



NOKIA
Nseries

Model: N78-1

Nokia N78

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

CE0434 ⓘ

NOKIA CORPORATION цим заявляє, що цей виріб RM-235 відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним нормам Директиви 1999/5/ЄС. Сертифікат відповідності знаходиться на сайті http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Всі права захищені.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio та Nokia Care є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Nokia Corporation. "Nokia tune" є товарним знаком Nokia Corporation. Назви інших виробів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

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

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Java

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

Portions of the Nokia Maps software are copyright © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <http://www.mpegla.com>.

Цей виріб ліцензовано згідно з пакетом ліцензії на патент відеостандарту MPEG-4 (i) для особистого і некомерційного використання, пов'язаного з інформацією, закодованою згідно зі стандартом передачі відеоінформації MPEG-4 користувачем в особистій та некомерційній сфері діяльності, (ii) для використання у зв'язку з відео у форматі MPEG-4, що постачається ліцензованим постачальником 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>.

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

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

ЗМІСТ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА НАДАЄТЬСЯ "ЯК Є". ОКРІМ ВИМОГ ЧИННОГО ЗАКОНОДАВСТВА, ЖОДНІ ІНШІ ГАРАНТІЇ, ЯК ЯВНІ, ТАК І ТІ, ЩО ПРИПУСКАЮТЬСЯ, ВКЛЮЧНО З, АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ НЕЯВНИМИ ГАРАНТІЯМИ ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПРОДАЖУ ТА ДЛЯ ВИЗНАЧЕНОЇ МЕТИ, НЕ СТОСУЮТЬСЯ ТОЧНОСТІ, НАДІЙНОСТІ ЧИ ЗМІСТУ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА. КОМПАНІЯ NOKIA ЗБЕРІГАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ПЕРЕГЛЯДУ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА ЧИ СКАСУВАННЯ ЙОГО ДІЇ У БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС, БЕЗ ПОПЕРЕДЬНОГО ПОВІДОМЛЕННЯ.

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

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

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

Контроль за експортом

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

ПРИМІТКА ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗВ'ЯЗКУ/МІНІСТЕРСТВА ПРОМИСЛОВОСТІ КАНАДИ

Ваш пристрій може спричиняти перешкоди роботі телевізора або радіо (наприклад під час користування телефоном поблизу приймальної апаратури). Федеральна комісія зв'язку (FCC) або Міністерство промисловості Канади (Industry Canada) можуть вимагати припинити використання цього телефону, якщо буде неможливо усунути такі перешкоди. За потреби допомоги звертайтеся до місцевого сервісного центру. Цей пристрій відповідає вимогам Частини 15 Правил Федеральної комісії зв'язку (FCC). Використання цього пристрою обумовлюється двома такими умовами: (1) цей пристрій не має спричиняти шкідливі перешкоди, та (2) цей пристрій має приймати будь-які отримувані перешкоди, включаючи перешкоди, що можуть спричинити порушення у роботі пристрою. Будь-які втручання у конструкцію пристрою, прямо не схвалені компанією Nokia, можуть призвести до скасування права користувача на використання цього обладнання.

Зміст

Заради власної безпеки	11
Інформація про пристрій.....	12
Послуги мережі.....	13
Додатки, акумулятори та зарядні пристрої.....	14
Початок роботи.....	15
Клавіші та частини (передня панель).....	15
Клавіші та складові частини (задня панель).....	16
Вставте (U)SIM-картку та встановіть акумулятор	16
Увімкнення пристрою.....	17
Зарядження акумулятора.....	18
Наручний ремінець.....	18
Встановлення з'єднання.....	19
Пошук довідки.....	21
Вбудована довідка – Підказка пристрою.....	21
Початок роботи.....	21
Контактна інформація та технічна підтримка Nokia.....	21
Додаткові програми.....	22
Оновлення програмного забезпечення.....	22
Установки.....	22
Коди доступу.....	23
Збільшення тривалості роботи акумулятора.....	23
Звільнення пам'яті.....	25
Ваш пристрій.....	26

Розташування антени.....	26
Привітання.....	26
Передача Nokia.....	27
Передача вмісту.....	27
Синхронізація, отримання або надсилання вмісту.....	28
Індикатори дисплея.....	29
Клавіші швидкого доступу.....	30
Блокування клавіатури.....	31
Диск керування Navi™.....	31
Мультимедійне меню.....	32
"Mobile search".....	33
Ігри.....	33
Гарнітура.....	34
Регулювання гучності та гучномовця.....	35
Режим офлайн.....	35
Швидке завантаження.....	36
Персоналізація пристрою.....	37
Теми.....	37
Змінена вигляду пристрою.....	37
Звукові теми.....	38
Встановлення тонів.....	38
Тривимірні тони.....	39
Зміна режиму очікування.....	40
Модифікація головного меню.....	41
Позиціонування (GPS).....	42
Про GPS.....	42
Допоміжна GPS (A-GPS).....	43

Правильно тримайте пристрій.....	43	Про FM радіопередавач.....	62
Поради щодо створення з'єднання GPS.....	44	Відтворення пісні за допомогою FM радіопередавача.....	63
Запити про місцезнаходження.....	45	Установки FM радіопередавача.....	64
Орієнтири	45	Інтернет-мовлення Nokia	64
GPS-дані	46	Установки Інтернет-мовлення.....	64
Дороговказ.....	46	Пошук каналів Інтернет-мовлення.....	65
Завантаження інформації про місцезнаходження.....	47	Каталоги.....	66
Лічильник дистанції.....	47	Завантаження.....	67
Карти.....	48	Відтворення та впорядкування Інтернет- мовлення.....	67
Інформація про карти.....	48	Програми радіо.....	68
Перегляд карт.....	49	"Visual Radio".....	68
Завантаження карт.....	51	Прослуховування радіо.....	69
Пошук місця.....	52	Перегляд візуального вмісту.....	70
Планування маршруту.....	52	Збережені радіостанції.....	70
Додаткові послуги для Карт.....	53	Установки "Visual Radio".....	70
Навігація.....	53	Nokia Інтернет-радіо.....	70
Путівники.....	54	Прослуховування Інтернет-радіостанцій.....	71
Папка "Музика".....	56	Вибрані станції.....	71
Музичний плеєр.....	56	Пошук станцій.....	72
Відтворення пісні або епізоду Інтернет- мовлення.....	56	Каталог станцій.....	72
Музичне меню.....	57	Установки інтернет-радіо.....	72
Списки відтворення.....	58	Камера.....	74
Інтернет-мовлення.....	58	Про камеру.....	74
Домашня мережа та музичний плеєр.....	59	Активация камери.....	74
Передача музики на пристрій.....	59	Зйомка зображень.....	75
Передача музики з ПК.....	60	Індикатори фотокамери.....	75
Передача за допомогою Windows Media Player.....	60	Активна панель інструментів.....	75
Музичний магазин Nokia.....	62	Фотографування.....	76
FM радіопередавач.....	62	Інформація про розташування.....	77
		Після фотографування.....	78
		Спалах.....	78

Знімальні плани.....	79	Друк зображень.....	95
Серійна фотозйомка.....	79	Вибір принтера.....	95
Ви на зображенні – автотаймер.....	80	Попередній перегляд друку.....	96
Поради, як зробити гарні фотознімки.....	80	Установки друку.....	96
Відеозапис.....	81	Інтернет-друк.....	96
Індикатори відеозапису.....	81	Обмін зображеннями та відео в Інтернеті.....	96
Запис відео.....	82	Галерея.....	98
Після запису відео.....	83	Головне вікно.....	98
Установки камери.....	83	Звуки.....	98
Установки фотокамери.....	84	Потокові посилання.....	99
Установки настройки — регулювання кольору та освітлення.....	85	Презентації.....	99
Установки відео.....	86	Домашня мережа.....	100
"Photos".....	87	Про домашню мережу.....	100
Про програму "Фотографії".....	87	Важлива інформація щодо захисту.....	101
Перегляд зображень та відеокліпів.....	87	Установки домашньої мережі.....	101
Перегляд та редагування деталей файла.....	88	Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну.....	102
Упорядкування зображень та відеозаписів.....	89	Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними.....	103
Активна панель інструментів.....	89	Копіювання мультимедійних файлів.....	104
Альбоми.....	90	Синхронізація з домашніми пристроями.....	104
Позначки.....	90	Синхронізація мультимедійних файлів.....	104
Слайд-шоу.....	91	Установки синхронізації.....	105
Редагування зображень.....	91	Визначення вхідних файлів.....	105
Графічний редактор.....	91	Визначення вихідних файлів.....	106
Обрізування зображення.....	92	Перегляд журналу синхронізації.....	106
Зменш. черв. очей.....	92	Відеоцентр Nokia.....	107
Корисні клавіші швидкого доступу.....	93	Перегляд та завантаження відео.....	107
Редагув. відео.....	93	Інтернет-відеокліпи.....	108
Редагув. відео.....	93	Вітворення завантаженого відео.....	108
Редагування відео, аудіо, зображень, тексту та переходів.....	93	Передача відеокліпів з ПК.....	109
Редагування відеокліпів для надсилання.....	94		
Друк зображень.....	95		

Установки відеоцентра.....	109	Отримання даних за допомогою з'єднання Bluetooth.....	126
Веб-браузер	111	Блокування пристроїв.....	126
Перегляд веб-сторінок.....	111	Віддалений режим SIM.....	126
Панель інструментів браузера.....	113	USB (Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина).....	127
Навігація по сторінках.....	113	З'єднання з ПК.....	128
Веб-канали та Інтернет-журнали.....	114	Папка медіа.....	129
Міні-програми.....	114	RealPlayer.....	129
Пошук вмісту.....	115	Відтворення відеокліпів.....	129
Завантаження та придбання об'єктів.....	115	Передача потокового вмісту в реальному часі.....	129
Закладки.....	115	Установки RealPlayer.....	130
Очищення кеш-пам'яті.....	116	Adobe Flash Player	130
Припинення з'єднання.....	116	Ліцензії.....	131
Захист з'єднання.....	117	Диктофон.....	132
Веб-установ.....	117	Повідомлення.....	133
З'єднання.....	119	Головне вікно повідомлень.....	133
Бездротова локальна мережа.....	119	Введення тексту.....	134
Про бездротову ЛОМ.....	119	Традиційне введення тексту.....	134
З'єднання WLAN.....	119	Інтелектуальне введення тексту.....	134
Майстер WLAN.....	120	Поради стосовно введення тексту.....	135
Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ.....	121	Змінювання мови введення тексту.....	136
Робочі режими.....	121	Редагування тексту та списків.....	136
Менеджер з'єднань.....	122	Створення та надсилання повідомлень.....	136
Активні з'єднання даних.....	122	Папка вхідних повідомлень.....	138
Доступні мережі WLAN.....	122	Отримання повідомлень.....	138
З'єднання Bluetooth.....	122	Мультим. повідомл.....	139
Про з'єднання Bluetooth.....	122	Дата, установки та сервісні веб-повідомлення.....	139
Установки.....	123	Message reader.....	140
Поради щодо безпеки.....	124	Поштова скринька.....	140
Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth.....	124		
Парні пристрої.....	125		

Визначення установок електронної пошти.....	140
Відкриття поштової скриньки.....	141
Завантаження повідомлень електронної пошти.....	141
Видалення повідомлень електронної пошти.....	142
Від'єднання від поштової скриньки.....	143
Перегляд повідомлень на SIM-картці.....	143
Установ. повідомл.....	143
Устан. текст. повідом.....	143
Установки мультимедійного повідомлення.....	144
Установки електронної пошти.....	145
Управління поштовими скриньками.....	145
Установки з'єднання.....	146
Установки користувача.....	147
Установки завантаження.....	147
Установки автоматичного завантаження.....	147
установки сервісного веб-повідомлення.....	148
Установки стільн.транс.....	148
Інші установки.....	148
Здійснення дзвінків.....	150
Голосові дзвінки.....	150
Опції, наявні під час дзвінка.....	150
Скринька голосової пошти та поштова скринька відео.....	151
Відповідь на дзвінок або його відхилення.....	151
Здійснення конференц-дзвінків.....	152
Швидкий набір телефонного номера.....	153
Дзвінок на очікуванні.....	153
Голосовий набір.....	153
Здійснення відеодзвінка.....	154
Опції, наявні під час відеодзвінка.....	155
Відповідь на відеодзвінок або його відхилення.....	156
Обмін відео.....	156
Вимоги.....	157
Установки.....	157
Спільний перегляд відео в реальному часі або відеокліпів.....	158
Приймання запрошення.....	159
Протокол.....	159
Останні дзвінки.....	160
Тривалість дзвінків.....	160
Пакетні дані.....	160
Стеження за усіма подіями зв'язку.....	160
Контакти (Телефонна книга).....	162
Збереження і редагування імен та номерів.....	162
Управління іменами та номерами.....	162
Стандартні номери та адреси.....	163
Додавання тонів дзвінка для контактів.....	163
Копіювання списку контактів.....	163
Каталог SIM та інші SIM-послуги.....	164
Керування групами контактів.....	165
Керування часом.....	166
Годинник.....	166
Будильник.....	166
Світовий годинник.....	166
Календар.....	167
Створення запису календаря.....	167
Вікна календаря.....	168
Управління календарними записами.....	168
Папка "Офіс".....	169

Quickoffice.....	169	Установки диска керування Navi.....	185
Quickword.....	169	Установки позиціонування.....	185
Quicksheet.....	169	Установки телефону.....	186
Quickpoint.....	170	Установки дзвінків.....	186
Quickmanager.....	170	Переведення дзвінків.....	187
Нотатки.....	170	Заборона дзвінків.....	188
Adobe PDF Reader	170	Установки мережі.....	188
Конвертер.....	171	Установки з'єднання.....	189
Папка програм.....	172	З'єднання передачі даних та точки доступу.....	189
Калькулятор.....	172	Точки доступу.....	189
Менеджер програм.....	172	Створення нової точки доступу.....	189
Встановлення програм та програмного забезпечення.....	173	Точки доступу для пакетної передачі даних.....	190
Видалення програм та програмного забезпечення.....	175	Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ.....	191
Установки.....	175	Установки пак. даних.....	193
Папка Інструменти.....	176	Установки бездротової ЛОМ.....	193
Менеджер файлів.....	176	Установки SIP.....	194
Голосові команди.....	177	Конфігурації.....	194
Синхронізація.....	177	Керування назвою точки доступу.....	194
Менеджер пристроїв	178	Установки програми.....	194
Мовлення.....	178	Пошук та усунення несправностей.....	195
Установки.....	180	Інформація про акумулятор.....	199
Загальні установки.....	180	Заряджання та розряджання.....	199
Установки персоналіз.....	180	Вказівки щодо справжності акумуляторів	
Установки додатків.....	181	Nokia.....	200
Установки захисту.....	182	Перевірте захисну голограму.....	201
Телефон і SIM-картка.....	182	Що робити, якщо Ваш акумулятор не є справжнім?.....	201
Керування сертифікатами.....	183		
Модуль захисту.....	184		
Відновлення початкових установок.....	185		

Догляд та технічне обслуговування.....	202
Утилізація.....	203

Додаткова інформація щодо безпеки.....	204
Малі діти.....	204
Робоче середовище.....	204
Медичне обладнання.....	204
Імплантовані медичні пристрої.....	205
Слухові апарати.....	205
Автомобілі.....	205
Потенційно вибухонебезпечні середовища.....	206
Виклик служби екстреної допомоги.....	207
Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR).....	208
Показчик.....	209

Заради власної безпеки

Прочитайте ці прості вказівки. Недотримання їх може бути небезпечним або незаконним. Щоб отримати подальшу інформацію, прочитайте повний посібник користувача.



ВМИКАЙТЕ, КОЛИ БЕЗПЕЧНО

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



БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ – НАЙГОЛОВНІШЕ

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



ПЕРЕШКОДИ

Усі бездротові телефони можуть бути чутливими до перешкод, які можуть впливати на їхню роботу.



ВМИКАЙТЕ У ЛІКАРНЯХ

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Вмикайте пристрій, перебуваючи поруч із медичним обладнанням.



ВМИКАЙТЕ В ЛІТАКАХ

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



ВМИКАЙТЕ НА ЗАПРАВНІЙ СТАНЦІЇ

Не користуйтеся пристроєм на заправній станції. Не користуйтеся біля палива або хімікатів.



ВМИКАЙТЕ В ЗОНІ ВИБУХОВИХ РОБІТ

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Не користуйтеся пристроєм у місцях, де тривають вибухові роботи.



КОРИСТУЙТЕСЬ РОЗВАЖЛИВО

Використовуйте пристрій лише в тих положеннях, які наведено в його документації. Не торкайтеся антени без нагальної потреби.

**КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.

**АКСЕСУАРИ ТА АКУМУЛЯТОРИ**

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

**ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ**

Ваш пристрій не є водонепроникним. Тримайте його сухим.

**РЕЗЕРВНІ КОПІЇ**

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

**ПРИЄДНАННЯ ДО ІНШИХ ПРИСТРОЇВ**

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

**ЕКСТРЕНІ ДЗВІНКИ**

Переконайтесь, що телефонні функції пристрою увімкнено і що вони працюють. Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити

дисплей і повернутися у режим очікування. Введіть екстрений номер телефону, а потім натисніть клавішу дзвінка. Скажіть, де Ви перебуваєте. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

Інформація про пристрій

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

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

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

Цей пристрій підтримує підключення до Інтернету та інші способи зв'язку. Подібно до комп'ютерів, роботу цього пристрою можуть порушити віруси, шкідливі повідомлення, програми та інший шкідливий вміст. Будьте обережні та відкривайте повідомлення, приймайте запити зв'язку, завантажуйте вміст та погоджуйтесь на

встановлення лише тих програм, що надходять від надійних джерел. Щоб посилити захист своїх пристроїв, необхідно встановити на пристрій та приєднаний комп'ютер антивірусне програмне забезпечення з послугою регулярного оновлення та використовувати програму захисту мережевого доступу й інші пов'язані програми.



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

Офісні програми підтримують звичайні функції програм Microsoft Word, PowerPoint та Excel (Microsoft Office 2000, XP та 2003). Можна переглядати та змінювати не всі формати файлів.

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

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

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

Наведені в цьому посібнику зображення можуть відрізнитись від зображень на дисплеї пристрою.

Послуги мережі

Щоб користуватися телефоном, Ви повинні бути абонентом постачальника послуг бездротового зв'язку. Для багатьох функцій необхідні спеціальні мережеві функції. Такі функції наявні не в усіх мережах. Для використання цих функцій в інших мережах може знадобитися узгодити їх використання з постачальником послуг. Ваш постачальник послуг може надати Вам вказівки та інформацію про плату за використання. У деяких мережах можуть існувати обмеження, що впливають на можливість використання послуг мережі. Наприклад, в деяких мережах можуть не підтримуватися усі символи та послуги, що залежать від певної мови.

Ваш постачальник послуг міг зазначити, що деякі функції у Вашому пристрої будуть заблоковані чи не вмикатимуться. Якщо це так, ці функції не будуть відображатися в меню Вашого пристрою. Також конфігурація Вашого пристрою може відрізнитися

назвами меню, порядком пунктів у меню та піктограмами. За докладнішою інформацією зверніться до свого постачальника послуг.

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

Додатки, акумулятори та зарядні пристрої

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

Перевірте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати з цим пристроєм. Цей пристрій призначений для використання з моделями зарядних пристроїв AC-4, AC-5 та DC-4.

Цей пристрій повинен використовуватися з акумулятором BL-6F.

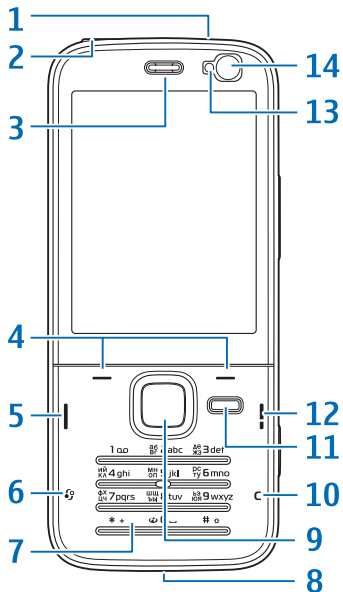


Попередження: Використовуйте лише акумулятори, зарядні пристрої та аксесуари, ухвалені компанією Nokia для використання саме з цією моделлю. Використання інших типів пристроїв може призвести до втрати будь-яких гарантій та дозволів, а також може бути небезпечним.

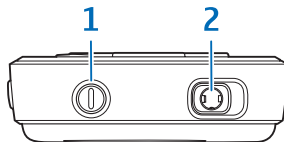
З питань придбання ухвалених аксесуарів необхідно звернутися до свого дилера. Щоб від'єднати шнур живлення будь-якого аксесуара, необхідно потягнути за штепсель, а не за шнур.

Початок роботи

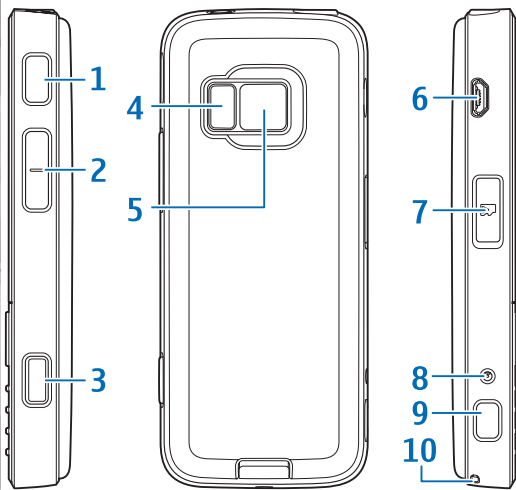
Клавіші та частини (передня панель)



- 1 — Клавіша живлення
- 2 — Гніздо аудіо-відео (3,5 мм) Nokia для сумісної гарнітури та навушників
- 3 — Динамік
- 4 — Клавіші вибору
- 5 — Клавіша дзвінка
- 6 — Клавіша меню
- 7 — Цифрова клавіатура
- 8 — Мікрофон
- 9 — Диск керування Navi™ Надалі згадується як клавіша прокручування.
- 10 — Клавіша очищення C
- 11 — Мультимедійна клавіша
- 12 — Клавіша закінчення
- 13 — Світлочутливий датчик
- 14 — Додаткова камера з меншою роздільною здатністю



Клавіші та складові частини (задня панель)



- 1 та 9 — Стереодинаміки з ефектом об'ємного звучання
 2 — Клавіша масштабування/гучності
 3 — Клавіша двоетапної зйомки для автоматичного фокусування, фотографування та відеозапису
 4 — Світлодіодний спалах

5 — Головна камера для зйомки зображень із високою роздільною здатністю та запису відеокліпів (до 3.2 мегапікселів)

6 — Гніздо мікро-USB для підключення до сумісного комп'ютера

7 — Гніздо картки пам'яті для сумісної microSD-картки

8 — Гніздо зарядного пристрою

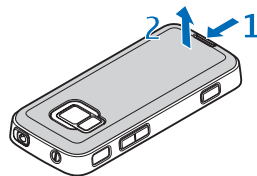
10 — Отвір для наручного ремінця

Вставте (U)SIM-картку та встановіть акумулятор

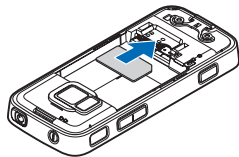
USIM-картка – це розширена версія SIM-картки, яка підтримується мобільними телефонами UMTS.

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

1. Поверніть пристрій задньою панеллю до себе, а потім, натиснувши та утримуючи фіксатор, підніміть кришку.

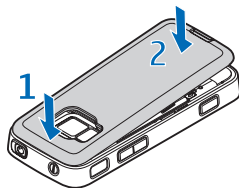
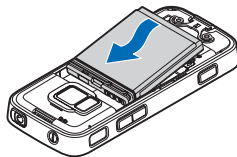


2. Вставте SIM-картку в утримувач. Картку потрібно вставляти стороною зі скошеним кутом до гнізда і контактною поверхнею донизу.



3. Вставте акумулятор.

4. Щоб встановити на місце панель, спочатку встановіть верхній фіксатор в отвір для нього, а потім натискайте панель, доки вона не зафіксується.




Увімкнення пристрою

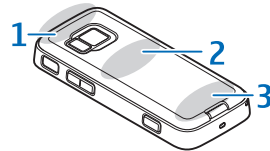
1. Натисніть і потримайте кнопку живлення.

2. Якщо пристрій запитує PIN код або код блокування, введіть його і натисніть ліву клавішу вибору. На заводі було встановлено код блокування **12345**.

У Вашому пристрої є внутрішні антени.



 **Примітка:** Ваш пристрій обладнано внутрішньою і зовнішньою антенами. Як і під час роботи з будь-яким пристроєм, що випромінює радіохвилі, не торкайтеся антени без нагальної потреби під час використання пристрою. Контакт з антеною впливає на якість зв'язку, може призвести до посилення енергії, ніж вимагається, використання пристроєм енергії, а також може скоротити термін служби акумулятора.



1 — Технологія Bluetooth, антена бездротової локальної мережі та приймач GPS

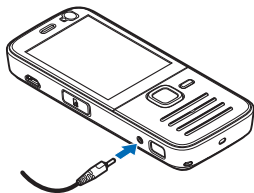
2 — Антена FM передавача

3 — Стільникова антена

Увага: Антени Bluetooth, WLAN, GPS та FM радіопередавача розташовані на задній панелі пристрою. У разі заміни задньої кришки переконайтеся, що нова кришка є оригінальним компонентом Nokia, призначеним для використання з цим пристроєм, інакше ці з'єднання можуть перестати працювати.

Зарядження акумулятора

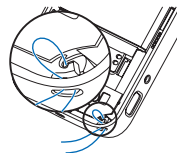
1. Приєднайте сумісний зарядний пристрій до стінної розетки.
2. Приєднайте шнур живлення до пристрою. Якщо акумулятор повністю розряджено, може знадобитися кілька хвилин, перш ніж відобразиться індикатор зарядження.
3. Коли акумулятор повністю зарядиться, індикатор зарядження зупиниться. Від'єднайте зарядний пристрій від пристрою, а потім від стінної розетки.



стінної розетки. Приєднаний до розетки зарядний пристрій споживає електроенергію навіть у випадку, коли він не приєднаний до пристрою.

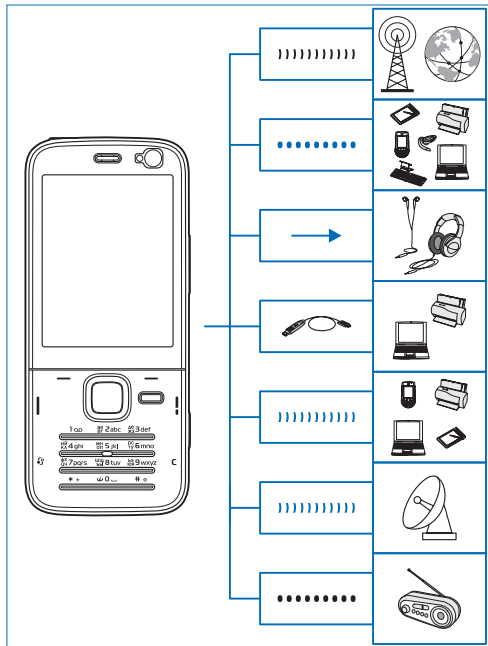
Наручний ремінець

1. Зніміть задню панель.
2. Просуньте ремінець зображеним способом та затягніть його.
3. Закрийте панель.



Порада: Якщо зарядний пристрій не використовується, від'єднайте його від

Встановлення з'єднання



Пристрій підтримує такі способи зв'язку:

- мережі 2G та 3G
- Технологію Bluetooth — для передачі файлів або з'єднання з сумісними додатковими пристроями. [Див. "З'єднання Bluetooth", стор. 122.](#)
- Гніздо аудіо-відео Nokia (3,5 мм) — для підключення до сумісних гарнітур, навушників або домашніх стереосистем.
- Кабель передачі даних USB — для підключення до сумісних пристроїв, наприклад, принтерів та ПК. [Див. "USB \(Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина\)", стор. 127.](#)
- Бездротова локальна мережа — для з'єднання з Інтернетом та пристроями у бездротовій локальній мережі. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 119.](#)
- GPS — для отримання передавань із супутників GPS, щоб визначити своє місцезнаходження. [Див. "Позиціонування \(GPS\)", стор. 42.](#)
- FM радіопередавач — для прослуховування пісень у пристрої на сумісних FM приймачах, наприклад на автомобільному радіоприймачі





або домашній стереосистемі. [Див. "Відтворення пісні за допомогою FM радіопередавача", стор. 63.](#)

Пошук довідки

Вбудована довідка – Підказка пристрою

У пристрої містяться інструкції, щоб полегшити його використання.

Щоб отримати підказку для поточного вікна у відкритій програмі, виберіть **Опції** > **Довідка**. Щоб відкрити підказку з головного меню, виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Довідка** та відповідну програму.

У кінці тексту довідки можна знайти посилання до відповідних тем. Можна змінити розмір шрифту тексту, щоб його було легше читати. Якщо клацнути підкреслене слово, відкриється коротке пояснення. У довідці використовуються такі індикатори:  відображає посилання до відповідної теми довідки.  відображає посилання до описуваної програми. Під час перегляду інструкцій можна переключатися між підказкою та відкритою у фоновому режимі програмою. Для цього натисніть і потримайте клавішу  або виберіть посилання до програми .



Порада: Щоб помістити довідку у головне меню, виберіть **Інструменти** > **Програми**, виділіть **Довідка** та виберіть **Опції** > **Переміст. до папки** та головне меню.

Початок роботи

Див. посібник “Початок роботи” для отримання докладнішої інформації щодо частин та клавіш, отримання вказівок щодо налаштування пристрою та іншої важливої інформації.

Контактна інформація та технічна підтримка Nokia

Найновіші версії посібників, додаткові відомості, програми для завантаження та відомості про послуги, пов'язані з Вашим виробом Nokia, можна знайти за адресами www.nseries.com/support або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

Якщо Вам потрібно звернутися до служби підтримки користувачів, перегляньте список

місцевих контактних центрів Nokia Care за адресами www.nokia.com/customerservice.

У разі потреби проведення технічного обслуговування дізнайтесь про місце розташування найближчого центру обслуговування Nokia Care за адресами: www.nokia.com/repair.

Додаткові програми

Компанія Nokia та розробники програмного забезпечення третіх сторін створили різноманітні програми для розширення можливостей застосування Вашого пристрою. Ці програми описані в посібниках на сторінках служби підтримки виробу за адресою www.nseries.com/support або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.

Оновлення програмного забезпечення

Компанія Nokia може випускати оновлення програмного забезпечення, які можуть пропонувати нові або покращені функції та вдосконалені робочі характеристики. Надіслати запит на ці оновлення можна за допомогою програми Nokia Software Updater для ПК. Для оновлення програмного забезпечення пристрою

знадобиться програма Nokia Software Updater та сумісний ПК з операційною системою Microsoft Windows 2000, XP або Vista, широкосмужний доступ до Інтернету та сумісний кабель передачі даних, щоб приєднати пристрій до ПК.

Щоб отримати докладнішу інформацію та завантажити програму Nokia Software Updater, відвідайте веб-сайт www.nokia.com/softwareupdate або місцевий веб-сайт Nokia.



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

Установки

Ваш пристрій стандартно має автоматичні настройки установок MMS, GPRS, потокового вмісту та мобільного Інтернету на основі інформації від Вашого постачальника послуг зв'язку. Установки постачальників послуг, можливо, вже встановлені у Вашому пристрої, або їх можна запитати у постачальника послуг та отримати у вигляді особливого текстового повідомлення.

Ви можете змінювати у своєму пристрої загальні установки, наприклад, установки мови, режиму очікування, дисплею та блокування клавіатури. [Див. "Загальні установки", стор. 180.](#)

Коди доступу

Якщо Ви забули будь-який з кодів доступу, зверніться до свого постачальника послуг.

- Код персонального ідентифікаційного номера (PIN-код) — Цей код слугує для захисту Вашої SIM-картки від несанкціонованого використання. PIN-код (4-8 цифр) зазвичай надається разом із SIM-карткою. Якщо PIN-код буде введено неправильно три рази поспіль, він заблокується. Для розблокування знадобиться PUK-код.
- UPIN-код — Цей код може постачатися із USIM-карткою. USIM-картка – це розширена версія SIM-картки, яка підтримується мобільними телефонами стандарту UMTS.
- PIN-2-код — Цей код (від 4 до 8 цифр) постачається з деякими SIM-картками і потрібен для отримання доступу до певних функцій Вашого пристрою.
- Код блокування (також відомий як код захисту) — Цей код (5 цифр) можна використовувати для блокування телефону, щоб запобігти його несанкціонованому використанню. На заводі було встановлено код блокування **12345**. Щоб запобігти неавторизованому використанню пристрою, змініть код блокування. Тримайте новий код у таємниці та у безпечному місці, окремо від пристрою. Якщо Ви забули код, зробіть лише

одну спробу ввести його. Якщо введення код неправильний, для отримання подальших вказівок зверніться в центр обслуговування Nokia Care або до постачальника послуг.

- Код персонального ключа розблокування (PUK-код) та PUK2-код — Ці коди (8 цифр) потрібні для зміни заблокованих кодів PIN та PIN2 відповідно. Якщо Ви не отримали ці коди разом із SIM-карткою, зверніться до оператора, SIM-картка якого використовується у Вашому пристрої.
- UPUK-код — Цей код (8 цифр) потрібний для зміни заблокованого UPIN-коду. Якщо Ви не отримали цей код разом з USIM-карткою, зверніться до оператора, USIM-картка якого використовується у Вашому пристрої.

Збільшення тривалості роботи акумулятора



Багато які функції у Вашому пристрої збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують термін його служби. Щоб акумулятор працював довше, візьміть до уваги наступне:

- Функції, що використовують бездротову технологію Bluetooth або дозволяють таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями,

збільшують споживання енергії акумулятора. Вимикайте технологію Bluetooth, якщо вона не потрібна.

- Функції, що використовують бездротову локальну мережу (WLAN) або дозволяють таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора. Мережа WLAN на Вашому пристрої Nokia вимикається, якщо Ви не намагаєтесь з'єднатися та не з'єднані з точкою доступу, або не шукаєте доступні мережі. Щоб ще зменшити споживання енергії акумулятора, можна вказати, щоб у фоновому режимі пристрій не шукав або рідше шукав доступні мережі. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 119.](#) Коли для опції **Сканувати мережі** встановлено значення **Ніколи**, піктограма наявності бездротової локальної мережі не відображається у режимі очікування. Втім, можна шукати доступні мережі WLAN вручну та встановлювати з'єднання з ними, як завжди.
- Якщо **З'єднан. пак. даних** в установках з'єднання встановлено на значення **Коли доступно**, а покриття пакетної передачі даних (GPRS) відсутнє, пристрій періодично намагатиметься встановити з'єднання пакетної передачі даних. Щоб пристрій

працював довше, виберіть **З'єднан. пак. даних > Коли потрібно.**

- Програма **Карти** завантажує нову карту, коли Ви змінюєте положення, внаслідок чого збільшується споживання електроенергії. Можна заборонити автоматичне завантаження нових карт. [Див. "Карти", стор. 48.](#)
- Якщо потужність сигналу стільникової мережі у Вашій зоні дуже різна, пристрою доводиться постійно сканувати наявність мереж. Внаслідок цього споживання енергії акумулятора збільшується.
Якщо в установках мережі режим мережі зазначений як подвійний, пристрій шукатиме мережу UMTS. Щоб використовувати тільки мережу GSM, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Мережа > Режим мережі > GSM.**
- Підсвітка дисплея збільшує споживання електроенергії. В установках дисплея можна змінити тайм-аут, після якого вимикається підсвічування, та настроїти світловий сенсор, який стежить за умовами освітлення і регулює яскравість дисплея. Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Дисплей і Тайм-аут підсвітки або Світловий сенсор.**

- Програми, що працюють у фоновому режимі, збільшують споживання електроенергії. Щоб закрити програми, які не використовуються, натисніть і потримайте **⌘**, перейдіть у списку до певної програми і натисніть **C**.

Музичний плеєр шляхом натискання **C** не закривається. Щоб закрити музичний плеєр, виберіть його зі списку і виберіть **Опції > Вихід**.

Звільнення пам'яті

Багато функцій пристрою використовують пам'ять для збереження даних. Пристрій повідомить про недостатній обсяг пам'яті пристрою або картки пам'яті (якщо вона вставлена).

Щоб дізнатися, який обсяг пам'яті використовується різними типами даних, натисніть **⌘** та виберіть **Інструменти > Мн.файлів**, потрібний тип пам'яті та **Опції > Деталі > Пам'ять**.

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

Для видалення даних, які вже не потрібні, використовуйте File manager або перейдіть до

відповідної програми. Можна видалити наступне:

- Повідомлення у папках в меню "Повідомлення" та завантажені електронні листи з поштової скриньки
- Збережені веб-сторінки
- Контактна інформація
- Календарні нотатки
- Непотрібні програми, що відображаються в "Менеджері програм"
- Файли інсталяції (.sis або .sisx) встановлених програм. Передача файлів встановлення на сумісний ПК.
- Зображення та відеокліпи у "Photos". Зробіть резервні копії файлів на сумісному ПК за допомогою Nokia Nseries PC Suite.

Якщо під час видалення декількох об'єктів відображається нотатка **Недостатньо пам'яті для виконання операції. Видаліть якісь дані. або Пам'ять майже повна. Видаліть якісь дані з пам'яті телефону.**, видаляйте об'єкти по черзі, починаючи з найменших.

Ваш пристрій

Номер моделі: Nokia N78-1.

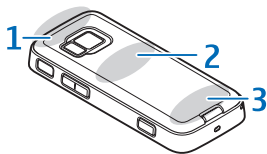
Далі згадується як Nokia N78.

Розташування антени

У Вашому пристрої є внутрішні антени.



Примітка: Ваш пристрій обладнано внутрішньою і зовнішньою антенами. Як і під час роботи з будь-яким пристроєм, що випромінює радіохвилі, не торкайтеся антени без нагальної потреби під час використання пристрою. Контакт з антеною впливає на якість зв'язку, може призвести до посиленішого, ніж вимагається, використання пристроєм енергії, а також може скоротити термін служби акумулятора.



1 — Технологія Bluetooth, антена бездротової локальної мережі та приймач GPS

2 — Антена FM передавача

3 — Стільникова антена

Зауважте, що антени Bluetooth, бездротової локальної мережі, GPS та FM передавача розташовані на задній панелі пристрою. Якщо задню панель буде замінено, переконайтеся, що в новій панелі є ці антени, інакше буде неможливо встановити відповідні з'єднання.

Привітання


Коли Ви вмикаєте пристрій, відображається програма "Привітання".

Виберіть з наступного:

- **Майст. уст.** — щоб змінювати різні установки, наприклад, установки електронної пошти
Докладнішу інформацію про програму "Майстер установок" див. посібник для Вашого пристрою, який можна знайти на сторінках служби підтримки виробу Nokia або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.
- **Передача** — щоб перенести вміст на зразок контактів та календарних записів з сумісного

пристрою Nokia. [Див. "Передача вмісту", стор. 27.](#)

У програмі "Привітання" може також бути наявна демонстрація функцій пристрою.

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

Передача Nokia


Передача вмісту

Можна використати програму **Передача** для копіювання вмісту, наприклад телефонних номерів, адрес, календарних нотаток та зображень зі свого попереднього пристрою Nokia на новий пристрій за допомогою з'єднання Bluetooth.

Тип вмісту, який можна передавати, залежить від моделі пристрою, з якого відбуватиметься передача. Якщо той пристрій підтримує синхронізацію, можна також синхронізувати дані між пристроями. Ваш пристрій повідомить Вас, якщо інший пристрій несумісний.

Якщо пристрій не можна увімкнути без SIM-картки, в нього можна вставити свою SIM-картку. При увімкненні Вашого пристрою без SIM-картки автоматично вмикається режим офлайн.

Вміст для першого передавання

1. Щоб вперше отримати дані з іншого пристрою, на Вашому пристрої виберіть **Передача** у програмі Welcome (Привітання), або натисніть  і виберіть **Інструменти > Програми > Передача**.
2. Виберіть тип з'єднання, яке Ви бажаєте використовувати для передачі даних. Обидва пристрої мають підтримувати вибраний тип з'єднання.
3. Якщо вибрано Bluetooth, з'єднайте два пристрої. Щоб Ваш пристрій здійснив пошук пристроїв зі з'єднанням Bluetooth, виберіть **Продовж..** Виберіть пристрій, з якого необхідно перенести вміст. Вас попросять ввести код на Вашому пристрої. Введіть код (від 1 до 16 цифр) та виберіть **Добре**. Введіть такий самий код на іншому пристрої, а потім виберіть **Добре**. Тепер пристрої будуть працювати у парному режимі. [Див. "Парні пристрої", стор. 125.](#)

Деякі попередні моделі пристроїв Nokia не мають програми "Switch". У цьому випадку програму "Switch" можна надіслати на інший пристрій як повідомлення. Щоб встановити програму Switch (Передача) на іншому пристрої, відкрийте повідомлення і виконайте інструкції на екрані.

4. На своєму пристрої виберіть вміст, який необхідно передати з іншого пристрою.


Якщо передавання розпочалось, його можна скасувати і продовжити пізніше.

Вміст передається з пам'яті іншого пристрою до відповідного місця на Вашому пристрої.


Тривалість передавання залежить від об'єму даних, що передаються.


Синхронізація, отримання або надсилання вмісту

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

 для синхронізації вмісту між Вашим пристроєм та іншим пристроєм, якщо інший пристрій підтримує синхронізацію.

Синхронізація відбувається у двох напрямках. Якщо об'єкт був видалений у одному пристрої, він буде видалений у іншому. Видалені об'єкти неможливо відновити за допомогою синхронізації.

 для отримання вмісту з іншого пристрою на свій пристрій. Під час отримання вміст передається на свій пристрій з іншого пристрою. Може бути запропоновано зберегти чи видалити вихідні дані іншого пристрою – це залежить від моделі пристрою.

 для надсилання даних зі свого пристрою на інший пристрій

Якщо за допомогою **Передача** не вдається надіслати об'єкт через тип іншого пристрою, можна додати об'єкт до **Папка Nokia** на **C:\Data\Nokia** або **E:\Data\Nokia** і надіслати його звідти. Коли Ви вибираєте папку для передачі, на іншому пристрої у відповідній папці об'єкти теж синхронізуються, і навпаки.

Використання ярликів для повторення передачі

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

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


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

Вирішення конфліктів передачі


Якщо об'єкт, який має переноситись, був змінений на обох пристроях, пристрій автоматично спробує об'єднати ці зміни. Якщо це не вдається, виникає конфлікт передачі.


Виберіть **Перевір. по одному, Пріор. для цього тел. або Пріор. для іншого тел.**, щоб вирішити цей конфлікт. Для отримання подальших вказівок виберіть **Опції > Довідка**.


Індикатори дисплея


 Пристрій використовується у мережі GSM (послуга мережі).


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

 Ви маєте одне чи більше непрочитаних повідомлень у папці **Вхідні** в "Повідомлення".

 Ви отримали нове повідомлення до віддаленої поштової скриньки.


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

 У Вас є пропущені дзвінки.


 Вказаний беззвучний тип дзвінка, тому сигнал повідомлення та сигнал електронної пошти вимкнені.

