


# Посібник користувача Nokia N97

---

Видання 2

© 2009 Nokia. Всі права захищені.

#### ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

**CE 0434** 

NOKIA CORPORATION заявляє, що цей виріб RM-505 відповідає ключовим вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 1999/5/ЕС. Копія декларації відповідності міститься на веб-сайті [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N97, логотип Nokia Original Accessories та Ovi є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Nokia Corporation. Nokia tune є товарним знаком Nokia Corporation. Назви інших виробів або компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи комерційними назвами відповідних власників.

Відтворення, передача, розповсюдження чи зберігання у будь-якому вигляді даного документа чи будь-якої його частини без попереднього письмового дозволу компанії Nokia заборонені. Компанія Nokia дотримується політики безперервного розвитку. Компанія Nokia залишає за собою право вносити будь-які зміни та покращення в будь-який виріб, описаний у цьому документі, без попереднього повідомлення.

**symbian** This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



**Java**  
POWERED

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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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 будь-яких інших видів використання 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>.

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

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 "ЯК Є" БЕЗ БУДЬ-ЯКОЇ ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНОЇ АБО УМОВНОЇ ГАРАНТІЇ ТА В МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ. ВИ ТАКОЖ ВИЗНАЄТЕ, ЩО КОМПАНІЯ NOKIA ТА ЇЇ ДОЧІРНІ ПІДПРИЄМСТВА НЕ РОБЛЯТЬ ЖОДНИХ ЗАЯВ

ТА НЕ НАДАЮТЬ ГАРАНТІЙ, ЯКІ Є ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНИМИ АБО УМОВНИМИ, ВКЛЮЧАЮЧИ (АЛЕ НЕ ЛИШЕ), ГАРАНТІЇ ПРАВА ВЛАСНОСТІ, ПРИДАТНОСТІ ДО ПРОДАЖУ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ВІДПОВІДНОГО ВИДУ ВИКОРИСТАННЯ, АБО ГАРАНТІЇ ТОГО, ЩО ПРОГРАМИ НЕ ПОРУШАТЬ БУДЬ-ЯКІ ПАТЕНТИ, АВТОРСЬКІ ПРАВА, ТОРГОВЕЛЬНІ МАРКИ ТА ІНШІ ПРАВА ТРЕТІХ ОСІБ.

ЗМІСТ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА НАДАЄТЬСЯ "ЯК Є". КРІМ ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ЖОДНІ ІНШІ ГАРАНТІЇ, ПРЯМО ВИРАЖЕНІ АБО ТАКІ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ВКЛЮЧАЮЧИ (АЛЕ НЕ ОБМЕЖУЮЧИСЬ) НЕЯВНІ ГАРАНТІЇ ПРИДАТНОСТІ ДО ПРОДАЖУ ТА ДЛЯ ВИЗНАЧЕНОЇ МЕТИ, НЕ СТОСУЮТЬСЯ ТОЧНОСТІ, ДОСТОВІРНОСТІ ЧИ ЗМІСТУ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА. КОМПАНІЯ NOKIA ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ПЕРЕГЛЯДУ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА ЧИ СКАСУВАННЯ ЙОГО ДІЇ У БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС, БЕЗ ПОПЕРЕДНЬОГО ПОВІДОМЛЕННЯ.

Відтворення програмного коду програмного забезпечення, яке міститься в пристрої, заборонено відповідно до чинного законодавства. Тією мірою, до якої цей посібник користувача містить будь-які обмеження на заяві, гарантії, збитки та відповідальність, такі обмеження також накладаються на заяві, гарантії, збитки та відповідальність ліцензіарів Nokia.

Наявність у продажу окремих виробів, програм та послуг для цих виробів може залежати від регіону. За докладнішою інформацією та щодо наявності перекладу на інші мови звертайтеся до свого дилера компанії Nokia. Цей виріб може містити товари, технології або програмне забезпечення, які регулюються експортним законодавством та нормативно регулятивними актами США та інших країн. Відхилення, що суперечать законодавству, заборонені.

#### ПРИМІТКА ФЕДЕРАЛЬНОЇ КОМІСІЇ ЗВ'ЯЗКУ/МІНІСТЕРСТВА ПРОМИСЛОВОСТІ КАНАДИ

Ваш пристрій може спричиняти перешкоди теле- та радіосигналам (наприклад, під час використання телефону поблизу приймальних пристроїв). 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.

/Видання 2 UK

# Зміст

<b>Безпека.....</b>	<b>8</b>	Введення тексту.....	26
Інформація про пристрій.....	8	Блокування клавіш та сенсорного екрана.....	29
Послуги мережі.....	9	Передача Nokia.....	30
Спільна пам'ять.....	10	<b>Ваш пристрій.....</b>	<b>32</b>
ActiveSync.....	10	Привітання.....	32
<b>Пошук довідки.....</b>	<b>11</b>	Головний екран.....	32
Підтримка.....	11	Індикатори дисплея.....	34
Вбудована довідка.....	11	Ярлики.....	36
Додаткові програми.....	12	Пошук.....	36
Оновлення програмного забезпечення пристрою.....	12	Регулювання гучності та гучномовця.....	37
Установки.....	14	Режим офлайн.....	38
Коди доступу.....	14	Швидке завантаження.....	38
Дистанційне блокування.....	15	Ovi (послуга мережі).....	39
Збільшення тривалості роботи акумулятора.....	15	<b>Здійснення дзвінків.....</b>	<b>40</b>
Звільнення пам'яті.....	16	Сенсор відстані.....	40
<b>Початок роботи.....</b>	<b>18</b>	Голосові дзвінки.....	40
Клавіші та частини (передня панель).....	18	Під час дзвінка.....	40
Клавіші та компоненти (задня панель).....	18	Голосові скриньки та скриньки відео.....	41
Клавіші та компоненти (по боках).....	19	Відповідь на дзвінок або його відхилення.....	41
Клавіші та компоненти (верхня частина).....	19	Здійснення конференц-дзвінків.....	42
Вставлення SIM-картки й акумулятора.....	19	Швидкий набір телефонного номеру.....	43
Картка пам'яті.....	20	Дзвінок на очікуванні.....	43
Розташування антени.....	21	Голосовий набір.....	43
Вмикання та вимикання пристрою.....	22	Здійснення відеодзвінка.....	44
Заряджання акумулятора.....	22	Під час відеодзвінка.....	45
Гарнітура.....	23	Відповідь або відхилення відеодзвінків.....	46
Приєднання наручного ремінця.....	24	Обмін відео.....	46
Дії на сенсорному екрані.....	25	Протокол.....	49

<b>Контакти (телефонна книга).....</b>	<b>52</b>
Збереження і редагування імен та номерів.....	52
Панель інструментів "Контакти".....	52
Управління іменами та номерами.....	52
Стандартні номери та адреси.....	53
Контактні картки.....	53
Установіть контакти як вибрані.....	53
Тони дзвінка, зображення та текст дзвінка для контактів.....	54
Копіювання списку контактів.....	54
Послуги SIM.....	54
Групи абонентів.....	55
<b>Повідомлення.....</b>	<b>57</b>
Головне вікно повідомлень.....	57
Створення та надсилання повідомлень.....	57
Папка вхідних повідомлень.....	59
Поштова скринька.....	60
Перегляд повідомлень на SIM-картці.....	62
Повідомлення стільникової трансляції.....	63
Сервісні команди.....	63
Установ. повідомл.....	63
Програма Mail for Exchange.....	69
<b>З'єднання.....</b>	<b>70</b>
З'єднання передачі даних та точки доступу.....	70
Установки мережі.....	70
Бездротова локальна мережа .....	71
Точки доступу.....	74
Активні з'єднання даних.....	78
Синхронізація.....	78
З'єднання Bluetooth.....	79
USB (Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина).....	83

З'єднання з ПК.....	84
Адміністративні установки.....	84
<b>Інтернет.....</b>	<b>86</b>
Перегляд веб-сторінок.....	86
Панель інструментів браузера.....	87
Навігація по сторінках.....	88
Веб-канали та Інтернет-журнали.....	88
Пошук вмісту.....	88
Закладки.....	88
Очищення кеш-пам'яті.....	89
Припинення з'єднання.....	89
Захист з'єднання.....	89
Веб-установ.....	90
<b>Позиціонування (GPS).....</b>	<b>92</b>
Про GPS.....	92
Допоміжна GPS (A-GPS).....	92
Правильно тримайте пристрій.....	93
Поради щодо створення з'єднання GPS.....	93
Запити про місцезнаходження.....	94
Орієнтири .....	94
GPS-дані .....	95
Установки позиціонування.....	96
<b>Карти Nokia.....</b>	<b>98</b>
Карти.....	98
Мережне позиціонування.....	98
Компас.....	99
Переміщення по карті.....	99
Індикатори дисплея.....	100
Пошук розташувань.....	100
Планування маршруту.....	101
Збереження та надсилання розташувань.....	102

