете конвертувати валюти, потрібно вибрати основну валюту та додати курс обміну. Курс основної валюти завжди дорівнює 1. Основна валюта визначає курси обміну інших валют.

- 1 Виберіть **Конверт.** > **Опції** > **Курси обміну**.
Відкриється список валют, і зверху ви побачите поточну основну валюту.
 **Порада!** Щоб перейменувати валюту, перейдіть до вікна "Курси обміну", перейдіть до валюти, а потім виберіть **Опції** > **Переймен. валюту**.

- 2 Щоб змінити основну валюту, перейдіть до потрібної валюти і виберіть **Опції** > **Встан. як осн. вал.**.
3 Додайте курси обміну. Перейдіть до валюти і введіть новий курс, тобто скільки одиниць цієї валюти дорівнює одній одиниці вибраної основної валюти.


Коли ви запрограмували всі потрібні курси обміну, можна почати конвертувати валюту.

 **Увага:** Коли Ви змінюєте основну валюту, Ви повинні ввести нові курси обміну, оскільки усі попередньо введені курси набувають нульових значень.




Список "Справи"

Створення списку завдань

Натисніть  і виберіть **Офіс** > **Справи**, щоб написати нотатки та впорядкувати список справ.

Щоб додати нотатку, натисніть будь-яку клавішу, щоб почати записувати завдання у полі **Тема**.

Щоб запрограмувати дату виконання для даного завдання, перейдіть до поля **Кінцева дата** та введіть дату.


Щоб запрограмувати пріоритетність для нотатки **Справи**, перейдіть до поля **Пріоритет** і натисніть , щоб вибрати пріоритетність. Піктограми пріоритетності існують для рівнів **↑ (Високий)** та **↓ (Низький)**. Не існує піктограми для рівня **Звичайний**.

Щоб позначити завдання як виконане, перейдіть до нього у списку **Справи** і виберіть **Опції > Познач. "Виконано"**.

Щоб відновити завдання, перейдіть до нього у списку **Справи** і виберіть **Опції > Познач. "Не викон."**.




Нотатки

Натисніть  і виберіть **Офіс > Нотатки**, щоб ввести нотатки. Ви можете надсилати нотатки іншим сумісним пристроям та зберігати звичайні текстові файли (формат .txt), які ви отримуєте, до папки **Нотатки**.



Диктофон

Натисніть  і виберіть **Офіс > Диктофон**, щоб записати телефону розмову або голосову нотатку. Якщо ви запишете телефонну розмову, впродовж всього запису обидва співрозмовники кожні 5 секунд чути будуть тональний сигнал.

Особисте



Вибране — додати пункти прискороного доступу

Стандартні пункти прискороного доступу:




Відкриває [Календар](#)



Відкриває [Вхідні](#)



Відкриває [Нотатки](#)

Щоб зберегти пункти прискороного доступу (посилання на свої улюблені зображення, нотатки, закладки і т.д.), натисніть  і виберіть [Особисте](#) > [Вибране](#). Пункти прискороного доступу додаються лише для окремих програм, наприклад, [Галерея](#). Не всі програми мають цю функцію.

1. Виберіть елемент з програми, до якого потрібно додати ярлик.
2. Виберіть [Дод. до Вибраного](#). Ярлик до [Вибране](#) автоматично оновлюється, якщо ви переміщуєте елемент, на який він вказує (наприклад, з однієї папки до іншої).

Щоб змінити ідентифікатор у нижньому лівому куті піктограми ярлика, виберіть [Опції](#) > [Піктограма ярлика](#).

Видалення ярлика

Виберіть ярлик та натисніть . Стандартні ярлики [Нотатки](#), [Календар](#) та [Вхідні](#) не можуть бути видалені.

Коли ви видаляєте програму або документ, які мають ярлик у вікні [Вибране](#), піктограма ярлика видаленого елемента буде затемнена у вікні [Вибране](#). Даний ярлик можна буде видалити наступного разу, коли Ви спробуєте відкрити [Вибране](#).



Чат — миттєві повідомлення (чат)

Натисніть  і виберіть [Особисте](#) > [Чат](#).

Послуга миттєвих повідомлень дозволяє розмовляти з іншими людьми за допомогою миттєвих повідомлень, а також приєднуватися до дискусійних форумів (груп МП) з певних тем. Різні постачальники послуг підтримують МП послуги, до яких ви можете приєднатися, як тільки ви зареєструвалися для МП-послуги.

▶ Опції, наявні в головному вікні **Чат**: **Відкрити**, **Почати сеанс/Закінчити сеанс**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.

Виберіть **Бесіди**, щоб розпочати чи продовжити бесіду з користувачем МП; **Контакти чату**, щоб створити, відредагувати чи переглянути інтерактивний стан контактів МП; **Групи чату**, щоб розпочати чи продовжити розмову з кількома учасниками МП; чи **Записані розм.**, щоб переглянути збережені попередні сеанси миттєвих повідомлень.


📌 **Увага:** Щоб дізнатися про наявність різноманітних послуг, цін та тарифів, зверніться до свого оператора мережі та/або до постачальника послуг. Ваш постачальник послуг також надасть вам інструкції щодо використання послуг.

Отримання установок МП

Ви повинні зберегти установки, щоб отримати доступ до послуги, яку ви хочете використати. Установки можна отримати у вигляді особливого текстового повідомлення від оператора мережі або постачальника послуг, який пропонує послугу МП. Див. 'Дані та установки' на стор. 79. Також можна ввести ці установки вручну. Див. 'Установки сервера чату' на стор. 110.

З'єднання з сервером МП

💡 **Порада:** Щоб приєднуватися автоматично, починаючи сеанс **Чат**, виберіть **Опції** > **Установки** > **Установки сервера** > **Тип з'єднання з чатом** > **При запус. прог.**

- 1 Відкрийте **Чат**, щоб з'єднати телефон із використовуваним сервером МП. Щоб змінити використовуваний МП сервер та зберегти нові МП сервери, див. 'Установки сервера чату', стор. 110.
- 2 Введіть свій код користувача та пароль і натисніть , щоб приєднатися. Ви отримаєте код користувача і пароль для сервера МП від свого постачальника послуг. Ви можете вибрати **Скасув.**, щоб залишитися в режимі офлайн; щоб приєднатися до сервера МП пізніше, виберіть **Опції** > **Почати сеанс**. Ви не можете надсилати або отримувати повідомлення в режимі офлайн.
- 3 Щоб від'єднатися, виберіть **Опції** > **Закінчити сеанс**.

Зміна ваших установок МП

Виберіть **Опції** > **Установки** > **Установки чату**:

Викор. станд. ім'я (відображається у випадку, якщо групи МП підтримуються сервером) — щоб ввести псевдонім, виберіть **Так**.

Присутність у чаті — щоб дозволити іншим бачити, коли ви знаходитесь в режимі онлайн, виберіть **Активн. для всіх**.

Дозвол. повідом. від — щоб дозволити повідомлення від усіх, виберіть **Всіх**.

Дозвол. запрош. від — щоб дозволити запрошення лише від ваших контактів МП, виберіть **Лише контакти чату**. Запрошення МП надсилаються контактами МП, які хочуть, щоб ви приєдналися до їхніх груп.

Швидк. перег. повід. — виберіть швидкість, з якою відображатимуться нові повідомлення.

Сортувати контакти чату — щоб сортувати ваші контакти МП **За алфавітом** або **За стат. онлайн**.


Оновлення доступн. — щоб вибрати, як оновлювати інформацію стосовно перебування ваших контактів МП у режимі онлайн чи офлайн, виберіть **Автоматично** або **Вручну**.


Пошук груп МП та користувачів

Щоб шукати групи у вікні **Групи чату**, виберіть **Опції** > **Шукати**. Ви можете шукати за наступними критеріями: **Назва групи**, **Тема** та **Учасники** (код користувача).

Щоб шукати користувачів у вікні **Контакти чату**, виберіть **Опції** > **Новий контакт чату** > **Шукати на сервері**. Ви можете шукати за **Ім'я користувача**, **Код користувача**, **Номер телефону** та **Адреса ел. пошти**.

Приєднання та залишення групи МП


Щоб приєднатися до збереженої групи МП, перейдіть до групи та натисніть .


Щоб приєднатися до групи МП, якої немає в списку, але її код Вам відомий, виберіть **Опції** > **Увійти до групи**. Введіть код групи і натисніть .


Щоб залишити групу МП, виберіть **Опції** > **Покинути групу чату**.

Чат


Приєднавшись до групи МП, ви можете переглядати повідомлення, якими обмінюються у групі, та надсилати власні повідомлення.

 Опції, наявні під час сеансу чату: **Надіслати**, **Надіслати в приват**, **Відповісти**, **Переслати**, **Вставити посмішку**, **Надісл. запрошен.**, **Покинути групу чату**, **Група**, **Записати бесіду/Зупинити запис**, **Підказка** та **Вихід**.

Щоб надіслати повідомлення, введіть повідомлення у полі редактора і натисніть .


Щоб надіслати приватне повідомлення учаснику, виберіть **Опції** > **Надіслати в приват**, виберіть учасника, введіть повідомлення та натисніть .

Щоб відповісти на надіслане вам приватне повідомлення, виберіть повідомлення, а потім **Опції** > **Відповісти**.


Щоб запросити контакти МП, котрі перебувають в режимі онлайн, приєднатися до групи МП, виберіть **Опції** > **Надісл. запрошен.**, виберіть контакти, які ви хочете запросити, введіть повідомлення-запрошення та натисніть .

Щоб запобігти отриманню повідомлень від певних учасників, виберіть **Опції** > **Опції блокування** і виберіть з наступного:


Дод. до спис. блок. — щоб заблокувати повідомлення від поточного вибраного користувача.


Дод. до спис. вручну — щоб ввести код користувача учасника. Введіть код і натисніть .

Див. список блокув. — щоб переглянути учасників, отримання повідомлень від котрих заблоковано.


Розблокувати — щоб вибрати користувача, котрого ви хочете видалити зі списку заблокованих контактів. Натисніть .

Запис чатів

 Опції, наявні при перегляді записаних чатів:
Відкрити, Видалити, Надіслати, Познач./
Скас.позн., Почати сеанс/Закінчити сеанс,
Установки, Підказка та Вихід.


Щоб записувати до файлу повідомлення, якими ви обмінюєтеся під час бесіди або коли у групі МП, виберіть **Опції** > **Записати бесіду**, введіть ім'я для файла бесіди та натисніть . Щоб припинити записування, виберіть **Опції** > **Зупинити запис**.

Файли збережених розмов автоматично зберігаються у папці **Записані розм.**


Щоб переглянути записані чати, перейдіть до головного вікна, виберіть **Записані розм.**, виберіть розмову і натисніть .