 Режим з таймером активний.


 Клавіатура пристрою заблокована.



 Увімкнено будильник.


2 Використовується друга телефонна лінія (послуга мережі).




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




 Сумісна картка microSD вставлена у пристрій.



 До пристрою приєднано сумісну гарнітуру.


 FM радіопередавач активовано, але передавання не відбувається.  FM радіопередавач активовано, відбувається передавання.




 До пристрою приєднано текстовий телефон.


 Активне з'єднання пакетної передачі даних GPRS (послуга мережі).  позначає з'єднання на утримуванні, а  сповіщає про доступне з'єднання.


 З'єднання пакетної передачі даних активне у тій частині мережі, яка підтримує EGPRS (послуга мережі).  позначає з'єднання на утримуванні, а  сповіщає про доступне з'єднання. Піктограми свідчать про те, що EGPRS доступний у мережі, але це не означає, що пристрій обов'язково використовує його для передачі даних.


 Активне з'єднання пакетної передачі даних UMTS (послуга мережі).  позначає з'єднання на


утримуванні, а  сповіщає про доступне з'єднання.


 ^{35c} Високошвидкісний пакетний канал доступу (HSDPA) підтримується і активний (послуга мережі).  ^{35c} позначає з'єднання на утримуванні, а  ^{35c} сповіщає про доступне з'єднання. [Див. "Швидке завантаження", стор. 36.](#)


 Ви настроїли пристрій на здійснення пошуку бездротових локальних мереж і така мережа доступна (послуга мережі). [Див. "Про бездротову ЛОМ", стор. 119.](#)

 З'єднання бездротової локальної мережі активоване в мережі, яка використовує шифрування даних.

 З'єднання бездротової локальної мережі активоване в мережі, яка не використовує шифрування даних.

 Увімкнено з'єднання Bluetooth. [Див. "З'єднання Bluetooth", стор. 122.](#)


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

 Активне з'єднання USB.

 Синхронізація триває.


Клавіші швидкого доступу

Коли відкриті меню, для швидкого доступу до програм замість клавіші прокручування можна використовувати цифрові клавіші, # та *. Наприклад, у головному меню натисніть **2**, щоб відкрити Повідомлення, або **#**, щоб відкрити програму або папку у відповідному місці в меню.

Щоб перейти з однієї відкритої програми до іншої, натисніть і потримайте . Робота програм у фоновому режимі збільшує споживання енергії акумулятора і скорочує термін його служби.

Щоб відкрити мультимедійне меню для перегляду мультимедійного вмісту, який найчастіше використовується у пристрої, натисніть мультимедійну клавішу.

Щоб встановити з'єднання з Інтернетом (послуга мережі), у режимі очікування натисніть та утримуйте **0**.

У багатьох програмах для перегляду найчастіше вживаних опцій () потрібно натиснути клавішу прокручування.

Щоб змінити режим, натисніть клавішу живлення і виберіть потрібний режим.

Щоб переключити режим **Загальний** на режим **Без звуку** або навпаки, у режимі очікування натисніть і потримайте **#**. Якщо у Вас є дві

телефонні лінії (послуга мережі), ця дія призведе до переключення між двома лініями.

Щоб зателефонувати на свою скриньку голосової пошти (послуга мережі), у режимі очікування натисніть і потримайте **1**.

Щоб відкрити список останніх набраних номерів, у режимі очікування натисніть клавішу дзвінка.

Щоб скористатися голосовими командами, в режимі очікування натисніть і потримайте праву клавішу вибору.

Блокування клавіатури

Щоб заблокувати клавіші, натисніть ліву клавішу вибору та клавішу *.


Щоб розблокувати клавіші, натисніть ліву клавішу вибору та клавішу *.

Можна запрограмувати автоматичне блокування клавіатури через певний період часу. [Див. "Установки захисту", стор. 182.](#)

В умовах слабкого освітлення можна увімкнути підсвічення клавіатури, швидко натиснувши клавішу живлення.

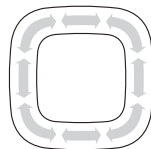
Диск керування Navi™

Надалі згадується як клавіша прокручування.

За допомогою клавіші прокручування переміщуйтеся по меню та списках (вгору, вниз, ліворуч або праворуч). Натисніть клавішу прокручування для вибору дії, зображеної у верхній частині клавіші, або для відображення найчастіше використовуваних опцій .

Якщо в установках увімкнено диск керування Navi, можна швидко переходити до програм "Фотографії", "Музичний плеєр", відеоцентра Nokia, контактів, списків повідомлень та мультимедійного меню. [Див. "Установки диска керування Navi", стор. 185.](#)

1. Проведіть пальцем по краю клавіші прокручування за годинниковою стрілкою або проти неї. Рухайте пальцем, доки на дисплеї не розпочнеться прокручування.
2. Щоб прокрутити далі, проведіть пальцем по краю клавіші прокручування за годинниковою стрілкою або проти неї.




Порада: Починаючи використовувати функцію швидкого прокручування, проводьте пальцем по краю клавіші прокручування

повільно, щоб звикнути до функції, а потім помалу збільшуйте швидкість.

Індикатор режиму сну

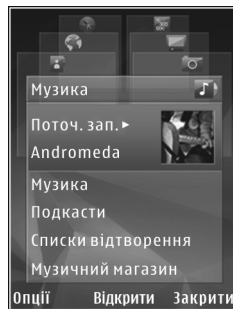
Коли пристрій перебуває у режимі очікування, підсвічення країв диска керування Navi повільно блимає. Підсвічення змінюється періодично — пристрій наче дихає. "Дихання" є швидшим, якщо є пропущені виклики або отримано нові повідомлення.

Щоб вимкнути "дихання", натисніть клавішу  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navi**.

Мультимедійне меню

Мультимедійне меню дозволяє переглядати мультимедійний вміст, що використовується найчастіше. Вибраний вміст відображається у відповідній програмі.

1. Щоб відкрити чи закрити мультимедійне меню, натисніть мультимедійну клавішу.
2. Для переміщення між плитками перейдіть ліворуч або праворуч, або, якщо активовано установки диска керування Navi, проведіть пальцем по краю клавіші прокручування. [Див. "Диск керування Navi", стор. 31.](#)



Плитки:

- **Музика** — Відкривання вікна "Музичний плеєр" або "Поточні записи", перегляд пісень та списків відтворення або завантаження та керування каналами Інтернет-мовлення.
- **Відео** — Перегляд нещодавно відзнятих відеороликів.
- **Зображення** — Перегляд останньої зробленої фотографії, запуск слайд-шоу зображень або перегляд мультимедійних файлів у альбомах.
- **Ігри** — Вибір ігор N-Gage (послуга мережі).

- **Карти** — Перегляд вибраних пунктів у програмі Maps.
 - **Веб** — Перегляд вибраних веб-посилань у браузері.
 - **Контакти** — Додавання власних контактів, надсилання повідомлень або здійснення голосових дзвінків. Щоб додати новий контакт до порожнього місця у списку, натисніть клавішу прокручування та виберіть контакт. Щоб надіслати повідомлення, у мультимедійному меню виберіть контакт та **Опції** > **Надіслати SMS** або **Надіслати MMS**.
3. Для переміщення вгору або вниз по плитках натискайте клавішу прокручування вгору або донизу. Для вибору об'єктів натискайте клавішу прокручування.

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

Щоб повернутися з відкритої програми до мультимедійного меню, натисніть мультимедійну клавішу.

"Mobile search"

Натисніть **🔍** та виберіть **Пошук**.

Використовуйте послугу "Mobile Search" для доступу до пошукових служб, з'єднання з

місцевими службами і знаходження веб-сайтів, зображень та мобільного вмісту. Можна також здійснювати пошук вмісту мобільного пристрою, наприклад записів календаря, електронних листів та інших повідомлень.

Пошук в Інтернеті (послуга мережі)

1. У головному вікні пошуку виберіть **Пошук в Інтернеті**.
2. Виберіть пошукову систему.
3. Введіть текст, який потрібно знайти.
4. Натисніть клавішу прокручування, щоб почати пошук.

Пошук вмісту мобільного телефону

Щоб здійснити пошук вмісту мобільного телефону, у головному вікні введіть текст у полі пошуку. Результати пошуку відобразатимуться на екрані під час введення тексту.

Ігри

За допомогою пристрою можна грати у високоякісні ігри для кількох гравців N-Gage™.

Щоб завантажити у свій пристрій повну версію програми N-Gage, натисніть мультимедійну клавішу та перейдіть до папки "Ігри". Щоб відкрити програму після завантаження, виберіть N-Gage у головному меню.

Щоб скористатися можливостями N-Gage у повній мірі, необхідно, щоб пристрій мав доступ до Інтернету через стільникову мережу або через бездротову локальну мережу. Щоб отримати додаткову інформацію щодо послуг з передачі даних, зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб отримати докладнішу інформацію, завітайте на веб-сторінку за адресою: www.n-gage.com.

Гарнітура

До пристрою можна підключати сумісну гарнітуру або сумісні навушники. Може знадобитись вибрати режим кабелю.



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

Деякі гарнітури складаються з двох частин: пристрою дистанційного керування та навушників. Пристрій дистанційного керування обладнаний мікрофоном та клавішами, які



дозволяють відповідати або завершувати дзвінки, регулювати гучність та відтворювати музичні файли й відеофайли. Щоб використовувати навушники з пристроєм дистанційного керування, спершу приєднайте пристрій дистанційного керування до аудіо-відео гнізда Nokia AV (3,5 мм) на Вашому пристрої, а потім до пристрою дистанційного керування приєднайте навушники.

Якщо гарнітура не оснащена мікрофоном, для здійснення дзвінків у режимі "вільні руки" використовуйте її з сумісним пристроєм дистанційного керування або з мікрофоном Вашого пристрою.

Використовуючи певні додатки гарнітури, регулювати гучність під час дзвінка необхідно за допомогою клавіші гучності пристрою. Деякі додатки гарнітури мають мультимедійні клавіші регулювання гучності, які використовуються для настройки гучності лише під час відтворення музики або відео.

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


При приєднанні до зовнішнього пристрою чи гарнітури, не затверджених Nokia для використання з цим пристроєм, до з'єднувача Nokia AV, звертайте увагу на рівні гучності.

Регулювання гучності та гучномовця

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

Вбудований гучномовець дозволяє Вам говорити та слухати з невеликої відстані без потреби тримання пристрою біля свого вуха.




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

Щоб використовувати гучномовець під час дзвінка, натисніть **Гучном..**

Щоб вимкнути гучномовець, натисніть **Трубка.**


Режим офлайн

Щоб активувати режим офлайн, швидко натисніть клавішу живлення та виберіть **Офлайн.** Або натисніть  та виберіть **Інструменти > Режими > Офлайн.**

Режим Офлайн дозволяє використовувати телефон без приєднання до бездротової мережі. Після активації режиму офлайн з'єднання з

бездротовою мережею вимикається, на що вказує символ **X** в області індикатора потужності сигналу. Пристрій не буде отримувати і передавати ніяких радіосигналів. Якщо Ви спробуєте надіслати повідомлення, вони будуть розміщені у папці “Вихідні” для надсилання пізніше.

Коли увімкнено режим офлайн, пристрій можна використовувати без SIM-картки.


 **Важливо:** В автономному режимі неможливо робити або отримувати жодні дзвінки або використовувати інші функції, які вимагають наявності покриття стільникової мережі. Може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої. Щоб зателефонувати, Ви повинні спочатку увімкнути функції телефону, змінивши режими. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування.

При активованому режимі офлайн все ще можна користуватися бездротовим з'єднанням ЛОМ, наприклад, щоб читати повідомлення електронної пошти або переглядати сторінки Інтернету. Не забувайте виконувати відповідні вимоги техніки безпеки під час встановлення і використання з'єднання з бездротовою

локальною мережею. Також у режимі офлайн можна використовувати з'єднання Bluetooth.

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

Швидке завантаження

Високошвидкісний пакетний канал доступу (HSDPA, також відомий як 3.5G, позначається як **3.5G**) - це послуга мережі в мережах UMTS, що забезпечує високу швидкість завантаження даних. Коли у пристрої активовано підтримку HSDPA і пристрій знаходиться у мережі UMTS, яка підтримує HSDPA, завантаження даних, таких як повідомлення, листи електронної пошти та сторінки браузера через стільникову мережу відбуватиметься значно швидше. Активне з'єднання HSDPA позначається індикатором . [Див. "Індикатори дисплея", стор. 29.](#)

Увімкнути або вимкнути підтримку HSDPA можна в установках пристрою. [Див. "Установки пак. даних", стор. 193.](#)


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

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

Персоналізація пристрою

Ви можете персоналізувати свій пристрій шляхом налаштування режиму очікування, головного меню, тонів, тем та розміру шрифту. До більшості опцій персоналізації на зразок зміни розміру шрифту можна потрапити через установки пристрою. [Див. "Установки персоналіз.", стор. 180.](#)

Теми


Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Загальні** > **Персоналізація** > **Теми**.

Змінення вигляду пристрою

Для змінення вигляду елементів дисплея, таких як шпалера та піктограми, використовуйте теми.


Щоб вибрати тему, яка використовуватиметься для всіх програм у пристрої, виберіть **Стандартні**.

Щоб переглянути тему перед її активізацією, виберіть **Опції** > **Переглянути**. Щоб активізувати тему, виберіть **Опції** > **Встановити**. Активна тема позначається ✓.

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

Щоб змінити вигляд головного меню, виберіть **Вигл. меню**.

Щоб встановити з'єднання браузера та завантажити додаткові теми, у вікні **Стандартні** виберіть **Завантаження тем** (послуга мережі).

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

Щоб у режимі очікування зробити фоном зображення шпалери або слайд-шоу із зображень, які змінюються, виберіть **Шпалери** > **Зображення** або **Показ слайдів**.

Щоб зробити заставкою анімацію або слайд-шоу, виберіть **Заставка > Анімація** або **Показ слайдів**.

Щоб змінити фон позначки дзвінка, яка відображається під час надходження дзвінка, виберіть **Зобр. дзвінка**.

Звукові теми

У звукових темах можна вибрати звукову схему, наприклад "Space", яка буде використовуватися під час усіх подій пристрою, наприклад дзвінків, низького рівня заряду акумулятора та механічних подій. Звуками можуть бути звукові сигнали, синтезовані голосові позначки або їхнє поєднання.

Виберіть звукову тему для використання у **Активна звукова тема**. Зауважте, що активація звукової теми змінює усі попередні звукові установки. Якщо потрібно повернутися до використання стандартних звукових сигналів, виберіть звукову тему "Nokia".

Можна змінити звуки окремо для різних подій, вибравши одну зі звукових груп, наприклад **Події меню**.

Щоб додати трьохвимірні ефекти до звукової теми, виберіть **Опції > 3-D тони дзвінка**. [Див. "Тривимірні тони", стор. 39.](#)

Щоб змінити мову, що використовується для синтезованої голосової позначки, виберіть **Опції > Встан. мову Мовлення**.


Якщо було змінено звукові сигнали окремих подій, таку тему можна зберегти, вибравши **Опції > Зберегти тему**.

Встановлення звуків подій

Щоб вимкнути звук окремої події, відкрийте групу подій, виберіть подію та змініть її на **Без звуку**.

Щоб зробити синтезовану голосову позначку звуком події, відкрийте групу подій, виберіть подію та **Мовлення**. Введіть потрібний текст та натисніть **Добре**. Опція **Мовлення** є недоступною, якщо у **Режимі увімкнено Відтвор. імені**. [Див. "Голосовий набір", стор. 153.](#)

Встановлення тонів


Натисніть  та виберіть **Інструменти > Режими**.


Ви можете налаштовувати тони дзвінків, звукові сигнали повідомлення та інші тони пристрою для різних подій, середовищ або абонентських груп.

Щоб змінити режим, виберіть профіль та **Опції** > **Активувати**. Щоб також змінити і профіль, натисніть клавішу живлення в режимі очікування. Перейдіть до потрібного режиму, а потім виберіть **Добре**, щоб активувати його.



Порада: Щоб переключатися між загальним режимом та режимом без звуку в режимі очікування, натискайте і утримуйте #.

Щоб змінити режим, перейдіть до нього і виберіть **Опції** > **Настроїти**. Перейдіть до установки, яку потрібно змінити, і натисніть клавішу прокручування, щоб відкрити варіанти вибору. Тони, збережені на Вашій сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена), позначаються .

Щоб зробити режим активним протягом певного часу, виберіть **Опції** > **Настроїти** > **Тимчасовий**. Після вичерпання встановленого проміжку часу, режим буде змінено на попередній активний режим. Після визначення проміжку часу для режиму, у режимі очікування можна побачити піктограму . Для режиму офлайн не можна встановити час.


У списку тонів виберіть **Завантажен. тонів** (послуга мережі), щоб відкрити список закладок. Ви можете вибрати закладку та почати з'єднання

з веб-сторінкою для завантаження додаткових тонів.

Якщо Ви бажаєте, щоб під час дзвінка вимовлялося ім'я абонента, виберіть **Опції** > **Настроїти** та вкажіть для установки **Відтвор. імені** значення **Увімкнути**. Ім'я абонента має бути збережене в довіднику "Контакти".

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

Тривимірні тони

Натисніть  і виберіть **Інструменти** > **Програми** > **3-D тони**.

За допомогою тривимірних тонів можна використовувати тривимірні звукові ефекти для тонів дзвінка. Не всі тони дзвінка підтримують тривимірні ефекти.

Щоб увімкнути тривимірні ефекти, виберіть **Ефекти 3-D тону дзвін.** > **Увімк..** Щоб змінити тон дзвінка, виберіть **Тон дзвінка** та потрібний тон дзвінка.

Щоб змінити тривимірний ефект, який застосовується до тону дзвінка, виберіть **Траєкторія звуку** та виберіть потрібний ефект.

Щоб змінити ефект, виберіть з-поміж наступних установок:

- **Швидкість траєкторії** — Натисніть клавішу прокручування вліво або вправо, щоб вибрати швидкість, з якою звук переходитиме з одного напрямку в інший. Ця установка доступна не для всіх тонів дзвінка.
- **Відлуння** — Виберіть тип відлуння.
- **Допплер-ефект** — Виберіть **Увімк.**, щоб тон дзвінка звучав тим голосніше, чим ближче Ви підходите до пристрою. Коли Ви наближаєтесь до пристрою, видається, що тон дзвінка звучить голосніше, а коли Ви віддаляєтесь від нього – тихіше. Ця установка доступна не для всіх тонів дзвінка.

Щоб послухати тон дзвінка із застосуванням тривимірного ефекту, виберіть **Опції** > **Відтворити тон**. Якщо увімкнути тривимірні тони, але не вибрати жодного тривимірного ефекту, до тону дзвінка буде застосований ефект розширення стерео.

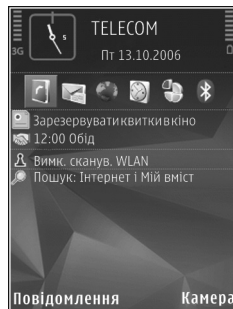
Щоб відрегулювати гучність тону дзвінка, виберіть **Інструменти** > **Режими** > **Опції** > **Настроїти** > **Гучність тону дзв..**

Зміна режиму очікування

Щоб змінити вигляд дисплея у режимі очікування, натисніть **☰** та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Загальні** > **Персоналізація** > **Режим очікування** > **Тема**

в режимі очік.. В активному режимі очікування на дисплеї відображаються ярлики та події програм (наприклад календаря та програвача).

Щоб змінити ярлики клавіші вибору або стандартні піктограми ярликів в активному режимі очікування, виберіть **Інструменти** >



Установки > **Загальні** > **Персоналізація** > **Режим очікування** > **Клав. шв. дос..** Деякі ярлики фіксовані, тому змінити їх не можна.

Щоб змінити вигляд годинника, що відображається в режимі очікування, натисніть клавішу **☰** та виберіть **Додатки** > **Годинник** > **Опції** > **Установки** > **Тип годинника**.


Також в установках пристрою можна змінити фонове зображення або заставку. [Див. "Змінення вигляду пристрою", стор. 37.](#)



Порада: Щоб перевірити, чи не працює жодних програм у фоновому режимі, натисніть та потримайте **☰**. Щоб закрити програми, які не використовуються, перейдіть до певної програми у списку та

натисніть С. Програми, що працюють у фоновому режимі, збільшують споживання електроенергії.

Модифікація головного меню

Щоб змінити вигляд головного меню, натисніть у головному меню  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Теми > Вигл. меню**. Можна змінити вигляд головного меню, щоб воно відображалося як **Таблиця, Список, Підкова** або **V-подібний**.

Щоб змінити порядок розміщення елементів головного меню, виберіть у головному меню **Опції > Перемістити, Переміст. до папки** або **Нова папка**. Програми, які використовуються рідше, можна розмістити у папки, а програми, які використовуються частіше, перемістити до головного меню.

Позиціонування (GPS)

Щоб дізнатися про своє місцезнаходження, виміряти відстань або встановити координати, можна використовувати програми карт та даних GPS. Для цих програм потрібне з'єднання GPS.

Про GPS

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


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

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

GPS (Global Positioning System – Глобальна система позиціонування) працює під управлінням уряду США, який одноосібно відповідає за точність і технічне забезпечення

роботи системи. Точність даних по місцезнаходженню може залежати від настройок супутників GPS, ухвалених урядом США, та змінюватися відповідно до правил громадського користування системою GPS Міністерства оборони та Федерального плану з питань радіонавігації США. На точність цих даних також може впливати невдале розташування супутника. Крім того, наявність та якість сигналів системи GPS може залежати від місцезнаходження, будівель та природних перешкод, а також від погодних умов. Приймач GPS слід використовувати лише за межами приміщень, що обумовлюється можливістю приймання сигналів GPS.

GPS не слід використовувати для точного визначення місцезнаходження, також не рекомендовано покладатися виключно на дані про місцезнаходження, отримані за допомогою GPS-приймача та стільникових радіомереж, для позиціонування чи навігації.

Щоб увімкнути або вимкнути різноманітні способи позиціонування (на зразок Bluetooth GPS), натисніть  та виберіть **Інструменти >**

Допоміжна GPS (A-GPS).


Пристрій також підтримує допоміжну GPS (A-GPS). A-GPRS є послугою мережі.

Допоміжна GPS (A-GPS) дозволяє отримувати через з'єднання пакетної передачі даних допоміжні відомості, які допомагають обчислити координати поточного місцезнаходження, коли пристрій отримує сигнали від супутників.

Коли A-GPS активовано, пристрій отримує корисну інформацію супутників з сервера додаткових даних у стільниковій мережі. За допомогою додаткових даних пристрій може отримати інформацію про розташування GPS швидше.

Пристрій налаштований на користування послугою Nokia A-GPS, якщо не доступно жодних певних установок A-GPS постачальника послуг. Додаткові дані завантажуються зі службового сервера A-GPS Nokia тільки у разі потреби.

Щоб отримувати допоміжні дані від послуги Nokia A-GPS, у пристрої необхідно визначити точку доступу до Інтернету для пакетної передачі даних. Щоб визначити точку доступу

для A-GPS, натисніть  та виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Позиціонуван. > Сервер позиціонування > Точка доступу. Для цієї послуги не можна використовувати точку доступу бездротової локальної мережі. Можна використовувати лише точку доступу для пакетної передачі даних через Інтернет. Пристрій запропонує ввести точку доступу для пакетної передачі даних через Інтернет під час першого використання GPS.

Правильно тримайте пристрій

GPS-приймач розміщено у верхній частині пристрою. Під час використання приймача не закривайте антену рукою. [Див. "Розташування антени", стор. 26.](#)

Встановлення з'єднання GPS може тривати від кількох секунд до кількох хвилин. Встановлення з'єднання GPS з транспортного засобу може тривати довше.

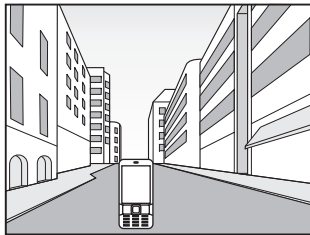


GPS-приймач живиться від акумулятора пристрою. Використання приймача GPS може спричинити більш швидке виснаження акумулятора.

Поради щодо створення з'єднання GPS

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


- Якщо Ви знаходитесь у приміщенні, вийдіть на вулицю, щоб покращити якість сигналу.
- Якщо Ви знаходитесь на вулиці, перейдіть на більш відкрите місце.



Переконайтеся, що Ви не закриваєте рукою GPS-антену пристрою. [Див. "Правильно тримайте пристрій", стор. 43.](#)

- На силу сигналу також можуть впливати несприятливі погодні умови.
- У деяких транспортних засобів вікна пофарбовані (атермічні) — це може блокувати супутникові сигнали.

Перевірте стан супутникового сигналу

Щоб перевірити, скільки супутників знайшов пристрій та чи отримуються з цих супутників сигнали, натисніть  та виберіть **Інструменти > Зв'язок > GPS-дані > Положення > Опції > Стан супутника**. Або в програмі Maps виберіть **Опції > Варіанти карти > Дані з супутника**.

Для кожного із знайдених пристроєм супутників у вікні інформації супутників відобразиться окрема смужка. Чим довша смужка, тим сильніший сигнал супутника. Коли пристрій отримає достатньо даних від супутника для обчислення координат Вашого місця перебування, смужка стане чорною.

Щоб мати змогу обчислити координати Вашого місця перебування, пристрій повинен отримати




сигнали мінімум від чотирьох супутників. Після виконання початкового обчислення можна продовжувати обчислювати координати Вашого місцезнаходження за допомогою трьох супутників. Проте, точність звичайно вища, якщо знайдено більше супутників.

Запити про місцезнаходження

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

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

Орієнтири

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Орієнтири**.

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

Координати GPS виражаються в градусах з десятковою частиною відповідно до міжнародної системи координат WGS-84.

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

Щоб відредагувати або додати інформацію до збереженого орієнтира (наприклад, адресу), перейдіть до орієнтира і виберіть **Опції** > **Редагувати**. Перейдіть до потрібного поля та введіть інформацію.

Орієнтири можна сортувати за попередньо визначеними категоріями або створювати нові категорії. Для редагування та створення нових категорій орієнтирів натисніть клавішу


прокручування вправо і виберіть **Опції** > **Редагув.** категорії.

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

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

GPS-дані

GPS-дані призначені для надання інформації про маршрут до вибраного пункту, даних про поточне розташування, а також корисної інформації про подорож (наприклад, визначення приблизної відстані до пункту призначення та приблизної тривалості подорожі).


Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **GPS-дані**.

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

Щоб Ваш пристрій міг використовувати GPS-дані, приймач GPS пристрою має спочатку отримати

інформацію про місцезнаходження принаймні від трьох супутників для визначення координат Вашого місцезнаходження. Після виконання початкового обчислення можна продовжувати обчислювати координати Вашого місцезнаходження за допомогою трьох супутників. Проте, точність звичайно вища, якщо знайдено більше супутників.

Дороговказ

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **GPS-дані** > **Навігація**.

Починайте використання дороговказу на вулиці. Якщо почати його використання у приміщенні, приймач GPS може не отримати необхідної інформації від супутників.

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

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

Функція дороговказу активна лише тоді, коли Ви рухаетесь.

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

Завантаження інформації про місцезнаходження

Натисніть **📍** та виберіть **Інструменти > Зв'язок > GPS-дані > Положення**.

У вікні місцезнаходження можна переглянути інформацію про своє поточне місце перебування. Оцінка точності місцезнаходження відобразиться на дисплеї.

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

Лічильник дистанції

Натисніть **📍**, а потім виберіть **Інструменти > Зв'язок > GPS-дані > Відстань**.


Виберіть **Опції > Пуск**, щоб увімкнути лічильник дистанції, та **Стоп**, щоб його вимкнути. Попередньо обчислені значення залишаться на дисплеї. Використовуйте цю функцію за межами приміщення, щоб отримувати кращий сигнал GPS.

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

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

Карты

Інформація про карти

Натисніть  та виберіть **Карты**.

За допомогою послуги Карты можна визначити своє поточне місцезнаходження на карті, переглядати карти різних міст та країн, знаходити потрібні адреси та різні визначні місця, а також планувати маршрут з одного пункту до іншого, зберігати пункти як орієнтири та надсилати їх на сумісні пристрої.

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



Порада: Можна випробувати покрокову навігаційну послугу, використовуючи безкоштовну ліцензію, яка діє протягом трьох днів. [Див. "Навігація", стор. 53.](#)

Послуга "Maps" використовує GPS. [Див. "Позиціонування \(GPS\)", стор. 42.](#) В установках пристрою можна визначити методи позиціонування, які використовуються у пристрої. [Див. "Установки позиціонування", стор. 185.](#) Для отримання найбільш докладної інформації щодо певного

місцезнаходження слід використовувати внутрішній або зовнішній сумісний GPS-приймач. Під час перегляду карти у програмі "Maps", дані карти області автоматично завантажуються у пристрій через Інтернет. Нова карта завантажується тільки у разі переходу до області, яка відсутня на вже завантаженій карті. У картці пам'яті телефону можуть бути вже завантажені деякі карти. Можна завантажити більшу кількість карт за допомогою програми "Nokia Map Loader PC". [Див. "Завантаження карт", стор. 51.](#)

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



Порада: Карты також можна завантажувати через з'єднання бездротової локальної мережі.

Коли послуга Карты використовується вперше, Вам може знадобитись визначити точку доступу до Інтернету, щоб завантажити карту для Вашого поточного місцезнаходження. Щоб

пізніше змінити стандартну точку доступу, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Станд. точ. дост..**

Щоб отримувати повідомлення, коли Ваш пристрій реєструється в мережі за межами домашньої стільникової мережі, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Поперед. про роум. > Увімкнути**. За докладнішою інформацією та відомостями про вартість роумінгу зверніться до оператора мережі.

Переважна частина цифрових картографічних даних є до певної міри неточною та неповною. Ніколи не покладайтеся повністю на картографічну інформацію, завантажену на цей пристрій.


Перегляд карт

Наявність карт залежить від країни.

При відкриванні програми Карти відображається пункт, що був збережений під час останнього сеансу. Якщо під час останнього сеансу не було збережено жодних місць, програма Карти відобразить столицю країни, в якій Ви знаходитесь, ґрунтуючись на інформації, отриманій пристроєм від супутника. Одночасно буде завантажена карта місцевості, якщо її не було завантажено під час попередніх сеансів.

Щоб встановити з'єднання GPS та перейти до свого поточного місцезнаходження, виберіть **Опції > Знайти місце > Положення GPS [0]** або натисніть **0**.

Якщо під час спроби встановлення з'єднання GPS увімкнеться енергозберігаюча заставка, спробу буде перервано.

Під час перегляду карт на дисплеї відобразатиметься індикатор GPS . Коли пристрій намагається встановити з'єднання GPS, кола забарвлені жовтим. Як тільки пристрій отримає достатньо даних від супутників для обчислення координат Вашого поточного місця перебування, кола стануть зеленими.

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

Переміщення по карті

Ваше поточне місцезнаходження відображається на карті позначкою . Для переміщення по карті натискайте клавішу прокручування вправо, вліво, вгору або вниз. Під час перегляду карти на дисплеї, нова карта автоматично завантажується у разі переходу до області, якої немає на вже завантаженій карті. Ці карти є безкоштовними, проте завантаження може спричинити передачу великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Детальнішу інформацію про вартість передачі даних можна отримати у свого постачальника послуг. Карти автоматично зберігаються у пам'яті пристрою або на сумісній картці пам'яті (якщо її вставлено).



Редагування вікна карти

Щоб збільшити або зменшити масштаб, натискайте * або #.

Для переключення між двовимірним та тривимірним виглядами виберіть **Опції** > **Варіанти карти** > **2D/3D**.

Щоб визначити типи визначних місць, які відображатимуться на карті, виберіть **Опції** > **Варіанти карти** > **Категорії** та потрібні категорії.

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

Пошук та збереження пунктів

Щоб знайти певний пункт, виберіть **Опції** > **Знайти місце**. Ви можете перейти до власного положення згідно GPS, знайти певну адресу, знайти визначне місце шляхом введення ключового слова, знайти пункти поблизу або переглянути путівник (додаткова послуга).

Щоб вибрати певний пункт на карті як початкову точку для виконання пошуку близьких пунктів, планування маршруту, перегляду докладнішої інформації або початку навігації (додаткова послуга) натисніть клавішу прокручування та виберіть необхідну опцію.

Щоб зберегти місцезнаходження як орієнтир, у потрібному місці натисніть клавішу прокручування, виберіть **Зберегти** > **Як орієнтир**, введіть назву орієнтира та виберіть категорії, до яких його потрібно включити. Щоб

зробити знімок екрана свого місцезнаходження, виберіть **Зберегти > Як зображення**. Знімок екрана буде збережено у "Photos". Щоб надіслати знімок екрана, виберіть **Опції > Використ. це місце > Надіслати** та спосіб надсилання. Також знімок екрана можна перемістити у "Photos".

Щоб переглянути збережені орієнтири, виберіть **Опції > Знайти місце > Орієнтир**.

Щоб надіслати орієнтир на сумісний пристрій, у вікні орієнтирів натисніть клавішу прокручування та виберіть **Надіслати**. Якщо орієнтир надсилається у вигляді текстового повідомлення, інформація буде перетворена у звичайний текст.

Завантаження карт

Під час перегляду карти на дисплеї у програмі "Maps", нова карта автоматично завантажується у разі переходу до області, якої немає на вже завантаженій карті. Обсяг переданих даних можна перевірити на лічильнику даних (в Кб), що відображається на дисплеї. Лічильник відображає обсяг завантаження мережі під час перегляду карт, створення маршрутів або пошуку пунктів в Інтернеті.

Щоб заблокувати у пристрої автоматичне завантаження карт через Інтернет, наприклад

під час перебування за межами покриття домашньої стільникової мережі, або інших даних, пов'язаних з картами, що потребують додаткових послуг, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Викор. мережу > Ніколи**.

Щоб визначити обсяг пам'яті картки, який Ви бажаєте використовувати для збереження даних карт та файлів голосового супроводу, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Макс. вик. кар. пам. (%)**. Ці опції доступні лише у випадку, коли вставлено сумісну картку пам'яті. У разі переповнення пам'яті будуть видалятися найстаріші дані карт. Дані збережених карт можна видалити за допомогою програми Nokia Map Loader для ПК.

Nokia Map Loader

"Nokia Map Loader" – це програма для ПК, яка використовується для завантаження карт з Інтернету та встановлення їх на сумісну картку пам'яті. За допомогою цієї програми можна також завантажувати файли голосового супроводу для покрокової навігації.

Щоб мати змогу використовувати програму Nokia Map Loader, її спершу необхідно встановити на сумісний ПК. Програму для ПК можна завантажити з Інтернету, відвідавши веб-сторінку www.nokia.com/maps. Виконуйте інструкції, що з'являються на екрані.

Перед першим використанням програми "Nokia Map Loader" потрібно використати програму "Maps" принаймні один раз. Програма Nokia Map Loader використовує історію послуги Maps для перевірки версії даних карти, яку потрібно завантажити.

Після встановлення програми для ПК на комп'ютер, виконайте наступні дії для завантаження карт:

1. З'єднайте Ваш пристрій з ПК за допомогою сумісного кабелю передачі даних USB. Виберіть **Накопичувач** як режим з'єднання USB.
2. Запустіть програму Nokia Map Loader на ПК. Програма Nokia Map Loader перевірить версію даних карти для завантаження.
3. Виберіть потрібні карти або файли голосового супроводу, потім завантажте та встановіть їх у пристрої.

Пошук місця

Щоб переглянути визначні місця, що знаходяться поблизу Вашого поточного місцезнаходження або інших місць на карті, виберіть **Опції** > **Знайти місце** > **Поблизу** та необхідну категорію.

Щоб виконати пошук визначного місця за назвою, виберіть **Опції** > **Знайти місце** > **1\Пошук за ключовими словами** або почніть вводити перші літери назви та виберіть **Знайти**.

Щоб виконати пошук пункту за адресою, виберіть **Опції** > **Знайти місце** > **За адресою**. Потрібно ввести місто та країну. Щоб використати адресу, збережену до контактної картки в довіднику "Контакти", виберіть **Опції** > **Знайти місце** > **За адресою** > **Опції** > **Вибрати з контактів**.

Для перегляду результату пошуку на карті, натисніть клавішу прокручування та виберіть **Показати на карті**. Щоб повернутись до списку результатів, виберіть **Назад**.

Для перегляду списку попередніх пунктів виберіть **Опції** > **Знайти місце** > **Останнє**.

Планування маршруту

Щоб спланувати маршрут з одного пункту до іншого (наприклад, з дому до офісу), виконайте наступні дії:

1. Перейдіть до потрібного пункту на карті, натисніть клавішу прокручування та виберіть **Маршрут від**.
2. Перейдіть до **Від**, виберіть **Опції** > **Вибрати** та необхідну опцію.

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

3. Для визначення пункту призначення перейдіть до **До**, потім виберіть **Опції > Вибрати** та необхідну опцію.
4. Щоб переглянути примітки до маршруту, виберіть **Опції > Показати маршрут**. Маршрут обраховується із використанням вибраних установок побудови маршруту.

Щоб переглянути примітки маршруту на карті, виберіть **Опції > Показати на карті**.

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



Порада: Для роботи з послугою Карти також можна використовувати сумісний GPS-приймач зі з'єднанням Bluetooth. Наприклад, в автомобілі зовнішній приймач GPS можна розмістити таким чином, щоб небо було видно без перешкод. Увімкнути використання зовнішнього GPS-приймача можна в установках позиціонування. [Див. "Установки позиціонування", стор. 185.](#)

Додаткові послуги для Карт

Можна придбати ліцензію та завантажити у пристрій різні типи путівників, наприклад путівники по місту та довідники мандрівника. Також можна придбати ліцензію до покрокової навігаційної послуги з голосовим супроводом, що використовується у програмі "Mars". Ліцензія на навігацію стосується тільки певного регіону (регіон вибирається під час придбання ліцензії). Тому її можна використовувати тільки у вибраній області. Завантажені путівники автоматично зберігаються у пристрої.

Ліцензія, придбана для посібника або навігаційної послуги, видається для певного пристрою і не може бути передана на інший пристрій.

Навігація



Порада: Щоб випробувати навігаційну послугу, використовуючи безкоштовну ліцензію, яка діє протягом трьох днів, у програмі "Mars" виберіть **Опції > Почати навігацію**. Прийміть умови. Програма "Карти" перевірить, чи доступна вільна ліцензія для вашого пристрою. Щоб активувати ліцензію, виберіть **Добре**.

Ліцензію можна використати тільки один раз.

Щоб придбати навігаційну послугу з голосовим супроводом для використання у програмі "Mars", виберіть **Опції** > **Додаткові послуги** > **Дод. навігацію**. За послугу можна заплатити за допомогою кредитної картки або включити ці кошти у рахунок за користування телефоном (якщо ця послуга підтримується оператором стільникової мережі).

Після придбання навігаційного оновлення послуга буде доступна у програмі "Mars".

Щоб почати навігацію до потрібного місцезнаходження за допомогою GPS, використовуючи голосовий супровід, виберіть будь-яке місцезнаходження на карті або у списку результатів та **Опції** > **Знайти місце** > **Навігація до**.

Якщо навігація використовується вперше, пристрій попросить визначити мову для голосового супроводу та завантажити з Інтернету файли голосового супроводу для вибраної мови. Завантажити файли голосового супроводу можна за допомогою програми Nokia Map Loader. [Див. "Завантаження карт", стор. 51](#). Щоб пізніше змінити мову, у головному вікні програми "Mars" виберіть **Опції** > **Установки** > **Загальні** > **Голосові**

інструкції та мову, а потім завантажте файли голосового супроводу для вибраної мови.

Щоб відмовитися від створеного маршруту і використати інший, виберіть **Опції** > **Альтернативний маршрут**.

Щоб сховати карту і відображати лише наступні повороти, виберіть **Опції** > **Варіанти карти** > **Режим переміщення**.

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

Путівники

Щоб придбати та завантажити у пристрій різні типи путівників (наприклад, путівники по місту та довідники мандрівника), виберіть **Опції** > **Додаткові послуги** > **Путівники**.

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

Щоб переглянути завантажений путівник, на вкладці **Мої путівники** вікна путівників виберіть путівник та вкладену категорію (якщо така є).


Щоб завантажити у пристрій новий путівник, у вікні путівників перейдіть праворуч до закладки **Найближ. путів.** або **Всі путівники**, виберіть

потрібний путівник та натисніть **Так**. Процес придбання почнеться автоматично. За путівники можна заплатити за допомогою кредитної картки або включити ці кошти у рахунок за користування телефоном (якщо ця послуга підтримується Вашим оператором стільникової мережі).

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

Папка "Музика"

Музичний плеєр

 **Попередження:** Слухайте музику з помірною гучністю. Тривале прослуховування з високою гучністю може зашкодити Вашому слухові. Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Музичний плеєр підтримує файлові формати AAC, AAC+, eAAC+, MP3 та WMA. Музичний плеєр може не підтримувати всі функції певного файлового формату чи всі різновиди файлових форматів.


Ви також можете використовувати Музичний плеєр, щоб слухати епізоди Інтернет-мовлення. Інтернет-мовлення – це спосіб доставки звукового та відеовмісту через Інтернет за допомогою технологій RSS або Atom для відтворення на мобільних пристроях та ПК.

Ви також можете передавати музику з інших сумісних пристроїв на Ваш пристрій. [Див. "Передача музики на пристрій", стор. 59.](#)

Відтворення пісні або епізоду Інтернет-мовлення

Можливо, Вам буде необхідно оновити бібліотеки пісень та Інтернет-мовлення після оновлення колекції пісень або Інтернет-мовлення у пристрої. Щоб додати усі доступні об'єкти до бібліотеки, у головному вікні музичного плеєра виберіть **Опції** > **Оновити**.

Для відтворення пісні або епізоду Інтернет-мовлення виконайте наступні дії:


1. Натисніть  та виберіть **Музика** > **Муз. плеєр**.
2. Виберіть **Музика** або **Подкасти**.
3. Виберіть категорії, щоб перейти до пісні чи епізоду Інтернет-мовлення, який Ви хочете прослухати. Якщо в установках активовано установку диска керування **Navі**, то для перегляду списків проведіть пальцем по краю клавіші прокручування.
4. Щоб відтворити вибрані файли, натисніть клавішу прокручування.



Щоб поставити відтворення на паузу, натисніть клавішу прокручування; для відновлення

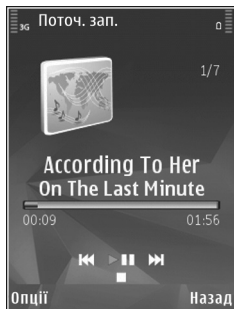
відтворення знову натисніть цю клавішу. Щоб зупинити відтворення, натисніть клавішу прокручування вниз.

Щоб перемотати запис вперед або назад, натисніть і потримайте клавішу прокручування праворуч або ліворуч.

Щоб перейти до наступного об'єкта, натисніть клавішу прокручування праворуч. Щоб повернутися до початку об'єкта, натисніть клавішу прокручування ліворуч. Щоб перейти до попереднього об'єкта, ще раз натисніть клавішу прокручування ліворуч протягом перших 2-х секунд початку відтворення пісні або Інтернет-мовлення.