Перегляд збережених об'єктів.....	102	<b>Музика.....</b>	<b>125</b>
Навігація до пункту призначення.....	103	Відтворення пісні або каналу Інтернет-мовлення... ..	125
Пішохідний маршрут до пункту призначення.....	103	Списки відтворення.....	126
Рух до пункту призначення автомобілем.....	104	Подкасти.....	127
Інформація про дорожній рух.....	105	Перенесення музики з комп'ютера.....	127
Путівники.....	105	Музичний магазин Nokia.....	127
Установки карт.....	105	FM-передавач.....	128
Установки Інтернету.....	106	Інтернет-мовлення Nokia.....	129
Установки навігації.....	106	FM-радіо.....	133
Установки маршруту.....	106	<b>Відео.....</b>	<b>134</b>
Установки карт.....	107	Завантаження та перегляд відеокліпів.....	134
Оновлення карт.....	107	Канали відео.....	135
Nokia Map Loader.....	107	Мої відео.....	135
<b>Камера .....108</b>		Передача відеокліпів з ПК.....	136
Активация камери.....	108	Установки відео.....	136
Фотографування.....	108	<b>Персоналізація пристрою.....138</b>	
Записування відео.....	113	Змінення вигляду пристрою.....	138
Установки камери.....	115	Режими .....	138
<b>Фото.....117</b>		Тривимірні тони.....	139
Про програму "Фотографії".....	117	Модифікація головного екрана.....	139
Перегляд зображень та відеокліпів.....	117	Модифікація головного меню.....	139
Перегляд та редагування деталей файла.....	118	<b>Програми.....141</b>	
Упорядкування зображень та відеозаписів.....	118	Календар.....	141
Панель інструментів "Фото".....	119	Годинник.....	142
Альбоми.....	119	RealPlayer.....	143
Позначки.....	119	Диктофон.....	145
Показ слайдів.....	120	Нотатки.....	145
Режим ТБ-виходу.....	120	Офісні програми.....	145
Редагування зображень.....	121	<b>Установки.....151</b>	
Редагув. відео.....	122	Установки телефону.....	151
Друк зображень.....	123		
Обмін в Інтернеті.....	123		

Менеджер програм.....	159
Установки дзвінків.....	162
<b>Пошук та усунення несправностей.....</b>	<b>164</b>
<b>Екологічні поради.....</b>	<b>168</b>
Збереження енергії.....	168
Утилізація.....	168
Заощадження паперу.....	168
Додаткова інформація.....	168
<b>Акcesуари.....</b>	<b>169</b>
<b>Інформація про акумулятор і зарядний пристрій.....</b>	<b>170</b>
Інформація про акумулятор і зарядний пристрій.....	170
Вказівки щодо справжності акумуляторів Nokia.....	171
<b>Догляд за пристроєм.....</b>	<b>173</b>
Повторна переробка.....	174
<b>Додаткова інформація з безпеки.....</b>	<b>175</b>
Малі діти.....	175
Робоче середовище.....	175
Медичне обладнання.....	175
Автомобілі.....	176
Потенційно вибухонебезпечні середовища.....	177
Виклик служби екстреної допомоги.....	177
Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR).....	178
<b>Показчик.....</b>	<b>180</b>

# Безпека

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 він може спричинити перешкоди або викликати небезпеку.



## ПЕРЕШКОДИ

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



## ВИМИКАЙТЕ В ЗАБОРОНЕНИХ ЗОНАХ

Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Вимикайте пристрій у літаках, коли перебуваєте поруч із медичним обладнанням, паливом, хімікатами або вибухонебезпечними зонами.



## 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.



## 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. Оберегайте пристрій від вологи.

## Інформація про пристрій

Бездротовий пристрій, описаний у цьому посібнику, ухвалений для використання в мережі (E)GSM 850, 900, 1800,1900, а також мережі UMTS 900, 1900, 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 запобігати копіюванню, зміненню або передаванню деяких зображень, музичних файлів та іншого вмісту.

Пристрій підтримує кілька методів з'єднання. Як і комп'ютери, Ваш пристрій може зазнавати дії вірусів та іншого шкідливого вмісту. Будьте обережні з повідомленнями, запитами з'єднання, переглядом і завантаженнями. Встановлюйте і використовуйте служби та програмне забезпечення лише із надійних джерел, які забезпечують належний захист від шкідливого програмного забезпечення, наприклад програми з підписом Symbian Signed або програми, які були перевірені за допомогою Java Verified™. На пристрої та приєднаному комп'ютері потрібно встановити антивірусну програму й інше захисне програмне забезпечення.



**Важливо:** Цей пристрій може підтримувати лише одну антивірусну програму. Використання кількох антивірусних програм може вплинути на ефективність роботи пристрою або призвести до виникнення несправностей.

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.



**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). Не всі формати файлів можна переглядати та змінювати.

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

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

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

## Послуги мережі

Щоб використовувати пристрій, потрібно бути абонентом постачальника послуг бездротового зв'язку. Деякі функції наявні не в усіх мережах. Для

користування іншими функціями, можливо, потрібно буде узгодити їхнє використання з постачальником послуг. Послуги мережі передбачають передачу даних. Зверніться до свого постачальника послуг за докладнішою інформацією щодо тарифів у домашній мережі та в режимі роумінгу в інших мережах. Ваш постачальник послуг може надати інформацію про плату за користування послугами. У деяких мережах можуть бути встановлені обмеження, які впливають на можливість використання деяких функцій цього пристрою, що потребують підтримки мережі, наприклад, підтримки спеціальних технологій на кшталт WAP 2.0 (HTTP та SSL), які потребують протоколу TCP/IP та символів, що залежать від мови.

Ваш постачальник послуг міг запропонувати, щоб окремі функції Вашого пристрою були вимкнені або неактивовані. У такому разі ці функції не будуть відображатися в меню Вашого пристрою. Також Ваш пристрій може містити спеціально налаштовані елементи, такі як назви меню, порядок пунктів у меню та піктограми.

## Спільна пам'ять

Наведені нижче функції цього пристрою можуть використовувати спільну пам'ять: обмін мультимедійними повідомленнями (MMS), програма електронної пошти, обмін миттєвими повідомленнями. Використання однієї або кількох із

перелічених вище функцій може зменшити обсяг пам'яті, доступний для інших функцій, які використовують спільну пам'ять. Коли ви спробуєте скористатися функцією, що використовує спільну пам'ять, на дисплеї пристрою може з'явитися повідомлення про переповнення пам'яті. У такому випадку потрібно видалити деяку інформацію або записи у функціях, що використовують спільну пам'ять, перш ніж продовжити.

Під час тривалої роботи наприклад, активний відеодзвінок та високошвидкісне з'єднання для передачі даних пристрій може нагріватись. У більшості випадків такий стан пристрою є нормальним. Якщо у вас виникли підозри, що пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру для технічного обслуговування.

## ActiveSync

Використання програми Mail for Exchange обмежено синхронізацією через стільникову мережу даних менеджера особистої інформації (PIM) між пристроєм Nokia та авторизованим сервером Microsoft Exchange.

# Пошук довідки

## Підтримка

Якщо Вам потрібна додаткова інформація про використання виробу або Ви не впевнені щодо того, як пристрій повинен функціонувати, відвідайте сторінку підтримки за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support), локальний веб-сайт Nokia, веб-сторінку [www.nokia.mobi/support](http://www.nokia.mobi/support) (з мобільного пристрою) або див. програму «Довідка» у пристрої чи посібник користувача.

Якщо це не допомогло вирішити проблему, виконайте такі дії:

- Перезапустіть пристрій: вимкніть пристрій і вийміть акумулятор. Приблизно за хвилину вставте акумулятор і ввімкніть пристрій.
- Для забезпечення оптимальної продуктивності пристрою та отримання нових функцій регулярно оновлюйте програмне забезпечення пристрою за допомогою програми Nokia Software Updater. Відвідайте веб-сторінку [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) або місцевий веб-сайт Nokia. Перш ніж оновлювати програмне забезпечення пристрою, не забудьте створити резервну копію даних пристрою.

- Відновіть заводські установки, як описано у посібнику користувача. Документи і файли у такому разі не видаляються.

Якщо проблему не вирішено, зверніться до представників компанії Nokia щодо технічного обслуговування. Відвідайте веб-сторінку [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair). Завжди створюйте резервну копію даних пристрою, перш ніж відправляти його для здійснення ремонту.



## Вбудована довідка

У пристрої містяться інструкції, щоб полегшити використання встановлених у ньому програм.

Щоб відкрити текст довідки з головного меню, виберіть **Меню** > **Програми** > **Довідка** та програму, для якої потрібно прочитати інструкції.

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

Щоб змінити розмір тексту довідки під час читання інструкцій, виберіть **Опції** > **Зменш. розмір шрифту** або **Збільш. розмір шрифту**.

У кінці тексту довідки можна знайти посилання до відповідних тем. Якщо вибрати підкреслене слово, відкриється коротке пояснення. У текстах довідки використовуються такі індикатори:  відображає посилання до відповідної теми довідки  відображає посилання до описуваної програми

Під час перегляду інструкцій можна переключатися між текстом довідки та відкритою у фоновому режимі програмою. Для цього натисніть і потримайте клавішу меню та виберіть програму зі списку відкритих програм.

## Додаткові програми

Компанія Nokia та розробники програмного забезпечення третіх сторін створили різноманітні програми для розширення можливостей застосування вашого пристрою. Пояснення до таких програм існують у посібниках, доступних на сторінках служби підтримки виробу на [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) або на місцевому веб-сайті Nokia.

## Оновлення програмного забезпечення пристрою

### Оновлення програмного забезпечення через стільникову мережу

Виберіть Меню > Програми > Оновл. ПЗ.

За допомогою розділу "Оновлення програмного забезпечення" (послуга мережі) можна перевірити, чи доступні оновлення для програмного забезпечення або програм пристрою, і завантажити їх у пристрій.

Завантаження оновлення програмного забезпечення може передбачати передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.


Упевніться, що акумулятор Вашого пристрою достатньо заряджений, або приєднайте зарядний пристрій перед початком оновлення.





**Попередження:** Якщо встановлюється оновлення програмного забезпечення, неможливо використовувати пристрій навіть для здійснення екстрених дзвінків, поки не буде завершено встановлення, а пристрій не буде перезавантажено.