Перегляд та початок розмов

Перейдіть до вікна **Бесіди**, щоб переглянути список учасників індивідуальних бесід, з якими ви ведете поточну бесіду.

Щоб переглянути бесіду, перейдіть до учасника і натисніть .


▶ Опції, наявні при перегляді бесід: **Надіслати**, **Додати до контакт. чату**, **Вставити посмішку**, **Переслати**, **Записати бесіду/Зупинити запис**, **Опції блокування**, **Закінчити бесіду**, **Підказка** та **Вихід**.


Щоб продовжити бесіду, введіть своє повідомлення і натисніть .


Щоб повернутися до списку бесід, не закриваючи бесіду, виберіть **Назад**.

Щоб закрити бесіду, виберіть **Опції** > **Закінчити бесіду**. Поточні розмови закриваються автоматично при виході з **Чат**.

Щоб розпочати нову бесіду, виберіть **Опції** > **Нова бесіда**:

Вибр. одержувача — щоб переглянути список своїх контактів чату, що перебувають в режимі онлайн. Перейдіть до контакту особи, з якою хочете поговорити, і натисніть .

 **Глосарій**: Код користувача надається постачальником послуг зареєстрованим користувачам даної послуги.

Введіть код корис. — щоб ввести код користувача тієї особи, з якою Ви бажаєте почати бесіду, та натисніть .

Щоб зберегти учасника бесіди у списку ваших контактів МП, перейдіть до учасника і виберіть **Опції** > **Додати до контакт. чату**.

Щоб надсилати автоматичні відповіді на вхідні повідомлення, виберіть **Опції** > **Увімк. автовідпов.**. Введіть текст і виберіть **Готово**. Ви все ще можете отримувати повідомлення.

Контакти МП

Перейдіть до **Контакти чату**, щоб завантажити списки контактів чату з сервера або додати нові контакти чату зі списку контактів. Коли ви реєструєтеся на сервері, з сервера автоматично завантажувється список контактів чату, що використовувалися раніше.

▶ Опції, наявні у вікні **Контакти чату**: **Відкрити бесіду**, **Деталі контакту**, **Зм. спис. контактів**, **Доступн. користувачів**, **Учасник груп**, **Новий контакт чату**, **Перем. в інш. спис.**, **Редагувати**, **Видалити**, **Увімкн. контроль**, **Опції блокування**, **Почати сеанс/Закінчити сеанс**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.

Щоб створити новий контакт, виберіть **Опції** > **Новий контакт чату** > **Ввести вручну**. Заповніть поля **Псевдонім** та **Код користувача**, а потім виберіть **Готово**.

Щоб перемістити контакт зі списку на сервері у завантажений список, виберіть **Опції** > **Новий контакт чату** > **Перем. з інш. списку**.

Щоб вибрати список контактів чату, виберіть **Опції** > **Зм. спис. контактів**.

Виберіть з наступних опцій:

Відкрити бесіду — щоб почати нову розмову або продовжити поточну розмову з контактом.

Увімкн. контроль — щоб телефон сповіщав вас щоразу, коли контакт чату переходить у режим онлайн або офлайн.

Учасник груп — щоб побачити, до яких груп приєднався контакт.

Доступн. користувачів — щоб оновити інформацію про те, в якому режимі знаходиться контакт – онлайн чи офлайн. Стан онлайн відображається індикатором поруч з ім'ям контакту. Ця опція недоступна у випадку, якщо ви встановили **Оновлення доступн.** на **Автоматично** в **Установки чату**.

Керування групами МП

Опції, наявні у вікні **Групи чату**: **Відкрити**, **Увійти до групи**, **Створ. нову групу**, **Покинути групу чату**, **Група**, **Шукати**, **Почати сеанс/ Закінчити сеанс**, **Установки**, **Підказка** та **Вихід**.

Перейдіть до вікна **Групи чату**, щоб переглянути список груп МП, які ви зберегли або до яких ви наразі приєднані.

Перейдіть до групи та виберіть **Опції** > **Група**, а потім одне з наступного:

Зберегти — щоб зберегти ще не збережену групу, до якої ви зараз приєднані.

Видалити — щоб видалити збережену чи створену групу, до якої ви зараз не приєднані.

Дивитися учасників — щоб переглянути, хто зараз приєднаний до групи.

Деталі — щоб переглянути код групи, тему, учасників, адміністраторів групи (відображається лише у випадку, якщо ви маєте права редагування), список заборонених учасників (відображається лише у випадку, якщо ви маєте права редагування), а також чи дозволені у групі приватні розмови.

Установки — щоб переглянути та редагувати установки групи чату. Див. 'Створення нової групи МП' на стор. 110.

Керування у групі МП

Створення нової групи МП

Виберіть **Групи чату** > **Опції** > **Створ. нову групу**.
Введіть установки для даної групи.

Ви можете редагувати установки для групи МП, якщо Ви маєте права адміністратора у даній групі. Користувачу, який створює групу, автоматично надаються права адміністратора до неї.

Назва групи, Тема групи та Вітання — щоб додати деталі, які учасники бачитимуть при приєднанні до групи.

Розмір групи — щоб визначити максимальну кількість учасників, яким дозволяється приєднуватися до даної групи.

Дозволити пошук — щоб визначити, чи можуть інші знайти чатову групу шляхом пошуку.

Права редагування — щоб визначити учасників чатових груп, яким ви бажаєте надати права запрошувати контакти приєднуватися до групи МП та редагувати установки групи.

Члени групи — див. 'Додавання та видалення учасників групи' на стор. 110.

Список заборонених — введіть учасників, яким заборонено приєднуватися до даної групи МП.

Дозволити приват — щоб дозволити обмін повідомленнями лише між вибраними учасниками.

Код групи — код групи створюється автоматично і не може бути змінений.

Додавання та видалення учасників групи

Щоб додати учасників до групи, виберіть **Групи чату**, перейдіть до групи МП і виберіть **Опції** > **Група** > **Установки** > **Члени групи** > **Лише вибрані** або **Всі**.

Щоб видалити учасника із групи МП, перейдіть до учасника і виберіть **Опції** > **Видалити**. Щоб видалити всіх учасників, виберіть **Опції** > **Видалити всі**.

Установки сервера чату

Виберіть **Опції** > **Установки** > **Установки сервера**.
Установки можна отримати у вигляді особливого текстового повідомлення від оператора мережі або постачальника послуг, який пропонує цю послугу чату. Код користувача і пароль надається постачальником послуг при реєстрації користувача послуги. Якщо ви не знаєте свій код користувача або пароль, зверніться до постачальника послуг.

Щоб змінити сервер МП, до якого ви бажаєте приєднатися, виберіть **Стандартний сервер**.

Щоб додати новий сервер до свого списку серверів МП, виберіть **Сервери > Опції > Новий сервер**. Введіть наступні установки:

Назва сервера — введіть назву для сервера чату.

Поточ. точ. доступу — виберіть точку доступу, яку ви хочете використовувати для даного сервера.

Веб-адреса — введіть веб-адресу даного сервера МП.

Код користувача — введіть Ваш код користувача.

Пароль — введіть свій пароль для входу на сервер.

З'єднання



З'єднання Bluetooth

Ви можете скористатися бездротовим підключенням для з'єднання з іншими сумісними пристроями за допомогою технології Bluetooth. Сумісні пристрої – це телефони, комп'ютери та аксесуари, наприклад, навушники та автомобільні комплекти. Технологію Bluetooth можна використовувати для надсилання зображень, відеокліпів, музичних та аудіокліпів, та нотаток або для бездротового з'єднання з сумісними ПК, наприклад, для передачі файлів чи для підключення до сумісного принтера для друку зображень з програми [Друк зображ..](#) Див. 'Друк зображень' на стор. 64.

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 знаходитися за мінімум 10 метрів один від одного, хоча на з'єднання можуть впливати перешкоди на зразок стін або інших електронних пристроїв.

Цей пристрій сумісний зі специфікацією Bluetooth 1.2, яка підтримує наступні режими: Basic Printing Profile (Базовий профіль друку), Generic Access Profile (Типовий профіль доступу), Serial Port Profile (Профіль послідовного порту), Dial-up Networking Profile (Профіль віддаленого з'єднання з мережею), Headset Profile (Профіль навушників), Handsfree Profile (Профіль вільних рук), Generic Object Exchange Profile (Профіль типового обміну об'єктами), Object Push Profile (Профіль проштовхування об'єктів), File Transfer Profile (Профіль передачі файлів), Basic Imaging Profile (Базовий режим зображень) та Human Interface Device Profile. Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, що підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цієї моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевіряйте у виробників інших пристроїв інформацію про сумісність з цим пристроєм.




Глосарій: Профіль відповідає послугі чи функції і визначає, як з'єднуються один з одним різні пристрої. Наприклад, профіль "вільних рук" використовується для зв'язку між пристроєм "Вільні руки" і телефоном. Щоб бути сумісними, пристрої повинні підтримувати ті самі профілі.

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 телефон заблоковано, з'єднання Bluetooth використовувати неможливо. Додаткову інформацію з блокування телефону див. в 'Захист', стор. 127.

Установки з'єднання Bluetooth

Натисніть  та виберіть **Зв'язок > Bluetooth**. При першому запуску програми вас попросять визначити назву свого пристрою.

Виберіть один з наступних пунктів:

Bluetooth — **Увімкнено** або **Вимкнено**. Для бездротового підключення до сумісного пристрою спочатку встановіть для Bluetooth значення **Увімкнено**, а потім встановіть з'єднання.

Видимість мого тел. — щоб інші пристрої Bluetooth могли знайти ваш телефон під час пошуку пристроїв, виберіть **Показати всім**. Щоб приховати телефон від інших пристроїв, виберіть **Схована**.

Назва мого телеф. – Введіть назву для свого пристрою. Після того, як ви встановите з'єднання Bluetooth та змініте **Видимість мого тел.** на **Показати всім**, інші користувачі пристроїв з технологією Bluetooth зможуть бачити ваш телефон та цю назву.

Підказки з безпеки




Коли ви не використовуєте Bluetooth, встановіть для Bluetooth значення **Вимкнено** чи виберіть **Видимість мого тел.** > **Схована**.


Не об'єдн. у пару з невідомим пристроєм.

Надсилання даних через з'єднання Bluetooth


Одночасно можливі кілька активних з'єднань Bluetooth. Наприклад, коли підключено навушники, ви також водночас можете передавати файли на сумісний пристрій.

Позначки з'єднання Bluetooth






- Коли в режимі очікування відображається , це означає, що з'єднання Bluetooth активовано.
- Коли  блимає, ваш телефон робить спроби з'єднатися з іншим пристроєм.
- Коли  відображається постійно, з'єднання Bluetooth активне.