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

Щоб повторити поточний об'єкт () , усі об'єкти () або вимкнути повторення, виберіть **Опції** > **Повтор. відтворення**.




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

Щоб змінити гучність, натискайте клавішу гучності.

Щоб змінити тон відтворення музики, виберіть **Опції** > **Еквалайзер**.


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

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

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

Щоб закрити плеєр, виберіть **Опції** > **Вихід**.


Музичне меню

Натисніть  та виберіть **Музика** > **Муз. плеєр** > **Музика**.

У музичному меню відображається доступна музика. Виберіть в музичному меню необхідну опцію, щоб переглянути всі пісні, відсортовані пісні або списки відтворення.

Щоб відкрити вікно "Поточні записи", коли музичний плеєр працює у фоновому режимі, натисніть мультимедійну клавішу.

Списки відтворення

Натисніть  та виберіть **Музика > Муз. плеєр > Музика.**

Щоб переглянути та впорядкувати списки відтворення в музичному меню, виберіть **Списки відтворення.**

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

Створення списку відтворення

1. Виберіть **Опції > Створити список відтв..**
2. Введіть назву списку відтворення, а потім виберіть **Добре.**
3. Щоб додати пісні зараз, виберіть **Так**; щоб додати пісні пізніше, виберіть **Ні.**
4. Якщо Ви вибрали **Так**, виберіть виконавців, щоб знайти пісні, які потрібно включити до списку відтворення. Натисніть клавішу прокручування, щоб додати вибрані об'єкти.

Щоб під іменем виконавця відображався список пісень, натисніть клавішу прокручування праворуч. Щоб сховати список пісень, натисніть клавішу прокручування ліворуч.

5. Зробивши вибір, виберіть **Готово.**

Якщо встановлено сумісну картку пам'яті, список відтворення буде збережено на неї.


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

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

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

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

Інтернет-мовлення

Натисніть  та виберіть **Музика > Муз. плеєр > Подкасти.**


У меню Інтернет мовлення відображається Інтернет-мовлення, доступне у пристрої.

Епізоди Інтернет-мовлення мають три стани: ніколи не відтворювалося, відтворювалося частково та відтворювалося повністю. Якщо епізод відтворювався частково, наступного разу його відтворення почнеться з того місця, де завершилося попереднє відтворення. Відтворення епізоду, який ніколи не відтворювався або відтворювався повністю, починається з початку.

Домашня мережа та музичний плеєр

Вміст, збережений на пристрої Nokia, можна відтворювати віддалено на сумісних пристроях у домашній мережі. Ви також можете копіювати файли з пристрою Nokia на інші пристрої, приєднані до домашньої мережі. Для цього спершу необхідно налаштувати домашню мережу. [Див. "Про домашню мережу", стор. 100.](#)

Віддалене відтворення пісні або епізоду Інтернет-мовлення

1. Натисніть  і виберіть **Музика > Муз. плеєр > Музика або Подкасти.**
2. Виберіть категорії, щоб перейти до пісні чи епізоду Інтернет-мовлення, який Ви хочете

прослухати. Проведіть пальцем навколо клавіші прокрутки, щоб переглянути списки.

3. Виберіть необхідну пісню чи канал Інтернет-мовлення та **Опції > Відтворити > Через дом. мережу.**
4. Виберіть пристрій, на якому потрібно відтворити файл.

Бездротове копіювання пісень та Інтернет-каналів

Для копіювання або передачі мультимедійних файлів зі свого пристрою на інший сумісний пристрій у домашній мережі виберіть в файл та **Опції > Копіюв. до дом. мер.** Для цього не потрібно вмикати обмін вмістом в установках домашньої мережі. [Див. "Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну", стор. 102.](#)

Передача музики на пристрій

Передавати музику із сумісного ПК або інших сумісних пристроїв можна за допомогою сумісного кабелю даних USB або з'єднання Bluetooth.

Вимоги ПК до передачі музики:

- Операційна система Microsoft Windows XP (або новіша версія).

- Сумісна версія програми Windows Media Player. Докладнішу інформацію про сумісність із програмою Windows Media Player можна отримати на сторінках, присвячених Вашому пристрою, на веб-сайті Nokia.
- Nokia PC Suite 2.1 або новіша версія.

Windows Media Player 10 може спричиняти затримки у відтворенні файлів, захищених за допомогою технології WMDRM, після їх передавання у Ваш пристрій. Відвідайте веб-сайт підтримки користувачів компанії Microsoft, щоб завантажити виправлення цієї помилки для Windows Media Player 10 або отримати новішу сумісну версію Windows Media Player.

Передача музики з ПК


Передавати музику з ПК можна трьома різними способами:

- Щоб пристрій відобразився на ПК як жорсткий диск, куди можна переносити різні файли даних, встановіть з'єднання з ПК за допомогою сумісного кабелю даних USB або з'єднання Bluetooth. Якщо використовується кабель USB, виберіть режим **Накопичувач** як режим з'єднання. У пристрій потрібно вставити сумісну картку пам'яті.
- Щоб синхронізувати музичні записи із програмою Windows Media Player, приєднайте сумісний кабель даних USB і в якості режиму

з'єднання виберіть **Передача медіа**. У пристрій потрібно вставити сумісну картку пам'яті.

- Щоб використати Nokia Music Manager у Nokia Nseries PC Suite, приєднайте сумісний кабель даних USB і виберіть **PC Suite** як режим з'єднання.

Використовуйте режими **Накопичувач** та **Передача медіа** для передачі файлів на сумісну картку пам'яті.

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

Як програму Windows Media Player, так і Nokia Music Manager у Nokia Nseries PC Suite було оптимізовано для передачі музичних файлів. Додаткові відомості щодо передачі музики за допомогою програми Nokia Music Manager див. у довідці до Nokia Nseries PC Suite або на сторінках підтримки користувачів Nokia.

Передача за допомогою Windows Media Player

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

Player. Наведені далі інструкції — для програми Windows Media Player 11.

Ручний режим синхронізації

Ручний режим синхронізації дозволяє вибрати пісні та списки відтворення, які потрібно перемістити, скопіювати або видалити.

1. Після з'єднання пристрою з Windows Media Player, виберіть пристрій в навігаційній панелі праворуч, якщо приєднано кілька пристроїв.
2. У навігаційній панелі ліворуч перегляньте музичні файли, наявні на ПК, які Ви бажаєте синхронізувати.
3. Перетягніть пісні до **Список синхрон.** праворуч.
Обсяг вільної пам'яті пристрою можна побачити над **Список синхрон.**
4. Щоб видалити пісні або альбоми, виберіть об'єкт у **Список синхрон.**, клацніть правою клавішею миші й виберіть **Видалити зі списку.**
5. Щоб почати синхронізацію, клацніть **Запуск синхрон.**

Автоматичний режим синхронізації

1. Щоб активувати функцію автоматичної синхронізації у Windows Media Player, клацніть закладку **Синхронізація**, виберіть

Трубка Nokia > Настроювання синхронізації та встановіть позначку біля опції **Синхронізувати цей пристрій автоматично.**

2. На панелі **Доступні списки відтв.** виберіть списки відтворення для автоматичної синхронізації та клацніть **Додати.**
Вибрані об'єкти буде перенесено на панель **Списки відтв. для синхрон.**
3. Щоб завершити настройку автоматичної синхронізації, клацніть **Завершити.**

Якщо встановлено позначку **Синхрон. цей пристрій автоматично**, а пристрій приєднано до ПК, музична бібліотека пристрою автоматично оновлюється відповідно до списків відтворення, вибраних для синхронізації у Windows Media Player. Якщо не було вибрано жодного списку відтворення, для синхронізації вибирається вся музична бібліотека ПК. Якщо на Вашому пристрої недостатньо вільної пам'яті, програма Windows Media Player вибере ручний режим синхронізації автоматично.


Щоб зупинити автоматичну синхронізацію, клацніть закладку **Синхрон.** та виберіть **Зупин. синхрон. в "Трубка Nokia"**.

Музичний магазин Nokia

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

Щоб перевірити доступність Nokia Music Store у своїй країні, відвідайте сайт music.nokia.com.

Щоб отримати доступ до Музичного магазину Nokia, у Вашому пристрої має бути діюча точка доступу до Інтернет.

Щоб відкрити Музичний магазин Nokia, натисніть  та виберіть **Музика > Муз. магаз..**

Щоб знайти більше музики у різних категоріях музичного меню, виберіть **Опції > Знайти у "Муз. магаз."**.

Установки Музичного магазину Nokia

Доступність та вигляд установок музичного магазину можуть бути різними. Установки також можуть бути визначені заздалегідь та захищені від редагування. Якщо установки не були попередньо визначені, вам буде необхідно вибрати точку доступу, яка використовуватиметься для з'єднання з музичним магазином. Щоб вказати точку доступу, виберіть **Т. дост. за умов..**

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

FM радіопередавач

Про FM радіопередавач

Наявність цієї функції може відрізнитися залежно від країни.



На час написання FM радіопередавач було дозволено використовувати у таких європейських країнах: Бельгія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Німеччина, Ісландія, Ліхтенштейн, Люксембург, Норвегія, Португалія, Румунія, Словенія, Іспанія, Швейцарія, Швеція та Великобританія. Найновішу інформацію та список неєвропейських країн, де дозволено використовувати радіопередавач, можна знайти на веб-сайті www.nseries.com/fmtransmitter. Перед використанням цієї функції в іншій країні відвідайте веб-сайт www.nseries.com/fmtransmitter, щоб переконатися, що її можна використовувати.

За допомогою FM радіопередавача можна відтворювати пісні у пристрої на будь-яких сумісних FM приймачах, наприклад на автомобільному радіоприймачі або домашній стереосистемі.

Максимальна робоча відстань FM радіопередавача — 3 метри (10 футів). На передавання можуть впливати такі перешкоди, як стіни, інші електронні пристрої або суспільні радіостанції. Використовуючи більш високі частоти, можуть отримати кращі результати. FM радіопередавач може створювати перешкоди FM приймачам, які знаходяться поруч та працюють на тій самій частоті. Для уникнення перешкод завжди виконуйте пошук вільної частоти діапазону FM на приймачі перед використанням FM радіопередавача.


FM радіопередавач не можна використовувати одночасно з FM радіоприймачем пристрою.

Діапазон робочих частот радіопередавача — від 88,1 МГц до 107,9 МГц.

Коли радіопередавач увімкнений та передає звук, у режимі очікування відображається піктограма . Коли радіопередавач увімкнений, але не передає звук, відображається піктограма  та періодично лунає тональний сигнал. Якщо радіопередавач нічого не передає декілька хвилин, він автоматично вимикається.

Відтворення пісні за допомогою FM радіопередавача

Для відтворення пісні, яка зберігається у пристрої, через сумісний FM приймач, виконайте таке:


1. Натисніть  та виберіть **Музика > Муз. плеєр**.
2. Виберіть пісню або список відтворення, щоб відтворити їх.
3. У вікні "Поточні записи" виберіть **Опції > FM-передавач**.
4. Для увімкнення FM радіопередавача, встановіть для **FM-передавач** значення **Увімкн.**, а потім введіть частоту, на якій не виконується жодних передавань. Наприклад, якщо частота 107,8 МГц є вільною у вашій області, то налаштувавши FM приймач на цю частоту, потрібно також налаштувати FM радіопередавач на частоту 107,8 МГц.
5. Налштуйте пристрій приймача на таку саму частоту та виберіть **Опції > Вихід**.

Гучність можна змінити за допомогою функції регулювання гучності пристрою приймача. Слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху.

Для вимкнення FM радіопередавача виберіть **Опції > FM-передавач** та встановіть для FM-передавач значення **Вимкн..**

Якщо музика не відтворюється протягом декількох хвилин, радіопередавач автоматично вимкнеться.

Установки FM радіопередавача

Натисніть  та виберіть **Музика > FM-передавач**.

Для увімкнення FM радіопередавача виберіть **FM-передавач > Увімкн..**

Для встановлення частоти вручну виберіть **Частота** та ведіть потрібне значення.

Для відображення списку частот, які використовувалися раніше, виберіть **Опції > Останні частоти**.

Інтернет-мовлення Nokia



Програма Інтернет-мовлення Nokia (послуга мережі) дає змогу шукати, відкривати, передплатувати та завантажувати канали Інтернет-мовлення з ефіру, а також відтворювати, впорядковувати звукові та

відеоканали Інтернет-мовлення і обмінюватися ними між пристроями.




Попередження: Слухайте музику з помірною гучністю. Тривале прослуховування з високою гучністю може зашкодити Вашому слухові. Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Установки Інтернет-мовлення

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

Рекомендовано використовувати метод з'єднання WLAN. Перед використанням інших з'єднань дізнайтеся докладнішу інформацію про умови та вартість послуги передачі даних у свого постачальника послуг. Наприклад, фіксований тарифний план для послуги передачі даних дозволяє передавати великі об'єми інформації при одній помісячній оплаті.


Установки з'єднання

Щоб редагувати установки з'єднання, натисніть  та виберіть **Музика > Подкастинг > Опції > Установки > З'єднання**.

Визначте наступне:

- **Станд. точка доступу** — Виберіть точку доступу, яка буде використовуватись для з'єднання з Інтернетом.
- **URL служби пошуку** — Визначте службу пошуку каналів Інтернет-мовлення, яка буде використовуватись під час пошуку.

Установки завантаження

Щоб редагувати установки завантаження, натисніть  і виберіть **Музика > Подкастинг > Опції > Установки > Завантажити**.

Визначте наступне:

- **Зберегти до** — Визначте, куди буде зберігатись вміст каналів Інтернет-мовлення.
- **Частота оновлення** — Визначте частоту оновлення каналів Інтернет-мовлення.
- **Дата наступн. оновл.** — Визначте дату наступного автоматичного оновлення.
- **Час наступн. оновлен.** — Визначте час наступного автоматичного оновлення.

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

- **Межа завантаж. (%)** — Визначте обсяг пам'яті, який буде використовуватись для

завантаження вмісту каналів Інтернет-мовлення.

- **Якщо межа перевищ.** — Визначте, що робити у разі, коли обсяг вмісту, що завантажується, перевищуватиме встановлене обмеження для завантаження.


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

Щоб повернутися до стандартних установок, у вікні установок виберіть **Опції > Відновити стандартні**

Пошук каналів Інтернет-мовлення

Пошук дозволяє знаходити канали Інтернет-мовлення за ключовими словами або назвою.

Механізм пошуку використовує службу пошуку каналів Інтернет-мовлення, визначену для програми **Подкастинг > Опції > Установки > З'єднання > URL служби пошуку**.

Щоб виконати пошук каналів Інтернет-мовлення, натисніть , виберіть **Музика > Подкастинг > Шукати** та введіть потрібні ключові слова.



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

Щоб передплатити вибрані канали та додати їх до Ваших каналів Інтернет-мовлення, виберіть **Замовити**. Канал Інтернет-мовлення також можна додати, вбравши його.

Щоб почати новий пошук, виберіть **Опції** > **Новий пошук**.


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

Щоб переглянути деталі каналу Інтернет-мовлення, виберіть **Опції** > **Опис**.

Щоб надіслати вибрані канали Інтернет-мовлення на інший сумісний пристрій, виберіть **Опції** > **Надіслати**.

Каталоги

Каталоги допомагають знаходити нові епізоди Інтернет-мовлення, які можна передплатити.

Щоб відкрити каталог, натисніть  та виберіть **Музика** > **Подкастинг** > **Директорії**.

Вміст каталогів змінюється. Виберіть потрібну папку у каталозі для її оновлення (послуга мережі). Коли оновлення завершено, колір папки змінюється.

Каталоги можуть містити найпопулярніші канали Інтернет-мовлення, наведені у списку у вигляді папок за ступенем популярності або за тематикою.

Щоб відкрити папку потрібної тематики, виберіть її та **Відкрити**. Відобразиться список каналів Інтернет-мовлення.

Щоб передплатити канал Інтернет-мовлення, виберіть його назву та **Оновити**.

Передплативши епізоди Інтернет-мовлення, ви можете їх завантажувати, впорядковувати та відтворювати в меню Інтернет-мовлення.

Щоб додати новий каталог або папку, виберіть **Опції** > **Створити** > **Веб-директорію** або **Папку**. Виберіть назву, URL-адресу файлу .opml (система опрацювання текстів мовою розмітки) та **Готово**.

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

Щоб імпортувати файл .opml, що зберігається у пристрої, виберіть **Опції** > **Імпорт файлу OPML**. Виберіть місце в пам'яті, де знаходиться файл, і імпортуйте його.

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

Після отримання повідомлення з файлом .orml через з'єднання Bluetooth, відкрийте файл, щоб зберегти його в папку **Отримано** в каталогах. Відкрийте папку, щоб передплатити будь-які послання для додавання до своїх каналів Інтернет-мовлення.

Завантаження

Передплативши канал Інтернет-мовлення, знайдений у каталозі, результатах пошуку або серед URL-адрес, Ви можете впорядковувати, завантажувати та відтворювати епізоди в **Подкасти**.

Щоб переглянути передплачені канали Інтернет-мовлення, виберіть **Подкастинг** > **Подкасти**.

Щоб побачити назви окремих епізодів (епізод - це окремий мультимедійний файл Інтернет-мовлення), виберіть назву каналу Інтернет-мовлення.

Щоб почати завантаження, виберіть назву епізоду. Щоб завантажити чи продовжити завантаження вибраних або позначених

епізодів, виберіть **Завантажити**. Можна завантажувати декілька епізодів одночасно.

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

Повністю завантажене Інтернет-мовлення знаходиться у папці **Подкасти**, однак не відображається, доки не буде оновлено бібліотеку.

Відтворення та впорядкування Інтернет-мовлення

Щоб відобразити доступні епізоди з вибраного каналу Інтернет-мовлення, в **Подкасти** виберіть **Відкрити**. Під кожним епізодом відображається формат та розмір файла, а також час завантаження.

Після завершення завантаження вмісту каналу можна відтворити весь епізод, вибравши його та **Відтворити**.

Щоб перевірити вибраний канал або позначені канали Інтернет-мовлення на наявність нових епізодів, виберіть **Опції** > **Оновити**.

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

Щоб додати новий канал Інтернет-мовлення шляхом введення URL-адреси каналу, виберіть **Опції** > **Новий подкаст**. Якщо не вказано точку доступу або якщо під час з'єднання пакетної передачі даних з'явиться запит імені користувача та пароля, зверніться до свого постачальника послуг.

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

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

Щоб надіслати вибраний канал або позначені канали Інтернет-мовлення на інший сумісний пристрій як файли .ortl, у мультимедійному повідомленні або через з'єднання Bluetooth, виберіть **Опції** > **Надіслати**.

Щоб оновити, видалити або одночасно надіслати групу вибраних каналів Інтернет-мовлення, виберіть **Опції** > **Познач./Скас. познач.**, позначте необхідні канали Інтернет-мовлення та виберіть **Опції**, щоб виконати потрібну дію.

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

Деякі канали Інтернет-мовлення надають можливість спілкуватися з їх творцями за

допомогою додавання коментарів та голосування. Щоб встановити з'єднання з Інтернетом, виберіть **Опції** > **Показати коментарі**.

Програми радіо

Натисніть , виберіть **Музика** > **Радіо та Visual Radio** або **Інтернет-радіо**.

"Visual Radio"

Радіоприймач можна використовувати як традиційний FM-радіоприймач, а також виконувати автоматичну настройку та збереження станцій. Якщо налаштовано радіостанції, які пропонують послугу "Visual Radio", на дисплеї можна буде переглядати інформацію, пов'язану із радіопрограмою.


Радіоприймач підтримує функцію інформаційної системи радіо (RDS). Радіостанції, що підтримують RDS, можуть відображати інформацію, таку як назва станції. У разі слабкого радіосигналу за допомогою функції RDS також будуть виконуватися спроби знайти альтернативну частоту для наразі відтворюваної станції, якщо це активовано в установках.

Якщо Ви відкриваєте радіо вперше, майстер допоможе зберегти місцеві радіостанції (послуга мережі).

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



Прослуховування радіо

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



Натисніть  та виберіть **Музика > Радіо > Visual Radio**.

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

Під час прослуховування радіо можна здійснювати дзвінки і відповідати на вхідні дзвінки. Під час активного дзвінка звук радіоприймача вимикається.

Щоб почати пошук радіостанцій, виберіть  або .

Щоб змінити частоту вручну, виберіть **Опції > Ручна настройка**.

Якщо радіостанції збережено у пристрої, виберіть  або , щоб перейти до наступної або попередньої збереженої радіостанції.

Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності. Слухайте музику з помірною гучністю. Тривале прослуховування з високою гучністю може зашкодити Вашому слухові. Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Щоб послухати радіо через гучномовець, виберіть **Опції > Увімкн. гучномовець**.

Щоб переглянути доступні станції відповідно до свого розташування, виберіть **Опції > Каталог станцій (послуга мережі)**.

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

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

Щоб повернутися в режим очікування та прослуховувати FM-радіоприймач у фоновому режимі, виберіть **Опції > Грати на фоні**.

Перегляд візуального вмісту

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

Щоб переглянути доступний візуальний вміст під час прослуховування збереженої радіостанції, яка має код послуги візуального вмісту, виберіть Опції > Активув. віз. послугу.


Збережені радіостанції

Щоб відкрити список збережених радіостанцій, виберіть Опції > Станції.

Щоб прослухати збережені радіостанції, виберіть Опції > Станція > Слухати. Щоб переглянути доступний візуальний вміст для радіостанції за допомогою послуги Visual Radio, виберіть Опції > Станція > Активув. віз. послугу.

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

Установки "Visual Radio"

Натисніть  та виберіть Музика > Радіо > Visual Radio > Опції > Установки.

- **Альтернативні частоти** — Щоб автоматично знайти інші частоти, якщо радіосигнал слабкий, виберіть **Автоскан. увімкнено**.

- **Автозапуск послуги** — Щоб послуга Visual Radio запустилась автоматично під час вибору збереженої радіостанції, що надає цю послугу, виберіть **Так**.
- **Точка доступу** — Виберіть точку доступу, які використовуватиметься для з'єднання передачі даних. Якщо програма використовується як FM-радіоприймач, вибирати точку доступу немає потреби.
- **Поточний регіон** — Виберіть регіон свого поточного місцезнаходження. Ця установка відображається тільки в тому випадку, якщо в момент запуску програми покриття мережі відсутнє.

Nokia Інтернет-радіо

За допомогою програми "Nokia Інтернет-радіо" (послуга мережі) можна прослуховувати доступні радіостанції в Інтернеті. Для прослуховування радіостанцій необхідно визначити у пристрої точку доступу бездротової локальної мережі або пакетної передачі даних. Прослуховування радіостанцій може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Рекомендовано використовувати метод з'єднання через бездротову локальну мережу. Перш ніж використовувати інші методи з'єднання, запитайте у свого постачальника

послуг про умови та вартість передачі даних. Наприклад, фіксований тарифний план для послуги передачі даних дозволяє передавати великі об'єми інформації за встановлену помісячну оплату.

Прослуховування Інтернет-радіостанцій

Натисніть **🔗** та виберіть **Музика > Радіо > Інтернет-радіо**.

Для прослуховування радіостанцій в Інтернеті виконайте таке:

1. Виберіть станцію зі списку вибраних станцій або з каталогу станцій, чи виконайте пошук станцій за назвою, використовуючи службу Nokia Internet Radio.

Щоб додати станцію вручну, виберіть **Опції > Додати станц. вручну**. Також можна переглянути посилання до станцій за допомогою програми "Веб". Сумісні посилання відкриваються у програмі Internet Radio автоматично.

2. Виберіть **Слухати**.

Відкриється вікно "Поточні записи", яке відображає інформацію про станцію та пісню, які наразі відтворюються.

Щоб зупинити відтворення, натисніть клавішу прокручування; для відновлення відтворення знову натисніть цю клавішу.

Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності. Слухайте музику з помірною гучністю. Тривале прослуховування з високою гучністю може зашкодити Вашому слухові. Не тримайте пристрій поблизу вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути дуже високою.

Для перегляду інформації про станцію виберіть **Опції > Інф. про станцію** (недоступна, якщо станція збережена вручну).

Під час прослуховування станції, яка збережена у списку вибраних станцій, натисніть клавішу прокручування ліворуч або праворуч, щоб перейти до попередньої або наступної збереженої станції.

Вибрані станції

Для перегляду та прослуховування вибраних станцій натисніть **🔗** та виберіть **Музика > Радіо > Інтернет-радіо > Обране**.

Щоб додати станцію вручну до вибраних станцій, виберіть **Опції > Додати станц. вручну**. Введіть веб-адресу станції та потрібну назву, яка відобразиться у списку вибраних станцій.

Щоб додати наразі відтворювану станцію до вибраних станцій, виберіть **Опції** > **Додати до "Обраного"**.

Щоб переглянути інформацію про станцію, перемістити станцію вище або нижче у списку чи видалити зі списку вибраних станцій, виберіть **Опції** > **Станція** та потрібну опцію.

Щоб переглянути лише ті станції, які починаються з певних літер або цифр, введіть відповідні символи. Відобразяться станції, що відповідають заданим параметрам.

Пошук станцій

Щоб виконати пошук станцій за іменем, використовуючи службу Nokia Internet Radio, виконайте таке:

1. У головному вікні програми виберіть **Пошук**.
2. Введіть назву станції або перші літери її назви у полі пошуку та виберіть **Пошук**.


Відобразяться станції, що відповідають заданим параметрам.

Щоб прослухати станцію, виберіть її, а потім виберіть **Прослух..**

Щоб зберегти станцію у списку вибраних станцій, виберіть її, а потім виберіть **Опції** > **Додати до "Обраного"**.

Щоб здійснити новий пошук, виберіть **Опції** > **Шукати знову**.

Каталог станцій


Натисніть  та виберіть **Радіо** > **Інтернет-радіо** > **Каталог станцій**.

Каталог станцій підтримується компанією Nokia. Якщо потрібно прослухати інтернет-радіостанцію, що не входить до каталогу, додайте дані станції вручну або знайдіть посилання до неї в Інтернеті за допомогою веб-програми.

Виберіть потрібне сортування доступних станцій:

- **Шукати за жанром** — Перегляд жанрів доступних радіостанцій.
- **Шукати за мовою** — Перегляд мов, на яких ведеться трансляція станцій.
- **Шукати за країною** — Перегляд країн, в яких ведеться трансляція станцій.
- **Кращі станції** — Перегляд найпопулярніших станцій каталогу.

Установки інтернет-радіо

Натисніть  та виберіть **Музика** > **Радіо** > **Інтернет-радіо** > **Опції** > **Установки**.

Щоб вибрати стандартну точку доступу для підключення до мережі, виберіть **Точка доступу за умовч.** і одну з доступних опцій.

Виберіть **Завжди запитувати**, якщо потрібно, щоб пристрій запитував точку доступу щоразу під час запуску програми.

Щоб змінити швидкість з'єднання для різних типів з'єднання, виберіть одну з вказаних нижче установок:

- **Швидкість з'єдн. GPRS** — для з'єднання пакетної передачі даних GPRS
- **Швидкість з'єднання 3G** — для з'єднання пакетної передачі даних 3G
- **Швидкість з'єдн. Wi-Fi** — для з'єднань через бездротову локальну мережу

Якість радіотрансляції залежить від вибраної швидкості з'єднання. Чим вища швидкість, тим вища якість. Щоб уникнути буферизації, використовуйте найвищу якість тільки у разі використання високошвидкісного з'єднання.

Камера

Про камеру

У телефоні Nokia N78 є дві камери. Головна камера з високою роздільною здатністю (до 3,2 мегапікселів) знаходиться на задній панелі телефону. Додаткова камера з нижчою роздільною здатністю знаходиться на передній панелі телефону. Обидві камери можна використовувати для фотографування та запису відео.

Цей пристрій підтримує фотографування з роздільною здатністю 2048x1536 пікселів. Роздільна здатність зображень у цьому посібнику може бути різною.

Зображення та відеокліпи автоматично зберігаються у програмі "Photos". [Див. ""Photos""](#), стор. 87. Камери дозволяють робити фотознімки у форматі .jpeg. Відеокліпи записуються у файловому форматі MPEG-4 з розширенням файлів .mp4 або у форматі 3GPP з розширенням файлів .3gp (з якістю, прийнятною для обміну). [Див. "Установки відео"](#), стор. 86.

Щоб звільнити пам'ять для нових зображень та відеокліпів, перенесіть файли на сумісний ПК за допомогою, наприклад, сумісного кабелю

даних USB, та видаліть їх зі свого пристрою. Пристрій повідомить Вам, коли пам'ять заповниться, та запитає, чи потрібно змінити пам'ять, що використовується.

Зображення та відеокліпи можна надсилати у мультимедійних повідомленнях, як вкладення до повідомлень електронної пошти, або за допомогою інших способів з'єднання на зразок з'єднання Bluetooth або з'єднання за допомогою бездротової локальної мережі. Їх також можна завантажувати до сумісного альбому в Інтернеті. [Див. "Обмін зображеннями та відео в Інтернеті"](#), стор. 96.

Активація камери

Щоб увімкнути головну камеру, натисніть та потримайте клавішу зйомки. Щоб увімкнути головну камеру, коли вона вже відкрита у фоновому режимі, натисніть і потримайте клавішу зйомки.

Щоб закрити головну камеру, виберіть **Вихід**.

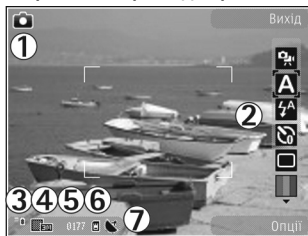
При використанні спалаху тримайтеся на безпечній відстані. Не використовуйте спалах,

якщо люди або тварини знаходяться поблизу. Не перекривайте спалах під час зйомки.

Зйомка зображень

Індикатори фотокамери

Видошукач фотокамери відображає наступне:



- 1 — Індикатор режиму фотозйомки
- 2 — Активна панель інструментів. Під час фотозйомки панель інструментів не відображається. [Див. "Активна панель інструментів", стор. 75.](#)
- 3 — Індикатор рівня заряду акумулятора
- 4 — Індикатор роздільної здатності зображення
- 5 — Лічильник зображень, що відображає орієнтовну кількість фотографій, яку можна зробити з поточною установкою якості зображення та з огляду на наявний обсяг пам'яті, що використовується.

6 — Індикатори пам'яті пристрою (☐) та картки пам'яті (☐), які вказують на місце збереження зображень.

7 — Індикатор сигналу GPS. [Див. "Інформація про розташування", стор. 77.](#)


Активна панель інструментів


На активній панелі інструментів знаходяться піктограми різних об'єктів та установок до та після фотографування чи запису відеокліпа. Перейдіть до об'єктів і виберіть їх, натиснувши клавішу прокручування. Також можна визначити, коли активна панель інструментів відобразиться на дисплеї.

Коли камеру буде закрито, установки активної панелі інструментів повернуться до стандартних значень.


Щоб переглянути активну панель інструментів до або після фотографування чи запису відео, виберіть **Опції** > **Показати позначки**. Щоб активна панель інструментів відображалась лише за потреби, виберіть **Опції** > **Сховати позначки**. Щоб активувати активну панель інструментів, якщо вона прихована, натисніть клавішу прокручування. Панель інструментів буде відображатись впродовж п'яти секунд.


Перед фотографуванням або записом відео на активній панелі інструментів виберіть із вказаного нижче:


 , щоб переключатися між режимом відео і режимом фотозйомки.


 для вибору знімального плану


 для вибору режиму спалаху (лише для фотозйомки)


 для увімкнення автотаймера (лише для фотозйомки) [Див. "Ви на зображенні – автотаймер", стор. 80.](#)


 для активації режиму серійної зйомки (лише для фотозйомки) [Див. "Серійна фотозйомка", стор. 79.](#)


 для вибору кольорового ефекту


 для відображення чи приховування сітки видошукача (лише для фотозйомки)


 для регулювання балансу білого

 для настроювання корекції експозиції (лише для фотозйомки)

 для регулювання різкості (тільки для фотозйомки)

 для регулювання різкості (тільки для фотозйомки)

 для регулювання контрастності (тільки для фотозйомки)

 для регулювання світлочутливості (лише для фотозйомки)

Піктограми змінюються відповідно до поточних установок.

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

Наявність доступних опцій залежить від активного вікна та режиму зйомки. [Див. "Після фотографування", стор. 78.](#) [Див. "Після запису відео", стор. 83.](#) Активна панель інструментів у папці "Фотографії" містить інші опції. [Див. "Активна панель інструментів", стор. 89.](#)

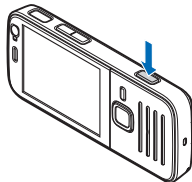
Фотографування

Під час фотографування майте на увазі таке:

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

Щоб зробити знімок, виконайте таке:

1. Якщо камера перебуває в режимі відеозйомки, виберіть режим фотозйомки на активній панелі інструментів.
2. Щоб зафіксувати фокус на об'єкті, натисніть клавішу зйомки наполовину (тільки для головної камери, недоступно в пейзажному та спортивному знімальних планах. [Див. "Активна панель інструментів", стор. 75.](#)). На дисплеї з'явиться зелений індикатор зафіксованого фокусу. Якщо фокус не зафіксовано, відобразиться червоний індикатор фокусу. Відпустіть клавішу зйомки і знову натисніть її наполовину. Також можна фотографувати, не фіксуючи фокус.
3. Щоб зробити знімок, натисніть клавішу зйомки. Не рухайте пристрій, поки зображення не буде збережено.



Для наближення або віддалення під час фотографування використовуйте клавішу фотографування у пристрої.

Щоб увімкнути передню камеру, виберіть **Опції > Викор. другор. камеру**. Щоб зробити знімок, натисніть клавішу прокручування. Щоб

збільшити або зменшити масштаб, натискайте клавішу прокручування вгору або вниз.

Щоб переключити камеру у фоновий режим роботи та використати інші програми, натисніть . Щоб повернутися до камери, натисніть та утримуйте клавішу зйомки.


Інформація про розташування

До деталей файла фотографії можна автоматично додавати інформацію про розташування. Наприклад, потім у програмі "Фотографії" можна переглянути інформацію про розташування, де було зроблено знімок.


Щоб активувати цю функцію в камері, виберіть **Опції > Установки > Розміщення запису > Так**.

Індикатори інформації про розташування знаходяться у нижній частині дисплея:

- — Інформація про розташування недоступна. Функція GPS працюватиме у фоновому режимі декілька хвилин. Якщо буде встановлено з'єднання з супутником, індикатор відразу зміниться на , а усі зроблені протягом цього часу зображення, будуть позначені на основі отриманої інформації GPS про розташування.



-  — Інформація про розташування доступна. До даних зображення буде додано інформацію про розташування.


[Див. "Установки фотокамери", стор. 84.](#)




Зображення з інформацією про розташування відображаються як  у програмі "Фотографії".


Після фотографування

Після фотографування на активній панелі інструментів виберіть одну з таких опцій (доступно лише у випадку, якщо в установках фотокамери вибрано **Показувати фото > Увімк.**):

- Якщо не потрібно зберігати зображення, виберіть **Видалити** .
- Щоб надіслати зображення за допомогою мультимедійного повідомлення, електронної пошти або інших способів з'єднання на зразок з'єднання Bluetooth, натисніть клавішу дзвінка або виберіть **Надіслати** . [Див. "Створення та надсилання повідомлень", стор. 136.](#) Ця опція недоступна під час дзвінка.

Зображення також можна надіслати співрозмовнику. Виберіть **Надіслати абоненту**  (доступно лише під час дзвінка).

- Щоб додати зображення до альбому, виберіть **Додати до альбому** .
- Щоб переглянути інформацію про зображення, виберіть **Деталі** .
- Щоб надіслати зображення до сумісного онлайн-альбому, виберіть  (доступно лише за наявності облікового запису для сумісного онлайн-альбому). [Див. "Обмін зображеннями та відео в Інтернеті", стор. 96.](#)

Щоб збільшити зображення після виконання зйомки, натисніть , щоб відкрити зображення, а потім використайте клавішу масштабування на боковій панелі пристрою.

Щоб використати зображення як шпалери в активному режимі очікування, виберіть **Опції > Вст. як фон. малюнок.**

Щоб встановити зображення для контакту, виберіть **Опції > Призн. зобр. дзв. конт. > Призначити контакту.**

Щоб повернутись до видошукача із зробити новий знімок, натисніть клавішу зйомки.

Спалах

Функція спалаху доступна лише для головної камери.

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

Камера пристрою оснащена світлодіодним фотоспалахом для роботи в умовах слабого освітлення. Для фотокамери доступні наступні режими спалаху: **Автомат.** (⚡), **Зм. черв. оч.**

(👁), **Увімк.** (⚡) та **Вимк.** (🚫).

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

Знімальні плани

Знімальні плани доступні лише під час використання головної камери.

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

Стандартним знімальним планом для режиму фотозйомки є **Автоматичний**, а для режиму відеозйомки - **Автомат.** (обидва режими мають позначку **A**).

Щоб змінити знімальний план, на активній панелі інструментів виберіть **Режими зйомки** та необхідний знімальний план.

Щоб створити власний знімальний план, який би більше відповідав умовам певного оточення, перейдіть до **Визн. корист.** та виберіть **Опції > Змінити**. У знімальному плані, визначеному користувачем, можна налаштувати різні установки кольору й освітлення. Щоб скопіювати установки іншого плану зйомки, виберіть **Засн. на реж. зйомки**, а потім виберіть потрібний план зйомки. Щоб зберегти зміни та повернутися до списку знімальних планів, натисніть **Назад**. Щоб активувати власний знімальний план, перейдіть до **Визн. корист.**, натисніть клавішу прокручування та виберіть **Вибрати**.

Серійна фотозйомка

Режим серійної фотозйомки доступний лише для головної камери.

Щоб камера робила шість або необхідну кількість знімків поспіль (якщо вистачає пам'яті), на активній панелі інструментів виберіть **Режим серії**.

Щоб робити шість знімків, виберіть **Серія**. Щоб робити знімки, натискайте клавішу зйомки.

Щоб робити два або більше знімків поспіль, виберіть необхідний інтервал часу. Щоб робити знімки, використовуючи вибраний інтервал часу, натискайте клавішу зйомки. Щоб

припинити фотозйомку, виберіть **Скасувати**. Максимальна кількість фотографій залежить від наявної пам'яті.

Зроблені в режимі серійної зйомки фотознімки відображатимуться у таблиці на дисплеї. Для перегляду фотознімка натисніть клавішу прокручування, щоб його відкрити. Якщо для зйомки використовувався інтервал часу, на дисплеї відобразиться лише останній зроблений фотознімок. Інші фотознімки можна переглянути у програмі "Photos".

Режим серійної фотозйомки можна також використовувати з автотаймером.

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

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

Ви на зображенні – автотаймер

Функція автотаймера доступна лише для головної камери. Використовуйте автотаймер, щоб затримати зйомку на час, необхідний для Вашого потрапляння в кадр.

Щоб встановити час затримки автотаймера, на активній панелі інструментів виберіть **Таймер > 2 секунди, 10 секунд або 20 секунд**.

Щоб увімкнути автотаймер, виберіть **Увімкнути**. Під час роботи таймера пристрій подаватиме звукові сигнали, а перед самою зйомкою почне блимати прямокутник. Камера зробить фотознімок після того, як сплине час затримки.

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



Порада: Виберіть **Таймер > 2 секунди** на активній панелі інструментів, щоб запобігти тремтінню камери в момент зйомки.

Поради, як зробити гарні фотознімки

Якість зображення

Використовуйте відповідну якість зображення. Камера має кілька режимів якості зображення. Використовуйте найвищу установку, щоб упевнитись, що камера робить знімки з найкращою можливою якістю. Зауважте, що знімок вищої якості займає більше місця для зберігання. Щоб мати змогу надсилати зображення у мультимедійних повідомленнях (MMS) або як вкладення повідомлень електронної пошти, може виникнути необхідність використовувати найнижчу якість зображень, оптимізовану для надсилання в MMS.

Якість можна визначити в установках камери.

[Див. "Установки фотокамери", стор. 84.](#)

Фон

Використовуйте простий фон. Під час зйомки портретних та інших знімків з людьми не ставте об'єкт перед фоном з перешкодами, що може відвернути увагу від об'єкта. Перемістіть камеру чи об'єкт зйомки, щоб уникнути таких умов. Щоб зробити чіткіший портрет, перемістіть камеру ближче до об'єкта.

Глибина

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

Умови освітлення

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

- Джерело світла позаду об'єкта. Не розміщуйте об'єкт попереду сильного джерела світла. Якщо джерело світла знаходиться позаду об'єкта чи видиме на дисплеї, фотознімок може бути з поганою контрастністю, дуже затемненим та може містити небажані світлові ефекти.

- Освітлення збоку. Сильне освітлення збоку створює сильний ефект, але може бути надто потужним, що призведе до надто великої контрастності.
- Джерело світла попереду об'єкта. Сильне сонячне світло може примусити об'єктів зйомки примружувати очі. Контрастність також може бути надто високою.
- Оптимальне освітлення - це оточення з великою кількістю розсіяного, м'якого світла, наявного, наприклад, у світлий, трохи хмарний день або у сонячний день в тіні дерев.

Відеозапис

Індикатори відеозапису

Видошукач відео відображає наступне:



- 1 — Індикатор режиму фотозйомки

2 — Індикатор увімкнення стабілізації відео [Див. "Установки відео", стор. 86.](#)

3 — Вимкнення звуку на індикаторі

4 — Активна панель інструментів. Під час запису панель інструментів не відображається. [Див. "Активна панель інструментів", стор. 75.](#)

5 — Індикатор рівня заряду акумулятора

6 — Індикатор якості відео. Наявні опції: **Висока**, **Звичайна** і **Для надсилання**.

7 — Тип файла відеокліпа

8 — Загальний обсяг часу, доступний для запису відео. Під час запису індикатор поточної довжини відео також показуватиме час, що пройшов після початку запису, та час, що залишився.

9 — Індикатори пам'яті пристрою (📁) та картки пам'яті (📄), які вказують місце збереження відеокліпів

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

Запис відео

Щоб записати відео, виконайте наступні дії:

1. Якщо камера перебуває в режимі фотозйомки, виберіть режим відео на активній панелі інструментів.
2. Щоб почати запис відео, натисніть клавішу зйомки. На екрані з'явиться червона піктограма запису (●) та прозвучить тональний сигнал, який сповіщає про початок запису.
3. Щоб тимчасово припинити записування у будь-який час, натисніть **Пауза**. Натисніть **Продовж.**, щоб продовжити записування. Відеозапис автоматично припиниться, якщо протягом однієї хвилини не було натиснуто жодних клавіш, а запис встановлено на паузу. Щоб збільшити або зменшити масштаб об'єкта, використовуйте клавішу масштабування.
4. Щоб зупинити запис, виберіть **Стоп**. Відеокліп буде автоматично збережено у програмі "Photos". Максимальна довжина відеокліпа залежить від обсягу наявної пам'яті.

Щоб увімкнути передню камеру, виберіть **Опції > Викор. другор. камеру**. Щоб почати запис відео, натисніть клавішу прокручування. Щоб збільшити або зменшити масштаб, натискайте клавішу прокручування вгору або вниз.