Обов'язково створіть резервні копії даних, перш ніж приймати встановлення оновлення.

Після оновлення програмного забезпечення або програм пристрою за допомогою розділу "Оновлення програмного забезпечення" інструкції в посібнику користувача та файли довідки, що стосуються оновлених програм, можливо, стануть застарілими.

Щоб завантажити доступні оновлення, виберіть . Щоб зняти позначки з певних оновлень, які не потрібно завантажувати, виберіть оновлення зі списку.

Щоб переглянути інформацію щодо оновлення, виберіть оновлення та .

Щоб переглянути стан попередніх оновлень, виберіть .

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче.

- **Оновити через ПК** — Оновлення пристрою за допомогою комп'ютера. Ця опція замінює опцію Почати оновлення, якщо оновлення доступні лише за допомогою програми Nokia Software Updater.
- **Перегл. архів оновлень** — Перегляд стану оновлень, завантажених раніше.
- **Установки** — Змінення установок, таких як точка доступу за умовчанням, використовувана для завантаження оновлень.

- **Відмова від гарантій** — Перегляд ліцензійної угоди Nokia.

## Оновлення програмного забезпечення за допомогою комп'ютера

Оновлення програмного забезпечення можуть включати нові та покращені функції, які були недоступні на момент придбання пристрою. Оновлення програмного забезпечення може також поліпшити робочі характеристики пристрою.

Nokia Software Updater – це комп'ютерна програма, яка дозволяє оновлювати програмне забезпечення пристрою. Для оновлення програмного забезпечення пристрою потрібен сумісний комп'ютер, широкосмужний доступ до Інтернету та сумісний USB-кабель даних, щоб приєднати пристрій до комп'ютера.

Щоб отримати додаткову інформацію, переглянути нотатки щодо випусків останніх версій програмного забезпечення та завантажити програму Nokia Software Updater, відвідайте веб-сторінку [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) або місцевий веб-сайт Nokia.

Щоб оновити програмне забезпечення пристрою, виконайте такі дії:

1. Завантажте та встановіть програму Nokia Software Updater на комп'ютер.
2. Приєднайте пристрій до комп'ютера за допомогою USB-кабелю даних і відкрийте програму Nokia Software Updater. Програма Nokia Software Updater надаватиме інструкції щодо створення резервної копії файлів, оновлення програмного забезпечення та відновлення файлів.

## Установки

У вашому пристрої установки MMS, GPRS, потокового вмісту та Інтернету для мобільного зв'язку зазвичай налаштовуються автоматично на основі інформації від вашого постачальника послуг мережі.

Установки постачальників послуг, можливо, вже встановлені у вашому пристрої, або їх можна отримати чи замовити у постачальника послуг мережі як спеціальне повідомлення.

Можна змінювати у своєму пристрої загальні установки, наприклад установки мови, режиму очікування, дисплея та блокування клавіатури.

## 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) — Код блокування допомагає захистити пристрій від несанкціонованого використання. Для коду було заздалегідь встановлено значення 12345. Можна створити та змінити код, а потім настроїти телефон, щоб він запитував його. Не повідомляйте нікому новий код та тримайте його в безпечному місці – окремо від свого пристрою. Якщо не вдається пригадати код, а пристрій заблоковано, потрібно провести обслуговування пристрою, за яке може стягуватися додаткова плата. Для отримання докладнішої інформації зверніться до центру обслуговування користувачів Nokia Care або авторизованої точки продажу.

- Код персонального ключа розблокування (PUK-код) та код PUK2 — 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.

## Дистанційне блокування

Щоб запобігти несанкціонованому використанню Вашого пристрою, Ви можете дистанційно за допомогою текстового повідомлення заблокувати свій пристрій та карту пам'яті. Ви маєте визначити текст повідомлення, а потім, у разі потреби заблокувати свій пристрій, на нього слід надіслати цей текст. Для розблокування пристрою Вам також знадобиться код блокування.

Щоб активувати дистанційне блокування та визначити вміст текстового повідомлення, яке використовуватиметься для блокування, виберіть **Меню > Установки та Телефон > Керуван. телеф. > Захист > Телефон і SIM-картка > Віддал. блок. телефону > Увімкнено**. Торкніться пером поля введення тексту, щоб почати введення

вмісту повідомлення (від 5 до 20 символів), виберіть  та підтвердьте повідомлення. Введіть код блокування.

## Збільшення тривалості роботи акумулятора

Багато які функції у вашому пристрої збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують термін його служби. Для заощадження заряду акумулятора дотримуйтесь наведених нижче порад.

- Функції, що використовують бездротову технологію Bluetooth або працюють у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора. Вимикайте технологію Bluetooth, якщо у ній немає необхідності.
- Функції, що використовують бездротову локальну мережу (WLAN) або працюють у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора. Бездротова локальна мережа WLAN на пристрої Nokia вимикається, якщо спроба з'єднання з точкою доступу не виконується, не виконана або не виконується сканування доступних мереж. Щоб ще зменшити споживання енергії акумулятора, можна

вказати, щоб пристрій сканував рідше або не сканував наявність мереж у фоновому режимі.

- Якщо **З'єднання пакетн. 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'єднання пакетн. даних > Коли потрібно**.
- Програма Карти завантажує нову карту, коли Ви змінюєте положення, внаслідок чого збільшується споживання електроенергії. Можна заборонити автоматичне завантаження нових карт.
- 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 буде шукати мережу UMTS. Можна настроїти пристрій на використання тільки мережі GSM. Щоб використовувати тільки мережу GSM, виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Мережа > Режим мережі > GSM**.

- Підсвічування дисплея збільшує споживання енергії акумулятора. В установках відображення

можна змінити тривалість періоду тайм-ауту, після якого підсвічування вимикатиметься, а також відрегулювати сенсор освітлення, що відстежує умови освітлення, та налаштувати яскравість дисплея. Виберіть **Меню > Установки та Телефон > Дисплей > Тайм-аут підсвітки** або **Яскравість**.

- Програми, що працюють у фоновому режимі, збільшують споживання енергії акумулятора. Щоб закрити програми, які не використовуються, потримайте клавішу меню, виберіть **Опції > Показ. акт. програми** та перейдіть до програми, натискаючи клавішу меню. Потримайте клавішу меню, потім виберіть **Вихід**.

## Звільнення пам'яті

Щоб переглянути обсяг пам'яті, доступний для різних типів даних, виберіть **Меню > Програми > Мнд. файл..**

Багато функцій цього пристрою використовують пам'ять для збереження даних. Пристрій повідомить, якщо вільного місця в різних розташуваннях пам'яті стане замало.

Щоб звільнити пам'ять, перенесіть дані на сумісну картку пам'яті (якщо вона встановлена) або на сумісний комп'ютер.



Для видалення даних, у яких більше немає потреби, використовуйте менеджер файлів або відкрийте відповідну програму. Можна видалити такі об'єкти:

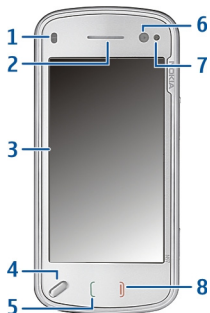
- Повідомлення в папках у меню "Повідомлення" та завантажені електронні листи в поштовій скриньці
- Збережені веб-сторінки
- Контактна інформація
- Календарні нотатки
- Непотрібні програми, що відображаються в "Менеджері програм"
- Файли інсталяції (.sis або .sisx) встановлених програм. Передача файлів встановлення на сумісний комп'ютер.
- Зображення та відеокліпи у "Фото". Створіть резервні копії файлів на сумісному комп'ютері.

# Початок роботи



**Примітка:** Зовнішнє покриття цього пристрою не містить нікелю. Зовнішні частини цього пристрою містять нержавіючу сталь.

## Клавіші та частини (передня панель)



- 1 — Сенсор відстані
- 2 — Динамік
- 3 — Сенсорний екран
- 4 — Клавіша меню

- 5 — Клавіша дзвінка
- 6 — Об'єktiv додаткової камери
- 7 — Сенсор освітлення
- 8 — Клавіша завершення

Не закривайте зону над сенсорним екраном (наприклад, захисною плівкою).

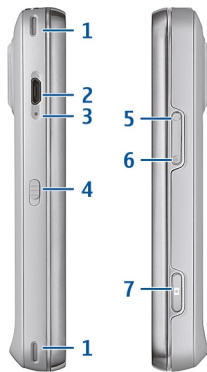


## Клавіші та компоненти (задня панель)



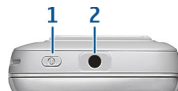
- 1 — Спалах камери
- 2 — Об'єktiv камери
- 3 — Кришка об'єктива

## Клавіші та компоненти (по боках)



- 1 — Стереодинамік
- 2 — Гніздо мікро-USB
- 3 — Світловий індикатор заряджання
- 4 — Перемикач блокування
- 5 — Клавіша збільшення гучності/масштабу
- 6 — Клавіша зменшення гучності/масштабу
- 7 — Клавіша зйомки

## Клавіші та компоненти (верхня частина)

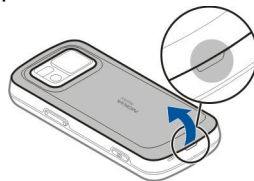


- 1 — Клавіша живлення
- 2 — Гніздо аудіо/відео Nokia (3,5 мм) для сумісних гарнітур, навушників і з'єднувачів ТБ-виходу.

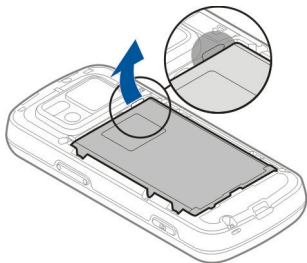
## Вставлення SIM-картки й акумулятора

Завжди вимикайте пристрій і від'єднуйте від нього зарядний пристрій, перш ніж виймати акумулятор.