 **Порада!** Щоб надіслати текст, використовуючи з'єднання Bluetooth (замість текстових повідомлень), відкрийте у меню **Нотатки**, введіть текст та виберіть **Опції > Надіслати > Через Bluetooth**.

- 1 Відкрийте програму, де зберігається об'єкт, який потрібно надіслати. Наприклад, щоб надіслати зображення на інший сумісний пристрій, відкрийте **Галерея**.
- 2 Виберіть об'єкт, наприклад, зображення, а потім виберіть **Опції > Надіслати > Через Bluetooth**. Обладнані Bluetooth пристрої, які знаходяться в межах досяжності, один за одним починають з'являтися на дисплеї. Можна бачити піктограму, назву та тип пристрою або коротке ім'я.

 **Порада!** Якщо ви шукали пристрої раніше, спочатку відображається список попередньо знайдених пристроїв. Щоб почати новий пошук, виберіть **Ще пристрої**. Якщо вимкнути телефон, то список буде очищений.

Піктограми пристроїв:


 — комп'ютер;  — телефон;  — аудіо чи відео;  — навушники;  — інше.

Щоб перервати пошук, натисніть **Стоп**. Список пристроїв буде зафіксовано.


- 3 Виберіть пристрій, з яким потрібно з'єднатись.





- 4 Якщо другий пристрій для передачі даних вимагає парування, подається тональний сигнал, після якого потрібно ввести пароль. Див. 'Парні пристрої' на стор. 114.
- 5 Коли з'єднання встановлено, відображається **Надсилаю дані**.

Повідомлення, надіслані через з'єднання Bluetooth, не зберігаються в папці **Надіслані** в **Повідомл.**

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

Парні пристрої


 **Глосарій:** Утворення пари означає аутентифікацію. Користувачі пристроїв, обладнаних технологією Bluetooth, мають дійти згоди стосовно спільного пароля і використання однакового пароля для обох пристроїв з метою об'єднання їх у пару. Пристрої, що не мають інтерфейсу користувача, мають пароль, запрограмований на заводі.


У головному вікні **Bluetooth** натисніть , щоб відкрити вікно "Парні пристрої" (  ).

Перед створенням пари створіть свій власний пароль (1-16 цифр) і узгодьте використання цього пароля з

власником іншого пристрою. Пароль використовується лише один раз.


Щоб утворити пару з пристроєм, виберіть **Опції** > **Новий парн.пристр.** Обладнані Bluetooth пристрої, які знаходяться в межах досяжності, один за одним починають з'являтися на дисплеї. Виберіть пристрій та введіть пароль. Такий же пароль необхідно ввести на іншому пристрої. Після утворення пари пристрій зберігається у вікні парних пристроїв.

Парні пристрої позначаються  в списку результатів пошуку пристроїв.

 **Порада!** Щоб визначити коротку назву (псевдонім або прізвисько), перейдіть до пристрою з пари і виберіть **Опції** > **Призн. корот.назву** у вікні "Парні пристрої". Ця назва допомагає розпізнати певний пристрій під час пошуку пристроїв або запиту пристроєм з'єднання.


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

Встан. як авториз. — з'єднання між вашим телефоном і цим пристроєм може здійснюватися без вашого відома. Окреме визнання або авторизація не потрібні. Використовуйте цей статус для власних пристроїв, таких як ваші Bluetooth-сумісні навушники або ПК, або для пристроїв, що належать особі, якій ви довіряєте.



 у вікні "Парні пристрої" позначає авторизовані пристрої.

Встан. як неавтор. — запиту з'єднання від цього пристрою потрібно приймати щоразу.

Щоб скасувати встановлення пари, перейдіть до пристрою і виберіть **Опції** > **Видалити**. Якщо ви бажаєте скасувати всі пари, виберіть **Опції** > **Видалити всі**.

 **Порада!** Якщо ви поточно з'єднані з пристроєм і скасовуєте парування з цим пристроєм, парування негайно видаляється і з'єднання завершується.

Надсилання даних через з'єднання Bluetooth

Коли ви отримуєте дані через з'єднання Bluetooth, подається тональний сигнал і телефон запитує, чи хочете ви прийняти повідомлення. Якщо ви приймаєте повідомлення, відображається  , і об'єкт зберігається у папці **Вхідні** в **Повідомл.** Повідомлення, отримані через з'єднання Bluetooth, позначаються  . Див. "Вхідні" – отримання повідомлень на стор. 78.

Вимкнення зв'язку Bluetooth

Щоб вимкнути з'єднання Bluetooth, виберіть **Bluetooth** > **Вимкнено**.

З'єднання з ПК

Пристрій можна використовувати разом із багатьма програмами з'єднання з ПК та передачі даних. За допомогою програми PC Suite можна, наприклад, синхронізувати контакти, календар, список справ і передавати зображення між вашим телефоном та сумісним ПК.

Завжди створюйте з'єднання між телефоном і ПК для синхронізації пристроїв.


Щоб отримати додаткову інформацію щодо встановлення Nokia PC Suite (сумісний з Windows 2000 та Windows XP), див. "Посібник користувача" для Nokia PC Suite та "Підказку" для Nokia PC Suite у розділі "Інсталяція" на компакт-диску.

Компакт-диск

Компакт-диск має запуститися після того, як ви вставите його у пристрій зчитування компакт-дисків сумісного ПК. Якщо цього не станеться, виконайте наступні кроки: Відкрийте Windows Explorer, клацніть правою кнопкою миші на пристрої зчитування компакт-дисків, в який вставлено диск, а потім виберіть AutoPlay (Автозапуск).


Ваш пристрій як модем

Ви можете використовувати свій телефон у якості модему для надсилання та отримання електронної пошти, а також для з'єднання з Інтернетом через сумісний ПК за допомогою Bluetooth або кабелю даних. Детальніші інструкції з інсталяції можна знайти у "Посібнику користувача" для Nokia PC Suite в опціях "Модем" на компакт-диску.


 **Порада!** При першому використанні Nokia PC Suite для підключення телефону до сумісного ПК і використання Nokia PC Suite скористайтеся "Помічником з налаштування підключення", доступним у Nokia PC Suite. Див. компакт-диск, що входить до комплекту поставки.



Менеджер з'єднань

Ви можете мати багато активних з'єднань даних водночас, якщо ви використовуєте телефон у мережах GSM та UMTS. Натисніть  і виберіть **Зв'язок.** > **Мен. з'єд.**, щоб переглянути статус багаторазових з'єднань даних, переглянути деталі об'єму надісланих та отриманих даних та завершити з'єднання. Відкривши **Мен. з'єд.**, можна побачити наступне:


- Відкрийте з'єднання даних: дзвінки даних (**D**) та з'єднання пакетної передачі даних ($\frac{2G}{G}$) чи ($\frac{3G}{G}$).
- Статус кожного з'єднання
- Об'єм даних, завантажених на сервер або з сервера під час кожного з'єднання (відображається лише для з'єднань пакетної передачі даних)
- Тривалість кожного з'єднання (відображається лише для дзвінків даних)

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

Щоб завершити з'єднання, перейдіть до з'єднання і виберіть **Опції** > **Роз'єднати**.

Щоб завершити усі поточні відкриті з'єднання, виберіть **Опції** > **Роз'єднати все**.

Перегляд деталей з'єднання даних

 Опції, наявні в головному вікні **Мен. з'єд.** при одному або кількох з'єднаннях: **Деталі**, **Роз'єднати**, **Роз'єднати все**, **Підказка** та **Вихід**.

Щоб проглянути деталі з'єднання, перейдіть до з'єднання і виберіть **Опції** > **Деталі**.

Назва — назва точки доступу до мережі Internet (IAP), що використовується, або назва модемного з'єднання, якщо з'єднання-комутоване.

Носій — тип з'єднання даних: **Дзвін. даних**, **Вис. шв. GSM** або **Пакетні дані**.

Статус — поточний статус з'єднання: **Роз'єднуюся**, **З'єдн.(очік.)**, **З'єд.(актив.)**, **На утриманні**, **Роз'єднуюся** або **Роз'єднано**.

Отриман. — об'єм отриманих на телефон даних в байтах.

Надісл. — об'єм надісланих з телефону даних в байтах.

Тривал. — час, протягом якого з'єднання було відкрито.

Швидк. — поточна швидкість надсилання і отримання даних в кБ/с (кілобайт за секунду).


Дозвон — використовуваний номер дозвону.

Назва — назва точки доступу, що використовується.

Спільне (не відображається, якщо з'єднання не спільне) — кількість програм, що використовують те саме з'єднання.



Віддалена синхронізація

Натисніть  і виберіть **Зв'язок.** > **Синхроніз.** **Синхроніз.** дозволяє синхронізувати нотатки, календар і контакти з різними програмами календаря та адресної книги на сумісному комп'ютері або в Інтернеті.

Програма синхронізації використовує технологію SyncML для синхронізації. Щоб отримати інформацію стосовно сумісності SyncML, зверніться до постачальника програм календаря або адресної книги, з якими ви хочете синхронізувати дані на своєму телефоні.

Ви можете отримати установки синхронізації у спеціальному текстовому повідомленні. Див. 'Дані та установки' на стор. 79.

Створення нового режиму синхронізації


▶ Опції, наявні в головному вікні **Синхроніз.:** **Синхронізувати, Новий реж. синхр., Ред. режим синхр., Видалити, Перегл. протокол, Встан. як стандарт, Підказка, та Вихід.**

- 1 Якщо не визначено жодного режиму, пристрій запитає, чи хочете ви створити новий режим. Виберіть **Так**.
Щоб створити новий режим на додачу до наявних, виберіть **Опції** > **Новий реж. синхр.** Виберіть, чи використовувати стандартну установку значень або копіювати значення з існуючого режиму як основу для нового режиму.
- 2 Визначте наступне:
Ім'я режиму синхр. — введіть описову назву режиму.
Носій даних — виберіть тип з'єднання: **Веб** або **Bluetooth**.
Точка доступу (відображається тільки якщо **Носій даних** встановлено на **Веб**) — виберіть точку доступу для з'єднання даних.
Адреса сервера — введіть IP-адресу сервера. Зв'яжіться з вашим оператором послуг чи системним адміністратором, щоб отримати правильні значення.
Порт (відображається тільки якщо **Носій даних** встановлено на **Веб**) — зв'яжіться зі своїм оператором послуг або системним адміністратором для отримання правильних значень.
Ім'я користувача — ваш код користувача для сервера синхронізації. Зв'яжіться зі своїм оператором послуг чи системним адміністратором, щоб отримати правильний код користувача.

Пароль — введіть свій пароль. Зв'яжіться з своїм оператором послуг чи системним адміністратором, щоб отримати правильні значення.