Після запису відео

Після запису відеокліпа на активній панелі інструментів виберіть одну з таких опцій (доступно лише у випадку, якщо для **Показувати відео** в установках відео встановлено значення **Увімк.**):

- Щоб негайно відтворити щойно записаний відеокліп, виберіть **Відтворити** (▶).
- Якщо не потрібно зберігати відеокліп, виберіть **Видалити** (🗑️).
- Щоб надіслати відеокліп за допомогою мультимедійного повідомлення, електронної пошти або інших способів з'єднання на зразок з'єднання Bluetooth, натисніть клавішу дзвінка або виберіть **Надіслати** (✉️). [Див. "Створення та надсилання повідомлень", стор. 136. Див. "Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth", стор. 124.](#) Ця опція недоступна під час дзвінка. Відеокліпи, збережені у форматі MPEG-4, не можна надсилати в мультимедійних повідомленнях.

Відеокліп також можна надіслати співрозмовнику. Виберіть **Надіслати абоненту** (✉️) (доступно лише під час дзвінка).

- Щоб додати відеокліп до альбому, виберіть **Додати до альбому** (📁).
- Щоб переглянути інформацію про відеокліп, виберіть **Деталі** (🔍).
- Щоб завантажити відеокліп до сумісного онлайн-альбому, виберіть (🌐) (доступно лише за наявності облікового запису для сумісного онлайн-альбому). [Див. "Обмін зображеннями та відео в Інтернеті", стор. 96.](#)
- Щоб повернутися до видошукача та зробити новий відеокліп, натисніть клавішу зйомки.

Установки камери

Існує два види установок камери: установки настройки та основні установки. Коли Ви закритете камеру, установки настроювання повернуться до стандартних, але основні установки залишаться без змін, поки Ви не змініте їх знову. Для визначення установок настройки використовуйте опції, наявні на активній панелі інструментів. [Див. "Установки настройки — регулювання кольору та освітлення", стор. 85.](#) Щоб змінити основні установки, у режимі фото- або відеозйомки виберіть **Опції > Установки**.

Установки фотокамери

Щоб змінити основні установки, в режимі фотозйомки виберіть **Опції** > **Установки**, а потім виберіть з наведеного нижче:

- **Якість фото** — Встановіть роздільну здатність: **Друк 3М - висока** (2048x1536), **Друк 2М - середня** (1600x1200), **Друк 1.3М - низька** (1280x960), **Ел. п. 0.8М - сер.** (1024x768) або **MMS 0.3М - низька** (640x480). Чим краща якість зображення, тим більше пам'яті витрачається на це зображення.

Установки роздільної здатності доступні лише в меню головної камери. Кількість збережених у пам'яті зображень, в яких використовується вибрана роздільна здатність, відображається на дисплеї.

- **Додати до альбому** — Збережіть зображення у певному альбомі програми "Photos". Якщо вибрати **Так**, відкриється список доступних альбомів.
- **Використовувати тег** — Додайте позначку до поточного зображення. [Див. "Позначки", стор. 90.](#)
- **Розміщення запису** — Щоб додати координати пункту GPS до кожного файла зображення, виберіть **Так**. Отримання сигналу GPS може зайняти час або бути недоступним. [Див. "Інформація про розташування", стор. 77.](#)

- **Показувати фото** — Щоб переглянути зроблений знімок після зйомки, виберіть **Увімк.**. Щоб негайно продовжити фотозйомку, виберіть **Вимк.**.
- **Стандартна назва фото** — Вкажіть стандартну назву для відзнятих фотознімків.
- **Покр. цифр. збільш.** (лише для головної камери) — **Увімк. (безперервн.)** дозволяє зробити кроки між цифровим та розширеним цифровим масштабуванням плавними та безперервними, **Увімкнено (пауза)** дозволяє зупинку кроків масштабування на межі між цифровим та розширеним цифровим масштабуванням та **Вимк.** дозволяє масштабування в обмеженому обсязі зі збереженням роздільної здатності зображення.
- **Припин. мерехтіння** — Щоб уникнути мерехтіння екрана, виберіть **60 Гц**.
- **Звук зйомки** — Встановіть сигнал, який лунатиме з пристрою під час фотозйомки.
- **Зайнята пам'ять** — Виберіть місце для збереження зображень.
- **Відновити устан. камери** — Щоб повернути установки камери до стандартних значень, виберіть **Так**.

Установки настройки — регулювання кольору та освітлення

Щоб камера відтворювала кольори і освітлення точніше або щоб додати ефекти до фотознімків чи відеозаписів, прокрутіть активну панель інструментів та виберіть з-поміж наступних опцій:

- **Режим спалаху** (🔦) (лише для режиму зображень) — Виберіть необхідний режим спалаху.
- **Тон кольору** (🎨) — Виберіть кольоровий ефект зі списку.
- **Баланс білого** (🔍) — Виберіть поточні умови освітлення зі списку. Це сприятиме більш точному відтворенню камерою кольорів.
- **Компенсація експозиції** (⬆️) (лише для режиму зображень) — Якщо Ви фотографуєте темний предмет на дуже світлому фоні, наприклад, на фоні снігу, встановіть експозицію на +1 або +2, щоб компенсувати яскравість фону. Для світлих предметів на темному фоні використовуйте -1 або -2.
- **Різкість** (📏) (лише для фотозйомки) — Налаштуйте різкість зображення.

- **🌞** (лише для фотозйомки) — Відрегулюйте яскравість зображення
- **Контрастність** (🔍) (лише для фотозйомки) — Відрегулюйте різницю між найсвітлішими та найтемнішими елементами зображення або відеозапису.
- **Світлочутливість** (ISO) (лише для режиму зображень) — Збільшуйте світлочутливість в умовах недостатнього освітлення, щоб зменшити ризик отримання занадто темних зображень.

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

Доступні установки залежать від вибраної камери.

Установки настроювання прив'язані до конкретної камери; якщо змінити настройки додаткової камери, настройки головної камери залишаться без змін. Установки настроювання впливають також на певний режим зйомки; якщо змінити установки у режимі фотозйомки, то установки режиму відео залишаться без змін. Переключення режимів не повертає до стандартних значень визначені установки настройки.

Установки настроювання повернуться до стандартних після зачинення камери.

Якщо вибрати новий знімальний план, установки кольору й освітлення зміняться відповідно до вибраного знімального плану. Якщо потрібно, можна змінювати установки настроювання після вибору знімального плану.

Установки відео


Щоб змінити основні установки, в режимі відеозйомки виберіть **Опції** > **Установки**, а потім виберіть з наведеного нижче:

- **Якість відео** — Встановіть якість відеокліпа. Виберіть **Для надсилання**, якщо потрібно надіслати відеокліп за допомогою мультимедійного повідомлення. Кліп записується з роздільною здатністю OCIF у форматі 3GPP. Його розмір обмежений 300 Кб (приблизно 20 секунд). Відеокліпи, збережені у форматі MPEG-4, не можна надсилати в мультимедійних повідомленнях.
- **Стабілізація відео** — Виберіть **Увімк.**, щоб зменшити тремтіння камери під час запису відеокліпа.
- **Запис звуку** — Виберіть **Вимкнути звук**, якщо не потрібно записувати звук.
- **Додати до альбому** — , щоб додати записаний відеокліп до певного альбому у програмі "Photos".

- **Показувати відео** — щоб переглянути перший кадр записаного відеокліпа після завершення запису. Щоб переглянути відеокліп повністю, виберіть **Відтворити** на активній панелі інструментів (головна камера) або **Опції** > **Відтворити** (додаткова камера).
- **Стандартна назва відео** — Вкажіть стандартну назву для відзнятих відеокліпів.
- **Зайнята пам'ять** — Виберіть місце для збереження відеокліпів.
- **Відновити устан. камери** — щоб повернути установки камери до їхніх стандартних значень.

"Photos"

Про програму "Фотографії"

Натисніть , виберіть **Фотографії** та з нижченаведеного:

- **Знімки** — для відображення всіх відзнятих фотографій та відеокліпів
- **Місяці** — для відображення фотографій та відеокліпів, відсортованих за місяцем створення
- **Альбоми** — для відображення стандартних та створених власноруч альбомів
- **Теги** — для відображення позначок, створених для кожного елемента
- **Завантаж.** — для відображення об'єктів та відеокліпів, завантажених з Інтернету або отриманих у мультимедійних повідомленнях чи у повідомленнях електронної пошти
- **Всі** — для перегляду усіх об'єктів

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




Щоб відкрити файл, натисніть клавішу прокручування. Відеокліпи відкриваються та

відтворюються у програмі "RealPlayer". [Див. "RealPlayer", стор. 129.](#)

Щоб скопіювати або перемістити файли в іншу пам'ять, виберіть файл, **Опції** > **Переміст.** і копіювати та одну з наявних опцій.

Перегляд зображень та відеокліпів

Натисніть , виберіть "Photos" та одну з вказаних нижче опцій:

- **Всі** — Перегляд усіх фотографій та відеокліпів.
- **Знімки** — Перегляд усіх фотографій та відеокліпів, створених за допомогою камери пристрою.
- **Завантаж.** — Перегляд завантажених відеокліпів та відеоцентрі, збережених у відеоцентрі. [Див. "Відеоцентр Nokia", стор. 107.](#)

Зображення та відеокліпи можна також надсилати у мультимедійному повідомленні, як додаток до електронної пошти або через з'єднання Bluetooth. Щоб мати змогу

переглядати отримане зображення або відеокліп у програмі "Photos", його спершу необхідно зберегти.

Зображення та відеокліпи відображаються по колу й впорядковані за датою створення. На дисплеї з'явиться кількість файлів.



Для почергового перегляду файлів натискайте клавішу прокручування ліворуч або праворуч. Щоб переглядати файли групами, натискайте клавішу прокручування вгору або вниз. Або якщо активовано установки диска керування Navi, для перегляду файлів проведіть пальцем по краю клавіші прокручування. [Див. "Установки персоналіз.", стор. 180.](#)

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

Щоб відредагувати відеокліп або фотографію, виберіть **Опції** > **Редагувати**. [Див. "Редагування зображень", стор. 91.](#)

Щоб переглянути, де було зроблено знімок, позначений піктограмою 📍, виберіть **Опції** > **Показати на карті**.

Щоб надрукувати зображення за допомогою сумісного принтера або зберегти їх на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена) для пізнішого друку, виберіть **Опції** > **Друк**. [Див. "Друк зображень", стор. 95.](#) Щоб перемістити зображення до альбому для подальшого друку, виберіть **Опції** > **Додати до альбому** **Друк**. пізніше.

Перегляд та редагування деталей файла

Щоб переглянути або відредагувати властивості зображення або відеокліпа, виберіть **Опції** > **Деталі** та з описаного нижче:

- **Теги** — Містить наразі використовувані позначки. Виберіть **Дод.**, щоб додати більшу кількість позначок до поточного файла. [Див. "Позначки", стор. 90.](#)
- **Опис** — Виберіть це поле, щоб додати довільний опис файла.

- **Розміщення** — Це поле відображає інформацію про місцезнаходження згідно GPS, якщо така є. Виберіть це поле для редагування інформації про пункт.
- **Назва** — У цьому полі міститься мініатюра зображення та поточна назва файлу. Виберіть це поле для редагування назви.
- **Альбоми** — Відображення альбомів, в яких розташований поточний файл.
- **Розд. здатн.** — Відображення розміру зображення у пікселях.
- **Тривалість** — Відображення тривалості відео.
- **Права вик.** — Виберіть **Пер.**, щоб переглянути права КЦП цього файлу. [Див. "Ліцензії", стор. 131.](#)

Упорядкування зображень та відеозаписів

У програмі "Photos" можна впорядкувати файли таким чином:

- Для перегляду об'єктів у вікні позначок та додавання до них позначок. [Див. "Позначки", стор. 90.](#)
- Для перегляду об'єктів за місяцями виберіть **Місяці**.

- Щоб створити альбом для зберігання об'єктів, виберіть **Альбоми > Опції > Новий альбом**.

Щоб додати зображення або відеокліп до альбому у програмі "Photos", виберіть об'єкт та **Додати до альбому** на активній панелі інструментів. [Див. "Альбоми", стор. 90.](#)

Щоб видалити зображення або відеокліп, на активній панелі інструментів виберіть зображення та **Видалити**.







Активна панель інструментів

Активна панель інструментів доступна тільки у випадку, якщо у вікні вибрано зображення чи відеокліп.

На активній панелі інструментів можна переходити вгору та вниз до різних елементів та вибирати їх, натискаючи клавішу прокручування. Наявність доступних опцій залежить від вікна, в якому Ви знаходитесь, а також від того, чи вибрали Ви зображення або відеокліп.

Щоб приховати панель інструментів, виберіть **Опції > Сховати позначки**. Щоб активувати активну панель інструментів, якщо вона прихована, натисніть клавішу прокручування.

Виберіть з наступного:

-  для відтворення вибраного відеокліпа
-  для надсилання вибраного зображення або відеокліпа
-  для завантаження вибраного зображення або відеокліпа до сумісного онлайн-альбому (доступно лише за наявності облікового запису для сумісного онлайн-альбому). [Див. "Обмін зображеннями та відео в Інтернеті", стор. 96.](#)
-  для додавання вибраного об'єкта до альбому
-  для керування позначками та іншими властивостями вибраного об'єкта
-  для видалення вибраного зображення чи відеокліпа

Альбоми

Використання альбомів – це зручний спосіб упорядкування зображень та відеокліпів. Щоб переглянути список альбомів у "Photos", в головному вікні виберіть **Альбоми**.

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

Щоб додати фотознімок чи відеокліп до альбому у "Photos", перейдіть до потрібного зображення або відеокліпа та виберіть **Опції** > **Додати до**

альбому. Відкриється список альбомів. Виберіть альбом, до якого потрібно додати зображення або відеокліп. Об'єкт, доданий до альбому, залишається видимим у **Фотографії**.

Щоб видалити файл з альбому, відкрийте альбом, перейдіть до файла і виберіть **Опції** > **Видалити з альбому**.

Позначки

Використовуйте позначки для створення категорій мультимедійних об'єктів у "Photos". Позначки можна створювати та видаляти за допомогою програми "Tag manager". "Tag manager" відображає позначки, що використовуються наразі, та кількість об'єктів, пов'язаних з кожною позначкою.

Щоб відкрити "Tag manager", виберіть зображення або відеокліп, а потім виберіть **Опції** > **Деталі** > **Менеджер тегов**.

Щоб створити позначку, виберіть **Опції** > **Новий тег**.

Щоб переглянути список у порядку, що найчастіше використовується, виберіть **Опції** > **Часто використовував..**

Щоб переглянути список в алфавітному порядку, виберіть **Опції** > **В алфав. порядку**.

Щоб переглянути створені позначки, у головному вікні "Photos" виберіть **Теги**. Цифра, з якої складається назва позначки, відповідає кількості об'єктів, яким призначена ця позначка. Виберіть позначку для перегляду всіх зображень, пов'язаних з цією позначкою.

Щоб призначити позначку зображенню, виберіть зображення та **Опції** > **Додати теги**.

Щоб скасувати призначення позначки певному зображенню, відкрийте позначку та виберіть **Опції** > **Видалити з тега**.

Слайд-шоу

Для перегляду зображення у режимі слайд-шоу виберіть зображення та **Опції** > **Показ слайдів**. Слайд-шоу починається з вибраного файла.

Щоб переглянути тільки вибрані зображення у режимі слайд-шоу, виберіть **Опції** > **Познач./Скас.позн.** > **Позначити**, щоб позначити зображення, та **Опції** > **Показ слайдів** > **Почати**, щоб почати показ слайд-шоу.

Виберіть з наступного:

- **Пауза** — для встановлення слайд-шоу на паузу.
- **Продовж.** — для продовження перегляду призупиненого слайд-шоу

- **Заверш.** — для закриття слайд-шоу

Щоб проглядати зображення, натискайте клавішу прокручування ліворуч або праворуч.

Перед початком слайд-шоу відрегулюйте його установки. Виберіть **Опції** > **Показ слайдів** > **Установки**, а потім виберіть із нижченаведеного:

- **Музика** — для додавання звуку до слайд-шоу. Виберіть **Ввімкнено** або **Вимкнено**.
- **Пісня** — для вибору музичного файла зі списку.
- **Затримка між слайдами** — для регулювання темпу слайд-шоу
- **Перехід** — для забезпечення плавного переходу слайд-шоу від одного слайда до іншого та виконання довільного збільшення та зменшення зображень

Щоб зменшити або збільшити гучність під час показу слайд-шоу, використовуйте клавішу гучності пристрою.

Редагування зображень

Графічний редактор

Щоб відредагувати щойно зроблені знімки або знімки, збережені у програмі "Photos", виберіть

Опції > **Редагувати**. Відкриється редактор зображень.

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

Обрізування зображення

Щоб обрізати зображення, виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Обрізка** і заздалегідь визначений коефіцієнт форматного співвідношення зі списку. Щоб зменшити розмір зображення вручну шляхом його обрізування, виберіть **Вказати вручну**.

Якщо Ви вибрали **Вказати вручну**, у лівому верхньому куті зображення з'явиться хрестик. Використовуйте клавішу прокручування, щоб вибрати область зображення, яку потрібно обрізати, і виберіть **Встановити**. У правому нижньому куті з'явиться ще один хрестик. Знову виберіть область зображення, яку потрібно обрізати. Щоб змінити першу вибрану область, виберіть **Назад**. Вибрані області сформулюють прямокутник, який і буде обрізаним зображенням.

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

Зменш. черв. очей

Щоб усунути ефект червоних очей на фотографії, виберіть **Опції** > **Застосувати ефект** > **Змен. червон. очей**.

Наведіть хрестик на око і натисніть клавішу прокручування. На дисплеї з'явиться кільце. Щоб змінити розмір кільця так, щоб воно захопило око, скористайтеся клавішею прокручування. Щоб зменшити ефект червоних очей, натисніть клавішу прокручування. Після того, як редагування зображення закінчено, натисніть **Готово**.

Щоб зберегти зміни і повернутися до попереднього вигляду, натисніть **Назад**.

Корисні клавіші швидкого доступу

Під час редагування зображень можна користуватися такими клавішами швидкого доступу:

- Щоб переглянути зображення в режимі повного екрана, натисніть *****. Щоб повернутися до звичайного вигляду, ще раз натисніть *****.
- Щоб обернути зображення за годинниковою стрілкою або проти неї, натисніть **3** або **1**.
- Щоб збільшити або зменшити масштаб, натискайте **5** або **0**.
- Щоб пересуватися по збільшеному зображенню, натискайте клавішу прокручування вгору, вниз, вліво або вправо.

Редагув. відео

Редагув. відео

Для редагування відеокліпів у програмі "Photos" перейдіть до відеокліпа та виберіть **Опції** > **Редагувати** та опцію редагування.

Редактор відео підтримує відеофайли форматів .3gp і .mp4 та звукові файли форматів .aac, .amr, .mp3 і .wav. Музичний плеєр може не підтримувати всі функції певного

файлового формату чи всі варіанти файлових форматів.

Редагування відео, аудіо, зображень, тексту та переходів

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

Щоб змінити відеокліп, виберіть одну із наступних опцій:

- **Редагувати відеокліп** — щоб обрізати відеокліп; вставити у кліп кольорові ефекти; застосувати уповільнений рух; вимкнути чи увімкнути звук; перемістити або видалити відеокліп чи зробити його копію
- **Редагувати текст** (відображається лише у випадку, якщо додано текст) — перемістити, видалити або скопіювати текст; змінити колір і стиль тексту; визначити час відображення тексту на екрані; а також додати ефекти до тексту
- **Редаг. зображення** (відображається лише у випадку, якщо додано зображення) — перемістити, видалити або копіювати зображення; визначити, як довго зображення залишатиметься на екрані; а також додати фон чи кольорові ефекти до зображення

- **Редагувати аудіокліп** (відображається лише у випадку, якщо додано аудіокліп) — щоб обрізати чи перемістити аудіокліп, настроїти його тривалість, видалити чи скопіювати кліп
- **Редагувати перехід** (відображається лише у випадку, якщо додано перехід на часовій шкалі) — Передбачено три типи переходів: до початку відеокліпа, до кінця відеокліпа та між відеокліпами.
- **Вставити** — Виберіть **Відеокліп**, **Зображення**, **Текст**, **Аудіокліп** або **Новий аудіокліп**.
- **Кінофільм** — Попередній перегляд відео у повноекранному режимі або як мініатюри, збереження відео або зменшення його до потрібного розміру для надсилання у мультимедійному повідомленні.

Щоб зробити миттєвий знімок відеокліпа у зменшеному вікні відтворення відео, виберіть **Опції** > **Зробити копію кадру**. У вікні перегляду мініатюр натисніть клавішу прокручування, а потім виберіть **Зробити копію кадру**.

Щоб зберегти відео, виберіть **Опції** > **Кінофільм** > **Зберегти**. Щоб визначити поточну пам'ять, виберіть **Опції** > **Установки**.

В установках редактора відео можна також вказати стандартну назву відео, стандартну

назву миттєвого знімка та роздільну здатність відеокліпа.

Редагування відеокліпів для надсилання

Щоб надіслати відеокліп, виберіть **Опції** > **Надіслати** і бажаний спосіб. Щоб отримати інформацію стосовно максимального розміру мультимедійного повідомлення, яке можна надіслати, зверніться до свого постачальника послуг мережі.

Щоб надіслати відеокліп, який перевершує максимальний розмір мультимедійного повідомлення, дозволений Вашим постачальником послуг, Ви можете надіслати цей кліп через з'єднання Bluetooth. [Див. "Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth", стор. 124](#). Ви також можете передавати свої відеокліпи на сумісний ПК за допомогою з'єднання Bluetooth, USB-кабелю передачі даних або за допомогою додатка-зчитувача сумісних карток пам'яті.

Також можна обрізати відеокліп для надсилання його у мультимедійному повідомленні. У головному вікні редактора відео виберіть **Опції** > **Кінофільм** > **Редагувати для MMS**. Тривалість і розмір відеокліпів відображається на екрані. Для зміни розміру

кліпу прокручайте ліворуч або праворуч. Коли розмір відеокліпу буде мати належний розмір для надсилання, виберіть **Опції** > **Надіслати як MMS**.

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

Друк зображень

Друк зображень

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

Використовуйте програму "Друк зображень", щоб мати змогу друкувати зображення, використовуючи сумісний кабель даних USB або з'єднання Bluetooth. Ви можете також друкувати зображення, використовуючи бездротову локальну мережу. Якщо вставлена сумісна картка пам'яті, Ви можете зберігати зображення на цю картку і друкувати їх на сумісному принтері.

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

Вибір принтера

Щоб роздрукувати зображення за допомогою програми "Друк зображень", виберіть зображення та опцію друку програми "Photos", камери, редактора зображень або програми перегляду зображень.

Якщо програма "Друк зображень" використовується вперше, з'явиться список доступних сумісних принтерів. Виберіть принтер. Принтер встановлено як стандартний.

Щоб виконати друк на принтері, сумісному з PictBridge, перед вибором опції друку приєднайте сумісний кабель передачі даних та переконайтеся, що для режиму кабелю передачі даних встановлено опцію **Друк зображень** або **Запит. про з'єднання**. [Див. "USB \(Universal Serial](#)

[Bus – Універсальна послідовна шина\)", стор. 127.](#) Після вибору опції друку принтер відобразиться автоматично.

Якщо стандартний принтер недоступний, знову з'явиться список доступних принтерів.

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

Попередній перегляд друку

Після вибору принтера вибрані зображення відобразяться з використанням завчасно запрограмованих шаблонів.

Щоб змінити шаблон, натискайте клавішу прокрутки ліворуч або праворуч для перегляду наявних шаблонів для вибраного принтера. Якщо зображення не вміщається на одній сторінці, натискайте клавішу прокручування вгору та вниз, щоб побачити додаткові сторінки.

Установки друку

Наявні опції можуть різнитися залежно від можливостей вибраного пристрою друкування.

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

Щоб вибрати формат паперу, виберіть **Формат паперу**, розмір паперу у списку і **Добре**. Виберіть **Скасувати**, щоб повернутися до попереднього вигляду.

Інтернет-друк

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



Докладнішу інформацію про програму див. у посібниках, які можна знайти на сторінках служби підтримки виробів Nokia або на своєму локальному веб-сайті Nokia.

Обмін зображеннями та відео в Інтернеті

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


Для обміну зображеннями та відеокліпами в Інтернеті потрібно мати обліковий запис у

службі онлайнного обміну зображеннями. Таку послугу зазвичай можна передплатити на веб-сторінці постачальника послуги. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.


Щоб завантажити файл з папки "Фотографії" до онлайн-служби, натисніть  та виберіть **Фотографії**. Виберіть альбом, перейдіть до потрібного файла та виберіть **Опції** > **Надіслати** > **Передати до мережі** або виберіть файл, а потім на активній панелі інструментів виберіть .







Докладніше щодо програми та постачальників сумісних послуг див. на сторінках служби підтримки виробу Nokia або на своєму місцевому веб-сайті Nokia.

Галерея

Для доступу до зображень, відеокліпів та пісень або для збереження та впорядкування аудіокліпів та потокових посилань натисніть  і виберіть **Додатки > Медіа > Галерея**.

Головне вікно

Натисніть , виберіть **Програми > Медіа > Галерея**, а потім виберіть з вказаного нижче:

- **Фотографії**  — для перегляду зображень та відеокліпів у програмі "Photos". [Див. "Про програму "Фотографії""](#), стор. 87.
- **Відеокліпи**  — для перегляду відеокліпів у відеоцентрі
- **Пісні**  — , щоб відкрити **Муз. плеєр**. [Див. "Музичний плеєр"](#), стор. 56.
- **Аудіокліпи**  — , щоб прослухати звукові кліпи.
- **Посилання**  — , щоб відкрити потокові посилання та переглянути їх
- **Презентації**  — , щоб переглянути презентації

Можна переглядати і відкривати папки, копіювати і переміщувати об'єкти до папок.

Також можна створювати альбоми, копіювати та додавати до них об'єкти. [Див. "Альбоми"](#), стор. 90.

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



Щоб відкрити файл, натисніть клавішу прокручування. Відеокліпи, RAM-файли та потокові посилання відкриваються та відтворюються у програмі "RealPlayer", а музика й аудіокліпи – у програмі "Музичний плеєр". [Див. "RealPlayer"](#), стор. 129. [Див. "Музичний плеєр"](#), стор. 56.

Щоб скопіювати або перемістити файли до картки пам'яті (якщо вона вставлена) або до пам'яті пристрою, виберіть файл та **Опції > Переміст. і копіювати > Копіюв. на к. пам'яті** і одну з доступних опцій.

Звуки

У цій папці містяться всі звуки, які були створені за допомогою програми "Диктофон" або були завантажені з Інтернету.

Щоб прослухати звукові файли, натисніть **⌘** і виберіть **Додатки > Медіа > Галерея > Аудіокліпи**. Перейдіть до потрібного звукового файла і натисніть клавішу прокручування. Щоб призупинити відтворення, натисніть клавішу прокручування ще раз.

Для перемотування вперед або назад натискайте клавішу прокручування вліво або вправо.

Для завантаження звуків виберіть посилання для завантаження.

Потокові посилання

Щоб відкрити потокове посилання, натисніть **⌘** та виберіть **Програми > Медіа > Галерея > Посилання**. Виберіть посилання та натисніть клавішу прокручування.

Щоб додати нове потокове посилання, виберіть **Опції > Нове посилання**.

Презентації

За допомогою презентацій можна переглядати файли SVG (scalable vector graphics - масштабована векторна графіка) на зразок мультфільмів і карт. SVG-зображення не змінюють свій вигляд під час друку або

перегляду на екранах різного розміру і з різною роздільною здатністю.

Щоб переглянути файли SVG, натисніть **⌘** та виберіть **Додатки > Медіа > Галерея > Презентації**. Перейдіть до зображення і виберіть **Опції > Відтворити**. Щоб призупинити відтворення, виберіть **Опції > Пауза**.

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

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

Щоб переключатися між повноекранним та звичайним режимом перегляду, натисніть *****.

Домашня мережа


Про домашню мережу

Пристрій сумісний з універсальною архітектурою підключення (UPnP). За допомогою пристрою точки доступу бездротової локальної мережі або маршрутизатора бездротової локальної мережі можна створити домашню мережу та приєднати до неї сумісні UPnP-пристрої, що підтримують роботу в бездротовій локальній мережі, наприклад свій пристрій, сумісний ПК, сумісний принтер, а також сумісну аудіосистему чи телевизор або аудіосистему чи телевизор, оснащені сумісним бездротовим мультимедійним приймачем.

Щоб використовувати функцію бездротової локальної мережі пристрою в домашній мережі, необхідно мати настроєне і функціональне домашнє з'єднання бездротової локальної мережі, а інші домашні пристрої з підтримкою UPnP повинні бути приєднані до тієї ж домашньої мережі. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 119.](#)

У домашній мережі використовуються установки захисту з'єднання бездротової локальної мережі. Використовуйте домашню мережу в

інфраструктурі бездротової локальної мережі з пристроєм точки доступу бездротової локальної мережі та активованим шифруванням даних.

За допомогою домашньої мережі можна обмінюватися мультимедійними файлами свого мобільного пристрою та синхронізувати їх з іншими сумісними UPnP-пристроями. Для здійснення керування установками домашньої мережі натисніть  та виберіть **Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа**. Також домашню мережу можна використовувати для перегляду, відтворення, копіювання чи друку сумісних мультимедійних файлів зі свого мобільного пристрою. [Див. "Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними", стор. 103.](#)

Пристрій приєднується до домашньої мережі лише у випадку, якщо прийнято запит на з'єднання від іншого сумісного пристрою або вибрано опцію для перегляду, відтворення, друку чи копіювання мультимедійних файлів зі свого пристрою або виконується пошук інших пристроїв у папці домашньої мережі.

Важлива інформація щодо захисту

Під час налаштування домашньої бездротової локальної мережі, спочатку активуйте спосіб шифрування на пристрої точки доступу, а потім на інших пристроях, які Ви плануєте приєднувати до домашньої мережі. Зверніть до документації по відповідних пристроях. Зберігайте паролі та коди в безпечному місці, окремо від самих пристроїв.

У Вашому пристрої Ви можете переглядати або змінювати установки точки доступу до Інтернету з бездротової локальної мережі. [Див. "Точки доступу", стор. 189.](#)

Якщо Ви використовуєте спеціальний робочий режим для створення домашньої мережі з сумісними пристроями, під час налаштування точки доступу до Інтернету активуйте один зі способів шифрування в Режим захисту WLAN. [Див. "Установки з'єднання", стор. 189.](#) Це дозволить зменшити ризик підключення сторонньої особи до тимчасової мережі.

Ваш пристрій буде повідомляти про спроби іншого пристрою приєднатися до нього або до домашньої мережі. Не приймайте запити про з'єднання від невідомих пристроїв.

Якщо Ви використовуєте бездротове з'єднання в мережі, яка не використовує шифрування даних, вимкніть обмін файлами з іншими пристроями або не обмінюйтесь ніякими персональними мультимедійними файлами. [Див. "Установки домашньої мережі", стор. 101.](#)

Установки домашньої мережі

Щоб обмінятися мультимедійними файлами, збереженими у "Photos", з іншими сумісними UPnP-пристроями через бездротову локальну мережу, спочатку необхідно створити і настроїти домашню точку доступу до Інтернету через бездротову локальну мережу, а потім настроїти установки домашньої мережі в програмі "Home media". [Див. "Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ", стор. 121.](#) [Див. "Установки з'єднання", стор. 189.](#)

Опції, пов'язані з домашньою мережею, недоступні у програмах, доки не налаштовано установки у програмі "Home media".

Під час першого запуску програми "Home media" відкриється майстер налаштування, який допоможе визначити установки домашньої мережі для пристрою. Щоб скористатися майстром налаштування пізніше, у головному

вікні "Home media" виберіть **Опції > Запуск майстра** і виконайте вказівки на екрані.

Щоб приєднати до домашньої мережі сумісний ПК, на ньому необхідно встановити відповідне програмне забезпечення. Програмне забезпечення можна знайти на CD-ROM або DVD-ROM, що входить у комплект постачання пристрою, або завантажити зі сторінок служби підтримки виробу на веб-сайті Nokia.

Настроювання установок

Щоб налаштувати установки домашньої мережі, виберіть **Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа > Опції > Установки**, а потім з такого:

- **Домашня точка доступу** — Виберіть **Завжди запитувати**, якщо потрібно, щоб пристрій запитував домашню точку доступу щоразу під час підключення до домашньої мережі, **Створити**, щоб визначити нову точку доступу, яка використовуватиметься автоматично під час використання домашньої мережі або **Немає**. Якщо у Вашій домашній мережі не активовано установки захисту бездротової локальної мережі, пристрій видасть попередження захисту. Ви можете продовжити і увімкнути захист бездротової локальної мережі пізніше, або припинити визначення точки доступу і спершу увімкнути захист бездротової локальної мережі. [Див. "Точки доступу", стор. 189.](#)

- **Назва пристрою** — Введіть назву Вашого пристрою, яку будуть бачити інші сумісні пристрої в домашній мережі.
- **Копіювати до** — Виберіть пам'ять, в яку Ви бажаєте зберігати скопійовані мультимедійні файли.

Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну

Виберіть **Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа > Обмін змістом**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Обмін змістом** — Дозволити або заборонити обмін мультимедійними файлами з сумісними пристроями. Не вмикайте обмін вмістом, поки не настроєно решту установок. Якщо увімкнути обмін вмістом, решта UPnP-сумісних пристроїв в домашній мережі зможуть переглядати та копіювати файли, які були вибрані для обміну у **Фото та відео**, та використовувати списки відтворення, вибрані у **Музика**. Якщо не потрібно, щоб інші пристрої мали доступ до файлів, вимкніть обмін вмістом.
- **Фото та відео** — Вибрати мультимедійні файли для обміну з іншими пристроями або

переглянути стан обміну зображеннями та відео. Щоб оновити вміст папки, виберіть **Опції** > **Оновити зміст**.

- **Музика** — Вибрати списки відтворення для обміну з іншими пристроями або переглянути стан та вміст списків відтворення, призначених для обміну. Щоб оновити вміст папки, виберіть **Опції** > **Оновити зміст**.

Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними

Для обміну мультимедійними файлами з іншими UPnP-сумісними пристроями в домашній мережі увімкніть обмін вмістом. [Див. "Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну", стор. 102](#). Навіть у випадку, якщо у Вашому пристрої вимкнено обмін вмістом, Ви все ще можете переглядати і копіювати мультимедійні файли, збережені на іншому пристрої у домашній мережі, якщо це дозволено цим пристроєм.


Показ мультимедійних файлів, збережених у Вашому пристрої

Для відтворення зображень, відеокліпів та аудіокліпів на іншому пристрої у домашній мережі, наприклад, на сумісному телевізорі, зробіть наступне:

1. В папці "Фотографії" виберіть зображення або відеокліп; чи у Галереї виберіть аудіокліп та натисніть **Опції** > **Показ. через дом. мер.**
2. Виберіть сумісний пристрій, на якому потрібно показати мультимедійний файл. Зображення показуються як на іншому пристрої у домашній мережі, так і на Вашому пристрої, а відеокліпи та аудіокліпи відтворюються лише на іншому пристрої.
3. Щоб зупинити обмін, виберіть **Опції** > **Припинити показ**.

Показ мультимедійних файлів, збережених у іншому пристрої

Щоб відобразити мультимедійні файли, збережені на іншому пристрої в домашній мережі, на Вашому пристрої (або, наприклад, на сумісному телевізорі) зробіть наступне:

1. Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Дом. медіа** > **Перегл. в дом.**. Ваш пристрій почне пошук інших сумісних пристроїв. На дисплеї почнуть з'являтися назви пристроїв.
2. Виберіть пристрій зі списку.
3. Виберіть тип мультимедійних файлів, які Ви бажаєте переглянути з іншого пристрою. Доступні типи файлів залежать від функцій іншого пристрою.

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

4. Виберіть мультимедійний файл або папку для перегляду.
5. Натисніть клавішу прокручування та виберіть **Відтворити** або **Показати** та **У пристрої** або **Через дом. мережу**.
6. Виберіть пристрій, на якому потрібно відобразити файл.

Для регулювання гучності під час відтворення відео- чи аудіокліпа натискайте клавішу прокручування ліворуч або праворуч.

Щоб скасувати обмін мультимедійними файлами, виберіть **Назад** або **Стоп** (доступно під час відтворення відео та музики).



Порада: Збережені в папці "Фотографії" зображення можна надрукувати через домашню мережу на UPnP-сумісному принтері. [Див. "Друк зображень", стор. 95.](#) Для цього не обов'язково вмикати Обмін вмістом.

Копіювання мультимедійних файлів

Для копіювання або передавання мультимедійних файлів зі свого пристрою на інший сумісний пристрій (наприклад на ПК, який підтримує UPnP), виберіть у папці "Фотографії" файл та **Опції** > **Переміст. і копіювати** > **Копіюв. до дом. мер.** або **Перем. до дом. мер..** Для цього не обов'язково вмикати Обмін вмістом.


Для копіювання або передачі файлів з іншого пристрою на Ваш пристрій, виберіть файл на іншому пристрої та необхідну опцію копіювання зі списку опцій. Для цього не обов'язково вмикати Обмін вмістом.

Синхронізація з домашніми пристроями

Синхронізація мультимедійних файлів

Можна виконати синхронізацію мультимедійних файлів свого мобільного пристрою з файлами домашніх пристроїв. Переконайтеся, що мобільний пристрій перебуває в зоні досяжності

бездротової локальної мережі, а домашню мережу настроєно.

Щоб налаштувати синхронізацію з домашніми пристроями, виберіть  > **Інструменти** > **Зв'язок** > **Дом. медіа** > **Дом. синхрон.** та завершіть роботу майстра.

Щоб запустити майстер пізніше, у головному вікні програми "Home synchronisation" виберіть **Опції** > **Запустити майстер**.


Для синхронізації вмісту мобільного пристрою вручну з вмістом домашніх пристроїв виберіть **Синхрон. зараз**.

Установки синхронізації

Щоб змінити установки синхронізації, виберіть **Опції** > **Установки синхроніз.**, а потім виберіть з наведеного нижче:

- **Синхронізація** — Встановіть автоматичний або ручний режим синхронізації, чи вимкніть її
- **Пристрої-джерела** — Перегляд доступних пристроїв для синхронізації.
- **Використов. пам'ять** — Перегляд та вибір пам'яті для синхронізації.
- **Менеджер пам'яті** — Щоб дізнатися, коли у пристрої залишатиметься мало вільної пам'яті, виберіть **Пит., коли нем. пам..**

Визначення вхідних файлів

Для визначення та керування списками вхідних мультимедійних файлів натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Дом. медіа** > **Дом. синхрон.** > **З дому** > **Опції** > **Відкрити**.

Щоб визначити типи файлів, які потрібно передати на пристрій, виберіть їх зі списку.

Щоб змінити установки передавання, виберіть **Опції** > **Змінити** та виберіть з такого:

- **Ім'я списку** — Введення нової назви списку.
- **Зменш. розмір зобр.** — Зменшення розміру зображень для збереження вільного місця у пам'яті.
- **Кількість** — Визначення максимальної кількості або загального розміру файлів.
- **Починаючи з** — Визначення порядку завантаження.
- **З** — Визначення потрібної дати для завантаження файлів, створених не раніше цієї дати.
- **До** — Визначення потрібної дати для завантаження файлів, створених не пізніше цієї дати.


Для музичних файлів також можна вказати жанр, виконавця, альбом та запис, що потрібно завантажити, а також пристрій, з якого виконуватиметься завантаження.

Щоб переглянути файли певної категорії, виберіть тип файлів та **Опції** > **Показати файли**.

Щоб створити заздалегідь запрограмовані або індивідуальні списки вхідних файлів, виберіть **Опції** > **Новий список**.

Щоб змінити порядок пріоритетності фільтрів у списку, виберіть **Опції** > **Змінити пріоритет**. Виберіть фільтр, який потрібно перемістити, та **Взяти**, перемістіть фільтр у нове місце та виберіть **Залишити**, щоб помістити його туди.

Визначення вихідних файлів

Щоб вказати тип файлів для синхронізації з домашніми мультимедійними пристроям та спосіб синхронізації, натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Дом. медіа** > **Дом. синхрон.** > **Додому** > **Опції** > **Відкрити**. Виберіть тип мультимедійних файлів, **Опції**, відповідні установки та одну з таких опцій:

- **Кінцеві пристрої** — Виберіть **Увімкнути**, щоб файли у цій категорії було синхронізовано з файлами у цільових пристроях.
- **Залишити в телефоні** — Виберіть **Так**, щоб заборонити синхронізацію файлів вибраної категорії у своєму пристрої. Що стосується зображень, то можна видалити зображення


або зберегти початкове зображення чи його зменшено версію у своєму пристрої. Якщо вибрати початковий розмір зображення, буде витрачено більший обсяг пам'яті.

- **Викл. список** — Щоб заборонити синхронізацію окремого списку відтворення музики.
- **Викл. альбом** — Щоб заборонити синхронізацію окремого відеокліпа або альбому з зображеннями.

Перегляд журналу синхронізації

Перегляд напрямку, дати та часу синхронізації, а також кількості та типу синхронізованих файлів.

Щоб переглянути інформацію журналу синхронізації, виберіть **Синхрон. зараз**, **З дому** або **Додому** > **Опції** > **Журнал**. Для перегляду деталей запису журналу, виберіть запис та **Опції** > **Відкрити**.

Для відновлення файла, який був пропущений у попередньому сеансі синхронізації, виберіть файл та **Опції** > **Відновити**. Пропущені файли позначаються піктограмою .

Відеоцентр Nokia

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

Якщо використовуються точки доступу пакетних даних для завантаження відео, через мережу постачальника послуг може передаватися великий обсяг даних. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

Усі відеокліпи за умовчанням відтворюються в альбомній орієнтації.

Деякі послуги можуть бути заздалегідь визначені у Вашому пристрої.

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

Перегляд та завантаження відео

1. Натисніть  та виберіть **Відеоцентр**.
2. Щоб встановити з'єднання з послугою, натисніть клавішу прокручування ліворуч або праворуч та виберіть потрібну послугу відео.

Пристрій оновить інформацію і відобразить вміст, який надається послугою.

3. Щоб переглянути відео за категоріями (якщо наявні), натисніть клавішу прокручування вниз.

Для пошуку відео у службі виберіть **Пошук відео**. Пошук може бути недоступним у деяких службах.

4. Щоб переглянути інформацію про відео, виберіть **Опції** > **Деталі відео**.



5. Деякі відеокліпи можна переглядати в реальному часі, тоді як інші спершу необхідно завантажити у пристрій. Щоб завантажити відеокліп, виберіть **Опції** > **Завантажити**.

Щоб переглянути потокове відео або завантажений відеокліп, виберіть **Опції** > **Відтворити**.

Щоб запланувати автоматичне завантаження для відео зі служби, виберіть **Опції** > **Розклад завантажень**. Автоматичні завантаження виконуються кожний день у визначений час. Відео, що вже знаходяться у **Мої відео**, не завантажуються.

Під час відтворення кліпу використовуйте клавішу прокручування та клавіші вибору для керування плеєром. Щоб змінити гучність, натискайте клавішу гучності.

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

Щоб підключитися до Інтернету та переглянути доступні послуги, які можна додати до відеоцентру, виберіть **Додати нові служби**.