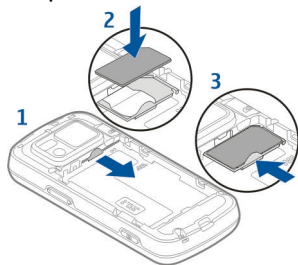
1. Зніміть задню кришку, піднявши її з нижнього краю пристрою.



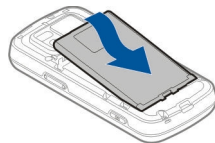
2. Якщо вставлено акумулятор, підніміть його в напрямку, позначеному стрілкою, щоб вийняти.



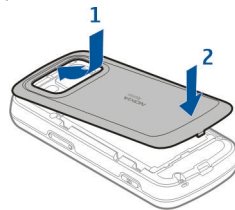
3. Висуньте тримач SIM-картки та вставте SIM-картку. Переконайтеся, що область контактів золотистого кольору на картці спрямовано вниз, а скошений кут картки спрямовано до скошеного кута на тримачі. Поверніть на місце тримач SIM-картки.



4. Сполучіть контакти на акумуляторі з відповідними виводами в акумуляторному відсіку та вставте акумулятор у напрямку, указаному стрілкою.



5. Щоб встановити на місце задню панель, встановіть верхні фіксатори в отвори для них, а потім натискайте на панель, доки вона не зафіксується.



## Картка пам'яті

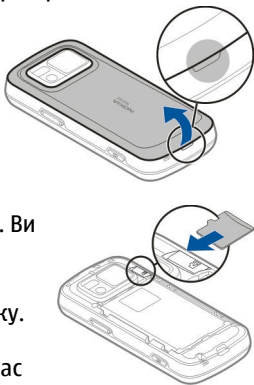
Використовуйте лише сумісні картки microSD, ухвалені компанією Nokia для цього пристрою. Компанія Nokia використовує картки пам'яті схвалених промислових стандартів, але деякі марки можуть бути неповністю сумісними з цим пристроєм. Несумісні картки можуть пошкодити картку та пристрій, а також дані, збережені на картці.



## Вставлення картки пам'яті

Пристрій може постачатися з уже вставленою карткою пам'яті. В іншому випадку виконайте наведені далі дії.

1. Зніміть задню кришку пристрою.
2. Вставте сумісну картку пам'яті у гніздо.  
Переконайтеся, що область контактів картки спрямовано вниз у напрямку гнізда.
3. Натисніть на картку, щоб вставити її у гніздо. Ви почуєте клацання, коли картка зафіксується.
4. Установіть задню кришку. Тримайте пристрій спрямованим вниз під час установлення кришки.  
Переконайтеся, що кришку правильно закрито.



## Виймання картки пам'яті

**Важливо:** Не виймайте картку пам'яті під час операції, упродовж якої триває обмін даними з карткою. Якщо вийняти картку пам'яті під час виконання операції, картка пам'яті та пристрій

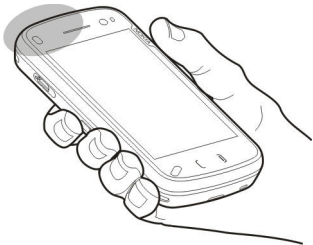
можуть пошкодитися, а дані, збережені на картці пам'яті, можуть зіпсуватися.

1. Перш ніж виймати картку, натисніть клавішу живлення та виберіть **Вийняти картку пам'яті**. Усі програми будуть закриті.
2. Коли відобразиться **Виймання картки пам'яті закриє усі відкриті програми. Все одно вийняти?**, виберіть **Так**.
3. Коли відобразиться **Вийміть картку пам'яті і натисніть "ОК"**, зніміть задню кришку пристрою.
4. Натисніть на картку пам'яті, щоб вона вийшла із гнізда.
5. Вийміть картку пам'яті. Якщо пристрій увімкнено, виберіть **ОК**.
6. Установіть задню кришку. Переконайтеся, що кришку правильно закрито.

## Розташування антени

У вашому пристрої можуть бути внутрішні та зовнішні антени. Як і під час роботи з будь-яким пристроєм, що випромінює радіохвилі, не торкайтеся антени без нагальної потреби під час передавання або отримання сигналу антеною. Контакт з такою антеною впливає на якість зв'язку і може призвести до інтенсивнішого, ніж вимагається, споживання пристроєм енергії, а

також може скоротити тривалість роботи акумулятора.



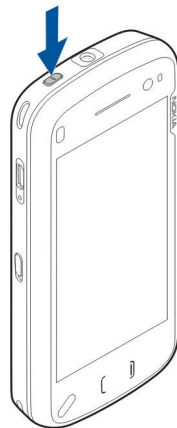
## Вмикання та вимикання пристрою

Щоб увімкнути пристрій:

1. Натисніть і потримайте кнопку живлення.

2. Якщо пристрій запитує PIN-код або код блокування, введіть його і виберіть **ОК**.

Стандартний код блокування: **12345**. Якщо не вдається пригадати код, а пристрій заблоковано, потрібно провести обслуговування пристрою, за яке може стягуватися додаткова плата. Для отримання докладнішої інформації зверніться до центру обслуговування користувачів Nokia або авторизованої точки продажу.



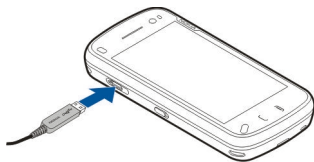
Щоб вимкнути пристрій, на мить натисніть клавішу живлення та виберіть **Вимкнути!**.

## Заряджання акумулятора

Акумулятор був частково заряджений на заводі. Немає необхідності в попередньому заряджанні пристрою. Якщо пристрій показує низький заряд, виконайте наведені нижче дії.

## Звичайне заряджання

1. Приєднайте зарядний пристрій до стінної розетки.
2. Підключіть зарядний пристрій до пристрою. Коли акумулятор заряджається, вмикається світловий індикатор заряджання поруч з гніздом USB.
3. Якщо пристрій показує повний заряд, від'єднайте зарядний пристрій спочатку від пристрою, а потім — від електричної розетки.



Не потрібно чекати певний час, поки акумулятор буде заряджено; пристрій можна використовувати під час заряджання. Якщо акумулятор повністю розряджено, то пройде деякий час, перш ніж на дисплеї з'явиться індикатор зарядження або можна буде робити дзвінки.



**Порада:** Якщо зарядний пристрій не використовується, від'єднайте його від електричної розетки. Приєднаний до розетки зарядний пристрій споживає електроенергію навіть у випадку, коли він не приєднаний до пристрою.

## Заряджання через з'єднання USB

Якщо стінна розетка недоступна, можна зарядити пристрій через з'єднання USB. Заряджаючи пристрій через з'єднання USB, можна також передавати дані.

1. З'єднайте сумісний пристрій USB зі своїм пристроєм за допомогою сумісного кабелю USB. Залежно від типу пристрою, що використовується для заряджання, може знадобитися деякий час для початку заряджання.
2. Якщо пристрій увімкнено, можна зробити вибір з доступних опцій режиму USB на дисплеї пристрою.




**Примітка:** Протягом тривалого використання або заряджання пристрій та зарядний пристрій можуть нагріватися. У більшості випадків такий стан є нормальним. Якщо ви вважаєте, що пристрій або зарядний пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого сервісного центру.

## Гарнітура

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

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 і відеофайли. Щоб використовувати навушники з пристроєм дистанційного керування, спершу приєднайте пристрій дистанційного керування до аудіо-відео гнізда Nokia AV на своєму пристрої, а потім до пристрою дистанційного керування приєднайте навушники.

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

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

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

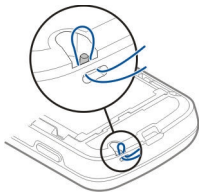


## Приєднання наручного ремінця

1. Відкрийте задню панель.



2. Протягніть наручний ремінець та затягніть його.
3. Закрийте задню панель.



## Дії на сенсорному екрані



**Важливо:** Використовуйте з цим пристроєм лише перо, ухвалене компанією Nokia. Використання будь-якого іншого пера може скасувати усі гарантійні зобов'язання, які поширюються на пристрій, а також може пошкодити сенсорний екран. Слідкуйте за тим, щоб сенсорний екран не подряпався. Ніколи не використовуйте для писання на сенсорному екрані ручки, олівці та інші гострі предмети.

### Одне натиснення або два натиснення

Щоб відкрити програму або інший елемент на сенсорному екрані, потрібно натиснути на них пальцем. Однак для відкриття наведених нижче елементів потрібно натиснути їх двічі.

- Елементи списку в програмі, наприклад папка “Чернетки” в програмі “Повідомлення”.
- Файли у списку файлів, наприклад зображення в папці “Зняті фото” в програмі “Фото”.



**Порада:** Коли Ви відкриваєте список, перший елемент у списку вже виділено. Щоб відкрити виділений елемент, натисніть на нього один раз.

Якщо натиснути на файл або подібний елемент один раз, він не відкривається, а виділяється. Щоб переглянути опції, доступні для елемента, виберіть **Опції** або виберіть значок на панелі інструментів (за наявності).

### Вибір

У цій документації користувача відкриття програм або елементів одним або подвійним торканням називається “вибором”. Щоб послідовно вибрати кілька елементів, тексти на екрані для вибору розділюється стрілками.



**Приклад:** Щоб вибрати **Опції** > **Довідка**, торкніться **Опції**, а потім торкніться **Довідка**.

### Перетягування

Щоб перетягнути елемент, поставте палець на екран і переміщайте його по екрану.