Дозв. запити синхр. — виберіть **Так**, щоб дозволити серверу розпочати синхронізацію.

Прийм. усі зап. синх. — виберіть **Ні**, щоб телефон надсилав запит, перш ніж почнеться синхронізація, ініційована сервером.

Аутентиф. мережі (відображається лише якщо **Носій даних** встановлений на **Веб**) — виберіть **Так**, щоб ввести ім'я користувача та пароль мережі. Натисніть , щоб переглянути поля імені користувача та пароля.

Натисніть  і виберіть **Контакти**, **Календар** чи **Нотатки**.

- Виберіть **Так**, щоб синхронізувати вибрану базу даних.
 - У **Віддал. база даних** введіть правильний шлях до віддаленого календаря, адресної книги або бази даних нотаток на сервері.
 - Виберіть **Тип синхронізації: Звичайна** (двостороння синхронізація), **Лише з сервером** або **Лише з телеф.**
- 3 Виберіть **Назад**, щоб зберегти установки та повернутися у головне вікно.


Синхронізація даних

У головному вікні **Синхроніз.** можна побачити різні режими синхронізації та типи даних, які будуть синхронізовані.

- 1 Виберіть режим синхронізації та **Опції** > **Синхронізувати**. Статус синхронізації відображається внизу екрана. Щоб скасувати синхронізацію, перш ніж вона закінчиться, виберіть **Скасув.**
- 2 Телефон попередить, коли синхронізація завершиться. Після завершення синхронізації натисніть **Опції** > **Перегл. протокол**, щоб відкрити файл протоколу, який відображає стан синхронізації (**Завершена** або **Незаверш.**), та кількість календарних або контактних записів чи нотаток, які було додано, оновлено, видалено або скасовано (не синхронізовано) в телефоні або на сервері.



Менеджер пристроїв

Натисніть  і виберіть **Зв'язок** > **Мен.прис.** Ви можете отримати сервісні режими та різні конфігураційні установки від свого оператора мережі, постачальника послуг або відділу управління

інформацією компанії. Дані конфігураційні установки можуть містити установки точки доступу для з'єднання даних та інші установки, які використовуються різними програмами на вашому телефоні.

Щоб з'єднатись з 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.**.

Установкн профілю сервера

Потрібні установки можна отримати від постачальника послуг.

Назва сервера – введіть назву для конфігураційного сервера.

Код сервера – введіть унікальний код для ідентифікації сервера настройки.

Пароль сервера – введіть пароль для ідентифікації пристрою на сервері.

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 свої ім'я користувача та пароль.




Дозволити конфіг. – щоб отримати конфігураційні установки з сервера, виберіть **Так**.

Прийм. автоматично – щоб телефон надсилав запит на підтвердження, перш ніж прийняти конфігурацію з сервера, виберіть **Ні**.

Інструменти



Установки

Щоб змінити установки, натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Установ.** Перейдіть до групи установок та натисніть , щоб вибрати її. Перейдіть до установки, яку ви бажаєте змінити, і натисніть .



Установки телефону

Загальні

Мова телефону — Зміна мови дисплейних текстів вашого телефону також впливає на формат дати і часу та на роздільники, що використовуються, наприклад, при розрахунках. **Автоматично** вибирає мову відповідно до інформації на вашій SIM-картці. Коли ви зміните мову відображення повідомлень на дисплеї, телефон перезавантажиться.

Зміна установок для **Мова телефону** або **Мова набору тексту** впливає на кожну з програм у вашому телефоні та залишається активною, доки ви не зміните ці установки знову.

Мова набору тексту — зміна мови впливає на символи та спеціальні символи, доступні під час введення тексту за допомогою інтелектуального методу (словника).


Словник — можна увімкнути або вимкнути режим інтелектуального введення тексту **Увімкнено** або **Вимкнено** для всіх редакторів в телефоні. Словник інтелектуального введення тексту наявний не для всіх мов.


Привітання/логотип — привітання або логотип відображається на короткий час при кожному вмиканні телефону. Виберіть **Стандартні**, щоб використовувати стандартне зображення, **Текст**, щоб ввести привітальну нотатку, або **Зображення**, щоб вибрати фотографію або малюнок із **Галерея**.

Станд. уст. телеф. — деякі установки меню можна повернути до їх початкових значень. Для цього вам потрібен код блокування. Див. 'Захист', 'Телефон і SIM', стор. 128. Після скидання установок увімкнення телефону може потребувати більше часу. Документи та файли залишаються без змін.

Режим очікування

Режим акт. очікув. — використовуйте ярлики до програм на головному дисплеї в режимі очікування. Див. 'Режим акт. очікув.' на стор. 28.

Ліва клавіша вибору — щоб призначити ярлик лівій клавіші вибору () в режимі очікування, виберіть зі списку програму.

Права клав. вибору — щоб призначити ярлик правій клавіші вибору () в режимі очікування, виберіть зі списку програму.

Прогр. актив. очік. — щоб вибрати ярлики до програм, які вносяться на головний дисплей. Ця установка доступна тільки якщо увімкнено **Режим акт. очікув.**

Також можна призначити ярлики клавіатури для різних натискань клавіші прокрутки, вибравши програму зі списку. Ярлики клавіші прокрутки недоступні, якщо увімкнено активний режим очікування.

Логотип оператора — дана установка відображається лише у випадку, якщо ви отримали та зберегли логотип оператора. Ви можете вибрати, чи ви бажаєте, щоб відображався логотип оператора.

Дисплей

Яскравість — Можна настроїти рівень яскравості головного дисплея на світліший або темніший. Однак,


у критичних умовах освітлення, яскравість дисплея налаштовується автоматично.


Тайм-аут заставки — енергозберігаюча заставка головного дисплея вмикається тоді, коли закінчується тайм-аут.

Тайм-аут підсвітки — виберіть тайм-аут, після якого під світку головного дисплея буде вимкнено.



Установки дзвінків

Надс. власн. номера () — можна встановити свій номер телефону, щоб він відображався (**Так**) або був прихований від (**Ні**) особи, якій ви телефонуєте; або це значення може встановити ваш оператор мережі чи постачальник послуг, коли ви робите передплату (**Встан. мережею**).

Дзвінок очікує () — якщо активовано очікування дзвінка, мережа повідомить вам про новий вхідний дзвінок під час активного дзвінка. Виберіть **Активізувати**, щоб попросити мережу активувати функцію очікування дзвінка, **Скасувати**, щоб попросити мережу вимкнути функцію очікування дзвінка, або **Перевірити стан**, щоб перевірити, чи активовано цю функцію.

Відхил. дзв. 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. 36.

Текст повідомлення — введіть текст для надсилення у текстовому повідомленні, коли ви відхилили дзвінок.

Зображ. у відеодзв. — можна заборонити надсилення відео, коли отримуєте відеодзвінок. Виберіть нерухоме зображення для відображення замість відео.

Автоматичн. повтор — виберіть **Увімкнено**, щоб телефон робив до 10 спроб з'єднати дзвінок після невдалої спроби дзвінка. Для припинення автоматичного повторного набору натисніть **↵**.

Резюме після дзв. — активуйте цю установку, якщо ви бажаєте, щоб телефон 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. 30.

Будь-якою клавіш. — виберіть **Увімкнено**, щоб отримати змогу відповідати на вхідні дзвінки швидким натисканням будь-якої клавіші, окрім **↵**, **↶**, **ⓘ** і **↷**.

Поточна лінія (**☎**) — цю установку буде відображено лише у випадку, якщо SIM-картка підтримує два передплачені абонентських номери, тобто дві телефонні лінії. Виберіть телефонну лінію, яку ви бажаєте використовувати для телефонних дзвінків і надсилення текстових повідомлень. Незалежно від обраної лінії можна відповідати на дзвінки, що надходять по обох лініях. Ви не зможете робити дзвінки, якщо ви вибрали **Лінія 2** і не передплатили цю послугу мережі. Коли вибрано лінію **2**, відобразиться у режимі очікування.

💡 Порада! Щоб переключитися між двома телефонними лініями, натисніть і утримуйте **#** в режимі очікування.


Зміна лінії (**☎**) — щоб запобігти вибору лінії, виберіть **Зміна лінії > Вимкнено**, якщо це підтримується вашою SIM-карткою. Щоб змінити цю установку, вам знадобиться PIN2 код.



Установки з'єднання

З'єднання даних та точки доступу

Ваш телефон підтримує з'єднання пакетної передачі даних (**Ⓜ**), такі як GPRS у мережі GSM.

 **Глосарій:** Система пакетної передачі даних (GPRS) використовує технологію пакетної передачі даних, коли інформація надсилається у вигляді невеликих пакетів даних через стільникову мережу.

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-програм, щоб переглядати сторінки WML або XHTML
- точка доступу до Інтернету (IAP) для надсилання та отримання електронної пошти


Ваш постачальник послуг може надати інформацію щодо того, який тип точки доступу потрібен для послуги, до якої ви хочете отримати доступ. З питань наявності та передплати послуг пакетної передачі даних, зв'яжіться зі своїм оператором мережі або постачальником послуг.


З'єднання пакетної передачі даних у мережах GSM та UMTS


При використанні телефону в мережах GSM та UMTS одночасно можна встановлювати декілька з'єднань передачі даних, точки доступу можуть спільно використовувати з'єднання передачі даних. У мережах UMTS з'єднання передачі даних залишаються активними під час голосових дзвінків. Як переглянути


активні з'єднання передачі даних, див. у розділі 'Менеджер з'єднань' на стор. 116.


Наступні індикатори можуть відображатися під індикатором сигналу в залежності від мережі, яку ви використовуєте:


 Мережа GSM, пакетна передача даних доступна у даній мережі.


 Мережа GSM, пакетна передача даних активна, йде передача даних.


 Мережа GSM, чисельні з'єднання пакетної передачі даних є активними.

 Мережа GSM, з'єднання пакетної передачі даних знаходиться на утриманні. (Це може трапитися, наприклад, під час голосового дзвінка.)

 Мережа UMTS, пакетна передача даних доступна у даній мережі.


 Мережа UMTS, пакетна передача даних активна, йде передача даних.


 Мережа UMTS, чисельні з'єднання пакетної передачі даних є активними.

 Мережа UMTS, з'єднання пакетної передачі даних знаходиться на утриманні.


Отримання установок точки доступу

Ви можете отримати установки точки доступу у текстовому повідомленні від свого постачальника послуг або установки точки доступу можуть бути попередньо встановлені на вашому телефоні. Див. 'Дані та установки' на стор. 79.

Щоб створити нову точку доступу, натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Установки** > **З'єднання** > **Точки доступу**.

Точка доступу може бути захищена () оператором мережі або постачальником послуг. Захищені точки доступу не можна редагувати або видалити.