Інтернет-відеокліпи

Інтернет-відеокліпи – це відеокліпи, що розповсюджуються в Інтернеті через канали на основі технології RSS. Нові канали можна додати до **Інтернет-відео** в установках.

Ви можете переглядати Ваші веб-канали у папці **Інтернет-відео** у відеоцентрі.

Щоб додати або видалити веб-канали, виберіть **Опції** > **Підписка на канали**.

Щоб побачити, які відео наявні у каналі, перейдіть до нього і натисніть клавішу прокручування.

Щоб переглянути інформацію про відео, виберіть **Опції** > **Деталі відео**.

Щоб завантажити відео, перейдіть до нього та виберіть **Опції** > **Завантажити**.

Щоб відтворити завантажене відео, натисніть клавішу прокручування.


Відтворення завантаженого відео


Завантажені відеокліпи зберігаються у **Відеоцентр** > **Мої відео**.

Щоб відтворити завантажене відео, натисніть клавішу прокручування.

Щоб відтворити завантажене відео в домашній мережі, виберіть **Опції > Показ. через дом. мер.** Для цього спершу необхідно налаштувати домашню мережу. [Див. "Про домашню мережу", стор. 100.](#)

Під час відтворення кліпу використовуйте клавішу прокручування та клавіші вибору для керування плеєром.

Якщо під час завантаження нових відеокліпів виявляється, що в пам'яті пристрою та на картці пам'яті недостатньо вільного місця, програма автоматично видалить деякі з найстаріших відеокліпів.  позначає відеокліпи, які можуть бути скоро видалені.

Щоб заборонити автоматичне видалення відеокліпів () , виберіть **Опції > Встановити захист.**

Передача відеокліпів з ПК

Передавайте власні відео до відеоцентру з сумісних пристроїв, використовуючи сумісний кабель даних USB.

Щоб перенести відео із сумісного ПК на картку пам'яті пристрою, виконайте наступне:

1. Щоб пристрій відобразився на ПК як жорсткий диск (E:\), куди можна переносити різні файли даних, встановіть з'єднання з ПК за допомогою сумісного кабелю даних USB.
2. Виберіть **Накопичувач** як режим з'єднання. У пристрій потрібно вставити сумісну картку пам'яті.
3. Виберіть відеокліпи, які необхідно скопіювати з ПК.
4. Перенесіть відеокліпи до папки E:\My **Videos** на картці пам'яті.

Передані відеокліпи з'являться у папці **Мої відео** у відеоцентрі. Відеофайли, наявні в інших папках Вашого пристрою, відобразатись не будуть.

Установки відеоцентра

У головному вікні відеоцентру виберіть **Опції > Установки**, а потім одну з вказаних нижче опцій:

- **Вибір відеослужби** — Виберіть послуги відео, які відобразатимуться у відеоцентрі. Також можна переглянути деталі послуги відео.

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


- **Точки доступу за умовч.** — Виберіть **Завжди** запитувати або **Визнач. користув.**, щоб вибрати точку доступу, яка використовуватиметься для з'єднання передачі даних. Якщо використовуються точки доступу пакетних даних для завантаження файлів, через мережу постачальника послуг може передаватись великий обсяг даних. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.
- **Батьківський контроль** — Активуйте батьківське блокування для послуг відео, якщо постачальник послуг встановив вікові обмеження для перегляду відео.
- **Першочергова пам'ять** — Виберіть місце, де зберігатиметься відео. Якщо вибрана пам'ять заповниться, пристрій зберігатиме вміст в іншій пам'яті, якщо вона наявна, або видалить деякі з найстаріших файлів автоматично.
- **Ескізи** — Дозволяє вибрати, чи відображатимуться мініатюри у списках відео.

Веб-браузер

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

Щоб переглядати сторінки Інтернету, необхідно мати настроєну точку доступу до Інтернету на Вашому пристрої.

Перегляд веб-сторінок

Натисніть  та виберіть **Веб**.




Швидкий доступ: Щоб запустити браузер, натисніть та утримуйте **0** в режимі очікування.



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



Важливо: Встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, такі як програми з підписом Symbian або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

Щоб переглянути веб-сторінку, виберіть закладку у вікні закладок або введіть її адресу в поле  і натисніть клавішу прокручування.

Деякі веб-сайти можуть містити матеріали на зразок графічних елементів і звуків, для перегляду або прослуховування яких потрібен великий об'єм пам'яті. Якщо під час завантаження такої сторінки у пристрої вичерпається пам'ять, графічні елементи на цій сторінці не будуть відображені.

Щоб переглядати веб-сторінки без графічних елементів з метою збереження пам'яті, виберіть **Опції > Установки > Сторінка > Завантаження вмісту > Лише текст**.

Щоб ввести адресу нової веб-сторінки, яку потрібно переглянути, виберіть **Опції > Іти до веб-адреси**.



Порада: Щоб відвідати веб-сторінку, збережену як закладка у вікні закладок, під час перегляду інших веб-сторінок, натисніть **1** і виберіть закладку.

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

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

Щоб використати візуальну історію та переглянути знімки сторінок, відвіданих впродовж поточного сеансу перегляду, виберіть **Назад** (доступно, якщо в установках браузера увімкнено **Архів сторінок**, а поточна сторінка не є першою сторінкою, яку Ви відвідуєте). Щоб перейти до попередньо відвіданої сторінки, виберіть сторінку.

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

Сторінки можна зберігати для перегляду в автономному режимі. Також можна групувати збережені сторінки у папках. Щоб переглянути збережені сторінки, виберіть **Опції > Закладки > Збережені сторінки**.

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

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

Клавіші прискореного доступу під час перегляду веб-сторінок

- Натисніть **1**, щоб відкрити свої закладки.
- Натисніть **2**, щоб шукати ключові слова на активній сторінці.
- Натисніть **3**, щоб повернутися до попередньої сторінки.
- Натисніть **5**, щоб отримати перелік усіх відкритих вікон.
- Натисніть **8**, щоб відобразити огляд поточної сторінки. Натисніть **8** знову, щоб зменшити масштаб і переглянути потрібну частину сторінки.
- Натисніть **9**, щоб ввести нову веб-адресу.
- Натисніть **0**, щоб перейти до домашньої сторінки (якщо її вказано в установках).
- Натисніть ***** та **#**, щоб збільшити чи зменшити масштаб сторінки.



Порада: Щоб повернутися в режим очікування, залишивши браузер працювати у фоновому режимі, двічі натисніть двічі або клавішу закінчення. Щоб повернутися до браузера, натисніть та потримайте , виберіть браузер у списку.

Панель інструментів браузера

Панель інструментів браузера слугує для вибору часто застосованих функцій браузера.

Щоб відкрити панель інструментів, натисніть та потримайте клавішу прокручування у порожній частині веб-сторінки. Щоб рухатися панелі інструментів, прокрутіть вліво або вправо. Щоб вибрати функцію, натисніть клавішу прокручування.

На панелі інструментів можна вибрати:

- **Часто використ. посил.** — Перегляд списку часто відвідуваних веб-адрес.
- **Огляд сторінки** — Перегляд ескізу поточної веб-сторінки.
- **Знайти** — Пошук ключових слів на відкритій сторінці.
- **Перезавантажити** — Оновлення сторінки.
- **Підпис. на веб-канали** (якщо доступно). — Перегляд списку наявних веб-

каналів на відкритій веб-сторінці та підписка на веб-канал.

Навігація по сторінках

Міні-карта й ескіз сторінки слугують для навігації по веб-сторінках, на яких міститься великий об'єм інформації.

Якщо міні-карту увімкнути в установках браузера та прокрутити велику веб-сторінку, міні-карта відкриється із відображенням ескізу відкритої веб-сторінки.

Щоб увімкнути міні-карту, виберіть **Опції > Установки > Загальні > Міні-карта > Увімкнено**.

Для переміщення по міні-карті натискайте клавішу прокручування вліво, вправо, вгору або вниз. Припиніть прокручування, коли знайдете потрібне місце на сторінці. Міні-карта щезне, а Ви залишитесь на вибраному місці.

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

Щоб відобразити огляд поточної сторінки, натисніть **8**. Щоб знайти потрібне місце на сторінці, натискайте клавішу прокручування вгору, вниз, ліворуч або праворуч. Натисніть **8**

знову, щоб зменшити масштаб і переглянути потрібну частину сторінки.

Веб-канали та Інтернет-журнали

Веб-канали – це xml-файли на веб-сторінках, які використовуються користувачами Інтернет-журналів та компаніями-постачальниками новин для обміну найновішими заголовками або повними текстами, наприклад, останніми новинами. “Щоденники” або “веб-щоденники” – це щоденники в Інтернеті. Більшість веб-каналів використовують технології RSS та Atom. Зазвичай веб-канали можна знайти на веб-сторінках, на сторінках Інтернет-журналів або сторінках wiki.

Програма “Веб” автоматично виявляє веб-канали на сторінках, якщо вони там є.

Щоб підписатись на веб-канал, виберіть **Опції** > **Підпис. на веб-канали**.

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

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

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

Міні-програми

Пристрій підтримує міні-програми. Міні-програми — це невеликі веб-програми для завантаження, які передають на пристрій мультимедійні дані, новини та іншу інформацію, наприклад прогнози погоди. Встановлені міні-програми відображаються як окремі програми у папці **Програми**.

Міні-програми можна завантажити за допомогою програми Download! або через Інтернет.

Стандартна точка доступу для завантаження міні-програм така сама, як і для веб-браузера. Працюючи у фоновому режимі, деякі міні-програми можуть автоматично оновлювати інформацію у пристрої.

Використання міні-програм може спричинити передачу великих об’ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

Пошук вмісту

Щоб здійснити пошук на поточній веб-сторінці за ключовими словами, телефонними номерами чи адресами електронної пошти, виберіть **Опції** > **Знайти** і потрібну опцію. Щоб перейти до попереднього збігу, натисніть клавішу прокручування вгору. Щоб перейти до наступного збігу, натисніть клавішу прокручування вниз.



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

Завантаження та придбання об'єктів

Ви можете завантажити такі елементи, як тони дзвінків, зображення, логотипи оператора, теми та відеокліпи. Ці елементи можуть постачатися безкоштовно, або Ви можете їх придбати. Завантажені об'єкти обробляються відповідними програмами у пристрої, наприклад, завантажена фотографія буде збережена у папці програми "Фотографії".



Важливо: Встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, такі як

програми з підписом Symbian або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

Щоб завантажити об'єкт, зробіть наступне:


1. Виберіть посилання.
2. Виберіть відповідну опцію, щоб придбати об'єкт (наприклад **Придбати**).
3. Уважно прочитайте всю надану інформацію.
4. Щоб продовжити чи скасувати завантаження, виберіть відповідну опцію (наприклад **Прийняти** чи **Скасувати**).

Коли Ви почнете завантаження, відобразиться список поточних та завершених завантажень активного сеансу браузера.

Щоб змінити список, виберіть **Опції** > **Завантаження**. У списку перейдіть до об'єкта та виберіть **Опції**, щоб скасувати поточні завантаження або щоб відкрити, зберегти чи видалити завершені завантаження.

Закладки

Вікно „Закладки” відкривається при виборі програми "Веб". Ви можете вибрати веб-адресу зі списку або з колекції закладок в папці **Недав. відвід. веб-ст.** Також можна вводити URL-адреси веб-сторінок, які потрібно відвідати, безпосередньо у поле (🌐).

 позначає початкову сторінку, визначену для стандартної точки доступу.

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

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

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

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

"Веб" також стежить за відвідуваними під час сеансу перегляду веб-сторінками. Список відвіданих веб-сторінок можна переглянути у папці **Недав. відвід. веб-ст..**

Збережені посилання на веб-канали та Інтернет-журнали можна переглянути у папці **Веб-канали**. Веб-канали зазвичай можна знайти на веб-сторінках великих компаній-постачальників новин, на сторінках особистих Інтернет-журналів, онлайн-ових товариств, де

вони пропонують заголовки останніх новин та підсумки статей. Веб-канали використовують технології RSS та Atom.

Очищення кеш-пам'яті

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

Кеш-пам'ять – це область пам'яті, що використовується для тимчасового збереження даних. Якщо Ви намагалися отримати або отримали доступ до конфіденційної інформації, що потребує введення пароля, звільняйте кеш-пам'ять після кожного використання.

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

Щоб очистити кеш-пам'ять, виберіть **Опції > Видал. приватні дані > Кеш**.

Припинення з'єднання

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

Щоб перевести браузер у фоновий режим, натисніть клавішу закінчення один раз. Щоб

розірвати з'єднання, натисніть і тримайте клавішу завершення.

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


Захист з'єднання

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

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

Для деяких послуг, наприклад банківських, можуть знадобитися сертифікати безпеки. Вам буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у Вашому пристрої немає правильного сертифіката захисту. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

Веб-установ.

Натисніть  та виберіть **Веб**.

Виберіть **Опції** > **Установки**, а потім виберіть з наступного:

Загальні установки

- **Станд. тчк. доступу** — Зміна стандартної точки доступу. Всі або окремі точки доступу можуть бути запрограмовані у Вашому пристрої постачальником послуг; можливо, Ви не зможете змінити, створити, відредагувати або видалити їх.
- **Домашня сторінка** — Визначення домашньої сторінки.
- **Міні-карта** — Увімкнення чи вимкнення міні-карти. [Див. "Навігація по сторінках", стор. 113.](#)
- **Архів сторінок** — Для того, щоб під час перегляду побачити список сторінок, які Ви відвідали під час поточного сеансу перегляду шляхом натискання **Назад**, увімкніть **Архів сторінок**.
- **Попередження захисту** — Приховання чи відображення попередження захисту.
- **Сценарій Java/ECMA** — Увімкнення чи вимкнення використання сценаріїв.

Установки сторінки

- **Завантаження вмісту** — Вибір того, чи потрібно завантажувати зображення та інші об'єкти під час перегляду веб-сторінок. Якщо Ви вибрали **Лише текст**, то зображення або об'єкти можна буде завантажити пізніше під час роботи браузера, вибравши **Опції > Інструменти > Завант. зображення**.
- **Розмір екрана** — Вибирайте між повним екраном та звичайним виглядом за допомогою списку опцій.
- **Стандартне кодування** — Якщо текстові символи не відображаються належним чином, можна вибрати інше кодування відповідно до мови відкритої сторінки.
- **Заборон. сплив. вікна** — Дозволити або заборонити автоматичне відкривання різних розкритих вікон під час перегляду веб-сторінок.
- **Автоматич. перезавант.** — Щоб веб-сторінки автоматично оновлювалися під час перегляду, виберіть **Увімкнено**.
- **Розмір шрифту** — Виберіть розмір шрифту для тексту на веб-сторінках.

Установки конфіденційності

- **Недав. відвід. веб-стор.** — Увімкніть або вимкніть автоматичний збір закладок. Якщо потрібно продовжити збереження веб-адрес відвідуваних веб-сторінок у папку **Недав.**

відвід. веб-ст., але сховати папку у вікні закладок, виберіть **Сховати папку**.

- **Збереж. даних форми** — Якщо не потрібно, щоб дані, які Ви вводите в різноманітні формуляри на веб-сторінках, зберігались і використовувались наступного разу, коли Ви відвідаєте ті ж самі сторінки, виберіть **Вимк..**
- **Cookies** — Вмикання і вимикання отримання і надсилання cookies.

Установки веб-каналів

- **Автоматич. оновлення** — Визначте, чи потрібно автоматично оновлювати веб-канали і з якою періодичністю це робити. Настроювання програми на автоматичне приймання Інтернет-мовлення (podcasts) може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.
- **Тчк дост. до авт. онов.** — Виберіть потрібну точку доступу для оновлення. Ця опція доступна лише у випадку, якщо увімкнено **Автоматич. оновлення**.

З'єднання

У Вашому пристрої є кілька шляхів під'єднання до Інтернету, іншого сумісного пристрою чи комп'ютера.

Бездротова локальна мережа

Ваш пристрій підтримує роботу в бездротовій локальній мережі (бездротова ЛОМ). За допомогою бездротової ЛОМ Ви можете приєднати пристрій до Інтернету та сумісних пристроїв, які підтримують бездротову ЛОМ.

Про бездротову ЛОМ

Щоб скористатися бездротовою локальною мережею, вона має бути наявна у місці Вашого перебування, а Ваш пристрій має бути підключений до неї.

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

Функції, що використовують технологію бездротової локальної мережі або дозволяють

таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують термін його служби.

Ваш пристрій підтримує такі функції бездротової локальної мережі:

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

З'єднання WLAN

Щоб скористатися бездротовою локальною мережею, Вам потрібно створити точку доступу до Інтернету (IAP) у бездротовій локальній мережі. Використовуйте цю точку доступу для програм, які потребують з'єднання з Інтернетом. [Див. "Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ", стор. 121.](#)



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

З'єднання з бездротовою локальною мережею встановлюється, коли Ви створюєте з'єднання даних за допомогою точки доступу до Інтернету бездротової локальної мережі. Активне з'єднання з бездротовою локальною мережею закінчується, коли Ви закінчуєте з'єднання даних.

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

Якщо пристрій перебуває в режимі офлайн, Ви все одно можете використовувати бездротову локальну мережу (якщо вона наявна). Не забувайте дотримуватись чинних вимог техніки безпеки під час встановлення і використання з'єднання з бездротовою локальною мережею.



Порада: Щоб перевірити унікальну адресу Media Access Control (MAC), яка ідентифікує Ваш пристрій, в режимі очікування введіть ***#62209526#**.

Майстер WLAN

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

В режимі активного очікування майстер WLAN відображає стан Ваших бездротових з'єднань. Щоб переглянути доступні опції, перейдіть до рядка з відображенням стану та виберіть його.

Якщо в результаті пошуку знайдені бездротові ЛОМ, наприклад, відображається **Знайдено мережу WLAN**, то для створення точки доступу до Інтернету (IAP) і запуску веб-браузера через цю точку виберіть стан і **Почати веб-браузинг**.


Якщо вибрана бездротова локальна мережа є захищеною, Вам буде запропоновано ввести відповідні паролі. Щоб з'єднатись із прихованою мережею, потрібно ввести правильне мережеве ім'я (ідентифікатор набору послуг – SSID). Щоб створити нову точку доступу для прихованої ЛОМ, виберіть **Нова WLAN**.

Якщо Ви з'єдналися з бездротовою локальною мережею, відобразиться ім'я точки доступу до Інтернету. Щоб запустити веб-браузер за


допомогою цієї ІАР, виберіть стан і **Продов. веб-брауз.**.. Щоб розірвати з'єднання у бездротовій ЛОМ, виберіть стан і **Від'єднати від WLAN**.

Якщо сканування бездротової ЛОМ вимкнено і Ви не підключені до жодної бездротової ЛОМ, відобразитиметься **Сканув. WLAN вимк.**.. Щоб увімкнути сканування і шукати наявні бездротові локальні мережі, виберіть стан і натисніть клавішу прокрутки.

Щоб почати пошук наявних бездротових локальних мереж, виберіть стан та опцію **Шукати WLAN**. Щоб вискнути сканування бездротової ЛОМ, виберіть стан і **Сканув. WLAN вимк.**..

Щоб відкрити програму майстра WLAN у меню, натисніть  та виберіть **Інструменти > Мст. WLAN**.

Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ

Натисніть  і виберіть **Інструменти > Мст. WLAN**

Виберіть **Опції**, а потім виберіть з наступного:

- **Фільтр мереж WLAN** — Вибрати бездротові локальні мережі зі списку знайдених мереж. Відмічені мережі будуть відфільтровуватися

наступного разу, коли програма шукатиме бездротові ЛОМ.

- **Деталі** — Переглянути деталі мережі, яка відображається у списку. Якщо вибрати активне з'єднання, відобразяться деталі цього з'єднання.
- **Визнач точ. доступу** — Створити нову точку доступу до Інтернету (ІАР) у бездротовій ЛОМ.
- **Редаг. точки доступу** — Редагувати деталі точки доступу, яка вже існує.

Для створення точки доступу до Інтернету можна також користуватися менеджером з'єднання.

[Див. "Активні з'єднання даних", стор. 122.](#)

Робочі режими


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

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




Якщо Ви вибрали тимчасовий режим, пристрої можуть безпосередньо надсилати та отримувати дані один від одного.


Менеджер з'єднань

Активні з'єднання даних

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Менед. з'єд.** > **Акт. з'єднання даних**.

У вікні активних з'єднань даних можна побачити відкриті з'єднання даних:


-  дзвінки даних
-  з'єдн. пакет. даних
-  З'єднання WLAN



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

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

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

Доступні мережі WLAN

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Менед. з'єд.** > **Доступні мережі WLAN**.

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

Щоб переглянути деталі мережі, виберіть **Опції** > **Деталі**.

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

З'єднання Bluetooth

Про з'єднання Bluetooth

Ви можете встановити бездротовий зв'язок з іншими сумісними пристроями за допомогою з'єднання Bluetooth. Сумісні пристрої – це телефони, комп'ютери та додаткові пристрої, наприклад гарнітури й автомобільні комплекти. Бездротову технологію Bluetooth можна

використовувати для надсилання зображень, відеокліпів, музичних та аудіокліпів і нотаток або для бездротового з'єднання з сумісними ПК (наприклад для передачі файлів) або приєднання до сумісного принтера для друку зображень за допомогою програми "Друк зображень".

Оскільки пристрої, що підтримують бездротову технологію Bluetooth, з'єднуються між собою за допомогою радіохвиль, їм необов'язково бути в зоні прямої видимості. Проте, вони повинні знаходитися мінімум за 10 метрів (33 фути) один від одного, хоча на з'єднання можуть впливати перешкоди на зразок стін або інших електронних пристроїв.

Цей пристрій відповідає специфікації Bluetooth 2.0, яка підтримує такі режими: Generic Audio Distribution Profile (Звичайний режим розсилки аудіо), Advanced Audio Distribution Profile (Режим удосконаленої розсилки аудіо), Audio/Video Remote Control Profile (Режим віддаленого керування аудіо/відео), Basic Imaging Profile (Базовий режим зображень), Basic Printing Profile (Базовий режим друку), Dial-up Networking Profile (Режим віддаленого з'єднання з мережею), File Transfer Profile (Режим передачі файлів), Handsfree Profile (Режим "вільні руки"), Headset Profile (Режим гарнітури), Human Interface Device Profile (Режим пристрою з


інтерфейсом користувача), Object Push Profile (Режим проштовхування об'єктів), SIM Access profile (Режим доступу до SIM-картки) і Synchronization Profile (Режим синхронізації), Serial Port Profile (Режим послідовного порту) та Phonebook Access Profile (Режим доступу до телефонної книги) Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, які підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цією моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевіряйте у виробників інших пристроїв інформацію про сумісність з цим пристроєм.

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

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

Коли пристрій заблоковано, з'єднання Bluetooth використовувати неможливо.

Установки

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Bluetooth**.


Перед першим запуском програми пристрій запропонує визначити назву пристрою. Ви можете змінити назву пізніше.

Виберіть з наступного:

- **Bluetooth** — Щоб встановити бездротовий зв'язок з іншим сумісним пристроєм, спочатку виберіть для з'єднання Bluetooth значення **Увімкнено**, а потім встановіть з'єднання. Щоб вимкнути з'єднання Bluetooth, виберіть **Вимкнено**.
- **Видимість телефону** — Щоб інші пристрої з бездротовою технологією Bluetooth могли знаходити Ваш пристрій під час пошуку пристроїв, виберіть **Показана всім**. Щоб визначити період часу, після якого стан видимості пристрою змінюватиметься з видимого на прихований, виберіть **Визначити період**. Щоб сховати Ваш пристрій від інших пристроїв, виберіть **Схована**.
- **Назва телефону** — Змініть назву пристрою, яка відображається на інших пристроях, що використовують технологію бездротового з'єднання Bluetooth.
- **Віддалений режим SIM** — Щоб дозволити іншому пристрою, наприклад Вашому сумісному автомобільному додатку, використовувати SIM-картку у Вашому пристрої для встановлення з'єднання з

мережею, виберіть **Увімкнено**. [Див. "Віддалений режим SIM", стор. 126.](#)

Поради щодо безпеки

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Bluetooth**.

Якщо з'єднання Bluetooth не використовується, то щоб вказати тих, хто зможе знаходити Ваш пристрій і приєднуватися до нього, виберіть **Bluetooth > Вимкнено** або **Видимість телефону > Схована**.

Не об'єднуйте свій пристрій у пару з невідомими пристроями та не приймайте від них запити на з'єднання. Це захистить Ваш пристрій від шкідливого вмісту.

Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth

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

1. Відкрийте програму, де зберігається об'єкт, який Ви бажаєте надіслати. Наприклад, щоб надіслати зображення на інший сумісний пристрій, відкрийте папку "Фотографії".

2. Виберіть об'єкт і Опції > Надіслати > Через Bluetooth.

Відобразяться пристрої, в яких використовується бездротова технологія Bluetooth і які перебувають в межах досягнення. Піктограми пристроїв такі:



комп'ютер



телефон



аудіо чи відео пристрій



інший пристрій

Щоб перервати пошук, виберіть **Стоп**.

3. Виберіть пристрій, з яким потрібно з'єднатись.
4. Якщо інший пристрій вимагає об'єднання у пару для передачі даних, подається тональний сигнал і пропонується ввести пароль. [Див. "Парні пристрої", стор. 125.](#)

Коли зв'язок встановлений, відобразиться **Триває надсилання даних**.




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

Парні пристрої


Щоб утворити пару з сумісними пристроями і переглянути пристрої, з якими утворено пару, у головному вікні програми "З'єднання Bluetooth" натисніть кнопку прокручування вправо.

Перед утворенням пари створіть свій власний пароль (116 цифр) і узгодьте використання цього пароля з власником іншого пристрою. Пристрої, що не мають інтерфейсу користувача, мають пароль, встановлений на заводі. Пароль використовується лише один раз.

1. Щоб утворити пару з пристроєм, виберіть **Опції > Новий парн. пристрій**. Відобразяться пристрої, що перебувають в межах досяжності.
2. Виберіть пристрій та введіть пароль. Такий самий пароль необхідно ввести на іншому пристрої.
3. Деякі аудіододатки можуть автоматично з'єднуватися з Вашим пристроєм. В іншому випадку перейдіть до додатка і виберіть **Опції > З'єднати з аудіоприст..**

Парні пристрої позначаються  в списку результатів пошуку пристроїв.



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

- **Вст. як авторизований** — З'єднання між Вашим та авторизованим пристроєм може встановлюватись без Вашого відома. Окреме підтвердження або авторизація не потрібні. Використовуйте цей статус для власних пристроїв, таких як Ваша Bluetooth-сумісна гарнітура або ПК, або для пристроїв, що належать особі, якій Ви довіряєте.  у вікні парних пристроїв позначає авторизовані пристрої.
- **Вст. як неавторизован.** — Запити на з'єднання із цього пристрою потрібно отримувати кожного разу окремо.


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

Якщо потрібно скасувати усі об'єднання в пару, виберіть **Опції > Видалити всі**.

Отримання даних за допомогою з'єднання Bluetooth

Коли Ви отримуєте дані через з'єднання Bluetooth, подається тональний сигнал і пристрій запитує, чи бажаєте Ви прийняти повідомлення. У разі приймання відобразиться  і об'єкт буде збережено у папці **Вхідні** в "Повідомленнях". Повідомлення, отримані через з'єднання Bluetooth, позначені індикатором .

Блокування пристроїв

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Bluetooth**.

Щоб інший пристрій не міг встановити з'єднання Bluetooth з вашим пристроєм, потрібно заблокувати його, натиснувши клавішу прокручування вправо, щоб відкрити **Парні пристрої**. Виберіть пристрій, який потрібно заблокувати, та **Опції > Заблокувати**.

Щоб розблокувати пристрій, перейдіть до **Заблоковані пристрої**, виберіть пристрій та **Опції > Видалити**. Щоб розблокувати всі заблоковані пристрої, виберіть **Опції > Видалити всі**.

Якщо відмовити на запит створення пари, буде запропоновано заблокувати всі майбутні запити з'єднання з цього пристрою. Якщо прийняти цей запит, віддалений пристрій буде додано до списку заблокованих пристроїв.

Віддалений режим SIM

Перед тим як можна буде активізувати віддалений режим SIM, обидва пристрої повинні бути об'єднані в пару, а ініціатором утворення пари повинен бути інший пристрій. Під час об'єднання пристроїв у пару, використовуйте 16-значний пароль та встановіть другий пристрій як авторизований.


Щоб використовувати віддалений режим SIM із сумісним автомобільним комплектом, увімкніть з'єднання Bluetooth та активізуйте віддалений режим SIM для Вашого пристрою. Активуйте віддалений режим SIM з іншого пристрою.

Коли у Вашому пристрої увімкнено віддалений режим SIM, в режимі очікування на дисплеї відобразатиметься **Віддалений режим SIM**. З'єднання з бездротовою мережею вимкнено, про що свідчить **X** на місці індикатора потужності сигналу, і Ви не можете користуватись послугами SIM-картки або функціями, які потребують покриття стільникової мережі.

Якщо бездротовий пристрій перебуває в режимі віддаленої SIM-картки, для здійснення та отримання дзвінків можна використовувати лише приєднаний сумісний аксесуар, такий як автомобільний комплект. Перебуваючи в цьому режимі, Ваш бездротовий пристрій не зможе здійснити будь-які дзвінки за винятком номерів екстрених служб, запрограмованих у Вашому пристрої. Щоб мати можливість здійснювати дзвінки з пристрою, необхідно вийти з режиму віддаленої SIM-картки. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування, щоб розблокувати його.

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

USB (Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина)

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Зв'язок > USB**.

Щоб пристрій запитував про мету з'єднання щоразу, коли приєднується сумісний кабель даних, виберіть **Запит. про з'єднання > Так**.

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

- **PC Suite** — Використання програм Nokia PC на зразок Nokia Nseries PC suite та Nokia Software Updater.
- **Накопичувач** — Перенесення даних між пристроєм та сумісним ПК. Використовуйте цей режим також для завантаження карт за допомогою програми Nokia Map Loader PC.
- **Передача зображ.** — Друк зображень на сумісному принтері.

- **Передача медіа** — Синхронізація музики з Windows Media Player.
- **Мультимедіа** — Синхронізація своїх зображень, відео, повідомлень та їх властивостей між пристроєм Nokia та сумісним ПК.

З'єднання з ПК

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

Для отримання інформації щодо підтримки Apple Macintosh та підключення свого пристрою до пристрою Apple Macintosh відвідайте веб-сторінку www.nseries.com/mac.


Папка медіа

RealPlayer

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

RealPlayer підтримує файли з розширеннями .3gp, .mp4 або .rm. Проте програма RealPlayer не обов'язково підтримує усі формати чи версії форматів файлів.

Відтворення відеокліпів

Натисніть , а потім виберіть **Додатки** > **Медіа** > **RealPlayer**.

Щоб відтворити збережений мультимедійний файл, виберіть **Відеокліпи**, кліп та **Відтвор.**:

Щоб внести до списку файли, що вже були відтворені, у головному вікні програми виберіть **Недав. відтвор.**.

Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності.

Перейдіть до мультимедійного файла, виберіть **Опції** та один з пунктів:

- **Надіслати** — Надіслати файл, використовуючи мультимедійне повідомлення, повідомлення електронної пошти або інші методи з'єднання, наприклад з'єднання Bluetooth.
- **Використати відео** — Призначення відео контакту або встановлення його як дзвінок.
- **Познач./Скас.позн.** — Позначення об'єктів у списку для одночасного надсилання або видалення великої кількості об'єктів.
- **Дивитися деталі** — Перегляд деталей вибраного об'єкта, наприклад формату, роздільної здатності та тривалості.
- **Установки** — Редагування установок відтворення відеокліпів та потокового відтворення.


Передача потокового вмісту в реальному часі

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

В програмі "RealPlayer" можна відкрити лише URL-адресу `rtsp://`. Проте "RealPlayer" відтворює файл `.ram`, якщо у браузері відкрити HTTP-посилання на нього.

Щоб відтворювати вміст через бездротове з'єднання (послуга мережі), у програмі "RealPlayer" або "Photos" виберіть потокове посилання, збережене у папці **Посилання**. Також можна отримати потокове посилання у текстовому або мультимедійному повідомленні, чи відкрити посилання на веб-сторінці. Перш ніж почнеться відтворення потокового вмісту, пристрій з'єднується із сайтом та почне завантажувати вміст. Вміст не буде збережено у пристрої.

Установки RealPlayer

Натисніть  та виберіть **Додатки > Медіа > RealPlayer**.

Установки програми RealPlayer можна отримати у спеціальному повідомленні від постачальника послуг. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

Виберіть **Опції > Установки**, а потім виберіть **з наступного**:

- **Відео** — Виберіть, як відтворювати відеокліпи: на повний екран або у звичайному вікні, а також, чи потрібно автоматично

відтворювати їх знову після завершення відтворення.

- **Потік** — Виберіть, чи потрібно використовувати проксі-сервер, змініть стандартну точку доступу і встановіть діапазон портів, що будуть використовуватись для з'єднання. Правильні установки можна отримати у постачальника послуг.


Додаткові установки

Щоб відредагувати додаткові установки, у головному вікні виберіть **Потік > Мережа > Опції > Додатк. установки**.

Щоб вибрати пропускну здатність, що використовується для певної мережі, виберіть установку мережі і потрібне значення.

Щоб змінити пропускну здатність самостійно, виберіть **Визнач. користув.**

Adobe Flash Player

Натисніть , а потім виберіть **Додатки > Медіа > Flash-плеєр**.

За допомогою програми "Adobe Flash Player" можна переглядати, відтворювати та виконувати дії з інтерактивними flash-файлами, створеними для мобільних пристроїв.

Щоб відкрити flash-файл, виберіть його та **Відкрити**.

Ліцензії

Щоб переглянути ліцензії цифрових прав, натисніть  та виберіть **Додатки > Медіа > Ліцензії**.

Управління цифровими правами

Власники вмісту можуть використовувати різні типи технологій управління цифровими правами (DRM) для захисту свого права інтелектуальної власності, включаючи авторські права. Цей пристрій використовує різні типи програмного забезпечення DRM для доступу до вмісту, захищеного DRM. За допомогою цього пристрою можна отримувати доступ до вмісту, захищеного технологіями WMDRM 10, OMA DRM 1.0 та OMA DRM 2.0. Якщо певному програмному забезпеченню DRM не вдається захистити вміст, власники вмісту можуть попросити скасувати спроможність такого програмного забезпечення DRM отримувати доступ до нового вмісту, захищеного DRM. Скасування також може не допускати оновлення такого вмісту, захищеного DRM, що вже використовується у Вашому пристрої. Скасування такого програмного забезпечення DRM не впливає на використання вмісту, захищеного іншими

типами DRM, або використанню вмісту, не захищеного DRM.

Вміст, захищений управлінням цифровими правами (DRM), постачається з відповідним ключем активації, який визначає Ваші права на використання вмісту.

Якщо у пристрої міститься вміст, захищений за допомогою технології OMA DRM, щоб створити резервну копію ключів активації та вмісту, потрібно скористатися функцією створення резервних копій, яка передбачена у комплекті Nokia Nseries PC Suite. Інші методи передачі можуть не передавати ключі активації, які потрібно буде відновити разом із вмістом, щоб мати змогу продовжувати використовувати вміст, захищений OMA DRM, після форматування пам'яті пристрою. Ключі активації також необхідно відновлювати у разі пошкодження файлів у Вашому пристрої.

Якщо у пристрої міститься вміст, захищений WMDRM, у разі форматування пам'яті буде втрачено як ключі активації, так і вміст. Ви також можете втратити ключі активації та вміст у разі пошкодження файлів у Вашому пристрої. Втрата ключів активації або вмісту може призвести до обмеження Ваших можливостей стосовно повторного використання того самого вмісту у пристрої. Для отримання докладнішої

інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

Деякі ліцензії можуть працювати тільки з певною SIM-карткою, тому отримати доступ до захищеного вмісту можна, тільки якщо у пристрій вставлена ця SIM-картка.


У головному вікні виберіть з нижченаведеного:

- **Дійсні ліцензії** — Перегляд ліцензій, приєднаних до мультимедійних файлів, або ліцензій, термін дії яких ще не розпочався.
- **Недійс. ліцензії** — Перегляд недійсних ліцензій; період використання мультимедійного файла вичерпано або ключ активації не приєднано до захищеного файла у пристрої.
- **Невикористов.** — Перегляд ліцензій, які не прикріплені до жодного мультимедійного файла у пристрої.

Щоб придбати додатковий час користування мультимедійним файлом, виберіть недійсну ліцензію та **Опції** > **Отрим. нову ліцензію** (потрібно активувати сервісні веб-повідомлення). [Див. "Установки сервісного веб-повідомлення", стор. 148.](#)

Щоб переглянути детальну інформацію, таку як стан дійсності або можливість надіслати файл, перейдіть до ключа активації та натисніть клавішу прокручування.

Диктофон

Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Медіа** > **Диктофон**.


За допомогою диктофона можна записувати голосові нотатки і телефонні розмови.

Щоб записати телефонну розмову, відкрийте "Диктофон" під час телефонної розмови. Обидва учасники розмови будуть чути сигнал кожні 5 секунд під час запису.

Повідомлення



Отримувати та відображати мультимедійні повідомлення можуть лише пристрої, що підтримують сумісні функції. Вигляд повідомлення може залежати від пристрою одержувача.

Головне вікно повідомлень

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

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



Повідомл. містить такі папки:

-  **Вхідні** — Тут зберігаються отримані повідомлення, окрім повідомлень електронної пошти та повідомлень стільникової трансляції.
-  **Мої папки** — Організуйте повідомлення у папки.



Порада: Щоб кожного разу не вводити повідомлення, які Ви надсилаєте часто, можна користуватися текстами з папки

Шаблони в Мої папки. Також Ви можете створювати та зберігати власні шаблони.

-  **Нова пошт. скр.** — З'єднуйтеся зі своєю віддаленою поштовою скринькою, щоб завантажити нові електронні листи або переглянути вже отримані листи в автономному режимі.
-  **Чернетки** — Тут зберігаються чернетки невідправлених повідомлень.
-  **Надіслані** — Тут зберігаються останні надіслані повідомлення за виключенням повідомлень, надісланих через з'єднання Bluetooth. Кількість повідомлень, що зберігаються у цій папці, можна змінити.
-  **Вихідні** — Повідомлення, що очікують надсилання, тимчасово зберігаються у "Вихідних", наприклад, коли Ваш пристрій знаходиться за межами зони покриття мережі.
-  **Звіти** — Ви можете попросити мережу надсилати Вам звіти про доставку надісланих Вами текстових і мультимедійних повідомлень (послуга мережі).

Щоб ввести і надіслати Вашому постачальнику послуг прохання про надання послуг (також


відомі як команди USSD), наприклад, команди активації послуг мережі, виберіть **Опції** > **Сервісні команди** в головному вікні повідомлень.


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

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

Введення тексту

Ваш пристрій підтримує традиційний та інтелектуальний спосіб введення тексту. Інтелектуальне введення тексту дозволяє ввести будь-яку літеру одним натисканням клавіші. Метод інтелектуального введення тексту базується на вбудованому словнику, до якого також можна додавати нові слова.

Під час введення тексту відображається  якщо текст вводиться стандартним методом, і

 - коли вибрано інтелектуальне введення тексту.

Традиційне введення тексту

Натисніть цифрову клавішу (**1 - 9**) кілька разів поспіль, поки не з'явиться потрібний символ. Під цифровою клавішею існує більше знаків, ніж на ній позначено.


Якщо наступна літера розташована на тій самій клавіші, що й поточна, дочекайтеся появи курсору (або натисніть клавішу прокручування праворуч, щоб завершити період тайм-ауту), а потім введіть літеру.

Щоб вставити пропуск, натисніть **0**. Щоб пересунути курсор на наступний рядок, тричі натисніть **0**.

Інтелектуальне введення тексту

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

1. Щоб увімкнути інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів пристрою, двічі швидко натисніть **#**. Щоб увімкнути або

вимкнути інтелектуальне введення тексту в загальних установках, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Мова > Інтел. введення тексту.**

- Щоб ввести потрібне слово, натискайте клавіші 2—9. Натискайте кожну клавішу лише один раз для введення однієї літери. Наприклад, щоб написати слово “Nokia”, якщо вибрано словник англійської мови, натисніть **6** для N, **6** для o, **5** для k, **4** для і та **2** для a.

Варіант слова змінюється після кожного натискання клавіші.

- Правильно набравши слово, підтвердьте його, натиснувши клавішу прокручування праворуч, або натисніть **0**, щоб додати пробіл.

Якщо слово неправильне, натисніть ***** кілька разів, щоб продивитись одне за одним всі знайдені словником подібні слова.

Якщо на дисплеї після слова відображається знак **?**, це означає, що цього слова немає у словнику. Щоб додати слово у словник, виберіть **Ввести**, введіть слово (використовуючи традиційний метод введення тексту) і виберіть **Добре**. Слово додається до словника. Коли словник

заповнений, нове слово заміщує слово, додане найраніше.

- Почніть вводити наступне слово.

Поради стосовно введення тексту

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

Щоб переключатися між великими та малими літерами, натискайте **#**.

Щоб видалити символ, натисніть клавішу **C**. Щоб видалити більше одного символу, натисніть і потримайте **C**.

Найуживаніші пунктуаційні знаки можна ввести за допомогою клавіші **1**. Щоб прокручувати їх один за одним, якщо використовується традиційне введення тексту, натисніть клавішу **1** кілька разів. Щоб використовувати інтелектуальне введення тексту, натисніть клавішу **1**, а потім натисніть клавішу ***** кілька разів.

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



Порада: Щоб вибрати декілька спеціальних символів зі списку, натискайте

клавішу 5 після кожного виділеного символу.

Змінювання мови введення тексту

Під час вводу тексту можна змінити мову введення. Наприклад, якщо Ви набираєте текст, використовуючи не латинський алфавіт, і хочете набрати латинські символи, наприклад, адреси електронної пошти чи веб-адреси, може знадобитись змінити мову введення тексту.

Щоб змінити мову введення тексту, виберіть **Опції > Мова набору тексту** та мову введення, що містить латинські символи.

Після зміни мови, наприклад, якщо натиснути клавішу 6 кілька разів для введення певного символу, Ви отримаєте доступ до різних символів в іншому порядку.

Редагування тексту та списків

Щоб скопіювати та вставити текст, перейдіть ліворуч або праворуч, щоб виділити текст, тримаючи натиснутою клавішу #. Щоб скопіювати текст у буфер обміну, все ще тримаючи натиснутою клавішу #, виберіть **Скопіюв..** Щоб вставити текст у документ, натисніть і потримайте #, а потім виберіть **Вставити**.

Щоб позначити об'єкт у списку, перейдіть до нього і натисніть клавішу #.

Щоб позначити декілька об'єктів у списку, прокрутите вгору і вниз, утримуючи натиснутою клавішу #. Щоб завершити позначення об'єктів, припиніть прокручування і відпустіть клавішу #.