**Приклад:** Для прокручування веб-сторінки вгору або вниз перетягуйте сторінку за допомогою пальця.

### Перехід

Для переходу швидко проведіть пальцем ліворуч або праворуч по екрану.



**Приклад:** Щоб під час перегляду зображення переглянути наступне або попереднє зображення, торкніться ліворуч або праворуч.

### Прокручування

Для переходу вгору або вниз у списках, які мають смугу прокручування, перетягуйте повзунок на смузі прокручування.

У деяких списках можна перетягувати елемент списку вгору або вниз, утримуючи його пальцем.



**Приклад:** Щоб прокрутити контакти, поставте палець на контакт і перетягніть його вгору або вниз.



**Порада:** Щоб переглянути короткий опис значків і кнопок, поставте палець на значок або кнопку. Не всі значки та кнопки мають опис.

### Підсвічування сенсорного екрана


Підсвічування сенсорного екрана вимикається після певного періоду бездіяльності. Щоб увімкнути підсвічування, торкніться екрана.

Якщо сенсорний екран і клавіші заблоковано, торкання екрана не вмикає підсвічування. Щоб розблокувати екран і клавіші, посуньте перемикач блокування збоку пристрою.

## Введення тексту

Текст можна вводити в різних режимах. Режим повної клавіатури працює як традиційна клавіатура, а режим екранної літерно-цифрової клавіатури дозволяє торкатися символів на екрані. Режим розпізнавання почерку дозволяє писати символи безпосередньо на екрані.

Щоб активувати режим введення тексту, торкніться будь-якого поля введення тексту.

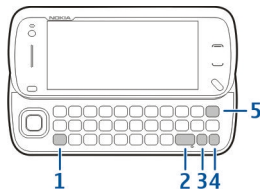
В меню введення тексту торкніться  і виберіть потрібний режим введення, щоб переключитися між доступними режимами введення тексту.

Методи введення та мови, що підтримують розпізнавання почерку, можуть відрізнятися в залежності від регіону.

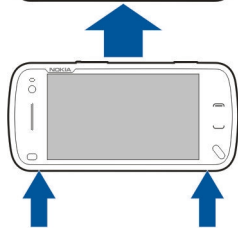
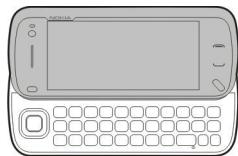
## Введення за допомогою клавіатури

### Клавіатура

Ваш пристрій оснащений повною клавіатурою. Щоб відкрити клавіатуру, посуňte сенсорний екран вгору. У всіх програмах при відкриванні клавіатури орієнтація екрана автоматично змінюється з книжкової на альбомну.



- 1 — **Клавіша Shift.** Для переключення між режимами великих та малих літер натискайте клавішу Shift. Щоб вводити лише великі або малі літери, двічі швидко натисніть клавішу Shift.
- 2 — **Клавіша «Пробіл»**
- 3 — **Клавіша Sum.** Під час введення тексту натисніть клавішу Sum, щоб вставити символи, яких немає на клавіатурі.




- 4 — **Функціональна клавіша.** Щоб вставити цифри або символи, вказані на клавішах, натисніть та утримуйте функціональну клавішу та натисніть потрібну клавішу чи натисніть та утримуйте лише потрібну клавішу. Щоб вводити лише символи, вказані на клавішах, двічі швидко натисніть функціональну клавішу. Щоб повернутися до звичайного режиму, знову натисніть функціональну клавішу.


- 5 — **Клавіша очищення.** Щоб видалити символ, натисніть клавішу очищення. Щоб видалити кілька символів, натисніть та утримуйте клавішу очищення.


## Сенсорне введення

### Написання від руки

Щоб активувати режим рукописного введення, торкніться  та **Рукописний ввід**.

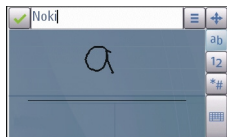
Записуйте чіткі, вертикальні символи в області введення тексту; залишайте пробіл між кожним символом.

Щоб пристрій відтворював ваш почерк, торкніться  й **Тренув. рукоп. вводу**.

Щоб ввести літери та цифри (стандартний режим), пишть слова як звичайно. Щоб вибрати режим введення цифр, торкніться  на правій панелі області введення тексту. Щоб ввести текст не

латиницею, торкніться відповідної піктограми, якщо це доступно.

Щоб написати спеціальні символи, запишіть їх як звичайно. Також можна торкнутися **\*#** на правій панелі області введення тексту та вибрати потрібний символ з розкритої таблиці.



Щоб видалити символи або перемістити курсор назад, перейдіть назад (див. схему 1). Щоб вставити пробіл, перейдіть вперед (див. схему 2).



## Установки сенсорного введення

Виберіть **Меню > Установки та Телефон > Сенсорний ввід**.

Щоб налаштувати установки введення тексту для сенсорного екрана, виберіть із наведеного нижче:

- **Тренув. рукописн. вводу** — Відкрити програму навчання розпізнавання почерку. Навчіть пристрій розпізнавати почерк краще. Ця послуга доступна не на всіх мовах.
- **Мова набору тексту** — Визначити, як будуть розпізнаватися особливі символи мови, введені вашим почерком, та як розміщуватимуться клавіші на екранній клавіатурі.

- **Швидкість написання** — Налаштувати швидкість розпізнавання почерку.
- **Спрямовуюча лінія** — Показати або приховати направляючу лінію в області введення. Направляюча лінія допомагає писати рівно, а також допомагає пристрою розпізнавати написане.
- **Ширина лінії** — Змінити товщину тексту, написаного пером.
- **Колір написання** — Змінити колір тексту, написаного пером.

## Піктограми та функції

Використовуйте екранну клавіатуру (**Літерно-цифрова клав.**) для введення символів таким же чином, як робили б це за допомогою традиційної телефонної клавіатури з номерами на клавішах. Для отримання пояснення щодо кожної піктограми та її функції див. малюнок нижче.



- 1 — Закрити - закриває вікно екранної клавіатури (Літерно-цифрова клав.).
- 2 — Меню введення - відкриває меню сенсорного введення, яке включає такі команди, як Увімкн. інтел. введення та Мова набору.
- 3 — Індикатор введення тексту - відкриває спливаюче меню, в якому можна увімкнути або вимкнути режими інтелектуального введення, змінити регістр символу та переключитися між режимами введення літер та цифр.
- 4 — Режим введення - відкриває спливаюче вікно, в якому можна вибрати доступні режими введення. Якщо торкнутися об'єкта, вікно поточного метода

введення закриється, а вікно вибраного метода введення відкриється.

- 5 — Клавіші зі стрілками - дозволяють рухати курсор ліворуч або праворуч.
- 6 — Назад - видаляє попередньо введений символ.
- 7 — Клавіші з цифрами - дозволяють вводити потрібні цифри або символи відповідно до поточного регістру та режиму введення.
- 8 — Зірочка - відкриває таблицю спеціальних символів.
- 9 — Shift - дає змогу змінювати регістр символів, вмикати або вимикати режими предикативного введення та переключатися між режимами літер та цифр.

## Блокування клавіш та сенсорного екрана

Щоб заблокувати або розблокувати сенсорний екран та клавіші, посуňte перемикач блокування на боковій панелі пристрою.

Коли сенсорний дисплей та клавіші заблоковані, сенсорний дисплей вимкнений, а клавіші неактивні.

Екран та клавіші можуть автоматично блокуватися після певного періоду бездіяльності. Щоб змінити установки автоматичного блокування екрана та

клавiш, виберiть Меню > Установки та Телефон > Керуван. телеф. > Автоблок. клав. > Перiод автоблок. клав..

## Передача Nokia

### Передача вiсту

Програму "Передача" можна використовувати для копiювання вiсту на зразок телефонних номерiв, адрес, календарних нотаток та зображень зi свого попереднього пристрою Nokia на новий пристрiй.

Тип вiсту, який можна передавати, залежить вiд моделi пристрою, з якого вiдбуватиметься передача. Якщо той пристрiй пiдтримує синхронiзацiю, можна також синхронiзувати данi мiж пристроями. Ваш пристрiй пiвiдомить Вас, якщо iнший пристрiй несумiсний.

Якщо пристрiй не можна увiмкнути без SIM-картки, в нього можна вставити свою SIM-картку. Якщо Ваш пристрiй вмiкається без SIM-картки, автоматично вмiкається режим офлайн i стає можливою передача даних.

### Вiст для першого передавання

1. Щоб вперше отримати данi з iншого пристрою, на Вашому пристрiй виберiть **Перед. даних** у програмi "Привiтання", або виберiть **Меню > Установки > Зв'язок > Перед. даних > Перед. даних**.

2. Виберiть тип з'єднання, яке Ви бажаєте використовувати для передачi даних. Обидва пристрої мають пiдтримувати вибраний тип з'єднання.
3. Якщо як тип з'єднання було вибрано Bluetooth, з'єднайте два пристрої. Щоб Ваш пристрiй зрiдсний пошук пристроїв зi з'єднанням Bluetooth, виберiть **Продовж..** Виберiть пристрiй, з якого необхідно перенести вiст. Вас попросять ввести код на Вашому пристрiй. Введiть код (1-16 цифр) та виберiть **OK**. Введiть такий самий код на iншому пристрiй, а потiм виберiть **OK**. Тепер пристрої будуть працювати у парному режимi.

На деяких попереднiх моделях пристроїв Nokia може бути вiдсутня програма "Передача". У цьому випадку програму "Передача" можна надiслати на iнший пристрiй як пiвiдомлення. Щоб встановити програму "Передача" на iншому пристрiй, вiдкрийте пiвiдомлення i виконайте iнструкцiї на екранi.