Точки доступу

 **Порада!** Див. також 'Отримання MMS та установки електронної пошти', стор. 77, 'Електронна пошта', стор. 87 та 'Входження в Інтернет', стор. 94.

Виконуйте інструкції, надані постачальником послуг.

Назва з'єднання — введіть описову назву для з'єднання.

Носій даних — Залежно від вибраного з'єднання даних відображаються поля лише деяких установок. Заповніть всі поля, позначені як **Обов'язково** або червоною зіркою. Інші поля можна залишити порожніми, якщо ваш оператор послуг не давав інших вказівок.

Щоб мати змогу користуватися з'єднанням даних, оператор мережі має підтримувати цю функцію, а в разі потреби активувати її для вашої SIM-картки.

Назва точк. доступу (лише для пакетної передачі даних) — назва точки доступу потрібна для встановлення з'єднання з мережею пакетної передачі даних та мережею UMTS. Назви точки доступу можна отримати в свого оператора мережі або у постачальника послуг.

Ім'я користувача — ім'я користувача може бути потрібне для встановлення з'єднання даних і зазвичай надається постачальником послуг. Ім'я користувача часто потрібно вводити з урахуванням реєстра клавіатури.

Запитувати пароль — якщо потрібно вводити новий пароль кожного разу при входженні на сервер або якщо ви не бажаєте зберігати свій пароль у телефоні, виберіть **Так**.

Пароль — Для встановлення з'єднання даних може знадобитися пароль, який зазвичай надається постачальником послуг. Пароль часто потрібно вводити з урахуванням реєстра клавіатури.

Аутентифікація — виберіть **Звичайна** або **Захищена**.


Домашня сторінка — залежно від того, що ви налаштуєте, введіть веб-адресу або адресу центру мультимедійних повідомлень.

Виберіть **Опції** > **Розширені установ.**, щоб змінити наступні установки:

Тип мережі — виберіть тип Інтернет-протоколу, що буде використовуватися: **Установки IPv4** або **Установки IPv6**. Інші установки залежать від вибраного типу мережі.

IP-адреса телефону (для IPv4) — введіть IP-адресу телефону.

Сервери імен — у **Основний серв. імен:** введіть IP-адресу основного DNS-сервера. У **Додатк. сервер імен:** введіть IP-адресу додаткового DNS-сервера. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернет, щоб отримати ці адреси.

 **Глосарій:** Служба доменних імен (Domain name service - DNS) — це Інтернет-служба, що транслює імена доменів, наприклад, , в IP-адреси на зразок 192.100.124.195.

Адреса проксі-серв. — визначте адресу проксі-сервера.

Номер порту проксі — введіть номер порту проксі-сервера.

Пакетні дані

Установки пакетної передачі даних впливають на всі точки доступу, що використовують з'єднання пакетної передачі даних.

З'єднан. пак. даних — якщо ви вибираєте **Коли наявний** і ви знаходитесь в мережі, яка підтримує пакетну передачу даних, то телефон зареєструється в мережі пакетної передачі даних. Крім того, встановлення активного з'єднання пакетної передачі даних відбувається швидше (наприклад, щоб надіслати та отримати електронну пошту). Якщо ви вибираєте **Коли потрібно**, ваш телефон буде використовувати з'єднання пакетної передачі даних лише у випадку, якщо ви починаєте програму або дію, яка потребує такого типу з'єднання. Якщо відсутнє покриття пакетної передачі даних, а ви вибрали **Коли наявний**, то телефон час від часу робитиме спроби встановити з'єднання пакетної передачі даних.

Точка доступу — назва точки доступу необхідна, щоб використовувати ваш телефон у якості модему пакетної передачі даних для вашого комп'ютера.

Конфігурації

Ви можете отримати установки сервера, якому ви довіряєте, від свого оператора мережі або постачальника послуг у конфігураційному повідомленні або дані установки можуть бути збережені на вашій SIM або USIM-картці. Ці установки можна зберегти в телефоні, переглядати та видаляти їх в **Конфігурації**.



Дата і час

Див. 'Установки годинника' на стор. 18.

Див. також установки мови в 'Загальні' на стор. 121.



Захист

Телефон і SIM

Запит на PIN-код — Коли активований, код запитується при кожному вмиканні телефону. Вимикання запиту коду PIN (Персональний ідентифікаційний номер) може не дозволятися деякими SIM-картками. Див. 'Глосарій PIN-коду та коду блокування' на стор. 128.

PIN-код, Код PIN2 та Код блокування — ви можете змінити код блокування, PIN-код та код PIN2. Ці коди можуть містити лише цифри від **0** до **9**. Див. 'Глосарій PIN-коду та коду блокування' на стор. 128.



Уникайте використання кодів доступу, схожих на номери служб екстреної допомоги, щоб запобігти випадковому набиранню екстреного номера.

Якщо ви забули будь-який з цих кодів, зверніться до свого постачальника послуг.


Період автоблокув. — можна встановити період автоблокування, тайм-аут, після якого телефон автоматично блокується, і ним можна користуватися лише в разі введення правильного коду блокування. Введіть тривалість тайм-ауту в хвилинах або виберіть **Немає**, щоб вимкнути період автоблокування.

Для розблокування телефону, введіть код блокування.

Коли пристрій заблоковано, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

 **Порада!** Щоб заблокувати телефон вручну, натисніть . Відкриється список команд. Виберіть **Заблок. телефон**.

Блок., якщо змін. SIM — ви можете запрограмувати телефон запитувати код блокування у випадках, коли в телефон вставляється невідома SIM-картка. Телефон підтримує перелік SIM-карток, які визнаються як картки власника.

Обмеж.група корист. () — можна визначити групу осіб, яким ви можете телефонувати і які можуть телефонувати вам.

Коли дзвінки обмежені закритою групою абонентів, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

Підтвер.послуги SIM (☎) – ви можете запрограмувати, щоб на дисплеї вашого телефону відображалися повідомлення про підтвердження, коли ви користуєтесь SIM-карткою.

Глосарій PIN-коду та коду блокування

Якщо ви забули будь-який з цих кодів, зверніться до свого постачальника послуг.

Особистий 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. Після трьох послідовних неправильних введень PIN-коду, PIN-код блокується, і вам буде потрібно розблокувати його, перш ніж ви зможете використовувати SIM-картку знову. Див. інформацію про код PUK у цьому розділі.

UPIN-код – цей код може постачатися із USIM-карткою. USIM-картка – це розширена версія SIM-картки, яка підтримується мобільними телефонами UMTS. UPIN-код захищає USIM-картку від несанкціонованого використання.

Код PIN2 – цей код (від 4 до 8 цифр) постачається з деякими SIM-картками, потрібен для отримання доступу до деяких функцій вашого телефону.


Код блокування (також називається кодом безпеки) – цей код (5 цифр) можна використовувати для блокування телефону, щоб запобігти його несанкціонованому використанню. На заводі код блокування встановлений на **12345**. Щоб запобігти неавторизованому використанню вашого телефону, змініть код блокування. Тримайте новий код в таємниці та в безпечному місці – окремо від телефону.


Коди PUK (Personal Unblocking Key – Персональний ключ розблокування) та PUK2 – ці коди (8 цифр) потрібні для зміни заблокованих кодів PIN та PIN2 відповідно. Якщо ви не отримали ці коди разом з SIM-карткою, зв'яжіться з оператором, SIM-картка якого використовується у вашому телефоні.


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 оператором, USIM-картка якого використовується у вашому телефоні.

Керування сертифікатами


Цифрові сертифікати не гарантують безпеку, вони використовуються для перевірки походження програмного забезпечення.

 **Глосарій:** Цифрові сертифікати використовуються для перевірки походження сторінок XHTML або WML та встановленого програмного забезпечення. Проте їм можна довіряти лише в разі впевненості в автентичності сертифіката.

В головному вікні керування сертифікатами можна переглянути список сертифікатів авторизації, збережених у вашому телефоні. Натисніть , щоб побачити список персональних сертифікатів, якщо він є.

 Опції у головному вікні керування сертифікатами: [Деталі сертифік.](#), [Видалити](#), [Установки довіри](#), [Познач./Скас.позн.](#), [Підказка](#) та [Вихід](#).

Цифрові сертифікати повинні використатися, якщо ви бажаєте з'єднатися з електронним банком або іншим сайтом або віддаленим сервером для дій, які потребують передачу 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 на дисплеї відображається **Прострочений сертифікат** або **Сертифікат ще не дійсний**, а сертифікат має бути дійсним, перевірте правильність поточної дати та часу, встановлених на пристрої.

Перегляд деталей сертифіката — перевірка автентичності

У автентичності сервера можна бути впевненим тільки в разі перевірки підпису і терміну дійсності сертифіката сервера.

Повідомлення відобразиться на дисплеї телефону, якщо сервер не є автентичним або якщо у вашому телефоні 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 наступних нотаток:

- **Немає довіри до сертифіката** — ви не вибрали програму для використання сертифіката. Див. 'Зміна установок довіри' на стор. 130.
- **Прострочений сертифікат** — скінчився термін дії вибраного сертифіката.
- **Сертифікат ще не дійсний** — термін дії вибраного сертифіката ще не розпочався.
- **Сертифікат пошкоджено** — сертифікат використати неможливо. Зв'яжіться з емітентом 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.

Прокрутіть до сертифіката авторизації і виберіть **Опції > Установки довіри**. У залежності від сертифіката відображається перелік програм, які може використовувати вибраний сертифікат. Наприклад:


- **Встановл. Symbian: Так** — даний сертифікат може сертифікувати походження нової програми операційної системи Symbian.
- **Інтернет: Так** — Даний сертифікат може сертифікувати сервери.
- **Встановлення прог.: Так** — даний сертифікат може сертифікувати походження нової програми Java.

Виберіть **Опції > Редаг.устан.довіри**, щоб змінити це значення.




Переадресація дзвінків

Переадр. дзв. дозволяє переадресувати вхідні дзвінки на свою скриньку голосової пошти або інший телефонний номер. За детальнішою інформацією зверніться до свого оператора.

- 1 Натисніть  та виберіть **Інструмен. > Установки > Переадр. дзв.**
- 2 Виберіть, які дзвінки ви бажаєте переадресувати: **Голосові дзвінки, Дзвінки даних та відеодзвінки** або **Факсимільні дзвінки**.
- 3 Виберіть бажану опцію переадресації. Щоб переадресувати голосові дзвінки, коли ваш номер зайнято або коли ви відхиляєте вхідний дзвінок, виберіть **Якщо зайнято**.

- 4 Установіть опцію переадресації на (**Активізувати**) або вимкніть (**Скасувати**), або перевірте, чи опція активована (**Перевірити стан**). Декілька опцій переадресації можуть бути активовані одночасно.