Створення та надсилання повідомлень

Натисніть  та виберіть **Повідомл..**

Перш ніж створювати мультимедійне повідомлення або електронний лист, потрібно визначити правильні установки з'єднання. [Див. "Визначення установок електронної пошти", стор. 140.](#)

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




Дізнатися про обмеження розміру електронних листів можна у свого постачальника послуг. Якщо спробувати надіслати електронний лист розміром, що перевищує граничне значення сервера електронної пошти, повідомлення залишиться в папці **Вихідні**, а пристрій буде робити періодичні спроби надіслати його. Для надсилання повідомлень електронної пошти потрібне з'єднання передачі даних, а періодичні спроби надіслати повідомлення електронної пошти можуть збільшити рахунок за телефонні послуги. У папці **Вихідні** можна видалити таке повідомлення або перемістити його у папку **Чернетки**.

1. Виберіть **Нове повідомл.** > **Повідомлення**, щоб надіслати текстове або мультимедійне повідомлення (MMS), **Звукове**

повідомлення, щоб надіслати звукове повідомлення (мультимедійне повідомлення з одним аудіокліпом), або **Електронний лист**, щоб надіслати повідомлення електронної пошти.

2. У полі "Кому" натисніть клавішу прокручування, щоб вибрати одержувачів або групи зі списку "Контакти", або введіть номер телефону одержувача чи адресу електронної пошти. Щоб додати крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача, натисніть *. Також можна скопіювати та вставити номер чи адресу із буфера обміну.
3. У полі "Тема" введіть тему повідомлення електронної пошти. Щоб змінити видимі поля, виберіть **Опції** > **Поля заголовка повід.**.
4. Напишіть повідомлення в полі повідомлення. Щоб вставити шаблон, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Вставити текст** > **Шаблон** або **Нотатку**..
5. Щоб додати мультимедійний об'єкт до мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції** > **Вставити**, тип об'єкта або джерело, а також потрібний об'єкт. Щоб вставити у повідомлення візитну картку, слайд, нотатку або інший файл, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Вставити інше**.

6. Щоб зробити фотознімок або записати відео чи звук для мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Вставити зображення** > **Нове, Вставити відеокліп** > **Новий** або **Вставити аудіокліп** > **Новий**.
7. Щоб додати файл до повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Зображення, Аудіокліп, Відеокліп, Нотатка** або **Інше** для інших типів файлів. Вкладення електронних листів позначені за допомогою .
8. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Опції** > **Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка.



Примітка: Цей пристрій може вказувати, що повідомлення було надіслане за номером центру обробки повідомлень, запрограмованим у цьому пристрої, але може не показувати, чи повідомлення було доставлене адресату. Більш детальну інформацію про послуги обміну повідомленнями можна отримати у свого постачальника послуг.

Ваш пристрій підтримує надсилання текстових повідомлень розміром, який перевищує ліміт символів для одного текстового повідомлення. Довші повідомлення будуть надсилатись як два або більше повідомлень. Ваш постачальник послуг може відповідно стягувати плату.

Символи, які використовують наголоси або інші знаки, та символи з деяких мов, займають більше місця, обмежуючи кількість символів, що можна надіслати в одному повідомленні.

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








Порада: Можна поєднати зображення відеокліпи, аудіокліпи і текст у презентації та надіслати її у мультимедійному повідомленні. Почніть створення мультимедійного повідомлення та виберіть **Опції** > **Вставити** > **Вставити презентацію**. Ця опція відображається лише у випадку, якщо для установки **Режим створ. MMS** встановлено значення **З підказками** або **Вільний**. [Див. "Установки мультимедійного повідомлення", стор. 144.](#)

Папка вхідних повідомлень


Отримання повідомлень

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Вхідні**.




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

Під час отримання повідомлення в режимі очікування відображається  та **1 нове повідомлення**. Щоб відкрити повідомлення, виберіть **Показати** Щоб відкрити повідомлення в папці "Вхідні", перейдіть до нього та натисніть клавішу прокручування. Щоб відповісти на отримане повідомлення, виберіть **Опції** > **Відповісти**.


Мультим. повідомл.

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

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

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

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

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

Дата, установки та сервісні веб-повідомлення

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

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

Сервісні веб-повідомлення – це оповіщення (наприклад, заголовки новин), які можуть

містити текстове повідомлення або посилання. Детальнішу інформацію щодо наявності та передплати можна отримати у свого постачальника послуг.

Message reader

За допомогою програми "Message reader" можна прослуховувати текстові, мультимедійні та звукові повідомлення, а також повідомлення електронної пошти.

Щоб змінити установки читання повідомлень у програмі "Мовлення", виберіть **Опції** > **Мовлення**. [Див. "Мовлення", стор. 178.](#)

Щоб прослухати нові повідомлення або електронні листи в режимі очікування, натисніть та тримайте ліву клавішу вибору, доки не запуститься програма "Message reader".

Щоб прослухати повідомлення в папці "Вхідні" або електронні листи в папці "Поштова скринька", виберіть повідомлення та **Опції** > **Слухати**. Щоб зупинити читання, натисніть клавішу закінчення дзвінка.

Щоб призупинити, а потім продовжити читання, натискайте клавішу прокручування. Щоб перейти до наступного повідомлення, натисніть клавішу прокручування вправо. Щоб повторно відтворити поточне повідомлення або


електронний лист, натисніть клавішу прокручування ліворуч. Щоб перейти до попереднього повідомлення, натисніть клавішу прокручування вліво на початку повідомлення. Щоб змінити гучність, натискайте клавішу прокручування вниз або вгору.

Щоб переглянути поточне повідомлення або електронний лист у текстовому форматі без звука, виберіть **Опції** > **Дивитися**.

Поштова скринька

Визначення установок електронної пошти



Порада: Щоб визначити установки поштової скриньки, натисніть  і виберіть **Повідомл.** > **Поштові скриньки**.


Щоб мати змогу використовувати електронну пошту, у пристрої має бути встановлена дійсна точка доступу до Інтернету (IAP) та мають бути правильно визначені установки електронної пошти. [Див. "Точки доступу", стор. 189.](#) [Див. "Установки електронної пошти", стор. 145.](#)

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

Якщо у головному вікні повідомлень вибрано **Нова пошт. скр.** і не настроєно обліковий запис електронної пошти, буде запропоновано зробити це. Щоб почати визначення установок електронної пошти за допомогою майстра поштової скриньки, виберіть **Почати**.

Під час створення нової поштової скриньки призначена назва поштової скриньки замінює назву **Нова пошт. скр.** у головному вікні програми "Повідомлення". Можна мати до шести поштових скриньок.

Відкривання поштової скриньки.

Натисніть  і виберіть **Повідомл.** і поштову скриньку.


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

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

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

Щоб створити нове повідомлення електронної пошти, виберіть **Нове повідомл.** > **Електронний лист** в головному вікні повідомлень або **Опції** > **Створити повідомл.** > **Електронний лист** у своїй поштової скриньці. [Див. "Створення та надсилання повідомлень", стор. 136.](#)

Завантаження повідомлень електронної пошти

Натисніть  і виберіть **Повідомл.** і поштову скриньку.

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




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

1. Під час активного з'єднання з віддаленою поштовою скринькою виберіть **Опції** > **Завант. ел. пошту** > **Нове**, щоб завантажити всі нові повідомлення,

Вибране, щоб завантажити тільки відмічені повідомлення, або **Все**, щоб завантажити всі повідомлення з поштової скриньки.

Щоб припинити завантаження повідомлень, виберіть **Скасувати**.

2. Виберіть **Опції** > **Роз'єднати**, щоб розірвати з'єднання і переглянути повідомлення електронної пошти в автономному режимі.
3. Щоб відкрити повідомлення електронної пошти, натисніть клавішу прокручування. Якщо повідомлення електронної пошти не було завантажено і Ваш пристрій перебуває в режимі офлайн, Вас запитують, чи потрібно завантажити це повідомлення з поштової скриньки.


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

Щоб автоматично завантажити повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції** > **Установки е-пошти** > **Автомат. завантаж..**
[Див. "Установки автоматичного завантаження", стор. 147.](#)

Настроювання пристрою на автоматичне завантаження повідомлень електронної пошти

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

Видалення повідомлень електронної пошти


Натисніть  і виберіть **Повідомл.** і поштову скриньку.

Щоб видалити вміст повідомлення електронної пошти з пристрою, але зберегти його у віддаленій поштової скриньці, виберіть **Опції** > **Видалити**. Для установки **Видалити ел. лист із:** виберіть **Лише телефон**.

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

Щоб видалити повідомлення електронної пошти з пристрою та віддаленої поштової скриньки,

виберіть **Опції** > **Видалити** > **Телефон і сервер**.

Щоб скасувати видалення повідомлення електронної пошти як з пристрою, так і з сервера, перейдіть до позначеного для видалення повідомлення електронної пошти під час наступного з'єднання  та виберіть **Опції** > **Скасув. видалення**.

Від'єднання від поштової скриньки

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

Перегляд повідомлень на SIM-картці

Натисніть  та виберіть **Повідомл..**

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

1. В головному вікні повідомлень виберіть **Опції** > **SIM-повідомлення**.
2. Виберіть **Опції** > **Позн./Скас. позн.** > **Позначити** або **Позначити всі**, щоб позначити повідомлення.


3. Виберіть **Опції** > **Копіювати**. Відкриється список папок.
4. Щоб почати копіювання, виберіть папку та **Добре**. Щоб переглянути повідомлення, відкрийте папку.

Установ. повідомл.

Установки у Вашому пристрої можуть бути задані заздалегідь або Ви можете отримати їх у повідомленні. Щоб ввести установки вручну, заповніть усі поля, позначені **Обов'язково** чи зірочкою.

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

Устан. текст. повідом.

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Текстове повід..**

Виберіть з наступного:

- **Центри повідомлень** — Перегляньте список усіх визначених центрів текстових повідомлень.
- **Поточ. центр повід.** — Виберіть, який центр обробки повідомлень буде

використовуватися для доставки текстових повідомлень.

- **Кодування символів** — Щоб використовувати переведення символів у іншу систему кодування (при наявній функції), виберіть **Зменш. підтримка**.
- **Отримати звіт** — Визначте, чи має мережа надсилати звіти доставки Ваших повідомлень (послуга мережі).
- **Дійсність повідомл.** — Виберіть, скільки часу центр повідомлень буде намагатися надіслати Ваше повідомлення, якщо перша спроба буде невдалою (послуга мережі). Повідомлення, яке не вдалося надіслати протягом терміну дійсності, буде видалено з центру повідомлень.
- **Повідомл. надісл. як** — Зверніться до постачальника послуг, щоб дізнатись, чи може центр обробки повідомлень конвертувати текстові повідомлення в інші формати.
- **Пріорит. з'єднання** — Виберіть з'єднання, яке буде використовуватися.
- **Відп. чер. цей центр** — Вибрати, чи надсилати відповідь на повідомлення за допомогою того самого номера центру обробки текстових повідомлень (послуга мережі).

Установки мультимедійного повідомлення

Натисніть **g**, а потім виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Мультим. повідомл..**

Виберіть з наступного:

- **Розмір зображення** — Визначте розмір зображення в мультимедійному повідомленні.
- **Режим створ. MMS** — Якщо вибрано **3 підказками**, пристрій повідомлятиме про спробу надіслати повідомлення, яке може не підтримуватися пристроєм одержувача. Якщо вибрати **Обмежений**, пристрій не дозволить надсилати повідомлення, які можуть не підтримуватися. Щоб включити вміст у повідомлення без попереджень, виберіть **Вільний**.
- **Поточ. точ. доступу** — Виберіть точку доступу, яка використовуватиметься у якості пріоритетного з'єднання.
- **Завант. мультимед.** — Виберіть спосіб отримання повідомлень. Щоб автоматично отримувати повідомлення у домашній стільниковій мережі, виберіть **Авт. у дом. мер.** За межами зони покриття домашньої стільникової мережі будуть надходити оповіщення про наявність повідомлень,

готових до завантаження з центру обробки мультимедійних повідомлень.

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


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

- **Дозвол. анонімні повід.** — Виберіть, чи потрібно відхиляти повідомлення від анонімних відправників.
- **Отримувати рекламу** — Визначте, чи потрібно отримувати мультимедійні рекламні повідомлення.
- **Отримувати звіти** — Визначте, чи потрібно, щоб стан надісланого повідомлення відображався у журналі (послуга мережі).
- **Забор. надсил.звітів** — Виберіть, чи потрібно заборонити надсилання з пристрою підтвержень про доставку отриманих повідомлень.
- **Дійсність повідомл.** — Виберіть, скільки часу центр повідомлень буде намагатися надіслати повідомлення, якщо перша спроба була невдалою (послуга мережі). Повідомлення,

яке не вдалося надіслати протягом цього проміжку часу, буде видалено з центру повідомлень.

Установки електронної пошти

Управління поштовими скриньками

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Ел. пошта**.


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

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

Щоб створити нову поштову скриньку, в **Поштові скриньки** виберіть **Опції** > **Нова пошт. скрин.** Назва, яку Ви дасте новій поштовій скриньці, відобразатиметься замість **Нова пошт. скр.** в головному вікні повідомлень. Можна створити до шести поштових скриньок

Виберіть **Поштові скриньки** і поштову скриньку, щоб змінювати установки з'єднання, установки користувача, установки завантаження та установки автоматичного завантаження.

Установки з'єднання

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, поштову скриньку і **Установки з'єднання**.

Щоб відредагувати установки отримуваної електронної пошти, виберіть **Вхідні електронні листи**, а потім з наступного:

- **Ім'я користувача** — Введіть своє ім'я користувача, надане Вашим постачальником послуг.
- **Пароль** — Введіть свій пароль. Якщо Ви залишите це поле пустим, пристрій запитатиме пароль у разі спроби з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою.
- **Сервер вхідн. пошти** — Введіть IP-адресу чи ім'я поштового сервера, який отримує Вашу електронну пошту.
- **Поточна точка дост.** — Виберіть точку доступу до Інтернету (ІАР). [Див. "Точки доступу", стор. 189.](#)
- **Назва скриньки** — Введіть назву поштової скриньки.
- **Тип пошт. скриньки** — Визначає протокол електронної пошти, рекомендований постачальником послуг Вашої віддаленої поштової скриньки. Доступні опції: POP3 та IMAP4. Цю установку не можна змінити.


- **Захист** — Виберіть опцію безпеки, що використовується для безпеки з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.
- **Порт** — Визначте порт з'єднання.
- **Захищ. з'єдн. АРОР** (лише для POP3) — Використовуйте разом з протоколом POP3, щоб зашифрувати надсилання паролів до віддаленого сервера електронної пошти під час з'єднання з поштовою скринькою.

Щоб відредагувати установки електронної пошти, що надсилається, виберіть **Вихід. електронні листи**, а потім виберіть з наступного:

- **Власна адр. ел. пошти** — Введіть адресу електронної пошти, яка надається Вашим постачальником послуг.
- **Сервер вихід. пошти** — Введіть IP-адресу чи ім'я сервера пошти, який надсилає Вашу електронну пошту. Можливо, буде дозволено використовувати лише сервер вихідної пошти Вашого постачальника послуг. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Установки **Ім'я користувача**, **Пароль**, **Поточна точка дост.**, **Захист** та **Порт** такі самі, як і в **Вхідні електронні листи**.


Установки користувача

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, поштову скриньку і **Устан. користувача**.

Виберіть з наступного:

- **Моє ім'я** — Введіть своє ім'я. Ваше ім'я замінить Вашу електронну поштову адресу в пристрої одержувача, якщо пристрій одержувача підтримує цю функцію.
- **Надіслати повідомл.** — Визначте спосіб надсилання електронної пошти з Вашого пристрою. Виберіть **Негайно**, щоб пристрій з'єднався з поштовою скринькою, коли Ви вибираєте **Надіслати повідомл.** Якщо вибрано **У наступн. з'єдн.**, електронна пошта надсилатиметься за наявності з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.
- **Надісл. собі копію** — Виберіть, чи надсилати копію повідомлення електронної пошти до Вашої власної поштової скриньки.
- **Додати підпис** — Виберіть, чи Ви хочете додавати підпис до електронних поштових повідомлень.
- **Сигнали про пошту** — Вкажіть, чи отримувати оповіщення (тональний сигнал, нотатку та індикатор нової пошти), коли надходять нові повідомлення.


Установки завантаження

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, поштову скриньку і **Установ. завантаж.**

Виберіть з наступного:

- **Завантаж. ел. пошти** — Визначте, які частини повідомлень електронної пошти будуть завантажуватись: **Лише заголовки**, **Обмежен. розміру (POP3)** або **Повід. і додат. (POP3)**.
- **Кількість завантаж.** — Вкажіть, скільки повідомлень електронної пошти завантажувати у поштову скриньку.
- **Шлях до папки IMAP4** (лише для протоколу IMAP4) — Визначте шлях до папок, які хочете передплатити.
- **Передплата папок** (лише для протоколу IMAP4) — Передплатіть інші папки у віддаленій поштовій скриньці й отримайте вміст даних папок.

Установки автоматичного завантаження

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, поштову скриньку і **Автомат. завантаж.**


Виберіть з наступного:

- **Сповіднення ел. пошти** — Щоб у разі надходження нових повідомлень електронної пошти у віддалену поштову скриньку, в пристрій автоматично завантажувались заголовки, виберіть **Автом. оновлення** або **У своїй мережі**.
- **Завантажен. ел. пошти** — Щоб заголовки нових повідомлень електронної пошти у визначений час автоматично завантажувались з віддаленої поштової скриньки, виберіть **Увімкнено** або **У своїй мережі**. Визначте час завантаження та кількість повідомлень для завантаження.

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

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


установки сервісного веб-повідомлення

Натисніть  та виберіть **Повідомлення** > **Опції** > **Установки** > **Сервісне повідомлен..**

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

Установки стільн.транс.


Дізнайтесь про доступні теми та їх відповідні номери у свого постачальника послуг.

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Стільник. трансляц..**

Виберіть з наступного:

- **Прийом** — Виберіть, чи отримувати повідомлення стільникової трансляції.
- **Мова** — Виберіть мови, якими потрібно отримувати повідомлення: **Всі**, **Вибрані** або **Інші**.
- **Виявлення тем** — Виберіть, чи пристрою потрібно автоматично шукати номери нових тем і зберігати нові номери без імені у списку тем.

Інші установки

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Інше**.

Виберіть з наступного:

- **Збер. надісл. повід.** — Виберіть, чи зберігати копії текстових, мультимедійних повідомлень або повідомлень електронної пошти, що були переміщені до папки **Надіслані**.
- **Кільк. збер. повід.** — Визначте, скільки надісланих повідомлень буде одночасно збережено в папці “Надіслані”. Після досягнення ліміту найстаріші повідомлення будуть видалені.
- **Поточна пам'ять** — Виберіть пам'ять, в яку Ви бажаєте зберегти свої повідомлення.

Здійснення дзвінків


Голосові дзвінки

1. В режимі очікування введіть номер телефону, включаючи код міста. Щоб видалити номер, натисніть С.

Для міжнародних дзвінків двічі натисніть * для символу + (який замінює міжнародний код доступу), а потім введіть код країни, код міста (пропустіть нуль спереду, якщо необхідно) і номер телефону.

2. Щоб завершити дзвінок, натисніть клавішу дзвінка.
3. Щоб завершити дзвінок (або скасувати спробу дзвінка), натисніть клавішу завершення дзвінка.

Натискання клавіші закінчення завжди закінчує дзвінок, навіть якщо активна інша програма.

Щоб здійснити дзвінок, використовуючи номер з папки "Контакти", натисніть  та виберіть **Контакти**. Перейдіть до потрібного імені або введіть перші літери імені у полі "Пошук". З'явиться список контактів, імена яких починаються на введені літери. Щоб

зателефонувати, натисніть клавішу дзвінка. Якщо для певного контакту збережено кілька номерів, виберіть потрібний номер зі списку та натисніть клавішу дзвінка.

Опції, наявні під час дзвінка

Для регулювання гучності під час дзвінка використовуйте клавішу гучності збоку пристрою. Також для цього можна використати клавішу прокручування. Якщо звук було встановлено на **Без звуку**, спочатку потрібно вибрати **Увім.звук**.

Щоб надіслати зображення або відеокліп у мультимедійному повідомленні іншому учасникові дзвінка, виберіть **Опції** > **Надіслати MMS** (лише в мережах UMTS). Перед надсиланням можна відредагувати повідомлення або змінити одержувача. Натисніть клавішу дзвінка, щоб надіслати файл на сумісний пристрій (послуга мережі).

Щоб поставити активний голосовий дзвінок на утримання і відповіді на інший вхідний

дзвінок, виберіть **Опції** > **Утримувати**. Щоб переключатись між активним дзвінком та дзвінком на утримуванні, виберіть **Опції** > **Переключитися**.

Щоб надіслати послідовності тонів DTMF (наприклад, пароль), виберіть **Опції** > **Надіслати DTMF**. Введіть послідовність DTMF або знайдіть її у списку "Контакти". Щоб ввести символ очікування (w) або символ паузи (p), натисніть * кілька разів. Щоб надіслати послідовність тонів, виберіть **Добре**. Ви можете додати тони DTMF в поле телефонного номера або поля DTMF у контактній картці.



Порада: Коли наявний лише один активний дзвінок, його можна поставити на утримування, натиснувши клавішу дзвінка. Щоб активувати дзвінок, знову натисніть клавішу дзвінка.

Щоб під час активного дзвінка переключити звук з трубки на гучномовець, виберіть **Опції** > **Увімкн. гучномов.** Якщо приєднано сумісну гарнітуру, що підтримує зв'язок Bluetooth, переключити звук на неї можна, вибравши **Опції** > **Увім. "вільні руки"**. Щоб знову переключитись на трубку, виберіть **Опції** > **Увімкнути трубку**.

Щоб завершити активний дзвінок та відповіді на дзвінок, що очікує, виберіть **Опції** > **Замінити**.

Для завершення усіх активних дзвінків виберіть **Опції** > **Заверш. всі дзвінки**.

Багато опцій, які можна використовувати під час голосового дзвінка, є послугами мережі.

Скринька голосової пошти та поштова скринька відео

Щоб зателефонувати до своєї голосової скриньки або скриньки відео (обидві скриньки є послугами мережі, скринька відео доступна лише в мережі UMTS), в режимі очікування натисніть і потримайте **1**, потім виберіть **Голосова скринька** або **Скринька відео**.

Щоб змінити номер телефону своєї голосової скриньки або скриньки відео, натисніть **☞** та виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Скр.дзвінків**, поштову скриньку та **Опції** > **Змінити номер**. Введіть номер (номер надається постачальником послуг мережі) та виберіть **Добре**.

Відповідь на дзвінок або його відхилення

Щоб відповіді на дзвінок, натисніть клавішу дзвінка.

Щоб вимкнути тон вхідного дзвінка, виберіть Тиша.

Якщо Ви не бажаєте відповідати на дзвінок, натисніть клавішу завершення. Якщо Ви активізували функцію **Переадр. дзвін.** > **Голосові дзвінки** > **Якщо зайнято** в установках телефону для переадресації дзвінків, відхилення вхідного дзвінка також призведе до його переадресації.

Якщо **Тиша** було вибрано для вимкнення подавання тону дзвінка під час надходження дзвінків, абонентам можна надсилати текстове повідомлення, щоб сповістити їх про неспроможність відповіді на їх дзвінки, без необхідності відхиляти дзвінки. Виберіть **Опції** > **Надісл. повідомлення**. Щоб встановити цю опцію та створити стандартне текстове повідомлення, виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок** > **Відхил. дзв. з повідомл.**

Здійснення конференц-дзвінків

1. Зателефонуйте першому учаснику.
2. Щоб зателефонувати іншому учасникові, виберіть **Опції** > **Новий дзвінок**. Перший дзвінок автоматично ставиться на утримання.

3. Коли відповідь на перший дзвінок отримано, приєднайте першого учасника до конференц-дзвінка, вибравши **Опції** > **Конференція**.

Щоб приєднати нового абонента до дзвінка, повторіть крок 2, а потім виберіть **Опції** > **Конференція** > **Дод. до конференц.** Ваш пристрій підтримує конференц-дзвінки, у яких можуть брати участь до 6 осіб (включаючи Вас).

Щоб провести приватну розмову з одним із учасників, виберіть **Опції** > **Конференція** > **Приватна**. Виберіть учасника, потім виберіть **Приватний Конференц-дзвінок** на Вашому пристрої буде поставлений на утримання. Проте інші учасники можуть продовжувати спілкуватися між собою. Закінчивши приватну розмову, виберіть **Опції** > **Конференція**, щоб повернутися до конференц-дзвінка.

Щоб відключити одного учасника від конференц-дзвінка, виберіть **Опції** > **Конференція** > **Відключити учасн.**, перейдіть до учасника та виберіть **Відключ.**

4. Щоб завершити поточний конференц-дзвінок, натисніть клавішу завершення.

Швидкий набір телефонного номера

Щоб активувати цю функцію, натисніть **☰** та виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Дзвінок > Швидкий набір**.

Щоб призначити номер телефону одній із цифрових клавіш (2-9), натисніть **☰** та виберіть **Інструменти > Програми > Шв. набір**. Перейдіть до клавіші, якій потрібно призначити телефонний номер, і виберіть **Опції > Признач.. 1 зарезервовано для голосової скриньки або скриньки відео, а також для запуску веб-браузера**.

Щоб зробити дзвінок з режиму очікування, натисніть призначену клавішу та клавішу дзвінка.

Дзвінок на очікуванні

Ви можете відповісти на дзвінок, коли вже розмовляєте з іншим абонентом, якщо активовано функцію очікування дзвінка у **Установки > Телефон > Дзвінок > Дзвінок на очікуванні (послуга мережі)**.

Щоб відповісти на дзвінок на очікуванні, натисніть клавішу дзвінка. Перший дзвінок буде поставлено на утримання.

Щоб переключатися між двома дзвінками, виберіть **Переключ.** Щоб з'єднати вхідний дзвінок або дзвінок на утриманні з активним дзвінком та від'єднатися від обох дзвінків, виберіть **Опції > Перевести**. Щоб завершити активний дзвінок, натисніть клавішу завершення. Щоб завершити обидва дзвінки, виберіть **Опції > Заверш. всі дзвінки**.

Голосовий набір

Ваш пристрій підтримує розширені голосові команди. Розширені голосові команди не залежать від голосу абонента, тому користувачеві не потрібно заздалегідь записувати голосові позначки. Натомість пристрій створює голосову позначку для записів контактів і порівнює їх з промовленою голосовою позначкою. Система голосового розпізнавання телефону адаптується до голосу основного користувача для кращого розпізнавання голосових команд.

Голосова позначка для контакту – це ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці. Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, відкрийте контактну картку та виберіть **Опції > Відтв. позначку**.

Здійснення дзвінків за допомогою голосових позначок



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

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

1. Щоб розпочати голосовий набір у режимі очікування, натисніть і потримайте праву клавішу вибору. Якщо приєднано сумісну гарнітуру з клавішею, натисніть і потримайте клавішу гарнітури, щоб розпочати голосовий набір.
2. Ви почуєте короткий звуковий сигнал, а на дисплеї з'явиться текст **Скажіть ім'я зараз**. Чітко промовте ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці.
3. Пристрій відтворить синтезовану голосову позначку для розпізнаного контакту вибраною мовою, а на дисплеї з'явиться ім'я та номер. Після затримки протягом 2,5 секунд почнеться набір номера. Якщо контакт розпізнано неправильно, виберіть **Наступн.**, щоб переглянути список інших схожих

контактів чи **Вихід**, щоб скасувати голосовий набір.

Якщо для імені було збережено кілька номерів телефонів, пристрій вибере стандартний номер, якщо такий було встановлено. В іншому випадку пристрій вибере перший доступний номер з контактної картки.

Здійснення відеодзвінка

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

Щоб здійснити відеодзвінок, необхідно мати USIM-картку та знаходитися в межах покриття мережі UMTS. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг відеодзвінка, зверніться до свого постачальника послуг.

Відеодзвінок можна здійснювати лише між двома абонентами. Відеодзвінок можна здійснювати із сумісним мобільним пристроєм або із ISDN-клієнтом. Відеодзвінки не можна здійснити при інших активних голосових та відеодзвінках або дзвінках даних.

Піктограми

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

📷 Ви заборонили надсилання відео з Вашого пристрою. Щоб замість відео надіслати фотографію, виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок** > **Зображ. у відеодзв..**

Навіть якщо Ви вимкнули передачу відео під час відеодзвінка, оплата за дзвінок все одно нараховуватиметься за тарифом відеодзвінка. Дізнайтесь вартість відеодзвінка у постачальника послуг.

1. Щоб почати відеодзвінок, введіть номер телефону в режимі очікування або виберіть **Контакти** та контакт.
2. Виберіть **Опції** > **Дзвонити** > **Відеодзвінок**.

Другорядна камера на лицьовому боці пристрою стандартно використовується для відеодзвінків. Для початку відеодзвінка потрібен деякий час. Протягом цього часу відображатиметься текст **Очікується зображення відео**. Якщо дзвінок невдалий (наприклад, відеодзвінки не підтримуються мережею або пристрій, який отримує відеодзвінок, несумісний), телефон запитає, чи потрібно натомість здійснити звичайний

дзвінок або надіслати текстове або мультимедійне повідомлення.

Відеодзвінок активний, коли Ви бачите два відеозображення та чуєте звук через гучномовець. Абонент може заборонити надсилання відео (✖). В цьому разі буде чути лише звук і видно лише нерухоме зображення або сіру фонову графіку.

3. Щоб завершити відеодзвінок, натисніть клавішу завершити.

Опції, наявні під час відеодзвінка

Щоб переключатись між відображенням відео та відтворенням тільки звуку, виберіть **Опції** > **Увімкнути** або **Вимкнути** та потрібну опцію.

Щоб для надсилання відео використовувати головну камеру, виберіть **Опції** > **Використ. гол. камеру** Щоб знову переключитись на додаткову камеру, виберіть **Опції** > **Використ. дод. камеру**.

Щоб зробити знімок кадру відеокліпа, який надсилається, виберіть **Опції** > **Надіслати стоп-кадр**. Надсилання відео призупиниться, а одержувач зможе побачити знімок екрана. Знімок екрана не зберігається. Натисніть **Скасувати**, щоб відновити надсилання відео.


Щоб збільшити або зменшити масштаб зображення, виберіть **Опції** > **Масштабування**.

Щоб переключити звук на сумісну гарнітуру, яка приєднана до пристрою і підтримує зв'язок Bluetooth, виберіть **Опції** > **Увім. "вільні руки"**. Щоб знову переключити звук на гучномовець пристрою, виберіть **Опції** > **Увімкнути трубку**.

Для змінення якості відео виберіть **Опції** > **Параметри відео**. Звичайна якість передбачає 10 кадрів в секунду. Використання параметра **Чіткіші деталі** забезпечує повільніше змінення кадрів для малих та статичних деталей. Використовуйте **Більш плавне відео** для переміщення зображення, яке потребує більшої швидкості кадрів в секунду.

Для регулювання гучності під час відеодзвінка використовуйте клавішу гучності збоку пристрою.

Відповідь на відеодзвінок або його відхилення

Під час отримання відеодзвінка відображається піктограма .

Щоб відповісти на відеодзвінок, натисніть клавішу дзвінка. Відобразиться **Дозволити надсилання відеозображення тому, хто телефонує?**. Щоб почати надсилати відеозображення в реальному часі, виберіть **Так**.

Якщо відеодзвінок не активовано, надсилання відео не увімкнеться, а Ви чутимете лише голос абонента. Відеозображення буде замінено на сірий екран. Щоб замінити сірий екран на фотознімок, зроблений камерою Вашого пристрою, виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок** > **Зображ. у відеодзв..**

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть клавішу завершити.

Обмін відео

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

При увімкненні режиму спільного перегляду вмикається гучномовець. Якщо під час обміну відео Ви не бажаєте використовувати гучномовець для голосового дзвінка, Ви можете використати сумісну гарнітуру.

Вимоги

Для спільного перегляду відео необхідне з'єднання UMTS. Ваша можливість спільно переглядати відео залежить від доступності мережі UMTS. Зверніться до Вашого постачальника послуг за детальнішою інформацією про доступність послуги та мережі, а також вартість послуги.

Щоб спільно переглядати відео, необхідно зробити наступне:

- Упевніться, що Ваш пристрій настроєно на з'єднання з абонентом.
- Упевніться у наявності активного з'єднання UMTS, а також у тому, що Ви знаходитесь у зоні покриття мережі UMTS. Якщо Ви розпочнете сеанс спільного перегляду в зоні покриття UMTS і станеться зміна стільників на GSM, сеанс обміну даними припиниться, але голосовий дзвінок залишиться активним. Сеанс спільного перегляду не можна починати, знаходячись поза межами зони покриття мережі UMTS.
- Упевніться, що відправника й одержувача зареєстровано в мережі UMTS. Якщо пристрій абонента, якому Ви надсилаєте запрошення на сеанс спільного перегляду, вимкнений, знаходиться за межами покриття мережі UMTS або в нього не встановлено програму

спільного перегляду чи установку з'єднання з абонентом, то абонент не знатиме про надіслане Вами запрошення. Ви отримаєте повідомлення про помилку, яке вказує на те, що абонент не прийняв запрошення.


Установки

Щоб налаштувати спільний перегляд відео, потрібні установки з'єднання з абонентом та з'єднання UMTS.

Установки з'єднання з абонентом

З'єднання з абонентом також називається з'єднанням протоколу ініціалізації сеансу (Session Initiation Protocol – SIP). Необхідно настроїти установки профілю SIP свого пристрою перед використанням спільного перегляду відео. Установки SIP-режиму можна отримати від постачальника послуг, і потім зберегти їх у пристрої. Ваш постачальник послуг може надіслати Вам установки у реальному часі чи надати список необхідних параметрів.

Щоб додати SIP-адресу до контактної картки, зробіть наступне:

1. Натисніть  та виберіть **Контакти**.
2. Відкрийте контактну картку (або запустіть нову картку для цієї особи).
3. Виберіть **Опції** > **Додати деталі** > **Обмін відео**.

4. Введіть SIP-адресу у форматі `username@domainname` (замість доменного імені можна використати IP-адресу).

Якщо SIP-адресу контакту невідомо, для спільного перегляду відео також можна використати телефонний номер одержувача, включно з кодом країни (якщо постачальник послуг зв'язку це підтримує).

Установки з'єднання UMTS

Щоб настроїти з'єднання UMTS, виконайте наступні дії:

- Зверніться до постачальника послуг для отримання дозволу на використання мережі UMTS.
- Переконайтеся, що установки точки доступу для з'єднання UMTS у пристрої настроєні правильно.

Спільний перегляд відео в реальному часі або відеокліпів

Під час активного голосового дзвінка виберіть **Опції > Спільн. перегляд відео:**

1. Для обміну відео у реальному часі під час дзвінка виберіть **Прямий ефір**.

Для спільного перегляду відеокліпа виберіть **Записаний кліп**. Виберіть відеокліп, який потрібно спільно переглянути.


Може виникнути потреба змінити формат відеокліпа на прийнятний для обміну. З'явиться повідомлення **Для спільного доступу кліп потрібно конвертувати. Продовжити? Виберіть Добре**.


2. Щоб обміну відеокліпом, виберіть **Опції > Запросити**.



У разі обміну відео у реальному часі ваш пристрій надішле запрошення на SIP-адресу, додану до контактної картки одержувача. Якщо контактна інформація одержувача збережена у довіднику "Контакти", і цей контакт має кілька SIP-адрес чи телефонних номерів разом із кодом країни, виберіть потрібну адресу або номер. Якщо SIP-адреса або телефонний номер одержувача не збережені, то для того, щоб надіслати запрошення, введіть SIP-адресу або номер телефону разом із кодом країни та виберіть **Добре**.



Обмін почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення.


Опції під час обміну відео

 для змінення масштабу відео (доступно лише для відправника)

 для регулювання яскравості відео (доступно лише для відправника)

 або  для вимкнення та увімкнення мікрофона

 або  для увімкнення або вимкнення гучномовця

 для переключення повноекранний режим (доступно лише для одержувача)

- Щоб завершити сеанс спільного перегляду відео, виберіть **Стоп**. Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть клавішу закінчення. Після завершення дзвінка сеанс обміну відео буде теж завершено.

Для збереження відео, обмін яким виконувався у реальному часі, виберіть **Зберегти**, коли це буде запропоновано. Це відео буде збережене у папці "Фотографії".

Якщо під час спільного перегляду відеокліпа спробувати відкрити іншу програму, спільний перегляд буде призупинено. Щоб повернутися до вікна спільного перегляду відео та продовжити спільний перегляд, у режимі активного очікування виберіть **Опції** > **Далі**.

Приймання запрошення

Коли Вам вислали запрошення до спільного перегляду відео, відобразиться повідомлення запрошення з іменем чи SIP-адресою відправника. Якщо Ваш пристрій не настроєно

на беззвучний режим, про отримання запрошення буде повідомлено за допомогою звукового сигналу.

Якщо хтось надсилає вам запрошення для спільного перегляду і Ви знаходитесь поза зоною покриття мережі UMTS, Ви не дізнаєтеся, що отримували запрошення.

Отримавши запрошення, Ви можете вибрати наступне:

- **Прийняти** — Увімкнення сеансу обміну відео.
- **Відхилити** — Відхилення запрошення. Відправник отримає повідомлення про те, що Ви відхилили запрошення. Також можна натиснути клавішу завершення для відхилення сеансу спільного перегляду і завершення голосового дзвінка.

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


Щоб завершити сеанс спільного перегляду відео, виберіть **Стоп**. Спільний перегляд відео також припиняється у разі завершення активного голосового дзвінка.

Протокол

Протокол зберігає інформацію про комунікаційну історію пристрою. Телефон реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у

випадку, якщо мережа підтримує ці функції і якщо пристрій увімкнений і знаходиться в межах зони покриття мережі.


Останні дзвінки

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Журнал**.

Щоб переглянути телефонні номери пропущених, отриманих та набраних дзвінків, виберіть **Недавні дзв..** Телефон реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у випадку, якщо мережа підтримує ці функції і якщо пристрій увімкнений і знаходиться в межах зони покриття мережі.

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

Тривалість дзвінків

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Журнал**.


Щоб переглянути приблизну тривалість вхідних та вихідних дзвінків, виберіть **Тривал. дзв..**



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


Щоб обнулити показники лічильників тривалості дзвінків, виберіть **Опції** > **Очистити таймери**. Для цього Вам знадобиться код блокування.

Пакетні дані

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Журнал**.

Щоб перевірити обсяг даних, отриманих та надісланих під час з'єднань пакетної передачі даних, виберіть **Пакетні дані**. Наприклад, плата за з'єднання пакетної передачі даних може залежати від об'єму надісланих та отриманих даних.

стеження за усіма подіями зв'язку

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Журнал** > **Недавні дзв..**

У протоколі можна зустріти такі піктограми:

 Вхідні

↑ Вихідні

↶ Пропущені події зв'язку

Натисніть кнопку прокручування вправо, щоб відкрити загальний протокол, де можна стежити за всіма голосовими дзвінками, текстовими повідомленнями або з'єднання даних чи бездротової локальної мережі, зареєстровані пристроєм. Події нижчого рівня на зразок текстового повідомлення, надісланого кількома частинами, та з'єднання пакетної передачі даних, заносяться в журнал як одна подія зв'язку. З'єднання з поштовою скринькою, центром обробки мультимедійних повідомлень або веб-сторінками відображаються як з'єднання пакетної передачі даних.

Щоб додати невідомий номер телефону, занесений у протокол, до Ваших контактів, виберіть **Опції > Зберегти у Контакти**.

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

Щоб назавжди видалити вміст протоколу, реєстру нещодавніх дзвінків та звітів доставки повідомлень, виберіть **Опції > Очистити журнал**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити. Щоб видалити окрему подію з якогось протоколу недавніх дзвінків, натисніть **С**.

Щоб встановити тривалість журналу, виберіть **Опції > Установки > Тривалість журналу**. Якщо вибрати **Немає журналу**, увесь вміст журналу, реєстр нещодавніх дзвінків та звіти про доставку будуть назавжди видалені.




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

Щоб визначити за показниками лічильника пакетної передачі даних, скільки даних передається і скільки часу триває певне з'єднання пакетної передачі даних, перейдіть до вхідної або вихідної події, позначеної **Пак.** і виберіть **Опції > Переглян. деталі**.

Контакти (Телефонна книга)

В "Контактах" можна зберігати і оновлювати контактну інформацію на зразок телефонних номерів, домашніх адрес чи адрес електронної пошти Ваших контактів. До контактної картки можна додавати особисті тони дзвінків або зменшене зображення. Ви також можете створити контактні групи, що дозволить Вам надсилати текстові повідомлення або повідомлення електронної пошти до багатьох одержувачів одночасно.

Збереження і редагування імен та номерів

1. Натисніть  та виберіть **Контакти > Опції > Новий контакт**.
2. Заповніть всі потрібні поля і виберіть **Готово**.

Щоб відредагувати контактну картку, перейдіть до неї, а потім виберіть **Опції > Редагувати**. Потрібний контакт також можна знайти, ввівши перші літери його імені в полі пошуку.

Щоб додати невеликий ярлик для контактної картки, відкрийте цю контактну картку і

виберіть **Опції > Редагувати > Опції > Додати мініатюру**. Зменшене зображення відображається тоді, коли абонент телефонує.

Управління іменами та номерами

Щоб додати контакт до групи, виберіть **Опції > Додати до групи** (відображається лише в разі, якщо Ви створили групу).

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

Щоб видалити контактну картку, виберіть її та натисніть **C**.

Щоб видалити декілька контактних карток водночас, виберіть **Опції > Познач./Скас.позн.**, щоб позначити потрібні контактні картки, а потім натисніть **C**, щоб їх видалити.

Щоб надіслати контактну інформацію, виберіть картку, яку Ви бажаєте надіслати, **Опції > Надіслати** і потрібну опцію.

Щоб прослухати голосову позначку, призначену контактові, перейдіть до контактної картки та виберіть **Опції** > **Відтв. позначку**.

Стандартні номери та адреси

Натисніть **🔗** та виберіть **Контакти**.

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

1. Виберіть контакт у списку контактів.
2. Виберіть **Опції** > **За умовчанням**.
3. Виберіть стандарт, до якого потрібно додати номер або адресу, потім виберіть **Признач.**
4. Виберіть номер або адресу, яку Ви бажаєте встановити як стандартну.

Номер або адреса за умовчанням підкреслені у контактній картці.

Додавання тонів дзвінка для контактів

Натисніть **🔗** та виберіть **Контакти**.

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

1. Натисніть клавішу прокручування, щоб відкрити контактну картку або перейдіть до списку груп та виберіть контактну групу.
2. Виберіть **Опції** > **Тон дзвінка**. Відкриється список тонів дзвінка.
3. Виберіть тон дзвінка, який Ви бажаєте використовувати для окремого контакту або членів вибраної групи.

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


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

Копіювання списку контактів

Під час першого відкриття **Контакти** можна скопіювати SIM-контакти у пам'ять пристрою або

переглянути SIM-контакти у каталозі контактів. Буде запропоновано скопіювати імена та номери з SIM-картки на пристрій.

Для початку копіювання натисніть **Добре**.

Натисніть **Скасувати**, якщо не потрібно копіювати SIM-контакти у пам'ять пристрою. Буде запропоновано переглянути SIM-контакти у каталозі контактів. Натисніть **Добре**, щоб відкрити довідник "Контакти" та переглянути збережені на SIM-картці імена, позначені символом .