4. На своєму пристрiй виберiть вiст, який потрiбно передати з iншого пристрою.  
Якщо передавання розпочалось, його можна скасувати i продовжити пiзніше.


Вiст передається з пам'ятi iншого пристрою до вiдповiдного мiсця на Вашому пристрiй. Тривалiсть передавання залежить вiд об'єму даних, що передаються.


## Синхронізація, отримання або надсилання вмісту

Виберіть **Меню > Установки > Зв'язок > Перед. даних > Перед. даних.**

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

 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 в 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 не вдається надіслати об'єкт, тоді, залежно від типу іншого пристрою, цей об'єкт можна додати до папки Nokia у своєму пристрої (**C:\Nokia** або **E:\Nokia**). 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, виберіть **Опції > Установки ярлика**. Можна, наприклад, створити або змінити назву ярлика.

Після кожної передачі на екран виводиться журнал передачі. Щоб переглянути журнал останньої передачі, виберіть ярлик у головному вікні 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.

# Ваш пристрій

## Привітання

Під час першого увімкнення пристрою відображається привітальна програма.

Щоб відкрити програму "Привітання" пізніше, виберіть **Меню > Програми > Привітання**.

Виберіть з наступного:

- **Майстер устан.** — Настроювання різних установок пристрою.
- **Перед. даних** — Перенесення вмісту на зразок контактів та календарних записів із сумісного пристрою Nokia.
- **Настройка ел/п** — Настроювання установок електронної пошти.

## Головний екран

### Інформація про головний екран

На головному екрані можна швидко запускати програми, які найчастіше використовуються, керувати програмами, такими як музичний плеєр, переглядати вибрані контакти та миттєво дізнаватися, чи є пропущені дзвінки або нові повідомлення.

### Інтерактивні елементи головного екрана



Щоб відкрити програму "Годинник", торкніться годинника (1).

Щоб відкрити календар або змінити режими на головному екрані, торкніться дати або назви режиму (2).

Щоб переглянути або змінити установки з'єднання ( $\Rightarrow$ ), переглянути список доступних бездротових локальних мереж, якщо сканування WLAN увімкнене, або переглянути пропущені події, торкніться верхнього правого кута (3).

Щоб здійснити телефонний дзвінок, виберіть  (4).

Щоб відкрити головне меню, натисніть клавішу меню (5).



## Додавання об'єктів до головного екрана

Щоб додати об'єкт на головний екран, виберіть **Опції** > **Редагувати вміст** > **Додати вміст**, а потім виберіть мініпрограму зі списку.

Щоб перемістити об'єкт, виберіть **Опції** > **Редагувати вміст**, виберіть потрібний об'єкт та перетягніть його в нове місце.

## Видалення об'єкта з головного екрана

Виберіть **Опції** > **Редагувати вміст** та об'єкт для видалення. Виберіть **Опції** > **Видалити вміст** та **Готово**.

## Сповіщення електронної пошти

### Інформація про сповіщення електронної пошти

Сповіщення електронної пошти на головному екрані допомагають слідкувати за повідомленнями, які надходять у поштову скриньку. Можна налаштувати пристрій так, щоб він відображував заголовки електронних листів або лише кількість непрочитаних листів.

### Користуйтеся електронною поштою з головного екрана

Щоб додати електронну пошту до головного екрана, з головного екрана виберіть **Опції** >

**Редагувати вміст** > **Опції** > **Додати вміст** > **Міні-прогр. ел. пошти**.

Щоб установити обліковий запис електронної пошти, на головному екрані виберіть **Налаштування електр. пошти** та виконайте вказівки. Коли налаштування буде завершено, на головному екрані з'явиться піктограма електронної пошти. Щоб відкрити свою скриньку електронної пошти, торкніться піктограми.

## Музичний програвач на стартовому екрані

Музичним програвачем можна користуватися також і за допомогою стартового екрана. Щоб активувати елементи керування музичним програвачем, виберіть **Опції** > **Редагувати вміст** > **Опції** > **Додати вміст** > **Музичний плеєр**.

**До Музичної бібліотеки** з'явиться на стартовому екрані.


Щоб відкрити музичний програвач, торкніться **До Музичної бібліотеки**, і виберіть елемент, який потрібно прослухати.


Під час прослуховування запису відображаються клавіші керування музичним програвачем, а також назва пісні, ім'я виконавця й ілюстрація, якщо такі є.

## Вибрані контакти на головному екрані

Можна додати декілька контактів безпосередньо до головного екрана та швидко здійснювати дзвінки або відправляти повідомлення цим контактам, переглядати веб-канали контактів або відкривати установки та інформацію про контакт.

1. Щоб додати вибрані контакти до головного екрана, виберіть **Опції** > **Редагувати вміст** > **Опції** > **Додати вміст** > **Обрані контакти**.

На головному екрані відобразиться рядок піктограм .

2. Виберіть будь-яку з піктограм  та контакт з довідника "Контакти".

## Додайте свій улюблений веб-канал обміну в Інтернеті до стартового екрана.


Додавши міні-програму обміну в Інтернеті до стартового екрана, можна легко отримати доступ до свого улюбленого веб-каналу обміну в Інтернеті.


1. На стартовому екрані виберіть **Опції** > **Редагувати вміст** > **Опції** > **Додати вміст** > **Обмін в Інт..**


2. Виберіть веб-канал, який потрібно додати. Може бути потрібно подати заявку на надання послуг своєму постачальнику послуг, перед тим як можна буде додати веб-канал.


Міні-програмою відображаються ескізи зображень з обраного веб-каналу будь-якого з облікових записів обміну в Інтернеті. Першими відображаються найновіші зображення.


## Індикатори дисплея

 Пристрій використовується у мережі GSM (послуга мережі).


 Пристрій використовується у мережі UMTS (послуга мережі).

 У папці "Вхідні" програми обміну повідомленнями є одне або більше непрочитаних повідомлень.


@ Ви отримали нове повідомлення до віддаленої поштової скриньки.

 У папці "Вихідні" є повідомлення, що очікують свого надсилання.

 У Вас є пропущені дзвінки.


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


 Режим з таймером активний.



 Сенсорний дисплей та клавіші заблоковано.


 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.




 До пристрою приєднано сумісну гарнітуру.




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




 До пристрою приєднано сумісний кабель ТВ-виходу.




 До пристрою приєднано текстовий телефон.


**D** Активний дзвінок даних (послуга мережі).


 З'єднання пакетної передачі даних GPRS активне (послуга мережі).  вказує, що з'єднання на утримуванні, а  сповіщає, що з'єднання доступне.


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


 З'єднання пакетної передачі даних UMTS активне (послуга мережі).  вказує, що з'єднання призупинено, а  — що з'єднання встановлюється.


 Високошвидкісний пакетний канал доступу (HSDPA) підтримується та активний (послуга мережі).  вказує, що з'єднання призупинено, а  — що з'єднання встановлюється.


 Ви настроїли пристрій на здійснення пошуку бездротових локальних мереж і така мережа доступна (послуга мережі).


 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.

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

 Активне з'єднання USB.

 Синхронізація триває.

 Система GPS активна.

## Ярлики

Щоб переключитися між відкритими програмами, потримайте клавішу меню. Робота програм у фоновому режимі збільшує споживання заряду акумулятора й скорочує його термін служби.

Щоб відкрити програму браузера, у номеронабирачі потримайте **0**.


Щоб змінити режим, натисніть клавішу живлення та виберіть режим.


Щоб зателефонувати до голосової скриньки (послуга мережі), у номеронабирачі торкніться та потримайте **1**.


Щоб відкрити список останніх набраних номерів, з головного екрана натисніть клавішу дзвінка.

Щоб використати голосові команди, з головного екрана потримайте клавішу дзвінка.


### Клавіші прискореного доступу

Щоб ввести велику літеру в режимі малих літер та навпаки, натисніть , а потім — клавішу з потрібною літерою. Немає потреби в одночасному натисканні клавіш.

Щоб ввести спеціальний символ, зазначений на клавіші, наприклад “@”, натисніть , а потім натисніть клавішу із символом “@”. Немає потреби в одночасному натисканні клавіш.

Щоб ввести декілька спеціальних символів поспіль, двічі натисніть .

Щоб ввести акцентовані літери, наприклад “á”, натисніть клавішу Sum, а потім натискайте клавішу A, доки не відобразиться літера “á”.

Щоб змінити мову введення, натисніть  та клавішу Sum.

## Пошук

### Про "Пошук"

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Пошук**.

Послуга “Пошук” дає змогу використовувати різні служби пошуку в Інтернеті для знаходження, наприклад, веб-сайтів та зображень. Вміст та доступність послуг може відрізнятись.

### Початок пошуку

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Пошук**.

Щоб здійснити пошук у вмісті свого мобільного телефону, введіть пошуковий запит у поле пошуку, або перегляньте категорії вмісту. По мірі того, як вводяться пошукові запити, результати організовуються в категорії. Результати, до яких доступ було виконано в останню чергу, буде відображено першими у списку, якщо вони відповідають пошуковим запитам.

Щоб здійснити пошук веб-сторінок в Інтернеті, виберіть **Пошук в Інтернеті** та пошукову службу, а потім введіть пошукові запити в поле пошуку. Пошукова служба, яку було вибрано, стане пошуковою службою за умовчанням.

Якщо пошукову службу за умовчанням вже встановлено, виберіть її, щоб почати пошук, або виберіть **Інші служби пошуку**, щоб скористатися іншою пошуковою службою.

Щоб змінити пошукову службу за умовчанням, виберіть **Опції** > **Установки** > **Служби пошуку**.