Коли переадресовуються всі вхідні дзвінки, на дисплеї в режимі очікування з'являється позначка .

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.



Заборона дзвінків


Заборона дзв. дозволяє вам обмежити дзвінки, які можуть бути зроблені з вашого телефону або отримані на нього. Щоб змінити ці установки, вам необхідно отримати пароль заборони у постачальника послуг. Виберіть потрібну опцію заборони і установіть її на (**Активізувати**) або вимкніть (**Скасувати**), або перевірити, чи ця послуга активована (**Перевірити стан**). **Заборона дзв.** впливає на всі дзвінки, зокрема 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 телефон 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**, телефон автоматично використовує мережу GSM або UMTS згідно параметрів мережі і угод роумінгу між операторами мереж. За додатковою інформацією зверніться до свого оператора мережі.

Вибір оператора — виберіть **Автоматичний**, щоб запрограмувати телефон самостійно шукати та вибирати одну з наявних мереж, або **Вручну**, щоб вибрати мережу вручну з списку мереж. Якщо втрачено зв'язок з вибраною вручну стільниковою мережею, телефон подаватиме сигнали про помилку і попросить вибрати мережу знову. Вибрана мережа повинна мати роумінгову угоду з вашою локальною мережею, а саме, з оператором стільникової мережі, SIM-картка якого знаходиться у вашому телефоні.




 **Глосарій:** Роумінгова угода – це угода між двома або більшою кількістю постачальників послуг стільникових мереж, яка дозволяє клієнтам одного постачальника послуг користуватися послугами інших постачальників.

Показ.інф. по стільн. – виберіть **Увімкнено**, щоб встановити телефон повідомляти про роботу в мережі з мікростільниковою технологією мережі (MCN) і активувати відображення інформації по стільнику.



Установки аксесуара

Позначки, що відображаються в режимі очікування:

-  Навушники приєднано.
-  Пристрій індуктивного зв'язку приєднано.
-  Навушники недоступні або з'єднання Bluetooth з навушниками розірвано.

Виберіть **Навушники, Прист. інд. зв'язку** чи **"Вільні руки" Bluetooth**. Наявні наступні опції:

Стандартний режим – щоб встановити режим, який ви бажаєте активувати при кожному приєднанні певного аксесуару до телефону. Див. 'Режими – встановлення тонів' на стор. 25.

Автовідповідь – щоб телефон відповідав на вхідний дзвінок автоматично після 5 секунд. Якщо тип дзвінка встановлено на **1 тон. сигнал** або **Без звуку**, то автоматичну відповідь вимкнено.



Установки зовнішнього дисплея

Яскравість – для налаштування яскравості зовнішнього дисплея закрийте пристрій і налаштуйте яскравість за допомогою джойстика.

Шпалери – виберіть фонове зображення і час відображення його на зовнішньому дисплеї в режимі очікування.

Режим енергозбер. – виберіть тип енергозберігаючої заставки зовнішнього дисплея, час її тайм-ауту, а також зображення чи анімована заставка, що буде відображатися після тайм-ауту до активації енергозберігаючої заставки.



Голосові команди

Телефоном можна керувати за допомогою голосових команд. Для отримання докладнішої інформації про розширені голосові команди, підтримувані вашим телефоном, див. 'Голосовий набір', стор. 31.

Щоб активувати розширені голосові команди активації програм або режимів, необхідно відкрити програму **Голос.ком.** і її папку **Режими**. Натисніть і виберіть **Інструмен.** > **Голос.ком.** > **Режими**; телефон створить голосові позначення для програм і режимів. Тепер ви можете використовувати розширені голосові команди, натискаючи й утримуючи клавішу введення з одночасним промовлянням голосової команди. Голосова команда – це назва програми чи режиму, що відображається у списку.

Щоб додати програми до списку, виберіть **Опції** > **Додати програму**. Щоб другу голосову команду для запуску програми, перейдіть до програми, виберіть **Опції** > **Змінити команду** і введіть голосову команду у вигляді тексту. Уникайте скорочень, аббревіатур і акронімів.

Щоб змінити установки голосових команд, виберіть **Опції** > **Установки**. Для вимкнення синтезатора, що відтворює голосові позначки і команди вибраною

мовою, виберіть **Синтезатор** > **Вимк.**. Щоб скинути систему адаптації розпізнавання голосу, наприклад, якщо змінився основний користувач телефону, виберіть **Видалити власні зміни**.





Менеджер програм

Натисніть і виберіть **Інструмен.** > **Менеджер**. Ви можете встановити два типи програм та програмного забезпечення у ваш телефон:


- J2ME™ програми, на основі Java™ технології з розширенням .jad або .jar ().
- Інше програмне забезпечення, сумісне з операційною системою Symbian (). Інсталяційні файли мають розширення .sis. Встановлюйте лише програмне забезпечення, розроблене спеціально для пристрою Nokia N90. Постачальники програмного забезпечення найчастіше вказують офіційний номер моделі цього пристрою: Nokia N90-1.





Файли інсталяції можуть бути перенесені на ваш телефон 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. Ви можете використовувати


програмний інстальатор Nokia (Nokia Application Installer) з комплекту програм Nokia PC Suite 6, щоб встановити програму на ваш телефон або картку пам'яті. Якщо ви використовуєте Microsoft Windows Explorer для перенесення файлу, зберігайте файл на картку пам'яті (локальний диск).

 **Приклад:** Якщо ви отримали інсталяційний файл як додаток до електронного поштового повідомлення, перейдіть до своєї поштової скриньки, відкрийте електронне-повідомлення, відкрийте вікно "Додатки", перейдіть до інсталяційного файлу та натисніть , щоб розпочати встановлення.

Встановлення програм та програмного забезпечення

 **Порада!** Ви також можете використовувати інстальатор програм Nokia (Nokia Application Installer) з комплекту програм Nokia PC Suite 6, щоб встановлювати програми. Див. компакт-диск з комплекту поставки.


Піктограми програм:  програма .sis;  програма Java;  програму встановлено не повністю;  програму встановлено на картку пам'яті.


 **Важливо:** Встановлюйте і використовуйте програмне забезпечення лише з джерел, що

забезпечують належну безпеку і захист від шкідливого програмного забезпечення.


Перед встановленням зверніть увагу на наступне:

- 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. 128.
- Якщо ви встановлюєте файл, що містить оновлення або відновлення існуючої 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 файлу або з резервної-копії.
- Для встановлення програм Java потрібен файл з розширенням .jar. Якщо він відсутній, телефон може попросити вас завантажити його. Якщо для програми не визначено точку доступу, телефон попросить її вибрати. Коли ви завантажуєте файл з розширенням .jar, можливо знадобиться ввести ім'я користувача та пароль, щоб отримати доступ до сервера. Його ви маєте отримати від постачальника або виробника програми.

- 1 Відкрийте **Менеджер** та перейдіть до інсталяційного файла. Інший спосіб: знайдіть у пам'яті телефону чи на картці пам'яті **Мн.файлів** чи відкрийте повідомлення у **Повідомл.** > **Вхідні**, що містить інсталяційний файл. Виберіть програму і натисніть  для початку встановлення.

 **Порада!** Під час сеансу роботи браузера ви можете завантажити інсталяційний файл та встановити його, не припиняючи з'єднання.

- 2 Виберіть **Опції** > **Встановити**. Під час встановлення телефон відображає інформацію про хід встановлення. Якщо ви встановлюєте програму без цифрового підпису або сертифікації, з'явиться попередження. Продовжуйте встановлення лише у випадку, якщо ви впевнені у походженні та вмісті програми.

Щоб запустити встановлену програму, знайдіть її в меню і натисніть .

Щоб встановити мережне з'єднання і переглянути додаткову інформацію про програму, перейдіть до неї і виберіть **Опції** > **Іти до веб-адреси**, якщо це доступно.


Щоб переглянути, які пакети програмного забезпечення були встановлені або видалені та коли, виберіть **Опції** > **Дивит. протокол**.

Щоб надіслати свій інсталяційний протокол до "довідкового столу", щоб там змогли побачити, що було встановлено або видалено, виберіть **Опції** > **Надісл. протокол** > **Як текстове повідом.** чи **Як ел. повідомлен.** (доступне, тільки якщо введені правильні установки електронної пошти).

Видалення програм та програмного забезпечення

Перейдіть до програмного пакета і виберіть **Опції** > **Видалити**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити цей вибір.

Якщо ви видаляєте програмне забезпечення, його можна буде встановити знову лише у випадку, якщо у вас є оригінальний пакет програмного забезпечення або повна резервна копія видаленого пакету програмного забезпечення. Якщо ви видалите пакет програмного забезпечення, це може призвести до того, що ви не зможете більше відкривати документи, створені в цій програмі.

 **Увага:** Якщо інший пакет програмного забезпечення залежить від видаленого пакету програмного забезпечення, то цей інший пакет може припинити працювати. Детальну інформацію див. у документації до встановленого пакету програмного забезпечення.

Установки програм

Виберіть **Опції** > **Установки** та з наступних опцій:

Встановл. програм — виберіть, якщо можна встановити програмне забезпечення Symbian: **Увімк.**, **Лише підписані** або **Вимк.**

Онл.-перев. сертиф. — виберіть, щоб перевірити сертифікати в режимі онлайн, перш ніж встановлювати програму.


Станд. веб-адреса — встановіть стандартну адресу, яка буде використовуватися під час перевірки сертифікатів в режимі онлайн.


Деякі програми Java потребують телефонного дзвінка, надсилання повідомлення або мережного з'єднання з певною точкою доступу для завантаження додаткових даних та компонентів. У головному вікні **Менеджер** перейдіть до програми та виберіть **Опції** > **Набір установок**, щоб змінити установки, які відносяться до певної програми.




Ключі активації — поводження із захищеними авторськими правами файлами


Авторськими правами може бути заборонено копіювати зображення, музику (в тому числі тони дзвінка) та ін., змінювати або пересилати на інші пристрої.

Натисніть  та виберіть **Інструмен.** > **Кл. актив.**, щоб переглянути цифрові ключі активації прав, збережені на телефоні.

- Дійсні ключі (🔑) приєднані до одного або більше медіа-файлів.
- З ключами, термін дії яких вже скінчився (⌘), у вас немає часу для використання медіа-файла або період часу для використання файла перевищено. Щоб переглянути ключі активації **Простроч.**, натисніть .

Щоб придбати більше часу користування або подовжити період користування для медіа-файла, виберіть ключ активації та **Опції** > **Активувати вміст**. Ключі активації не можна оновити, якщо отримання сервісних веб-повідомлень вимкнено. Див. 'Сервісні веб-повідомлення' на стор. 89.