Каталог SIM та інші SIM-послуги

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

Щоб побачити імена та номери, збережені на SIM-картці, виберіть **Опції** > **Мої номери**. У каталозі SIM можна додавати, редагувати та робити дзвінки.

Щоб переглянути список номерів фіксованого набору, виберіть **Опції** > **Номери SIM**. Ця установка доступна тільки у випадку, якщо вона підтримується SIM-карткою.

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

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

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

Керування групами контактів

Створення груп контактів

1. В “Контактах” натисніть кнопку прокручування, щоб відкрити список “Групи”.
2. Виберіть **Опції** > **Нова група**.
3. Введіть назву групи або використайте стандартну назву та виберіть **Добре**.
4. Виберіть групу, після чого виберіть **Опції** > **Додати членів**.
5. Перейдіть до контакту та натисніть клавішу прокручування, щоб його позначити. Щоб додати відразу кілька учасників, повторіть цю дію для усіх контактів, які Ви бажаєте додати.
6. Виберіть **Добре**, щоб додати контакти до групи.

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

Видалення учасників з групи


1. Перебуваючи у списку “Групи”, виберіть групу, яку Ви бажаєте змінити.

2. Перейдіть до необхідного контакту та виберіть **Опції** > **Видалити з групи**.
3. Щоб видалити цей контакт з групи, виберіть **Так**.


Керування часом

Годинник

Будильник

Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Годинник**.

Щоб запрограмувати новий короткостроковий сигнал будильника, виберіть **Опції** > **Новий сиг. без повтору**. Короткострокові сигнали будильника встановлюються на наступні 24 години і не повторюються.

Щоб переглянути активні і неактивні будильники, натисніть клавішу прокручування вправо і перейдіть до закладки будильника. Щоб запрограмувати новий сигнал будильника, виберіть **Опції** > **Встановити сигнал**. Вкажіть повтор, якщо необхідно. Коли сигнал активний, на дисплеї відображається .

Щоб вимкнути будильник, що лунає, виберіть **Стоп**. Щоб припинити сигнал на певний проміжок часу, виберіть **Затримка**. Якщо у той час, коли пристрій вимкнений, повинен прозвучати сигнал, пристрій самостійно вмикається і з нього починає лунати сигнал.




Порада: Для визначення проміжку часу, після якого будильник подає сигнал, якщо його було відкладено, виберіть **Опції** > **Установки** > **Тривал. затр. сигналу**.

Щоб скасувати сигнал будильника, виберіть **Опції** > **Видалити сигнал**.

Щоб змінити установки часу, дати й типу годинника, виберіть **Опції** > **Установки**.

Щоб дозволити стільниковій мережі оновлювати інформацію про час, дату та часовий пояс у Вашому пристрої (послуга мережі), виберіть в установках **Автом. оновлення часу** > **Увімк..**

Світовий годинник


Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Годинник**.

Щоб відкрити вікно „Світовий годинник“, перейдіть праворуч до закладки „Світовий годинник“. У вікні світового годинника можна переглядати час у різних містах. Щоб додати міста у список, виберіть **Опції** > **Додати місто**. До списку можна додати до 15 міст.

Щоб встановити Ваше поточне місто, перейдіть до міста, а потім виберіть **Опції** > **Моє поточне місто**. Місто відобразиться у головному вікні “Годинник”, а час на Вашому пристрої зміниться відповідно до визначеного міста. Впевніться, що час правильний та відповідає Вашому часовому поясу.

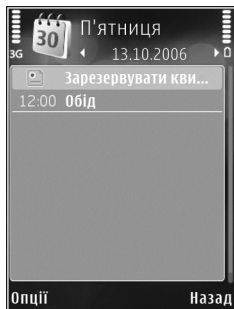
Календар

Створення запису календаря


Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Календар**.

1. Щоб додати новий запис календаря, перейдіть до потрібної дати, а потім виберіть **Опції** > **Новий запис** і одне з наступного:

- **Зустріч** — щоб нагадати Вам про зустріч, що відбудеться у певний день та час
- **Запит про зустріч** — щоб створити і надіслати новий запит про зустріч. Для



надсилання запитів про зустріч необхідно мати настроєну поштову скриньку. [Див. "Управління поштовими скриньками", стор. 145.](#)

- **Пам'ятка** — щоб написати загальний запис для всього дня
 - **Річниця** — щоб отримати нагадування про день народження або важливу дату (записи повторюються щорічно)
 - **Справа** — щоб отримати нагадування про справу, яку необхідно зробити до певної дати
2. Заповніть наступні поля. Щоб встановити будильник, виберіть **Сигнал** > **Увімкнено**, а потім введіть час і дату сигналу.
Щоб додати опис справи, виберіть **Опції** > **Додати опис**.
 3. Щоб зберегти запис, виберіть **Готово**.
 **Порада:** У вікні “День”, “Тиждень” або “Місяць” календаря натисніть будь-яку клавішу (**1-0**). Відкриється запис зустрічі, і можна буде вводити символи в поле теми. У вікні справ відкриється запис нотаток про справи.

Коли звучить сигнал календаря, виберіть **Тиша**, щоб вимкнути сигнал. Текст нагадування залишиться на екрані. Щоб припинити

подавання сигналу календаря, виберіть **Стоп**. Щоб відкласти сигнал, виберіть **Затримка**.



Порада: Для визначення проміжку часу, після якого календар подає сигнал, якщо його було відкладено, натисніть **#** та виберіть **Додатки > Календар > Опції > Установки > Час затримки сигналу**.

Вікна календаря

Виберіть **Опції > Установки**, щоб змінити перший день тижня або вигляд дисплея під час відкривання календаря. В установках також можна змінити сигнал календаря, час затримки сигналу та заголовок вікна тижня.

Щоб перейти до певної дати, виберіть **Опції > Перейти до дати**. Щоб перейти до поточної дати, натисніть **#**.

Щоб переключатись між вікнами місяця, тижня, дня та вікном справ, натисніть *****.

Щоб надіслати нотатку календаря на сумісний пристрій, виберіть **Опції > Надіслати**.

Якщо інший пристрій не підтримує Універсальний скоординований час (UTC), часова інформація отриманих календарних записів може відобразитись неправильно.

Управління календарними записами

Щоб видалити відразу кілька нотаток, перейдіть до вікна "Місяць" і виберіть **Опції > Видалити запис > Перед датою або Всі записи**.


Щоб позначити завдання як виконане, перейдіть до нього у вікні справ, а потім виберіть **Опції > Познач. "Виконано"**.

Ви можете синхронізувати календар із сумісним ПК за допомогою Nokia Nseries PC Suite. При створенні запису в календарі виберіть опцію синхронізації.

Папка "Офіс"

Quickoffice

За допомогою програм "Quickoffice" можна переглядати файли форматів .doc, .xls, .ppt, .pps та .txt, а також завантажувати програмне забезпечення. Підтримуються не всі формати файлів або функції. Файли Apple Macintosh не підтримуються.

Щоб переглянути файл, натисніть  і виберіть **Додатки > Офіс > Quickoffice**. Виберіть місце, в якому потрібно переглянути файли, перейдіть до потрібної папки та виберіть файл.

Файли відкриваються у відповідних програмах – це залежить від формату файла.

Щоб завантажити програмне забезпечення за допомогою програми "Quickmanager", у головному вікні виберіть **Quickmanager**; або під час перегляду файлів перейдіть до закладки "Quickmanager tab".

Якщо з використанням програм "Quickoffice" виникають проблеми, відвідайте веб-сторінку www.quickoffice.com або надішліть повідомлення електронної пошти на адресу supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Quickword дозволяє переглядати на пристрої документи Microsoft Word.

Quickword дозволяє переглядати документи, збережені у форматі .doc та .txt у Microsoft Word 97, 2000, XP та 2003. Проте підтримуються не всі функції зазначених вище форматів файлів.

Щоб оновити версію Quickword, в якій підтримується редагування, відкрийте файл і виберіть **Опції > Оновлення**. За оновлення стягується окрема плата.

Quicksheet

Quicksheet дозволяє переглядати на пристрої документи Microsoft Excel.

Quicksheet дозволяє переглядати усі файли таблиць, збережені у форматі .xls у Microsoft Excel 97, 2000, XP та 2003. Проте підтримуються не всі функції зазначених форматів файлів.

Щоб оновити версію Quicksheet, в якій підтримується редагування, відкрийте файл і виберіть **Опції > Оновлення**. За оновлення стягується окрема плата.

Quickpoint

Quickpoint дозволяє переглядати на пристрої документи Microsoft PowerPoint.


Програма "Quickpoint" дозволяє переглядати презентації, створені у форматі .ppt у Microsoft PowerPoint 2000, XP та 2003. Проте підтримуються не всі функції зазначених форматів файлів.

Щоб оновити версію Quickpoint, в якій підтримується редагування, відкрийте файл і виберіть **Опції** > **Оновлення**. За оновлення стягується окрема плата.

Quickmanager

За допомогою програми Quickmanager можна завантажувати програмне забезпечення, включно із оновленнями програм та іншими корисними програмами. Завантаження можна оплачувати кредитною картою або шляхом зарахування вартості на Ваш рахунок за користування послугами оператора мережі.

Нотатки

Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Офіс** > **Нотатки**.

Щоб написати нотатку, почніть вводити текст. Редактор нотаток відкриється автоматично.

Щоб відкрити нотатку, перейдіть до неї та виберіть **Відкрити**.

Щоб надіслати нотатку на інші сумісні пристрої, виберіть **Опції** > **Надіслати**.


Щоб видалити нотатку, натисніть клавішу **C**.



Порада: Щоб видалити кілька нотаток, виберіть **Опції** > **Познач./Скас.позн.**, щоб позначити нотатки, а потім натисніть **C**.


Щоб синхронізувати або визначити установки синхронізації нотаток, виберіть **Опції** > **Синхронізація**. Виберіть **Початок**, щоб розпочати синхронізацію, або **Установки** щоб визначити установки синхронізації для нотатки.

Adobe PDF Reader

Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Офіс** > **Adobe PDF**.

За допомогою програми перегляду файлів PDF Ви можете читати документи в форматі PDF на дисплеї свого пристрою; знаходити текст в документах; змінювати такі установки, як рівень масштабування та вигляд сторінки; та надсилати PDF файли, використовуючи електронну пошту.

Конвертер

Натисніть  та виберіть **Додатки > Офіс > Конверт..**

За допомогою "Конвертера" можна переводити міри з однієї одиниці вимірювання в іншу.

Конвертер має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення.

1. В полі "Тип" виберіть міру, яку Ви бажаєте використовувати.
2. В першому полі "Одиниця" виберіть одиницю, яку потрібно конвертувати.
3. У наступному полі "Одиниця" виберіть одиницю, в яку потрібно конвертувати першу одиницю.
4. В першому полі "Скільки" введіть значення, яке Ви бажаєте перевести. Вміст другого поля "Скільки" зміниться автоматично, відображаючи конвертоване значення.

Конвертування валюти

Виберіть **Тип > Валюта**. Перш ніж Ви зможете конвертувати валюти, потрібно вибрати основну валюту та додати курси обміну. Стандартною основною валютою є **Місцева**. Курс основної валюти завжди дорівнює одиниці.

1. Виберіть **Опції > Курси обміну**.

2. Стандартною назвою одиниць валюти є **Інозем..** Щоб перейменувати валюту, виберіть **Опції > Перейменув. валюту**.
3. Додайте курси обміну для валют та натисніть **Готово**.
4. У другому полі "Одиниця" виберіть валюту, в яку потрібно конвертувати.
5. В першому полі "Скільки" введіть значення, яке Ви бажаєте перевести. Вміст другого поля "Скільки" зміниться автоматично, відображаючи конвертоване значення.

Щоб змінити основну валюту, виберіть **Опції > Курси обміну, валюту та Опції > Встан. як осн. валюту**.




Примітка: У разі змінювання основної валюти необхідно ввести нові курси обміну, оскільки усі попередньо введені курси очищуються.

Папка програм

Калькулятор

Натисніть  та виберіть **Додатки > Калькул..**

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

Щоб здійснити обчислення, введіть перше число обчислення. Виберіть функцію, наприклад додавання чи віднімання, з таблиці функцій. Введіть друге число обчислення та виберіть =.

Калькулятор виконує операції в такому порядку, в якому вони введені. Результат обчислення залишається в полі редактора та може бути використаний як перше число нового обчислення.


Щоб зберегти результати обчислення, виберіть **Опції > Пам'ять > Зберегти**. Збережений результат замінює раніше збережене в пам'яті число.

Щоб завантажити результати обчислення з пам'яті та використати їх в обчисленні, виберіть **Опції > Пам'ять > Відновити**.

Щоб переглянути останній збережений результат, виберіть **Опції > Останній результат**. Вихід з програми калькулятора або вимкнення пристрою не очищує пам'ять. Ви можете викликати останній збережений результат наступного разу, коли відкриєте програму калькулятора.

Менеджер програм

Через "Менеджер програм" можна дізнатися, які пакети програмного забезпечення встановлені на Вашому пристрої. Можна переглядати деталі встановлених програм, видаляти програми та вказувати інсталяційні установки.

Натисніть  та виберіть **Додатки > Менед. прог..**





У Ваш пристрій можна встановити два типи програм та програмного забезпечення:


- Програми J2ME на основі технології Java з розширенням .jad або .jar
- Інші програми та програмне забезпечення, придатне для операційної системи Symbian, з розширенням .sis або .sisx

Встановлюйте лише програмне забезпечення, розроблене спеціально для Вашого пристрою: Nokia N78. Постачальники програмного забезпечення найчастіше вказують офіційний номер моделі цього пристрою: Nokia N78-1.

Встановлення програм та програмного забезпечення

Інсталяційні файли можуть бути перенесені на Ваш пристрій за допомогою сумісного комп'ютера, завантажені під час перегляду веб-сторінок, надіслані у мультимедійному повідомленні як додаток до повідомлення електронної пошти чи іншими методами зв'язку, наприклад, за допомогою з'єднання Bluetooth. Можна використати програму Nokia Application Installer з комплекту програм Nokia Nseries PC Suite, щоб встановити програму на Ваш пристрій. Якщо для передачі файла використовується Microsoft Windows Explorer, зберігайте файл на сумісну картку пам'яті (локальний диск).

 вказує на програму з розширенням .sis або .sisx,  – на програму Java,  – що програма встановлена не повністю, а  – що програма не встановлена на картку пам'яті.

 **Важливо:** Встановлюйте та використовуйте програми та інше програмне

забезпечення лише з надійних джерел, такі як програми з підписом Symbian або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

Перед встановленням зверніть увагу на таке:

- Щоб переглянути тип програми, номер версії та інформацію про постачальника або розробника програми, виберіть **Опції > Дивитися деталі**.


Щоб відобразити деталі сертифіката захисту програми, у **Деталі:** перейдіть до **Сертифікати:** та виберіть **Переглянути деталі**. [Див. "Керування сертифікатами", стор. 183.](#)

- Якщо Ви встановлюєте файл, що містить оновлення або відновлення наявної програми, оригінальну програму можна відновити лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний інсталяційний файл або повна резервна копія видаленого пакету програмного забезпечення. Щоб відновити оригінальну програму, спершу видаліть цю програму, а потім встановіть її знову з оригінального інсталяційного файла або з резервної копії.

Для встановлення програм Java потрібен файл з розширенням .jar. Якщо його немає, пристрій може попросити Вас завантажити його. Якщо для програми не визначено точку доступу,

пристрій попросить її вибрати. Коли Ви завантажуєте файл з розширенням .jar, можливо, знадобиться ввести ім'я користувача та пароль, щоб отримати доступ до сервера. Їх Ви маєте отримати від постачальника або виробника програми.

Щоб встановити програму або програмне забезпечення, виконайте наступне:

1. Щоб знайти інсталяційний файл, натисніть  та виберіть **Додатки** > **Менед. прог..** В іншому разі здійсніть пошук в пам'яті пристрою або на картці пам'яті (якщо вона встановлена) у "Менеджері файлів" або відкрийте повідомлення, що містить інсталяційний файл, у **Повідомл.** > **Вхідні.**
2. В "Менеджері програм" виберіть **Опції** > **Встановити.** В інших програмах перейдіть до інсталяційного файла та виберіть його, щоб розпочати встановлення.

Під час встановлення пристрій відображатиме інформацію про перебіг встановлення. Якщо Ви встановлюєте програму без цифрового підпису або сертифікації, пристрій відобразить попередження. Продовжуйте встановлення лише у випадку, якщо Ви впевнені у походженні та вмісті програми.

Щоб запустити встановлену програму, знайдіть її в меню і виберіть її. Якщо для програми не вказана папка за умовчанням, вона буде встановлена у папку **Додатки** в головному меню.

Щоб переглянути, які пакети програмного забезпечення були встановлені або видалені та коли, виберіть **Опції** > **Дивитися журнал.**




Важливо: Цей пристрій підтримує лише одну антивірусну програму. Використання кількох антивірусних програм може вплинути на ефективність роботи пристрою або призвести до виникнення несправностей.

Після встановлення програм на сумісну картку пам'яті файли встановлення (.sis) залишаються в основній пам'яті пристрою. Для зберігання цих файлів може споживатися великий об'єм пам'яті, що призведе до неможливості збереження інших файлів. Для підтримання достатнього об'єму вільної пам'яті копіюйте файли встановлення на сумісний ПК за допомогою комплекту Nokia PC Suite, а потім видаляйте їх з пам'яті пристрою за допомогою менеджера файлів. Якщо файл .sis є вкладенням до повідомлення, видаліть повідомлення зі скриньки повідомлень.

[Див. "Менеджер файлів", стор. 176.](#)

Видалення програм та програмного забезпечення


Натисніть  та виберіть **Додатки > Менед. прог..**

Перейдіть до пакета програмного забезпечення та виберіть **Опції > Видалити**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити.

Якщо видаляється програмне забезпечення, його можна буде встановити знову лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний пакет програмного забезпечення або повна резервна копія видаленого пакета програмного забезпечення. Якщо видалено пакет програмного забезпечення, це може призвести до того, що буде неможливо відкривати документи, створені в цій програмі.

Якщо інший пакет програм залежить від програмного забезпечення, яке було видалене, програма може перестати працювати. Детальну інформацію див. у документації до встановленого пакета програмного забезпечення.

Установки

Натисніть  та виберіть **Додатки > Менед. прог..**


Виберіть **Опції > Установки**, а потім виберіть з наступного:

- **Встановлення програм** — Виберіть, чи можна встановлювати програмне забезпечення Symbian, в якого немає перевіреного цифрового підпису.
- **Онл.-перев. сертифік.** — Виберіть, щоб перевіряти онлайн-сертифікати перед встановленням програми.
- **Стандартна веб-адреса** — Встановіть стандартну адресу, яка буде використовуватися під час перевірки сертифікатів в режимі онлайн.

Для деяких програм Java може знадобитись надсилання повідомлення або з'єднання з певною точкою доступу в мережі для завантаження додаткових даних та компонентів. У головному вікні "Менеджера програм" перейдіть до програми та виберіть **Опції > Відкрити**, щоб змінити установки певної програми.

Папка Інструменти

Менеджер файлів

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Мн.файлів**.

За допомогою менеджера файлів можна переглядати, керувати та відкривати файли пристрою, картки пам'яті або сумісного зовнішнього диска.

Головне вікно менеджера файлів

Доступні опції залежать від пам'яті, яку було виділено. Виберіть **Опції**, а потім виберіть з наступного:

- **Вийняти карт. пам'яті** — Виймання картки пам'яті за допомогою безпечного видалення без втрати жодних даних.
- **Резервна пам. тел.** — Створення резервної копії пам'яті пристрою на картці пам'яті.
- **Віднов. з картки пам'яті** — Відновлення резервної копії пам'яті пристрою, збереженої на сумісній картці пам'яті. Ця опція доступна, якщо було створено резервну копію пам'яті пристрою.
- **Віддалені носії** — Визначення установок сумісного віддаленого диска, підключеного

до пристрою, підключення або видалення дисків.

- **Знайти** — Пошук файла у пам'яті. Для пошуку введіть текст, який міститься в імені файла.

Перегляд пам'яті телефону та картки пам'яті

Доступні опції залежать від вибраної пам'яті. Виберіть **Опції**, а потім виберіть з наступного:

- **Надіслати** — Надсилання файлів за допомогою доступних методів надсилання.
- **Організувати** — Переміщення та копіювання файлів і папок, створення нових папок у пам'яті.
- **Познач./Скас.позн.** — Позначення файлів та папок для одночасного видалення декількох об'єктів.
- **Переименувати** — Переименування файла або папки.
- **Деталі** — Перегляд деталей пам'яті або вибраного об'єкта.
- **Опції картки пам'яті** — Переименування або форматування картки пам'яті.
- **Пароль карт. пам'яті** — Пароль захисту картки пам'яті.

Голосові команди

Натисніть **F9**, а потім виберіть **Інструменти > Програми > Голос. ком..**

Пристроєм можна керувати за допомогою розширених голосових команд. [Див. "Голосовий набір", стор. 153.](#)

Щоб активувати розширені голосові команди для запуску програм і профілів, натисніть і потримайте праву клавішу вибору в режимі очікування.

Для використання розширених голосових команд натисніть та потримайте у режимі очікування праву клавішу вибору та промовте голосову команду. Голосова команда – це назва програми чи режиму, що відображається у списку.

Для редагування голосових команд у програмі "Голосові команди" виберіть об'єкт, наприклад програму або профіль, та **Редаг..**

Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, виберіть **Опції > Відтворити.**

Щоб видалити голосову позначку, додану вручну, виберіть **Опції > Видал. голос. команду.**

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

- **Синтезатор** — для увімкнення або вимкнення синтезатора, що відтворює розпізнані голосові позначки та команди вибраною мовою .
- **Гучність відтворення** — , щоб відрегулювати гучність відтворення голосових команд
- **Чутливість розпізнаван.** — , щоб відрегулювати розпізнавання синтезатором голосових команд. Якщо чутливість зависока, можливо, не будуть прийматися команди через фоновий шум.
- **Перевірка команди** — , щоб вибрати ручний (за допомогою голосу) або автоматичний прийом голосової команди
- **Видалити зміни голосу** — , щоб скинути систему адаптації розпізнавання голосу, наприклад, якщо змінився основний користувач пристрою .

Синхронізація

Натисніть **F9**, а потім виберіть **Інструменти > Синхроніз..**

Синхронізація дозволяє синхронізувати нотатки, календарні записи, текстові та мультимедійні повідомлення, закладки браузера або контакти з різними сумісними програмами на сумісному комп'ютері або в Інтернеті.

Установки синхронізації можна отримати як спеціальне повідомлення від постачальника послуг.

Профіль синхронізації містить необхідні установки для синхронізації.

Коли відкривається програма, відображається стандартний профіль або профіль, що використовувався раніше. Щоб змінити профіль, перейдіть до об'єкта синхронізації та виберіть **Позначити**, щоб включити його у профіль або **Скас. позн.**, щоб виключити його з профілю.

Для керування профілями синхронізації виберіть **Опції** та потрібну опцію.

Щоб синхронізувати дані, виберіть **Опції** > **Синхронізувати**. Щоб скасувати синхронізацію, перш ніж вона закінчиться, виберіть **Скасувати**.

Менеджер пристроїв

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

Використовуйте "Менеджер пристроїв", щоб встановлювати з'єднання із сервером та отримувати конфігураційні установки для свого пристрою, створювати нові профілі сервера, а також переглядати існуючі профілі сервера та управляти ними.

Профілі сервера та різноманітні конфігураційні установки можна отримати від оператора мережі та відділу управління інформацією компанії. Ці конфігураційні установки можуть містити установки з'єднань та інші установки, що використовуються різними програмами у Вашому пристрої.


Перейдіть до профілю сервера і виберіть **Опції**, а потім виберіть з наступного:

- **Почати конфігур.** — З'єднатися з сервером та отримати конфігураційні установки для свого пристрою.
- **Новий профіль серв.** — Створити режим.

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

Мовлення

За допомогою програми "Мовлення" можна вказати мову, голос і властивості голосу для читача повідомлень.

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Мовлення**.

Щоб визначити мову для читача повідомлень, виберіть **Мова**. Щоб завантажити додаткові мови у пристрій, виберіть **Опції** > **Завантажити мови**.



Порада: У разі завантаження нової мови необхідно завантажити принаймні один голос для цієї мови.

Щоб встановити голос, виберіть **Голос**. Голос залежить від вибраної мови.

Щоб встановити темп мовлення, виберіть **Швидкість**.

Щоб встановити гучність голосу, виберіть **Гучність**.

Щоб переглянути деталі голосу, натисніть клавішу прокручування вправо, перейдіть до голосу і виберіть **Опції** > **Деталі голосу**. Щоб прослухати звучання голосу, перейдіть до нього та виберіть **Опції** > **Відтворити голос**.

Щоб видалити мову або голос, перейдіть до потрібного об'єкта та виберіть **Опції** > **Видалити**.

Установки читача повідомлень

Щоб змінити установки читача повідомлень, перейдіть до вкладки **Установки** та визначте таке:

- **Визначення мови** — увімкнення або вимкнення автоматичного визначення мови.
- **Постійне читання** — увімкнення або вимкнення безперервного читання всіх вибраних повідомлень.

- **Голосові підказки** — виберіть, чи потрібно, щоб читач повідомлень вставляв підказки у повідомлення.
- **Джерело аудіо** — виберіть, чи потрібно прослуховувати повідомлення через гучномовець пристрою.

Установки


Деякі установки можуть бути заздалегідь визначені у пристрої постачальником послуг, і їх буде не можна змінити.

Загальні установки

В "Загальних установках" можна реагувати загальні установки пристрою чи відновити оригінальні стандартні установки пристрою.

Установки часу і дати можна також настроїти в годиннику. [Див. "Годинник", стор. 166.](#)

Установки персоналіз.

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація.**

Ви можете редагувати установки, пов'язані з дисплеєм, режимом очікування та загальним функціонуванням свого пристрою.

За допомогою **Теми** можна змінити вигляд дисплея. [Див. "Змінення вигляду пристрою", стор. 37.](#)

Голосові команди дає змогу відкрити установки для програми голосових команд. [Див. "Голосові команди", стор. 177.](#)

Тони да змогу змінити тони календаря, годинника та поточного режиму.

Дисплей

- **Яскравість** — Натисніть клавішу прокручування вліво або вправо, щоб настроїти яскравість дисплея.
- **Розмір шрифту** — Налаштуйте розмір тексту та піктограм на дисплеї.
- **Тайм-аут заставки** — Визначте проміжок часу, після якого буде активуватися енергозберігаюча заставка.
- **Привітання/логотип** — Привітання або логотип відображається на короткий час щоразу після увімкнення пристрою. Виберіть **Стандартні**, щоб використовувати стандартне зображення, **Текст**, щоб ввести текст привітання, або **Зображення**, щоб вибрати зображення з папки "Фотографії".
- **Тайм-аут підсвітки** — Виберіть таймаут, після якого буде вимикатися підсвічування головного дисплея.

Режим очікування

- **Клав. шв. дос.** — Призначте ярлики клавішам вибору для використання їх у

режимі очікування та виберіть програми, ярлики яких відобразатимуться на активній панелі інструментів.

Якщо активний режим очікування вимкнено, можна призначати ярлики різним натисканням клавіші прокручування.

- **Змінити вигляд Меню** — Виберіть **Гориз. пан. піктограм**, щоб переглянути горизонтальну панель інструментів та вміст різних програм на екрані. Виберіть **Верт. пан. піктограм**, щоб переглянути вертикальну панель інструментів на екрані. Вміст різних програм приховано. Для відображення вмісту виберіть ярлик та натисніть клавішу прокручування вліво. Виберіть **Звичайна**, щоб вимкнути активну панель інструментів.
- **Логотип оператора** — Дана установка доступна лише у випадку, якщо Ви отримали та зберегли логотип оператора. Виберіть **Вимк.**, якщо не потрібно, щоб відображався логотип.

Мова


Змінення установок мови телефону або мови введення впливає на кожну з програм у пристрої, доки ці установки не будуть змінені.

- **Мова телефону** — Зміна мови дисплейних повідомлень у пристрої. Це також впливає на формат дати і часу, а також роздільників, що використовуються у підрахунках.

Автоматично дозволяє вибрати мову відповідно до інформації на SIM-картці. Після того, як мову дисплейних текстів буде змінено, пристрій перезавантажиться.

- **Мова набору тексту** — Зміна мови введення тексту. Це впливає на доступність символів при написанні тексту, а також на те, який словник для інтелектуального введення тексту буде використовуватися.
- **Інтел. введення тексту** — Увімкніть чи вимкніть інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів у пристрої. Словник інтелектуального введення тексту наявний не для всіх мов.

Установки додатків

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Аксесуар**.

На деяких з'єднувачах додатків вказаний тип додатка, що приєднаний до пристрою. [Див. "Індикатори дисплея", стор. 29.](#)


Доступні установки залежать від типу аксесуара. Виберіть аксесуар, потім виберіть з наступного:

- **Стандартний режим** — Встановіть режим, який має активізуватися щоразу під час приєднання до пристрою певного сумісного аксесуара.

- **Автовідповідь** — Встановіть, якщо потрібно, щоб пристрій автоматично відповідав на вхідний дзвінок через 5 секунд. Якщо встановлено тип дзвінка **1 тон. сигнал** або **Без звуку**, то автоматичну відповідь буде вимкнено.
- **Підсвітка** — Визначте, чи підсвічування залишатиметься увімкнутим, чи вимикатиметься після тайм-ауту. Ця установка доступна не для всіх додатків.

Установки захисту

Телефон і SIM-картка

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Захист > Телефон і SIM-картка**.

- **Запит на PIN-код** — Коли активований, код запитується при кожному вмиканні мультимедійного пристрою. Вимикання запиту PIN-коду може не дозволятися деякими SIM-картками.
- **PIN-код, Код PIN2 та Код блокування** — Можна змінити код блокування, код PIN та код PIN2. Ці коди можуть містити лише цифри від **0** до **9**.
Якщо Ви забули PIN-код або PIN2-код, зверніться до постачальника послуг. Якщо Ви забули код блокування, зверніться у центр

обслуговування Nokia Care або до свого постачальника послуг. [Див. "Коди доступу", стор. 23.](#)

Уникайте використання кодів доступу, схожих на номери служб екстреної допомоги, щоб запобігти випадковому набиранню екстреного номера.

- **Період автоблок. клав.** — Виберіть, чи потрібно блокувати клавіатуру, якщо пристрій не використовується протягом певного часу.



Порада: Щоб заблокувати або розблокувати клавіатуру вручну, натисніть ліву клавішу вибору, а потім *.


- **Період автоблокування.** — Щоб запобігти несанкціонованому використанню пристрою, можна встановити таймаут, після якого пристрій автоматично блокуватиметься. Заблокований пристрій не можна використати, поки не буде введений правильний код розблокування. Щоб вимкнути автоблокування після визначеного періоду часу, виберіть **Немає**.



Порада: Щоб заблокувати пристрій вручну, натисніть клавішу живлення. Відкриється список команд. Виберіть **Заблок. телефон**.

- **Блокув. при зміні SIM** — Ви можете запрограмувати пристрій запитувати код блокування у випадках, коли в нього вставлятимуть невідому SIM-картку. Пристрій підтримує список SIM-карток, які визнаються як картки власника.
- **Обмеж.група корист.** — Ви можете вказати групу осіб, яким Ви можете телефонувати, і які можуть телефонувати Вам (послуга мережі).
- **Підтвер.послуги SIM** — Пристрій можна запрограмувати на відображення повідомлення про підтвердження, коли використовується послуга SIM-картки (послуга мережі).

Керування сертифікатами

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Захист > Керування сертиф.**

Цифрові сертифікати не гарантують безпеку, а лише використовуються для перевірки походження програмного забезпечення.

В головному вікні керування сертифікатами можна переглянути список сертифікатів авторизації, збережених у Вашому пристрої. Натисніть клавішу прокручування праворуч, щоб переглянути список персональних сертифікатів, якщо він наявний.

Цифрові сертифікати слід використовувати, якщо необхідно з'єднатися з електронним банком, іншим сайтом або віддаленим сервером для дій, що потребують передачі конфіденційної інформації. Використовуйте їх також під час завантаження та встановлення програмного забезпечення для отримання гарантій його автентичності та для зниження ризику завантаження вірусів або іншого шкідливого програмного забезпечення.



Важливо: Однак навіть за умови використання сертифікатів, які значно зменшують ризик при віддалених з'єднаннях та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб скористатися перевагами підвищеного захисту. Саме існування сертифіката не забезпечує ніякого захисту; менеджер сертифікатів повинен містити правильні, автентичні та завірені сертифікати для забезпечення можливого підвищеного захисту. Сертифікати мають обмежений строк дії. Якщо на дисплеї відображається повідомлення “Строк дії сертифіката вичерпався” або “Строк дії сертифіката ще не розпочався”, а сертифікат має бути дійсним, перевірте правильність поточної дати та часу, встановлених у пристрої.

Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката

справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

Перегляд деталей сертифіката – перевірка автентичності

В автентичності сервера можна бути впевненим тільки після перевірки підпису і терміну дійсності сертифіката сервера.

Вам буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у Вашому пристрої немає правильного сертифіката захисту.

Щоб перевірити деталі сертифіката, перейдіть до нього, а потім виберіть **Опції > Деталі сертифіката**. Коли Ви відкриваєте деталі сертифіката, відбувається перевірка його дійсності та може з'явитись одне з наступних повідомлень:

- **Немає довіри до сертифіката** — Не встановлено програму, що використовує сертифікат.
- **Строк дії сертифіката закінчився** — Термін дії вибраного сертифіката закінчився.
- **Сертифікат ще не дійсний** — Термін дії вибраного сертифіката ще не почався.
- **Сертифікат пошкоджено** — Сертифікат не можна використовувати. Зверніться до власника сертифіката.

Зміна установок довіри


Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

Перейдіть до сертифіката авторизації, а потім виберіть **Опції > Установки довіри**. В залежності від сертифіката відображається перелік програм, які можуть використовувати вибраний сертифікат. Наприклад:

- **Встановл. Symbian: Так** — Цей сертифікат може підтвердити походження нової програми операційної системи Symbian.
- **Інтернет: Так** — Цей сертифікат може сертифікувати сервери.
- **Встановл. програми: Так** — Цей сертифікат може підтвердити походження нової програми Java™.

Виберіть **Опції > Редагув. устан. довіри**, щоб змінити значення.

Модуль захисту

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Захист > Модуль захисту**.

Щоб переглянути або змінити модуль захисту (якщо такий є), перейдіть до нього і натисніть клавішу прокручування.

Щоб переглянути докладну інформацію про модуль безпеки, перейдіть до нього і виберіть **Опції > Деталі захисту**.

Відновлення початкових установок

Натисніть **⚙**, а потім виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Завод. устан-ки**.

Деякі установки можна повернути в їх первинні значення. Для цього потрібен код блокування.

Після повернення установок до їх оригінальних значень, для увімкнення пристрою може знадобитися більше часу. Документи та файли залишаються без змін.

Установки диска керування Navi

Натисніть **⚙** та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navi**.

Диск керування Navi

Якщо установку диска керування Navi активовано, у певних програмах можна переміщуватися між файлами та списками, проводячи пальцем по краю клавіші прокручування. [Див. "Диск керування Navi", стор. 31](#). Якщо установку диска керування Navi вимкнено, то для переміщення вгору, вниз,

ліворуч та праворуч натискайте клавішу прокручування у потрібному напрямку.

"Дихання"

Світло навколо країв диска керування Navi блимає повільно, коли пристрій перебуває у режимі сну, та швидко, якщо є пропущені виклики або отримано нові повідомлення. Щоб вимкнути підсвітку, виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navi**.

Установки позиціонування

Натисніть **⚙**, а потім виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Позиціонуван..**

Методи позиціонув.

- **Інтегрована GPS** — Використовуйте внутрішній приймач GPS Вашого пристрою.
- **GPS ч/з допом.сервер** — Використання допоміжної GPS (A-GPS) для отримання допоміжних даних з сервера цих даних. [Див. "Допоміжна GPS \(A-GPS\)", стор. 43](#).
- **Bluetooth GPS** — Використовуйте сумісний зовнішній приймач GPS, який підтримує зв'язок Bluetooth.
- **На базі мережі** — Використання інформації зі стільникової мережі (послуга мережі).

Сервер позиціонування

Щоб визначити точку доступу та сервер позиціонування для A-GPS, виберіть **Сервер позиціонування**. Сервер позиціонування може бути визначений заздалегідь постачальником послуг, внаслідок чого неможливо буде змінювати установки.

Установки системи позначення


Щоб визначити потрібну систему вимірювання швидкості та відстані, виберіть **Система вимірювання** > **Метрична** або **Британська**.

Щоб визначити формат відображення координат на пристрої, виберіть **Формат координат** та потрібний формат.

Установки телефону

В установках телефону можна редагувати установки, пов'язані з телефонними дзвінками та мережею.

Установки дзвінків

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок**.

- **Надс. власн. номера** — Можна встановити, щоб номер телефону відображався (**Так**) або був прихований (**Ні**) на пристрої абонента,

якому телефонують. Це може бути встановлено постачальником послуг, якщо таку послугу передплачено (**Встан. мережею**) (послуга мережі).

- **Надс. код Інтернет-дзв.** — Можна встановити, щоб дані Інтернет-дзвінка відображалися або були приховані від абонента, якому телефонують.
- **Дзвінок на очікуванні** — Щоб отримувати сигнал про вхідні дзвінки (послуга мережі) під час розмови з іншим абонентом, виберіть **Активувати**. Щоб перевірити, чи активовано функцію, виберіть **Перевірити стан**.
- **Відхил. дзв. з повідомл.** — Щоб надіслати абонентові текстове повідомлення з поясненням, чому не вдалося відповісти на дзвінок, виберіть **Так**.
- **Текст повідомлення** — Введіть текст для надсилання у текстовому повідомленні, якщо буде відхилено дзвінок.
- **Зображ. у відеодзв.** — Якщо під час відеодзвінка не надсилається відео, замість нього можна вибрати відображення нерухомого зображення.
- **Автоматичн. повтор** — Виберіть **Увімкнено**, щоб пристрій здійснював щонайбільше 10 спроб з'єднання після невдалої спроби дзвінка. Щоб вимкнути автоматичний повторний набір, натисніть клавішу завершення дзвінка.

- **Показ. тривал. дзвінків** — Активуйте цю установку, якщо потрібно, щоб тривалість дзвінка відображалась під час розмови.
- **Резюме після дзв.** — Активуйте цю установку, якщо потрібно, щоб тривалість дзвінка відображалась після розмови.
- **Шв. набір** — Виберіть **Увімкнено**, щоб номери телефонів, призначених клавішам швидкого набору (від 2 до 9), можна було набрати, натиснувши і потримавши відповідну клавішу. [Див. "Швидкий набір телефонного номера", стор. 153.](#)
- **Будь-якою клавіш.** — Якщо вибрати **Увімкнено**, можна буде відповідати на вхідні дзвінки швидким натисканням будь-якої клавіші, окрім клавіші живлення.
- **Поточна лінія** — Ця установка (послуга мережі) буде відображатися лише у випадку, якщо SIM-картка підтримує два передплачені абонентські номери, тобто дві телефонні лінії. Виберіть телефонну лінію, яка буде використовуватися для здійснення телефонних дзвінків і надсилання текстових повідомлень. Незалежно від вибраної лінії Ви можете відповідати на дзвінки, що надходять по обох лініях. Якщо вибрано **Лінія 2** і не передплачено цю послугу мережі, здійснювати дзвінки буде неможливо. Коли вибрано лінію 2, **2** відобразатиметься у режимі очікування.



Порада: Щоб переключитися між двома телефонними лініями, у режимі очікування натисніть і потримайте #.

- **Зміна лінії** — Щоб вимкнути можливість вибору лінії (послуга мережі), виберіть **Вимкнено**, якщо це підтримується SIM-карткою. Щоб змінити цю установку, знадобиться код PIN2.

Переведення дзвінків


Натисніть та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Переадр. дзвін..**

Переадресація дзвінків дозволяє переадресувати вхідні дзвінки на свою скриньку голосової пошти або інший телефонний номер. За детальнішою інформацією зверніться до свого постачальника послуг.

Виберіть, які дзвінки Ви бажаєте переадресувати та потрібну опцію переадресації. Опцію можна увімкнути (**Активувати**), вимкнути (**Вимкнути**) або перевірити, чи вона активована (**Перевірити стан**).

Можна активувати кілька опцій переадресації одночасно. Коли переадресовуються всі вхідні дзвінки, на дисплеї в режимі очікування показується позначка

Заборона дзвінків


Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Забор. дзвінків**.


Заборона дзвінків (послуга мережі) дозволяє Вам обмежити дзвінки, які можуть бути зроблені з Вашого пристрою або отримані на нього. Щоб змінити ці установки, необхідно отримати пароль заборони у постачальника послуг.

Заборона голосових дзвінків

Виберіть потрібну опцію заборони і увімкніть її (**Активувати**) або вимкніть (**Вимкнути**). Також Ви можете перевірити, чи цю опцію активовано (**Перевірити стан**). Заборона дзвінків впливає на всі дзвінки, включаючи дзвінки даних.

Установки мережі

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Мережа**.

Ваш пристрій може автоматично переключатися між мережами GSM та UMTS. Мережа GSM позначається  у режимі очікування. Мережа UMTS позначається **3G**.

- **Режим мережі** — Виберіть, яку мережу використовувати. Якщо вибрати **Подвійний режим**, пристрій автоматично використовуватиме мережу GSM або UMTS

згідно з параметрами мережі та угодами про роумінг між постачальниками послуг бездротового зв'язку. За докладнішою інформацією та відомостями про вартість роумінгу зверніться до оператора мережі. Це меню показується тільки тоді, коли це підтримує Ваш постачальник послуг бездротового зв'язку.

- **Вибір оператора** — Виберіть **Автоматичний**, щоб запрограмувати пристрій на самостійний пошук та вибір однієї з наявних мереж, або **Вручну**, щоб вибрати мережу вручну в списку мереж. Якщо втрачено зв'язок з вибраною вручну стільниковою мережею, пристрій подаватиме сигнали про помилку і попросить вибрати мережу знову. Оператор вибраної мережі повинен мати угоду про роумінг з оператором Вашої домашньої стільникової мережі.
роумінгова угода - це угода між двома або більшою кількістю постачальників послуг стільникових мереж, яка дозволяє користувачам одного постачальника послуг користуватися послугами інших постачальників.
- **Показ.інф. по стільн.** — Виберіть **Увімкнено**, щоб запрограмувати пристрій повідомляти про роботу в мережі з мікrostільниковою технологією мережі (MCN) і вмикати прийом інформації по стільнику.

Установки з'єднання

В установках з'єднання можна редагувати точки доступу та інші установки з'єднання.

Установки для з'єднання Bluetooth можна також редагувати у програмі з'єднання Bluetooth. [Див. "Установки", стор. 123.](#)

Установки для кабельних з'єднань даних можна редагувати також у програмі USB. [Див. "USB \(Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина\)", стор. 127.](#)

З'єднання передачі даних та точки доступу

Ваш пристрій підтримує з'єднання пакетної передачі даних (послуга мережі), такі як GPRS в мережі GSM. Під час використання пристрою в мережах GSM та UMTS одночасно можна встановлювати декілька з'єднань передачі даних, а точки доступу можуть спільно використовувати з'єднання даних. В мережі UMTS з'єднання даних залишається активним під час голосових дзвінків.