Щоб змінити установки країни або регіону для знаходження більшої кількості пошукових служб, виберіть **Опції** > **Установки** > **Країна або регіон**.

## Установки пошуку

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Пошук**.

Щоб змінити установки програми “Пошук”, виберіть **Опції** > **Установки**, а потім виберіть з наведеного нижче.

- **Країна або регіон** — Виберіть країну або регіон, в якому потрібно виконати пошук.
- **З'єднання** — Виберіть точку доступу та забороніть або дозволять з'єднання з мережею.
- **Служби пошуку** — Виберіть, чи потрібно показувати постачальників послуг та категорії пошуку.

- **Загальні** — Увімкніть або вимкніть підказки та очистьте історію пошуку.

## Регулювання гучності та гучномовця



**Попередження:** Слухайте музику на середньому рівні гучності. Якщо тривалий час слухати музику на високому рівні гучності, може погіршитися слух. Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути надто високою.

Щоб регулювати рівень гучності під час активного дзвінка або прослуховування аудіокліпу, натискайте клавішу гучності.

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

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

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



## Режим офлайн

Щоб активувати автономний режим, швидко натисніть клавішу живлення та виберіть **Офлайн**.

Автономний режим дає змогу використовувати телефон без підключення до бездротової стільникової мережі. Після активації автономного режиму з'єднання зі стільниковою мережею вимикається, на що вказує символ **X** в області індикатора потужності сигналу. Пристрій не передаватиме та не отримуватиме жодних радіочастотних сигналів. Якщо спробувати надіслати повідомлення через стільникову мережу, вони будуть розміщені у папці "Вихідні" для надсилання пізніше.

Коли активовано автономний профіль, пристрій можна використовувати без SIM-картки.

Якщо SIM-картку вставлено неправильно, пристрій запускатиметься лише в автономному профілі.



**Важливо:** У режимі офлайн неможливо телефонувати або отримувати будь-які дзвінки чи використовувати інші функції, для яких потрібне покриття стільникової мережі. Може залишатися можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у пристрої. Щоб здійснювати дзвінки, потрібно спочатку увімкнути функцію телефону, змінивши режим.

Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування.

Якщо активовано автономний профіль, можна продовжувати використовувати з'єднання з бездротовою локальною мережею, наприклад, щоб читати повідомлення електронної пошти або переглядати сторінки в Інтернеті. Також в автономному профілі можна використовувати з'єднання Bluetooth. Не забувайте дотримуватись відповідних вимог техніки безпеки під час встановлення та використання з'єднання з бездротовою локальною мережею або з'єднання Bluetooth.

Щоб переключитися до іншого режиму, швидко натисніть клавішу живлення та виберіть інший режим. Телефон відновить бездротове передавання (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 <sup>3.5G</sup>.

Можна увімкнути або вимкнути підтримку високошвидкісного пакетного каналу доступу (HSDPA) в установках пакетної передачі даних.

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.

## Оvі (послуга мережі)

### Відкрийте Оvі за допомогою Nokia N97

Оvі дає Вам доступ до різних служб Nokia.

Щоб побачити ознайомлювальну презентацію та отримати додаткову інформацію, перегляньте веб-сторінку [www.ovi.com](http://www.ovi.com) на своєму комп'ютері.

### Інформація про магазин Оvі

У магазині Оvі можна завантажувати у пристрій мобільні ігри, програми, відеокліпи, зображення, тони дзвінка та веб-канали. Деякі об'єкти

безкоштовні, інші потрібно купувати, використовуючи кредитну картку або шляхом зарахування вартості на рахунок за користування послугами оператора мережі. Магазин Оvі пропонує вміст, сумісний із вашим мобільним пристроєм, що відповідає вашим вподобанням та регіону. Можна обмінюватися рекомендаціями зі своїми друзями, слідкувати, що вони завантажують, а також дозволяти їм переглядати об'єкти, які вас цікавлять.

Вміст у магазині Оvі відсортовано за такими категоріями:

- Ігри
- Персоналізація
- Програми
- Аудіо та відео

# Здійснення дзвінків


## Сенсор відстані

Ваш пристрій оснащений сенсором відстані. Щоб уникнути випадкового вибору функцій, сенсорний екран автоматично вимикається, якщо піднести телефон до вуха.

Не закривайте сенсор відстані (наприклад, захисною плівкою).



## Голосові дзвінки

1. На стартовому екрані виберіть , щоб відкрити вікно набору номера та ввести номер телефону включно з кодом регіону. Щоб видалити номер, виберіть C.



Для міжнародних дзвінків двічі виберіть \* для символу + (який замінює міжнародний код доступу), а потім введіть код країни, код міста (пропустіть нуль спереду, якщо необхідно) і номер телефону.



2. Щоб здійснити 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 зі списку контактів, виберіть **Меню > Контакти**. Перейдіть до потрібного імені. Або торкніться поля пошуку, щоб ввести перші літери або символи імені та перейдіть до імені. Щоб зателефонувати контактowi, натисніть клавішу дзвінка. Якщо для певного контакту збережено кілька номерів, виберіть потрібний номер зі списку та натисніть клавішу дзвінка.

## Під час дзвінка


Щоб вимкнути або увімкнути мікрофон, виберіть  або .


Щоб поставити або зняти дзвінок з утримування, виберіть  або .


Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути надто високою. Щоб увімкнути гучномовець, виберіть . Якщо приєднано сумісну гарнітуру, що підтримує зв'язок Bluetooth, переключити звук на



неї можна, вибравши **Опції** > **Увімкн. "вільні руки"** ВТ.

Щоб знову перевести звук у слухавку, виберіть .

Щоб завершити дзвінок, виберіть .


Щоб переключатись між активним дзвінком та дзвінком на утримуванні, вибирайте .



**Порада:** Коли наявний лише один активний дзвінок, його можна поставити на утримування, натиснувши клавішу дзвінка. Щоб активувати дзвінок, знову натисніть клавішу дзвінка.


Щоб надіслати послідовність тональних сигналів DTMF (наприклад, пароль), виберіть **Опції** > **Надіслати DTMF**. Введіть послідовність DTMF або знайдіть її у списку контактів. Щоб ввести символ очікування (w) або символ паузи (p), натисніть \* кілька разів. Щоб надіслати тональний сигнал, виберіть **ОК**. Ви можете додавати тони DTMF в поле телефонного номера або поле DTMF в інформації про контакт.

Щоб завершити активний дзвінок та відповісти на дзвінок, що очікує, виберіть **Опції** > **Замінити**.

Щоб завершити всі дзвінки, виберіть .

Багато опцій, які можна використовувати під час голосового дзвінка, є послугами мережі.

## Голосові скриньки та скриньки відео

Щоб зателефонувати до своєї голосової скриньки або скриньки відео (обидві скриньки є послугами мережі, скринька відео доступна лише в мережах UMTS), на стартовому екрані виберіть , щоб відкрити панель набору, торкніться пером 1 і потримайте перо деякий час у такому положенні, а потім виберіть **Голосова скринька** або **Скринька відео**.

1. Щоб змінити номер телефону своєї голосової скриньки або скриньки відео, виберіть **Меню** > **Установки та Телефонування** > **Скринька дзв.**, скриньку та **Опції** > **Змінити номер**.
2. Введіть номер (номер надається постачальником послуг мережі) та виберіть **ОК**.

## Відповідь на дзвінок або його відхилення

Щоб відповісти на дзвінок, натисніть клавішу дзвінка, або відкрийте рухливу панель.

Щоб вимкнути тон вхідного дзвінка, виберіть .

Щоб відповісти на дзвінок, коли сенсорний екран заблоковано, черкніть на екрані **Відповісти** зліва направо.

Текстове повідомлення можна надіслати, не відхиляючи дзвінок, проінформувавши абонента, що ви не можете прийняти дзвінок. Щоб надіслати відповідь на повідомлення, виберіть **Надіс. пов.**, відредагуйте текст повідомлення та натисніть клавішу дзвінка.

Якщо Ви не бажаєте відповідати на дзвінок, натисніть клавішу завершення. Якщо в установках телефону активовано функцію **Переадрес. дзв.** > **Голосові дзвінки** > **Якщо зайнято** для переадресації дзвінків, дзвінок також переадресовуватиметься у випадку відхилення вхідного дзвінка.


Щоб розблокувати сенсорний екран, черкніть на екрані **Розблокувати** справа наліво, а потім прийміть дзвінок або відхиліть його.

Щоб активувати опцію текстового повідомлення і створити повідомлення зі стандартною відповіддю, виберіть **Меню** > **Установки та Телефонування** > **Дзвінок** > **Відхил. дзв. з повідомл.** і **Текст повідомлення**.


## Здійснення конференц-дзвінків


Ваш пристрій підтримує конференц-дзвінки, у яких можуть брати участь до 6 осіб (включаючи Вас).


1. Зателефонуйте першому учаснику.



2. Щоб зателефонувати іншому учасникові, виберіть **Опції** > **Новий дзвінок**. Перший дзвінок буде поставлено на утримання.
3. Коли відповідь на новий дзвінок отримано, для приєднання першого учасника до конференц-дзвінка виберіть .

Щоб додати до дзвінка іншу особу, зателефонуйте іншому учасникові та додайте новий дзвінок до конференц-дзвінка.

Щоб провести приватну розмову з одним із учасників, виберіть .

Перейдіть до учасника та виберіть . Конференц-дзвінок на Вашому пристрої буде поставлений на утримання. Проте інші учасники можуть продовжувати спілкуватися між собою.

Щоб повернутися до конференц-дзвінка, виберіть .