Щоб переглянути, які ключі не використовуються на даний час (**Не викор.**), натисніть  двічі. Невикористані ключі активації не мають приєднаних до них медіа файлів, збережених у телефоні.

Щоб переглянути детальну інформацію, таку як стан дійсності або спроможність надіслати файл, виберіть ключ активації та натисніть .

Пошук та усунення несправностей

Питання та відповіді

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 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 телефону приєднано інший пристрій, ви можете розірвати з'єднання за допомогою іншого пристрою або вимкнути з'єднання Bluetooth. Натисніть  і виберіть **Зв'язок**. > **Bluetooth** > **Вимкнено**.

Мультимедійні повідомлення


Питання: Що робити, коли телефон 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 витрачається на різні групи даних, натисніть  і виберіть **Інструмен.** > **Менед. файлів** > **Опції** > **Деталі пам'яті**.

Питання: На короткий час відображається нотатка **Завантажую повідомлення**. Що відбувається?

Відповідь: Телефон намагається завантажити мультимедійне повідомлення з центру мультимедійних повідомлень.

Переконайтеся, що установки для отримання мультимедійних повідомлень було визначено вірно і що в номерах телефонів та в адресах немає помилок. Натисніть  і виберіть **Повідомлення** > **Опції** > **Установки** > **Мультим. пов.**

Питання: Як мені завершити з'єднання даних, коли телефон починає з'єднуватися знов і знов?

Відповідь: Щоб телефон припинив встановлення з'єднання даних, виберіть: **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Мультим. повідомл.** > **Завант. мультимед.** — Щоб керувати завантаженням мультимедійних повідомлень вручну, виберіть **Вручну**. При отриманні мультимедійного повідомлення телефон запитає, чи бажаєте ви завантажити його. Щоб відхилити всі вхідні мультимедійні повідомлення, виберіть **Вимкнено**. **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Установки e-**

[пошти](#) > [Поштові скриньки](#) > [Автомат. завантаж.](#) > [Завант. заголовків](#) > [Вимк.](#)—Щоб вимкнути автоматичне завантаження заголовків. Але ви все одно матимете можливість завантажувати заголовки вручну.

Повідомл.

Питання: Чому я не можу вибрати контакт?

Відповідь: Контактна картка може не містити номера телефону або адреси електронної пошти. Додайте відсутню інформацію до цієї контактної картки в програмі [Контакти](#).
Записи, збережені лише на SIM-картці, не відображуються в довіднику контактів. Щоб копіювати контакти з SIM-картки до [Контакти](#), див. 'Копіювання списку контактів', стор. 43.

Камера

Питання: Чому зображення мають брудний вигляд?

Відповідь: Переконайтеся, що поверхня об'єктива фотоапарата чиста.

Питання: Чому в головному меню відсутня програма камери?

Відповідь: В режимі очікування програма камери запуситься, якщо активувати режим "Зображення" або режим "Камера". Див. 'Режими' на стор. 13.

Календар

Питання: Чому відсутні номери тижнів?

Відповідь: Якщо ви змінили установки "Календаря" таким чином, що тиждень починається не з понеділка, номери тижнів не відобразатимуться.


Послуги браузера

Питання: Що мені робити, якщо відображається наступне повідомлення: [Не визначено дійсної точки доступу](#). [Визначте її в установках браузера.](#)?


Відповідь: Вставте правильні установки браузера. За інструкціями зверніться до свого оператора послуг.

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. Для перегляду всіх подій натисніть  і виберіть [Особисте](#) > [Протокол](#). Перейдіть вправо і виберіть [Опції](#) > [Фільтрувати](#) > [Всі типи зв'язку](#).

Питання: Як мені видалити інформацію з мого протоколу?

Відповідь: Щоб очистити весь протокол, натисніть  і виберіть [Особисте](#) > [Протокол](#). Перейдіть вправо і виберіть [Опції](#) > [Очистити протокол](#) або перейдіть до [Установки](#) > [Тривал. протоколу](#) > [Проток. немає](#). Вміст протоколу, реєстр недавніх дзвінків та звіти про доставку повідомлень буде видалено назавжди.

З'єднання з ПК

Питання: Чому я не можу з'єднати телефон 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 компакт-диску. Якщо у вас встановлено і запущено програмний пакет Nokia PC Suite, можна скористатися "Помічником для підключення Nokia" з програмного пакету Nokia PC Suite для з'єднання з ПК. Для отримання подальшої інформації щодо використання Nokia PC Suite, див. функцію довідки Nokia PC Suite або відвідайте сторінки підтримки на www.nokia.com.


Коди доступу

Питання: Які в мене паролі для коду блокування, PIN-коду або PUK-коду?

Відповідь: Стандартний код блокування: **12345**. Якщо ви забули або втратили код блокування, зверніться до постачальника свого телефону. 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 стільникової мережі.

Програма не відповідає

Питання: Як мені закрити програму, що не відповідає?

Відповідь: Відкрийте вікно переключення програм, натиснувши та утримуючи . Потім перейдіть до програми та натисніть **С**, щоб її закрити.

Дисплей

Питання: Чому кожного разу, коли я вмикаю свій телефон, на дисплеї з'являються безколірні або яскраві крапки або деякі крапки взагалі відсутні?

Відповідь: Це характерна риса цього типу дисплея. Деякі дисплеї можуть містити пікселі або точки, що постійно залишаються увімкненими або вимкненими. Це нормальне явище, яке не є дефектом.

Пам'ять майже вичерпано

Питання: Що мені робити, якщо обсяг пам'яті телефону замалий?

Відповідь: Щоб запобігти зменшенню об'єму вільної пам'яті, ви можете регулярно видаляти наступні елементи:

- Повідомлення з папок **Вхідні**, **Чернетки** та **Надіслані** в **Повідомл.**
- Завантажені повідомлення електронної пошти з пам'яті телефону
- Збережені сторінки браузера
- Зображення і знімки **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

видаляете кілька елементів і відображується одне з наступних повідомлень: **Недостатньо пам'яті для виконання операції. Видаліть якісь дані.** або **Пам'ять майже повна. Видаліть якісь дані.**, спробуйте видалити об'єкти один за одним (починаючи з найменшого).

Питання: Як я можу зберегти свої дані, перш ніж видаляти їх?

Відповідь: Збережіть свої дані за допомогою одного з наступних методів:

- Щоб створити резервну копію усіх даних на сумісному комп'ютері, скористайтеся програмою Nokia PC Suite.
- Надішліть зображення до своєї скриньки електронної пошти, щоб потім зберегти їх в своєму комп'ютері.
- Надішліть дані на сумісний пристрій через Bluetooth.
- Збережіть дані на сумісній картці пам'яті.

Інформація про акумулятор

Зарядження та розрядження

Ваш пристрій живиться від акумулятора, що перезаряджається. Повні робочі характеристики нового акумулятора досягаються лише після двох-трьох повних циклів зарядження і розрядження. 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.

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 будь-які 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 з'єднує безпосередньо позитивний (+) та негативний (-) полюси акумулятора. (На акумуляторі вони виглядають як металеві смужки.) Це може статися у випадках, коли запасний акумулятор знаходиться в кишені або сумочці. Коротке замикання полюсів може викликати пошкодження акумулятора або об'єкта, що з'єднані контакти.

В разі тривалого знаходження в умовах високої або низької температури (наприклад, влітку в закритому автомобілі або в холодну зиму) місткість та термін служби акумулятора знижуються. Завжди намагайтеся тримати 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 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.

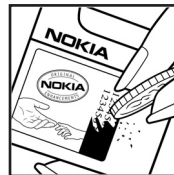
Вказівки щодо справжності акумуляторів Nokia

Завжди використовуйте справжні акумулятори Nokia задля Вашої безпеки. Щоб впевнитись, що Ви встановлюєте справжній акумулятор Nokia, придбайте його у авторизованого дилера Nokia, знайдіть логотип Nokia Original Enhancements на пакеті та перевірте голограмну наліпку наступним чином:

Успішне виконання чотирьох кроків не дає повної гарантії в справжності акумулятора. Якщо у Вас є причини не вірити, що Ваш акумулятор є справжнім оригінальним акумулятором Nokia, утримайтесь від використання та віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia для отримання допомоги. Ваш авторизований сервісний центр або дилер Nokia перевірить акумулятор на справжність. Якщо справжність не можна підтвердити, поверніть акумулятор продавцю.

Перевірте захисну голограму

- 1 Дивлячись на голограму на наліпці, Ви повинні побачити символ Nokia – руки, що з'єднуються, під одним кутом, та логотип Nokia Original Enhancements – під іншим кутом.
- 2 Повертаючи голограму під кутом вліво, вправо, вниз та вгору, Ви повинні побачити 1, 2, 3, та 4 крапки на кожній стороні відповідно.
- 3 Зітріть одну сторону етикетки, щоб побачити 20-значний код, наприклад 12345678919876543210. Поверніть акумулятор цифрами вгору. 20-значний код потрібно читати, починаючи з цифри у верхньому рядку і закінчити нижнім рядком.



- 4 Переконайтеся, що 20-значний код є вірним, виконавши вказівки на веб-сайті www.nokia.com/batterycheck.



Щоб створити текстове повідомлення, введіть 20-значний код, наприклад 12345678919876543210, та надішліть його за номером +44 7786 200276.

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 додатків. Це також може призвести до втрати будь-яких гарантій та дозволів щодо пристрою.

Щоб дізнатися більше про оригінальні акумулятори Nokia, зайдіть до 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 запиленних 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 трусіть 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 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 резервну копію даних, які Ви хочете зберегти (такі як контакти та нотатки календаря), перш ніж надсилати пристрій до сервісного центру.

Всі наведені вище рекомендації однаково стосуються Вашого пристрою, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого додатка. 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 додатків 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 щодо впливу радіочастот при використанні в нормальному робочому положенні біля вуха або при розміщенні на відстані принаймні 1,5 см (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.

Щоб пристрій міг передавати файли даних або повідомлення, йому потрібне якісне з'єднання з мережею. У деяких випадках передача файлів даних може бути відкладена до моменту, поки таке з'єднання не стане доступним. Поки триватиме передача, забезпечте виконання наведених вище інструкцій щодо відстані віддалення.

Складові пристрою намагнічені. Металеві матеріали можуть притягуватись до пристрою, а особи, що носять слуховий апарат, повинні тримати пристрій біля вуха, на якому немає слухового апарата. 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:

- потрібно завжди тримати пристрій на відстані понад 15,3 см (6 дюймів) від кардіостимулятора;
- не можна носити пристрій у нагрудній кишені; і
- 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 детальнішої інформації зверніться до виробника Вашого автомобіля чи будь-якого встановленого в ньому обладнання або до представника виробника.