Також можна використовувати зв'язок бездротової локальної мережі. Одночасно може бути активним лише одне з'єднання в одній бездротовій локальній мережі, проте ту саму

точку доступу до Інтернету можуть використовувати кілька програм.


Для встановлення з'єднання потрібна точка доступу. Ви можете визначити різні точки доступу, а саме:

- точка доступу MMS для надсилання та отримання мультимедійних повідомлень
- точка доступу до Інтернету (IAP) для надсилання та отримання електронної пошти та підключення до мережі Інтернет

Інформацію щодо типу точки доступу, необхідної для доступу до потрібної послуги, можна отримати у свого постачальника послуг. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг пакетної передачі даних, зверніться до свого постачальника послуг.

Точки доступу

Створення нової точки доступу.

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пункти призн..**

Установки точки доступу можна отримати у повідомленні від постачальника послуг. Деякі або всі точки доступу можуть бути запрограмовані у Вашому пристрої постачальником послуг, а тому Ви не зможете змінити, створити, відредагувати або видалити їх.

Якщо відкрити одну з груп точок доступу (🌐, 📶),

(📶, ?), можна переглянути типи точок доступу:

🔒 позначає захищену точку доступу.

📶 позначає точку доступу пакетних даних.

📶 позначає точку доступу бездротової ЛОМ.

💡 **Порада:** Точки доступу до Інтернету у бездротовій локальній мережі можна створювати за допомогою майстра WLAN.

Щоб створити нову точку доступу, виберіть 📶 **Нова точка доступу**. Пристрій запропонує перевірити наявні з'єднання. Після виконання пошуку відобразяться доступні з'єднання, доступ до яких можна буде отримати за допомогою нової точки доступу. Якщо пропустити цей крок, буде запропоновано вибрати спосіб з'єднання та визначити необхідні установки.

Для редагування точки доступу відкрийте одну з груп точок доступу, виберіть точку та **Редагувати**. Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

- **Назва з'єднання** — Введіть описову назву з'єднання.
- **Носій даних** — Виберіть тип з'єднання даних.

Доступні лише певні поля установок — це залежить від вибраного з'єднання даних. Заповніть всі поля, позначені як **Обов'язково**

або червоною зірочкою *. Інші поля можна залишити порожніми, якщо постачальник послуг не надав інших інструкцій.

Для використання з'єднання передачі даних оператор мережі повинен підтримувати цю функцію та активувати її для вашої SIM-картки у разі потреби.

Точки доступу для пакетної передачі даних

Натисніть 📶 та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пункти призн. > Нова точка доступу**, а потім виконайте інструкції на екрані. Або відкрийте одну з груп точок доступу, виберіть точку доступу, позначену піктограмою 📶, а потім виберіть **Редаг..**

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

- **Назва точки доступу** — Назву точки доступу надає постачальник послуг.
- **Ім'я користувача** — Для встановлення з'єднання даних може знадобитися ім'я користувача, яке зазвичай надається постачальником послуг.
- **Запитувати пароль** — Якщо необхідно вводити новий пароль щоразу під час реєстрації на сервері або якщо не потрібно

зберігати свій пароль у пристрої, виберіть **Так**.



- **Пароль** — Пароль може знадобитися для встановлення з'єднання даних і зазвичай надається постачальником послуг.
- **Аутифікація** — Виберіть **Захищена**, щоб завжди надсилати пароль зашифрованим, або **Звичайна**, щоб надсилати пароль зашифрованим, якщо це можливо.
- **Домашня сторінка** — Залежно від точки доступу, яка настраюється, введіть веб-адресу або адресу центру обробки мультимедійних повідомлень.

Виберіть **Опції > Додаткові установки**, щоб змінити наведені нижче установки:

- **Тип мережі** — Виберіть тип Інтернет-протоколу, який використовується для передачі даних на пристрій та з пристрою. Інші установки залежать від вибраного типу мережі.
- **IP-адреса телефону** (тільки для IPv4) — Введіть IP-адресу Вашого пристрою.
- **Адреси DNS** — Введіть IP-адреси основного та додаткового серверів (DNS), якщо цього вимагає постачальник послуг. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернету, щоб отримати ці адреси.
- **Адреса проксі-сервера** — Введіть адресу проксі-сервера.

- **Номер порту проксі** — Введіть номер порту проксі-сервера.

Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пункти призн. > Нова точка доступу**, а потім виконайте інструкції на екрані. Або відкрийте одну з груп точок доступу, виберіть точку доступу, позначену піктограмою , а потім виберіть **Редаг..**

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг бездротової локальної мережі.

- **Назва мережі WLAN** — Виберіть **Ввести вручну** або **Шукати наз. мереж**. Якщо вибрати існуючу мережу, **Режим мережі WLAN** та **Режим захисту WLAN** будуть визначені установками її пристрою точки доступу.
- **Стан мережі** — Вкажіть, чи потрібно відображати назву мережі.
- **Режим мережі WLAN** — Виберіть **Ad-hoc**, щоб створити мережу без точок доступу та дозволити пристроям безпосередньо надсилати та отримувати дані; пристрій точки доступу до бездротової локальної мережі не потрібен. У тимчасовій мережі всі пристрої

мають використовувати ту саму Назва мережі WLAN.

- **Режим захисту WLAN** — Вкажіть, яке шифрування використовувати: **WEP, 802.1x** (не використовується для тимчасових мереж) або **WPA/WPA2**. Якщо вибрати **Відкрита мережа**, шифрування використовуватись не буде. Функції WEP, 802.1x та WPA можуть використовуватися лише у разі, якщо вони підтримуються мережею.

Щоб ввести установки для вибраного режиму захисту, виберіть **Устан. захисту WLAN**.

Установки захисту для WEP

- **Поточний WEP-ключ** — Виберіть номер ключа протоколу захисту даних WEP (wired equivalent privacy). Можна створити до чотирьох WEP-ключів. Ті ж самі установки необхідно ввести у пристрій точки доступу до бездротової локальної мережі.
- **Тип аутентифікації** — Виберіть **Відкритий** або **Спільний** для вибору типу аутентифікації між своїм пристроєм та пристроєм точки доступу до бездротової локальної мережі.
- **Устан. WEP-ключа** — Введіть **Шифрування WEP** (довжина ключа), **Формат WEP-ключа** (ASCII або Шістнадцятков.) та **WEP-ключ** (дані WEP-ключа у вибраному форматі).

Установки захисту для 802.1x та WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Виберіть способи аутентифікації: **EAP**, щоб використовувати додаток EAP (extensible authentication protocol – протокол розширеної перевірки автентичності), або **Спільний ключ**, щоб використовувати пароль. Завершіть відповідні установки:
 - **Устан. додатків EAP** — Введіть установки згідно з інструкціями, отриманими від свого постачальника послуг.
 - **Спільний ключ** — Введіть пароль. Той самий пароль необхідно ввести у пристрій точки доступу до бездротової локальної мережі.
- **Лише режим WPA2** — Зв'язок у цьому режимі дозволено встановлювати лише пристроям, які обладнані ключами WPA2.


Додаткові установки бездротової локальної мережі

Виберіть **Опції > Додаткові установки**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Установки IPv4** — Введіть IP-адресу свого пристрою, IP-адресу підмережі, стандартний шлюз та IP-адреси головного та додаткового серверів DNS. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернету, щоб отримати ці адреси.
- **Установки IPv6** — Визначте тип DNS-адреси.

- **Канал Ad-hoc** (лише для Ad-hoc) — Щоб вибрати номер каналу вручну (1-11), виберіть **Визнач. користув..**
- **Адреса проксі-сервера** — Введіть адресу для проксі-сервера.
- **Номер порту проксі** — Введіть номер порту проксі.

Установки пак. даних

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пакетні дані.**


Установки пакетної передачі даних впливають на всі точки доступу, що використовують з'єднання пакетної передачі даних.


- **З'єднан. пак. даних** — Якщо вибрано **Коли доступно**, і Ви знаходитесь у мережі, яка підтримує з'єднання пакетної передачі даних, то пристрій зареєструється в мережі пакетної передачі даних. Активне з'єднання пакетної передачі даних (наприклад, для надсилання і отримання повідомлень електронної пошти) працює швидше. Якщо покриття мережі пакетної передачі даних відсутнє, то пристрій час від часу робитиме спроби встановити з'єднання пакетної передачі даних. Якщо вибрати **Коли потрібно**, пристрій буде використовувати з'єднання пакетної передачі даних лише у випадку, якщо буде запущено

програму або дію, яка потребує такого типу з'єднання.

- **Точка доступу** — Назва точки доступу необхідна для використання Вашого пристрою як модему пакетної передачі даних для сумісного комп'ютера.
- **Високошв. пакет. доступ** — Для увімкнення або вимкнення використання HSDPA (послуга мережі) в мережах UMTS.

Установки бездротової ЛОМ

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > WLAN.**

- **Показати доступн. WLAN** — Вкажіть, чи потрібно в режимі очікування відображати на дисплеї , коли доступна бездротова ЛОМ.
- **Сканувати мережі** — Якщо для **Показати доступн. WLAN** встановити значення **Так**, виберіть, як часто пристрій шукатиме доступні бездротові локальні мережі та оновлюватиме індикатор.

Щоб переглянути додаткові установки, виберіть **Опції > Додаткові установки**. Не рекомендується змінювати додаткові установки бездротової локальної мережі.


Установки SIP

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Установки SIP**.

Установки протоколу ініціалізації сеансу (Session Initiation Protocol – SIP) потрібні для деяких послуг мережі, що використовують SIP.


Установки можна отримати у спеціальному текстовому повідомленні від постачальника послуг. Ви можете переглядати, видаляти або створювати дані профілі установок в "Установках SIP".

Конфігурації

Натисніть , та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Конфігурації**.

Ви можете отримати установки надійного сервера у вигляді повідомлення настроювання від постачальника послуг. Ці установки можна переглянути або видалити в конфігураціях.

Керування назвою точки доступу

Натисніть , та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Кер. назвою ТД**.


За допомогою послуги управління назвами точок доступу можна забороняти з'єднання пакетної передачі даних та дозволяти пристрою

використовувати лише певні точки доступу для пакетної передачі даних.

Ця установка доступна лише у випадку, якщо Ваша SIM-картка підтримує послугу керування точками доступу.

Щоб увімкнути чи вимкнути послугу керування або редагування дозволених точок доступу, виберіть **Опції**, а потім виберіть відповідну опцію. Для зміни цих опцій потрібний PIN2-код. Щоб отримати код, зверніться до свого постачальника послуг.

Установки програми

Щоб змінити установки деяких програм у Вашому пристрої, натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Програми**.

Щоб редагувати установки, можна також в кожній програмі вибрати **Опції** > **Установки**.


Пошук та усунення несправностей

Щоб переглянути питання та відповіді щодо Вашого пристрою, відвідайте сторінки служби підтримки пристрою за адресою www.nseries.com/support.

Питання: Як в мене паролі для коду блокування, PIN-коду та коду PUK?

Відповідь: Стандартний код блокування: 12345. Якщо Ви забули або загубили код блокування, зверніться до постачальника свого пристрою. Якщо Ви забули або втратили PIN-код чи код PUK або якщо Ви не отримували такий код, зверніться до оператора стільникової мережі. Інформацію про паролі можна отримати у постачальника точки доступу, наприклад, у комерційного постачальника Інтернет-послуг (ISP) чи оператора стільникової мережі.

Питання: Як мені закрити програму, що не відповідає?

Відповідь: Натисніть та потримайте . Щоб закрити програму, перейдіть до неї і натисніть клавішу C. Музичний плеєр шляхом натискання C не закривається. Щоб закрити музичний плеєр, виберіть його зі списку та виберіть **Опції** > **Вихід**.

Питання: Чому зображення мають брудний вигляд?

Відповідь: Переконайтеся, що поверхня об'єктива камери чиста.

Питання: Чому при кожному вмиканні пристрою на екрані пропадають, знебарвлюються або з'являються яскраві крапки?

Відповідь: Це особливість цього типу дисплея. Деякі дисплеї можуть містити пікселі або точки, що постійно залишаються увімкненими або вимкненими. Це нормальне явище, яке не є дефектом.


Питання: Чому мій пристрій не може встановити з'єднання GPS?

Відповідь: Ознайомтеся з докладнішою інформацією про GPS, GPS-приймач, сигнали супутника та дані про місцезнаходження, наведені в цьому посібнику користувача. [Див. "Позиціонування \(GPS\)", стор. 42.](#)

Питання: Чому я не можу знайти пристрій свого друга, використовуючи з'єднання Bluetooth?

Відповідь: Переконайтеся, що пристрої сумісні, обидва мають з'єднання Bluetooth та не знаходяться у прихованому режимі. Також упевніться, що відстань між пристроями не перевищує 10 метрів (33 фути) та що між ними немає стін та інших перешкод.

Питання: Чому я не можу завершити з'єднання Bluetooth?

Відповідь: Якщо до Вашого пристрою приєднано інший пристрій, Ви можете завершити з'єднання за допомогою іншого пристрою або шляхом вимкнення з'єднання Bluetooth. Натисніть  та виберіть **Інструменти > Bluetooth > Bluetooth > Вимкнено**.

Питання: Чому інші пристрої в домашній мережі не бачать файли, що зберігаються в моєму пристрої?

Відповідь: Переконайтеся, що Ви настроїли установки домашньої мережі, що у Вашому пристрої увімкнено обмін вмістом, а також що інший пристрій сумісний з UPnP.

Питання: Що робити, якщо припиняє функціонувати з'єднання з домашньою мережею?

Відповідь: Вимкніть з'єднання з бездротовою локальною мережею в пристрої та на сумісному ПК, а потім увімкніть його знову. Якщо це не допоможе, перезапустіть сумісний ПК та Ваш пристрій. Якщо з'єднання все ще не працює, змініть конфігурацію установок бездротової локальної мережі як на сумісному ПК, так і в пристрої. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 119.](#) [Див. "Установки з'єднання", стор. 189.](#)

Питання: Чому в домашній мережі я не бачу сумісний ПК у своєму пристрої?

Відповідь: Якщо на сумісному ПК використовується програма захисту мережевого доступу (брандмауер), переконайтеся, що вона дозволяє домашньому мультимедійному серверу використовувати зовнішні з'єднання (домашній мультимедійний сервер можна додати до списку дозволених програм у програмі захисту мережевого доступу). В установках програми захисту мережевого доступу перевірте, чи ця програма дозволяє потік даних на наступні порти: 1900, 49152, 49153 та 49154. Деякі пристрої точки доступу бездротової локальної мережі мають вбудовану програму захисту мережевого доступу. У такому випадку

перевірте, чи не блокує програма захисту мережевого доступу у пристрої точки доступу потік даних на такі порти: 1900, 49152, 49153 та 49154. Пересвідчіться, що установки бездротової локальної мережі ідентичні у пристрої та на сумісному ПК.

Питання: Чому я не можу використовувати точку доступу до бездротової локальної мережі (WLAN), хоч я знаю, що знаходжуся в межах її покриття?


Відповідь: Можливо, точка доступу до бездротової локальної мережі використовує прихований ідентифікатор набору послуг (SSID). Ви можете отримати доступ до мереж, що використовують схований SSID, лише якщо знаєте правильний SSID та створили точку доступу до Інтернету для бездротової локальної мережі (WLAN) на Вашому пристрої Nokia.

Питання: Як вимкнути бездротову локальну мережу на моєму пристрої Nokia?

Відповідь: Мережа WLAN на Вашому пристрої Nokia вимикається, коли Ви не намагаєтесь з'єднатися або не з'єднані з іншою точкою доступу, та не шукаєте доступні мережі. Щоб ще зменшити споживання енергії акумулятора, Ви можете вказати, щоб Ваш пристрій Nokia сканував рідше або не сканував наявність мереж

у фоновому режимі. Мережа WLAN вимикається в проміжках між скануваннями у фоновому режимі.

Щоб змінити установки сканування у фоновому режимі:


1. Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > WLAN**.
2. Щоб збільшити інтервал часу для сканування у фоновому режимі, встановіть час у **Сканувати мережі**. Щоб зупинити сканування у фоновому режимі, виберіть **Показати доступн. WLAN > Ніколи**.
3. Щоб зберегти ці зміни, натисніть **Назад**. Коли опцію **Показати доступн. WLAN** встановлено як **Ніколи**, піктограма доступності WLAN не відображається в режимі очікування. Проте Ви можете сканувати наявність мережі WLAN вручну та з'єднуватися з мережами WLAN, як звичайно.

Питання: Як я можу зберегти свої дані перед їх видаленням?


Відповідь: Для збереження даних використовуйте Nokia Nseries PC Suite, який дозволяє створити резервні копії всіх даних на сумісному комп'ютері; надсилайте зображення на свою адресу електронної пошти, а потім зберігайте їх на комп'ютері; або надсилайте дані на сумісний пристрій через з'єднання Bluetooth.


Дані також можна зберегти на сумісній картці пам'яті.

Питання: Чому я не можу вибрати контакт для повідомлення?

Відповідь: У контактній картці немає телефонного номера, адреси або адреси електронної пошти. Натисніть , виберіть **Контакти** та відредагуйте контактну картку.

Питання: Як можна завершити з'єднання даних, якщо пристрій починає з'єднуватися знову і знову?

Відповідь: Пристрій може намагатися завантажити мультимедійне повідомлення з центру обробки мультимедійних повідомлень. Щоб зупинити встановлення пристроєм з'єднання даних, натисніть  та виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Мультим. повідомл. > Завант. мультимед. та Вручну**, щоб центр обробки мультимедійних повідомлень зберігав повідомлення для пізнішого завантаження, або **Вимкнено**, щоб ігнорувати всі вхідні мультимедійні повідомлення. Якщо Ви виберете **Вручну**, то отримуватимете оповіщення про наявність нового мультимедійного повідомлення, доступного для завантаження у центрі обробки мультимедійних повідомлень. Якщо вибрати **Вимкнено**, пристрій не встановлюватиме

жодних мережевих з'єднань, пов'язаних із мультимедійними повідомленнями. Щоб настроїти пристрій на використання з'єднання пакетної передачі даних лише у випадку, коли Ви запустите програму або виконаєте дію, для яких це з'єднання необхідне, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пакетні дані > З'єднан. пак. даних > Коли потрібно**. Якщо це не допомогло, вимкніть пристрій та увімкніть його знову.

Питання: Чому мені не вдається з'єднати пристрій зі своїм ПК?

Відповідь: Переконайтеся, що ви користуєтеся найновішою версією Nokia Nseries PC Suite, а також що він встановлений та функціонує на сумісному ПК. Щоб отримати детальну інформацію щодо використання Nokia Nseries PC Suite, див. довідку до Nokia Nseries PC Suite або відвідайте сторінку служби підтримки Nokia.

Питання: Чи можна використовувати пристрій як факс-модем із сумісним ПК?

Відповідь: Пристрій не можна використовувати як факс-модем. Однак за допомогою переадресації дзвінка (послуга мережі) Ви можете переадресувати вхідні факсові дзвінки на інший телефонний номер.

Інформація про акумулятор

Зарядження та розрядження

Ваш пристрій живиться від акумулятора, що перезаряджається. Акумулятор можна заряджати та розряджати сотні разів, але при цьому він поступово зношується. Якщо тривалість роботи акумулятора в режимах розмови та очікування стала помітно меншою, ніж звичайно, замініть акумулятор. Використовуйте лише ухвалені акумулятори Nokia і заряджайте свій акумулятор лише за допомогою ухвалених зарядних пристроїв Nokia, призначених для цього виробу.

Якщо акумулятор використовується вперше або не використовувався довгий час, можливо, буде необхідно для початку зарядження приєднати зарядний пристрій, від'єднати, а потім приєднати знову.

Коли зарядний пристрій не використовується, вимкніть його з електричної розетки та від'єднайте від виробу. Не залишайте повністю заряджений акумулятор з'єднаним із зарядним пристроєм, оскільки надмірне зарядження

скорочує строк служби акумулятора. Якщо повністю заряджений акумулятор не використовувати, він з часом розрядиться.

Якщо акумулятор повністю розряджено, то пройде деякий час, перш ніж на дисплеї з'явиться індикатор зарядження або можна буде робити дзвінки.

Користуйтеся акумулятором лише за прямим призначенням. Ніколи не користуйтеся пошкодженими акумуляторами або зарядними пристроями.

Оберегайте 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'єднав 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 зберігати акумулятор при температурі від 15°C до 25°C (від 59°F до 77°F). Пристрій з дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати навіть у випадку, якщо акумулятор повністю заряджений. Робота акумулятора особливо обмежується при температурах значно нижче 0°C.

Не кидайте акумулятори у вогонь, оскільки вони можуть вибухнути. При пошкодженні акумулятори також можуть вибухнути. Утилізуйте акумулятори згідно з місцевими нормативними положеннями. Якщо це можливо, здайте, будь ласка, акумулятори на повторну переробку. Не викидайте акумулятори як побутове сміття.

Не розбирайте та не розрізайте елементи і акумулятори. У випадку протікання акумулятора будьте обережні, щоб рідина не потрапила на шкіру або в очі. Якщо рідина таки потрапила на шкіру чи в очі, негайно промийте їх водою і зверніться до лікаря.

Вказівки щодо справжності акумуляторів Nokia

Завжди використовуйте оригінальні акумулятори Nokia задля своєї безпеки. Щоб впевнитись, що Ви встановлюєте оригінальний акумулятор Nokia, придбайте його в авторизованого дилера Nokia та перевірте голограмну наліпку, виконавши наведені нижче дії:

Успішне виконання цих дій не дає повної гарантії справжності акумулятора. Якщо у Вас виникли сумніви щодо того, чи Ваш акумулятор є справжнім оригінальним акумулятором Nokia, не використовуйте його, а віднесіть до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia, щоб отримати допомогу. Ваш авторизований сервісний центр або дилер Nokia перевірить акумулятор на справжність. Якщо справжність не можна підтвердити, поверніть акумулятор у точку продажу.

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 маєте побачити 1, 2, 3 та 4 крапки на кожній стороні відповідно.



Що робити, якщо Ваш акумулятор не є справжнім?

Якщо Ви не можете підтвердити, що Ваш акумулятор Nokia з голограмою є справжнім акумулятором Nokia, будь-ласка, не використовуйте такий акумулятор. Віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia, щоб отримати допомогу. Використання акумулятора, не ухваленого виробником, є небезпечним та може призвести до поганої 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, завітайте на веб-сайт www.nokia.com/battery.

Догляд та технічне обслуговування

Ваш пристрій є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує обережного поводження. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог гарантійного обслуговування.

- Тримайте пристрій сухим. Атмосферні опади, волога та будь-які рідини містять мінерали, які призводять до корозії електронних схем. Якщо Ваш пристрій намокне, вийміть акумулятор і дайте пристрою повністю висохнути, перш ніж встановлювати акумулятор на місце.
- Не використовуйте та не зберігайте пристрій у запилених чи брудних місцях. Його рухомі частини та електронні компоненти можуть пошкодитися.
- Не зберігайте пристрій у місцях з високою температурою. Високі температури можуть скоротити термін служби електронних пристроїв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення пластмас.
- Не зберігайте пристрій у холодних місцях. Коли пристрій нагрівається до своєї

нормальної температури, всередині пристрою може з'явитися волога, яка може пошкодити електронні плати.

- Не намагайтеся відкрити пристрій способами, не описаними у цьому посібнику.
- Не кидайте, не бийте та не трусить пристрій. Грубе поводження може призвести до полонки внутрішніх електронних плат і точної механіки.
- Не використовуйте для очистки пристрою їдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини.
- Не фарбуйте пристрій. Фарба може блокувати рухомі частини та порушити їх належне функціонування.
- Для чищення будь-яких лінз, наприклад, об'єктива камери, сенсора відстані і сенсора освітлення, користуйтеся м'якою чистою сухою тканиною.
- Користуйтеся лише запасною антеною, що входить до комплекту поставки або ухвалена. Неухвалені антени, модифікації або додатки можуть пошкодити пристрій і можуть порушити нормативні положення щодо використання радіопристроїв.

- Використовуйте зарядні пристрої у приміщенні.
- Завжди створюйте резервні копії даних, які необхідно зберігати, наприклад, контактів та нотаток календаря.
- Для перезавантаження пристрою час від часу з метою підтримання оптимальної ефективності роботи вимикайте пристрій та виймайте акумулятор.

Ці рекомендації однаково стосуються Вашого пристрою, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого аксесуара. Якщо будь-який пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру для технічного обслуговування.

Утилізація



Перекреслена корзина з колесами, зображена на Вашому виробі, документації або упаковці, означає, що в межах Європейського Союзу після завершення строку служби всі електричні та електронні вироби й акумулятори підлягають утилізації окремо від звичайного сміття. Не викидайте ці вироби з несортованими міськими відходами.

Здайте вироби до спеціального пункту на повторну переробку, щоб не завдати шкоди довкіллю чи здоров'ю людей унаслідок

неконтрольованої утилізації цих виробів та щоб сприяти повторному використанню матеріальних ресурсів. Щоб дізнатись про безпечну утилізацію цього виробу, зверніться до пункту продажу, де було придбано виріб, у місцеву інстанцію, яка займається переробкою сміття та відходів, в організації Вашої країни, які стежать за належною утилізацією виробів, або до місцевого представника Nokia. Для отримання докладнішої інформації див. Екологічну декларацію до виробу або спеціальну інформацію щодо країни на веб-сайті www.nokia.com.

Додаткова інформація щодо безпеки

Малі діти

До складу Вашого пристрою та його аксесуарів можуть входити компоненти малого розміру. Тримайте їх у місцях, недоступних для маленьких дітей.

Робоче середовище

Цей пристрій відповідає вимогам щодо 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.

Для передачі файлів даних або повідомлень пристрою потрібне якісне з'єднання з мережею. У деяких випадках передача файлів даних може бути відкладена до моменту, поки таке з'єднання не стане доступним. Поки триватиме передача,

забезпечте виконання наведених вище інструкцій щодо відстані віддалення.

Складові пристрою намагнічені, тому пристрій може притягувати металеві предмети. Не розташовуйте кредитні картки або інші магнітні носії поруч із пристроєм, оскільки це може призвести до видалення інформації, що зберігається на них.

Медичне обладнання

Робота будь-якого обладнання, що передає радіосигнали, зокрема, бездротових телефонів, може перешкоджати нормальному функціонуванню медичного обладнання, що не має належного захисту. З питань належного захисту медичного обладнання від зовнішнього радіочастотного випромінювання та з інших питань, пов'язаних з цим, необхідно проконсультуватися з медичними працівниками або виробниками відповідного обладнання. Вимикайте свій пристрій у медичних закладах, де цього вимагають відповідні оголошення. У лікарнях та медичних закладах може

використовуватися обладнання, чутливе до зовнішнього радіочастотного випромінювання.

Імплантовані медичні пристрої

Згідно з рекомендаціями виробників медичного обладнання, бездротові пристрої повинні бути розташовані від імплантованого медичного обладнання, наприклад, електронного стимулятора серця або імплантованого кардіовертера-дефібрилятора на відстані, не меншій від 15,3 сантиметрів (6 дюймів), щоб уникнути небажаного впливу на це медичне обладнання. Особи з цими пристроями повинні дотримуватися наступних заходів безпеки.

- Завжди тримайте ввімкнутий бездротовий пристрій не ближче від 15,3 сантиметрів (6 дюймів) від медичного пристрою.
- Не носіть пристрій у нагрудній кишені.
- Прикладайте бездротовий пристрій до вуха з протилежної сторони від кардіостимулятора, щоб максимально зменшити можливість виникнення перешкод.
- Негайно вимкніть бездротовий пристрій, якщо виникає хоч найменша підозра, що він впливає на роботу медичних пристроїв.
- Ознайомтеся з вказівками виробника медичного пристрою та дотримуйтеся їх.

У разі виникнення будь-яких питань щодо сумісного використання бездротових пристроїв із медичними пристроями зверніться до постачальника медичних послуг.

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 аксесуари. Власникам автомобілів, обладнаних повітряною подушкою, необхідно пам'ятати про те, що повітряні подушки роздуваються з дуже великою силою. Не розміщуйте будь-які об'єкти, в тому числі встановлюване та переносне бездротове обладнання, над повітряною подушкою або в зоні її розгортання. В разі неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобілі розгортання повітряної подушки може призвести до серйозних травм.

Користування пристроєм під час польоту повітряним транспортом заборонене. Вимкніть свій пристрій перед посадкою на літак. Користування бездротовими пристроями зв'язку на борту літака може бути небезпечним для роботи літака, може порушувати функціонування радіотелефонної мережі та суперечити закону.

Потенційно вибухонебезпечні середовища

Вимкніть свій пристрій, якщо Ви перебуваєте 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 вимкати двигун автомобіля. Іскри в таких місцях можуть призвести до вибуху або пожежі, а в результаті – до ушкоджень і навіть смерті. Вимикайте пристрій, коли перебуваєте біля пунктів заправки паливом, наприклад поблизу газових насосів на станціях технічного обслуговування. Дотримуйтесь обмежень щодо використання радіоблагоднання на складах палива, об'єктах зберігання та розповсюдження палива, на хімічних підприємствах або в місцях виконання вибухових робіт. Потенційно вибухонебезпечні середовища досить часто, але не завжди чітко позначені. Прикладами таких середовищ є приміщення під палубою човнів, місця збереження та транспортування хімікатів, місця із повітрям, що містить хімікати або дрібні частинки, наприклад, пісок, пил або металевий порошок. Потрібно звернутися до виробника транспортного засобу, в якому використовується

стиснутий нафтовий газ (наприклад, пропан або бутан), щоб з'ясувати, чи безпечно використовувати цей пристрій поблизу такого транспортного засобу.

Виклик служби екстреної допомоги



Важливо: Бездротові телефони, в тому числі цей пристрій, працюють завдяки використанню радіосигналів, бездротових мереж, наземних ліній зв'язку і запрограмованих користувачем функцій. Через це неможливо гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ніколи повністю не покладайтеся на будь-який засіб бездротового зв'язку у випадку особливо важливих дзвінків (наприклад, виклику швидкої допомоги).

Для виклику екстреної служби:

1. Якщо пристрій не увімкнено, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності.

Деякі мережі можуть вимагати наявності в пристрої дійсної SIM-картки, вставленої належним чином.

2. Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і підготувати пристрій до дзвінків.
3. Введіть офіційний номер виклику екстреної служби, дійсний у місцевості, де Ви наразі знаходитесь. В різних місцевостях екстрені номери відрізняються.
4. Натисніть клавішу дзвінка.

Якщо використовуються певні функції, потрібно спершу вимкнути їх, перш ніж Ви зможете зробити екстрений дзвінок. Якщо пристрій перебуває в автономному режимі або в режимі польоту, можливо, Вам буде потрібно змінити режим для активації функції телефону, перш ніж Ви зможете зробити екстрений дзвінок. Детальнішу інформацію можна отримати в цьому посібнику або у постачальника послуг.

Коли Ви робите екстрений дзвінок, вкажіть всю необхідну інформацію якомога точніше. Ваш бездротовий пристрій може виявитися єдиним засобом зв'язку у місці виникнення надзвичайної ситуації. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR)

Цей мобільний пристрій відповідає рекомендаціям щодо випромінювання радіохвиль.

Ваш мобільний пристрій випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений таким чином, щоб не перевищувати рекомендовані міжнародними вимогами обмеження на вплив, що спричиняється радіохвилями. Ці вимоги були розроблені незалежно науковою організацією ICNIRP (Міжнародна комісія із захисту від неіонізуючої радіації) і мають запас надійності для гарантування безпеки всім особам незалежно від віку або стану здоров'я.

У вимогах щодо випромінювання для мобільних пристроїв використовується одиниця вимірювання, яка називається коефіцієнтом питомого поглинання (SAR). Ліміт коефіцієнта питомого поглинання у вимогах ICNIRP становить 2,0 Вт/кг на 10 грам живої тканини. Вимірювання питомого коефіцієнта поглинання проводяться в стандартних робочих положеннях, коли пристрій випромінює найвищий сертифікований рівень енергії в усіх діапазонах частот, що перевіряються. Фактичний коефіцієнт питомого

поглинання пристрою під час роботи може бути нижчим за максимальне значення, оскільки пристрій розроблений таким чином, що він використовує лише потужність, достатню для підтримання зв'язку з мережею. Потужність змінюється в залежності від багатьох факторів, наприклад, від відстані до базової станції. Згідно зі вказівками ICNIRP, найвище значення коефіцієнта питомого поглинання для цього пристрою під час використання біля вуха становить 1,23 Вт/кг.

При використанні аксесуарів і додаткових пристроїв значення коефіцієнта питомого поглинання може змінюватися. Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнятися в залежності від національних вимог щодо вимірювання і тестування та від діапазону частот мережі. Додаткова інформація щодо SAR (Коефіцієнта питомого поглинання) може бути надана в інформаційному розділі виробу на веб-сторінці www.nokia.com.

Показчик

Символи/Цифри

"Photos"

- активна панель
- інструментів 83
- впорядкування файлів 89

D

DRM (digital rights management - керування цифровими правами) 131

E

Excel, Microsoft 169

F

Flash-плеєр 130

FM-радіо 68

FM радіопередавач 62
відтворення пісень 63
установки 64

G

GPS (Глобальна система позиціонування) 42

I

IAP (точки доступу до Інтернету) 121

M

MMS (послуга мультимедійних повідомлень) 136, 139

P

PictBridge 95
PIN-2-код 23
PIN-код 23
PowerPoint, Microsoft 170

Q

Quickmanager 170
Quickpoint 170
Quicksheet 169
Quickword 169

R

RDS (Інформаційна система радіо) 68
RealPlayer 129

S

SIM-картка
контакти 164
повідомлення 143
SIP 194
SMS (послуга коротких повідомлень) 136

U

UPIN-код 23
UPnP (Універсальна архітектура підключення) 100
UPUK-код 23

V

Visual Radio 68
установки 70

W

WEP 192
Word, Microsoft 169
WPA 192

A

автоматичне оновлення дати/часу 166

автотаймер, камера 80
адресна книга

Див. контакти

аксесуари

Див. додатки

активна панель
інструментів 78

у "Photos" 89

у камері 75

альбоми, мультимедіа 90
антени 26

Б

бездротова ЛОМ
(WLAN) 119

безпека SIM-картки 182
блокування

клавіатура 31, 182

блокування клавіатури 31,
182

браузер

завантаження 115

закладки 115

захист 117

кеш-пам'ять 116

міні-програми 114

перегляд сторінок 111,
113

установки 117

будильник 166

буфер обміну, копіювання
в 136

В

валюта

конвертер 171

введення тексту 134

веб-з'єднання 111

веб-канали, новини 114

веб-канали новин 114

веб-щоденники 114

вимкнення звука 152

Високошвидкісний пакетний
канал доступу (HSDPA). 36

вихідні, повідомлення 133

віддалена поштова

скринька 140

віддалений режим SIM 126

відеодзвінки 154, 156

опції під час 155

відеокліпи

аудіокліпи в 93

ефекти 93

надсилання 94

переходи 93

редагування 93

спільна 156

Відеоцентр 107

завантаження 107

перегляд 107

відмова у дзвінках 151
відтворення

повідомлення 140

відхилення дзвінка 151

вікно списку меню 41

вікно таблиці меню 41

внутрішній акумулятор

збереження енергії 23

установка

енергозберігаючої

заставки 180

встановлення програм 173

вхідні, повідомлення 138

Г

галерея

звуки 98

потоківі посилання 99

гарнітура 34

годинник 40, 166

головне меню 41

голосові дзвінки

Див. дзвінки

голосові команди 153, 177

голосові програми 177

гучномовець 35

Д

дата та час 166

дзвінки 150

- відповідь 151
- відхилення 151
- запис 132
- конференція 152
- опції під час 150
- протокол 160
- тривалість 160
- установки 186

дзвінки, на які

відповідає 151

дзвінок на очікуванні 153

диктофон 132

динамік 35

Диск керування Navi 31

діаграми, таблиці 169

додатки 139, 142

домашня мережа 59, 100

копіювання файлів 104

обмін вмістом 102

допоміжна GPS (A-GPS). 42

друг

зображення 95

Е

енергозберігаюча

заставка 180

З

з'єднання даних

З'єднання з ПК 128

кабель 127

менеджер пристроїв 178

синхронізація 177

з'єднання з Інтернетом 111

Див. також браузер

завантаження 115

заводські установки,

відновлення 185

загальна інформація 21

закладки 115

запис

дзвінки 132

звуки 132

запис відеокліпів 82

захист

WEP 192

WPA 192

веб-браузер 117

сертифікати 183

захист авторських

прав 131

звуки 38

звукові повідомлення 136

звукові теми 38

Зв'язок Bluetooth

адреса пристрою 125

блокування пристроїв 126

видимість пристрою 124

захист 124

надсилання даних 124

об'єднання пристроїв у

пару 125

отримання даних 126

увімкнення та

вимкнення 124

установки 123

знімальні плани, фото та

відео 79

зображення

друк 95, 96

обмін в Інтернеті 96

редагування 91

зустрічі, настройка 167

з'єднання з

комп'ютером 128

Див. також з'єднання

даних

з'єднання пакетних даних

лічильники 160

установки 193

установки точки

доступу 190

І

індикатори та

пiктограми. 29

Інтернет-мовлення

- відтворення 67
- завантаження 67
- каталоги 66
- пошук 65
- установки 64

інтернет-радіо

- вибрані станції 71
- каталог станцій 72
- прослуховування 71
- установки 72

Інтернет-щоденники 114**інформація про місцезнаходження 42****К****кабельне з'єднання 127****кабельне з'єднання****USB 127****календар 167****калькулятор 172****камера**

- автотаймер 80
- індикатори 75
- інформація про місцезнаходження 77
- копір 85
- опції 78
- освітлення 85
- режим відео 82

режими 79

- режим серійної зйомки 79
- режим фотозйомки 76
- спалах 78
- установки 83, 84
- якість відео 86
- якість зображення 84

Карти 48**кеш-пам'ять 116****клавіатура 31, 182****клавіша****прокручування 31****кнопки регулювання****гучності 35****код блокування 23****код захисту 23****коди PUK 23****коди доступу 23****кодування символів 136****конвертер 171****контакти**

- видалення 162
- голосові позначки 163
- групи 165
- збереження 162
- зображення в 162
- копіювання 163
- надсилання 162
- редагування 162
- синхрон. 177

стандартна

- інформація 163
- тони дзвінка 163

контактна інформація 21**контактна інформація****Nokia 21****конференц-дзвінки 152****конфігурація***Див. установки***копіювання тексту у буфер****обміну 136****корисна інформація 21****Л****ліцензії 131****логотип оператора 181****М****майстер установок 26****масштабування 77, 82****медіа**

- Flash-плеєр 130
- RealPlayer 129
- диктофон 132
- музичний плеєр 56
- потокове 129
- радіо 68

менеджер з'єднань 122**менеджер пристроїв 178****менеджер програм 172**

менеджер файлів 176
меню опцій для
дзвінків 150
Міні-карта 113
міні-програми 114
Мовлення 178
модуль захисту 184
мої номери 162
музичний плеєр 56
 передача музики 60
 списки відтворення 58
мультимедійне меню 32
мультимедійні
повідомлення 136, 139

Н

набрані номери 160
навігаційні інструменти 42
нотатки 170
нотатки днів
народження 167
нотатки зустрічей 167
нотатки пам'яток 167, 170
нотатки річниць 167

О

огляд сторінки 113
оновлення програмного
забезпечення 22

опція закінчення усіх
дзвінків 153
орієнтири 45
особисті сертифікати 183

П

пам'ять

кеш-пам'ять веб-
сторінки 116
очищення 25

панель інструментів 75, 89

папка надісланих
повідомлень 133
передача музики 59
перенесення даних 27
персоналізація 37, 180
підпис, цифровий 184
підтримка програми Java
J2ME 172

пісні 56

повідомлення

голос 151
електронна пошта 140
мультимедія 139
папки для 133
піктограма для вхідних
повідомлень 138
установки 143

повідомлення електронної
пошти 140

повідомлення стільникової
трансляції 134
потокowe мультимедія 129
потокowe посилення 99
поштова скринька
 відео 151
 голос 151
 електронна пошта 140
презентації,
мультимедія 99, 139, 170
привітання 26, 180
Програма перегляду файлів
PDF 170
програма підказки 21
програми 172
програми Symbian 172
програми документів 169
пунктуація, введення
тексту 135

Р

радіо 68
режим активного
очікування 40, 180
режими
 обмеження офлайн 35
режими фотозйомки,
камера 79
режим інтелектуального
введення тексту 134

режим офлайн 35
режим очікування 40, 180
резервне копіювання
пам'яті пристрою 176
розблокування
клавіатури 31, 182
роумінг 188

С

світовий годинник 166
сервісні команди 134
сервісні повідомлення 139
сертифікати 183
сигнал, календарна
нотатка 168
синхронізація
установки 105
синхронізація даних 177
синхронізація з домашніми
пристроями
встановлення 104
вхідні файли 105
протокол 106
установки 105
скасовані дзвінки 151
слайд-шоу 91
спеціальні символи,
введення тексту 135
спільний перегляд
відео 156

сторінки служби підтримки
виробу 21
сценарії/програми Java 172

Т

тайм-аут підсвітки 180
текстові повідомлення
SIM-повідомл. 143
відповідь на 138
надсилання 136
отримання та читання 138
установки 143
телефонна книга
Див. *КОНТАКТИ*
теми 37
технічна підтримка 21
технічна підтримка
клієнтів 21
тони
установки 180
установки дзвінка 38, 39
тони дзвінка 38, 39
точки доступу 121, 189
тривалість дзвінків 160

У

установки
FM радіопередавач 64
RealPlayer 130
SIP 194

Visual Radio 70
WLAN 193
Бездротова локальна
мережа 192
веб-браузер 117
Відеоцентр 109
дзвінки 186
Диск керування Navi 185
дисплей 180
додатки 181
домашня мережа 101
заборона дзвінка 188
Зв'язок Bluetooth 123
Інтернет-мовлення 64
інтернет-радіо 72
камера 83
конфігурація 194
мережа 188
мова 181
обмін відео 157
пакетні дані 193
переведення дзвінків 187
персоналізація 180
позиціонування 185
програми 194
режим очікування 180
сертифікати 183
точка доступу пакетних
даних 190
точки доступу 189

Точки доступу до Інтернету
через бездротову локальну
мережу 191
управління іменем точки
доступу 194

**установки бездротової
ЛОМ 193**

установки відео 86

установки дисплея 180

установки довіри 184

установки додатка 181

установки екрана 180

установки мережі 188

установки мови 181

установки позиціон. 185

установки проксі 191

установки світла 180

установки тижня,

календар 168

установки часового

поясу 166

установки шрифту 180

**усунення ефекту червоних
очей 92**

усунення

несправностей 195

Ф

фотографії

деталі файла 88

перегляд 87

позначки 90

редагування 91

червоні очі 92

Див. камера

**функція повторного
набору 186**

Ч

час і дата 166

читач повідомлень 140

вибір голосу 178

Ш

швидкий набір 153

шпалери 37