Встановлення пристрою в автомобілі та його технічне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може 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, гази або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і пристрій, його частини та додатки. 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 порушувати 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 радіобладнання на складах палива, об'єктах зберігання та розповсюдження палива, на лімічних 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 в 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 закінчення дзвінка стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і підготувати пристрій для телефонування.
- 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. 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.

 **Попередження:** В автономному режимі неможливо робити (чи приймати) дзвінки, окрім як за певними екстремними номерами, або використовувати інші функції, які вимагають покриття мережі.

 **Попередження:** У режимі "Зображення" неможливо робити екстрені дзвінки, оскільки клавіатура вимикається. Щоб зробити екстрений дзвінок, активуйте режим "Робота".

Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR)

ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ВІДПОВІДАЄ МІЖНАРОДНИМ ВИМОГАМ ЩОДО РІВНЯ РАДІОЧАСТОТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.

Ваш мобільний пристрій випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений та виготовлений таким чином, щоб не перевищувати обмеження на вплив, спричинений радіочастотою, рекомендовані міжнародними вимогами до радіохвиль (Міжнародної комісії з захисту від неіонізуючої радіації). Ці обмеження є частиною вичерпних рекомендацій та встановлюють дозволені рівні РЧ-енергії для населення. Ці рекомендації були розроблені незалежними науковими організаціями шляхом періодичних та ретельних оцінок даних наукових досліджень. Ці рекомендації мають значний допуск щодо безпеки, який має на меті забезпечити безпеку всіх осіб, незалежно від віку або стану здоров'я.

Стандарт випромінювання для мобільних пристроїв має одиницю вимірювання, що називається питомий коефіцієнт поглинання випромінювання організмом людини (SAR). Ліміт питомого коефіцієнта поглинання, зазначений у міжнародних вимогах становить 2,0 ватт/кілограм (Вт/кг)*. Вимірювання питомого коефіцієнта поглинання проводяться в стандартних робочих положеннях, коли пристрій випромінює найвищий сертифікований рівень енергії в усіх діапазонах частот, що перевіряються. Хоча коефіцієнт питомого поглинання визначається на найвищому сертифікованому рівні потужності, фактичний коефіцієнт питомого поглинання пристрою під час роботи може бути набагато нижчим за максимальне значення. Це відбувається через те, що пристрій розроблений для роботи на кількох рівнях потужності, щоб користуватися мінімальною енергією для підтримання зв'язку з мережею. Взагалі, чим ближче Ви знаходитесь до центральної станції, тим нижча вихідна потужність пристрою.

Найвище значення коефіцієнта питомого поглинання для цього пристрою під час тестування на користування біля вуха становить 0,29 Вт/кг.

Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнитися в залежності від національних вимог щодо вимірювання і тестування та від діапазону частот мережі. При використанні аксесуарів і додатків значення коефіцієнта питомого поглинання може змінюватися. Додаткова інформація щодо SAR (Коефіцієнта питомого поглинання) може бути надана в інформаційному розділі виробу на веб-сторінці www.nokia.com.

* Ліміт коефіцієнта питомого поглинання SAR для мобільних пристроїв, якими користується широка громадськість, становить 2,0 Ватт/кілограм (Вт/кг), розподілених на десять грам тканини організму. Ці вимоги мають значний допуск щодо безпеки, який надає додаткового захисту для широкого загалу осіб та покриває будь-які розбіжності у вимірюванні. Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнятися в залежності від національних вимог щодо вимірювання та від діапазону частот мережі. Для отримання інформації про коефіцієнти питомого поглинання в інших регіонах дивіться інформацію про виріб за адресою www.nokia.com.

Предметний покажчик

B

Bluetooth 112

- адреса пристрою 114
- безпека 113
- вимкнення 115
- з'єднання двох
 - пристроїв в пару 114
- навушники 132
- пароль, запрограмований на заводі 114
- пароль, пояснення глосарія 114
- утворення пари 114

D

DNS, послуга доменних імен, пояснення глосарія 126

J

Java

Див. *програми*

P

PC Suite

- дані календаря 92
- перегляд даних пам'яті телефону 20
- передача медіа-файлів 20

- пересилання зображень на ПК 62
- пересилання музичних файлів на картку пам'яті 65
- синхронізац. 116

PIN-код 128

R

RSMC, мультимедійна картка зменшеного розміру

див. *Посібник Швидкий початок*

S

SIM-картка

- імена і номери 44
- копіювання імен та номерів на телефон 43
- повідомлення 84

sis-файл 133

SMS-центр, центр послуги

коротких повідомлень 85

U

UPIN код 128

USIM-картка

див. *пояснення глосарія у посібнику Швидкий початок*

A

адаптер картки пам'яті

див. *посібник Швидкий початок, адаптер мультимедійної картки зменшеного розміру*

аудіокліпи 61

B

Веб

браузер 94
точки доступу, див. *точки доступу*

видалення тексту 75

вимкнути звук 66

віддалена поштова скринька 80

відеодзвінок 32

відповідь 37

відхилення 37

відеокліпи 61

відеоплеєр

Див. *RealPlayer*

вільні руки

Див. *гучномовець*

вставлення тексту 75

Г

галерея

- впорядкування файлів
 - у альбомах 63
- додавання файлів
 - до альбому 63
- перегляд зображень і відеокліпів 62
- створення нового альбому 63

годинник 17

- сигнал 17
- установки 18

голосовий набір 31

голосові команди 133

голосові повідомлення 29

голосові позначки 133

- здійснення дзвінків 31

гучномовець 19

Д

дата 17

дзвінки

- міжнародні 29
- набрані номери 39
- отримані 39
- переведення 38
- тривалість 40

установки 122

- установки переадресації дзвінків 130

додавання тексту 60

Е

ел. пошта 76

- автоматичне завантаження 82
- віддалена поштова скринька 80
- відкрити 82
- завантаження з поштової скриньки 81
- офлайн 83
- перегляд додатків 82
- установки 87

З

з'єднання даних

- деталі 117
- завершення 117
- індикатори 15

з'єднання з комп'ютером 116

З'єднання з ПК

- через Bluetooth або кабель USB 116

з'єднання пак. даних 117

- GPRS, пояснення глосарія 124
- установки 126

закладки 95

захист авторських прав

див. ключі активації

звуки

- вимкнення тону дзвінка 36
- записування звуків 103

І

індикатори 15

Інтернет

Див. Веб

IP-адреса, пояснення глосарія 126

К

Кабель USB 116

календар

- сигнал 91
- синхронізація PC Suite 92
- створення записів 91

камера

- автотаймер 49
- збереження відеокліпів 56
- надсилання зображень 48
- налаштування освітлення
 - і кольору 46, 48, 49, 56
- редагування відео 58
- режим зображення 14
- режим камери 15
- режим серійної зйомки 48
- режими 50

спалах 49
устан. налашт. зобр. 49
установки відеозаписувача 57
установки фотокамери 51
ярлики відео 57
картка пам'яті 21
кеш-пам'ять, очищення 99
кіно, muvees
 індивід. muvee 68
 швидкі muvees 68
ключі активації 136
Код UPUK 128
код блок. 128
код захисту
 Див. *код блокування*
коди 127
 PIN-код 128
 Код PIN-2 128
 код безпеки 128
 код блок.
Команди USSD 72
Компакт-диск 116
контактні картки 42
 вставлення малюнків 43
 збереження тонів DTMF 39
 надсилання 43
конференц-дзвінок 30

копіювання
 контакти між SIM-карткою
 та пам'яттю пристрою 43
 текст 75
кришка 13
М
медіа-файли
 вимкнути звук 66
 прокрутити вперед 66
 прокрутити назад 66
 формати файлів 65
менеджер файлів 19
меню, реорганізація 25
миттєві повідомл. 104
 блокування 107
 групи 109
 з'єднання з сервером 105
 запис повідомлень 107
 код користувача,
 пояснення глосарія 108
 надсилання миттєвих
 повідомлень 107
мульт. повід. 76
Н
наушники, установки 132
нагадування
 Див. *календар, сигнал*

надсилання
 відеокліпи 61
 зображення 48
 контактні картки,
 візитні картки 43
О
обмін повідомленнями
 ел. пошта 76
 мульт. повід. 76
 текстові повідомлен. 76
очищення пам'яті
 інформація журналу 139
П
пам'ять
 очищення пам'яті 39, 40
 перегляд поточного
 використання пам'яті 20
перенесення вмісту з іншого
 телефону 26
персоналізація 27
програма підказки 17
програми
 Java 133
 встановлення 134
програмне забезпечення
 перенесення файлу
 на ваш пристрій 133

протокол

видалення вмісту 41
фільтрування 41

Р

регулювання гучності 19
гучномовець 19
під час дзвінка 29, 33

редагування відео

власні відеокліпи 58
додавання аудіокліпів 58
додавання ефектів 58
додавання переходів 58

реєстр дзвінків

Див. *протокол*

режим камери

настройка установок
зображень 53

режим очікування 24

режими 25

зображення 14
камера 15
кришку відкрито 13
кришку закрито 13
режими відео 50
режими зображень 50

резервне копіювання 21

С

сервісний центр текстових повідомлень

додати нові 85

сервісні команди 72

сертифікати 128

сигнали

будильник 17
календар 92

синхронізац. 118

скринька 80

автоматичне завантаження 82

скринька голосової пошти 29

зміна номера телефону 30
переадресація дзвінків
на скриньку голосової
пошти 130

Т

текстові повідомлен. 76

телефонна книга

Див. *контактні картки*

тематика 27

тимчасове вимкнення сигналу 17

тони дзвінків

особистий тон дзвінка. 44, 45
отримання у текстовому
повідомленні 79

точки доступу 123

установки 125

Точки доступу в Інтернет (IAP)

Див. *точки доступу*

тривалість протоколу 41

У

установки

PIN-код 128
UPIN код 128
дата та час 127
дисплей 122
З'єднання Bluetooth 113
з'єднання даних 123
заборона дзвінків 131
заставка 122
зовнішній дисплей 132
календар 92
Код UPUK 128
код блоку 128
коди доступу 127
мова 121
МП 105, 110
наушники 132
налаштування 16
переадресація дзвінків 130
персоналізація телефону 24

початкові установки 121
пристрій індуктивного
зв'язку 132
сертифікати 128
точки доступу 125
установки з'єднання 123
установки інд. зв'язку 132

Ф

фікс. набір 44
формати файлів
.jad 133
.jar 133, 134
.sis 133
RealPlayer 65

Ц

цифрове керування правами, DRM
див. ключі активації

Ч

час 17
чат
Див. миттєві повідомлення
чистий екран
Див. режим очікування

Ш

швидкий набір 30

Я

ярилки

Веб-з'єднання 94
режим зображення 47

яскравість

дисплей 122, 132