Щоб відключити одного учасника від конференц-дзвінка, виберіть , перейдіть до учасника та виберіть .


4. Щоб завершити поточний конференц-дзвінок, натисніть клавішу завершення.


## Швидкий набір телефонного номеру

Щоб активувати функцію, виберіть **Меню > Установки та Телефонування > Дзвінок > Швидкий набір**.

1. Щоб призначити номер телефону одній із цифрових клавіш, виберіть **Меню > Установки та Телефонування > Швидкий набір**.
2. Перейдіть до клавіші, якій Ви бажаєте призначити телефонний номер, і виберіть **Опції > Признач..**

Цифри 1 і 2 зарезервовані для голосової скриньки та скриньки відео.

Щоб здійснити дзвінок зі стартового екрана, виберіть , щоб відкрити панель набору, виберіть номер клавіші, якій було призначено номер телефону, потім натисніть клавішу дзвінка.

Щоб здійснити дзвінок зі стартового екрана, коли активовано функцію швидкого набору, виберіть , щоб відкрити панель набору, торкніться пером номера клавіші, якій було призначено номер телефону, та потримайте деякий час перо у такому положенні.

## Дзвінок на очікуванні

Можна відповідати на дзвінок у той час, як триває інший дзвінок.

Щоб активувати функцію очікування дзвінка (послуга мережі), виберіть **Меню > Установки та Телефонування > Дзвінок > Дзвінок очікує**.

1. Щоб відповісти на дзвінок, що очікує, натисніть клавішу дзвінка. Перший дзвінок буде поставлено на утримання.
2. Щоб переключитися між двома дзвінками, виберіть **Опції > Переключитися**.
3. Щоб з'єднати дзвінок на утриманні з активним дзвінком або від'єднатися від дзвінків, виберіть **Опції > Перевести**.
4. Щоб завершити активний дзвінок, натисніть клавішу завершення.
5. Щоб завершити обидва дзвінки, виберіть **Опції > Заверш. всі дзвінки**.

## Голосовий набір

Пристрій автоматично створює голосові позначки контактів. Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, виберіть контакт та **Опції > Деталі голос. позначки**. Перейдіть до деталей контакту і виберіть **Опції > Відтв. голос. позначку**.

## Здійснення дзвінків за допомогою голосових позначок



**Примітка:** Застосуванню голосових команд можуть перешкоджати шумне оточення або непередбачені випадки, тому не слід 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 почати голосовий набір, на стартовому екрані натисніть і потримайте клавішу дзвінка. Якщо приєднано сумісну гарнітуру з клавішею, натисніть і потримайте клавішу гарнітури, щоб розпочати голосовий набір.
2. Пролунає короткий сигнал і на дисплеї з'явиться **Скажіть ім'я зараз**. Чітко вимовте ім'я, збережене для контакту.
3. Пристрій відтворить синтезовану голосову позначку для розпізнаного контакту вибраною мовою, а на дисплеї з'явиться ім'я та номер. Щоб скасувати голосовий набір, виберіть **Вихід**.

Якщо для імені збережено кілька номерів, Ви можете вимовити ім'я і тип номеру (наприклад, мобільний або домашній).


## 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, вартості та передплати послуг відеодзвінків, зверніться до свого постачальника послуг мережі.


Відеодзвінок можна здійснювати лише між двома абонентами. Відеодзвінок можна здійснювати із сумісним мобільним пристроєм або із ISDN-клієнтом. Відеодзвінки не можна здійснити, якщо активні інші голосові дзвінки, відеодзвінки або дзвінки даних.

### Піктограми


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

 Ви заборонили надсилання відео з Вашого пристрою. Щоб замість відео надіслати фотографію, виберіть **Меню > Установки та Телефонування > Дзвінок > Зображення 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. На стартовому екрані виберіть , щоб відкрити панель набору номера, та введіть номер телефону.
2. Виберіть **Опції** > **Дзвонити** > **Відеодзвінок**.



Другорядна камера на лицьовому боці пристрою стандартно використовується для відеодзвінків. Початок відеодзвінка може зайняти деякий час. Якщо дзвінок невдалий (наприклад, відеодзвінки не підтримуються мережею або пристрій, який отримує відеодзвінок, є несумісним), телефон Вас запитає, чи потрібно натомість здійснити звичайний дзвінок або надіслати повідомлення.


Відеодзвінок активний, коли Ви бачите два відеозображення та чуєте звук через гучномовець. Абонент, якому Ви телефонуєте, може заборонити надсилання відео (позначається ) і Ви чутимете лише його голос і бачитимете фотографію або сірий екран.

3. Щоб завершити відеодзвінок, натисніть клавішу завершити.

## Під час відеодзвінка

Щоб переключитись між відображенням відео та відтворенням тільки голосу абонента, який телефонує, виберіть  або .

Щоб вимкнути або увімкнути мікрофон, виберіть  або .

Не тримайте пристрій біля вуха під час використання гучномовця, оскільки гучність може бути надто високою. Щоб активувати гучномовець, виберіть ). Якщо приєднано сумісну гарнітуру, що підтримує зв'язок Bluetooth, переключити звук на неї можна, вибравши **Опції** > **Увімкн. "вільні руки"** BT.

Щоб знову переключитись на трубку, виберіть ).


Щоб використовувати камеру на задній панелі пристрою для надсилання відео, виберіть **Опції** > **Викор. додатк. камеру**. Щоб переключитись знову на камеру на передній панелі пристрою, виберіть **Опції** > **Використ. гол. 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.

Щоб збільшити або зменшити масштаб зображення, виберіть **Опції** > **Масштабування**.

Щоб змінити якість відео, виберіть **Опції** > **Параметри відео** > **Звичайна якість**, **Чіткіші деталі** або **Більш плавне відео**.

## Відповідь або відхилення відеодзвінків

Під час отримання відеодзвінка відображається піктограма .

1. Щоб відповісти на відеодзвінок, натисніть клавішу дзвінка.
2. Щоб почати надсилати відеозображення в реальному часі, виберіть **Так**.

Якщо відеодзвінок не активовано, можна лише почути голос абонента, який телефонує. Відеозображення буде замінено на сірий екран. Щоб замінити сірий екран на фотознімок, зроблений камерою пристрою, виберіть **Меню** > **Установки та Телефонування** > **Дзвінок** > **Зображення у відеодзв..**

## 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 обміну відео вмикається гучномовець. Якщо під час обміну відео Ви не бажаєте використовувати гучномовець для голосового дзвінка, Ви можете використати сумісну гарнітуру.



**Попередження:** Слухайте музику на середньому рівні гучності. Якщо тривалий час слухати музику на високому рівні гучності, може погіршитися слух.

## Вимоги до обміну відео

Для обміну відео необхідне з'єднання UMTS. Ваша можливість спільно переглядати відео залежить від доступності мережі UMTS. Для отримання докладнішої інформації про послугу, доступність мережі UMTS та вартість послуги зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб мати змогу використовувати спільний перегляд відео, забезпечте наступне:

- Ваш має бути настроєний на з'єднання з абонентом.
- У Вас має бути активне з'єднання UMTS, і Ви маєте перебувати у зоні покриття мережі UMTS. Якщо вийти із зони покриття мережі UMTS під час сеансу обміну відео, обмін відео припиняється, а голосовий дзвінок триває.

- Відправник та одержувач повинні бути зареєстровані в мережі UMTS. Якщо пристрій абонента, якому надіслане запрошення на сеанс обміну, перебуває за межами зони покриття мережі UMTS або в ньому не встановлена програма обміну відео чи відсутня установка з'єднання з абонентом, абонент не отримує 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 установки чи надати список необхідних параметрів.

Щоб додати SIP-адресу до контакту:

1. Виберіть **Меню** > **Контакти**.
2. Відкрийте існуючий або створіть новий контакт.

3. Виберіть **Опції** > **Редагувати**.
4. Виберіть **Опції** > **Додати деталі** > **Обмін відео**.
5. 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 установити з'єднання UMTS:

- Зверніться до постачальника послуг для отримання дозволу на використання мережі UMTS.
- Переконайтеся, що установки точки доступу для з'єднання UMTS у Вашому пристрої настроєні правильно. Докладніші відомості щодо установок Ви можете дізнатися у свого постачальника послуг.

## Спільний перегляд відео в реальному часі або відеокліпів

Під час активного голосового дзвінка виберіть **Опції** > **Обмін відео**.

1. Для обміну відео у реальному часі під час дзвінка виберіть **Відео в реальн. часі**.



Для спільного перегляду відеокліпа виберіть **Відеокліп**. Відкриється список відеокліпів, збережених в пам'яті пристрою, на запам'ятовувальному пристрої або картці пам'яті (якщо вона вставлена). Виберіть відеокліп, який потрібно спільно переглянути.



Для спільного перегляду відео може знадобитися конвертувати його у відповідний формат. Якщо пристрій сповіщає Вас про необхідність конвертації відеокліпу, виберіть **ОК**. Щоб мати змогу використовувати функцію конвертування, у Вашому пристрої повинен бути встановлений редактор відео.

2. Якщо в одержувача є кілька SIP-адрес або номерів телефону, включно з кодом країни, які збережені в довіднику "Контакти", виберіть потрібну адресу або номер. Якщо SIP-адреса або телефонний номер одержувача не збережені, то для того, щоб надіслати запрошення, введіть адресу або номер одержувача разом із кодом країни та виберіть **ОК**. Пристрій надішле запрошення на SIP-адресу.


Обмін почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення.

### Опції під час обміну відео

 або  для вимкнення та увімкнення мікрофона

) або  для увімкнення або вимкнення гучномовця

 або  щоб зупинити та відновити обмін відео

 для переключення повноекранний режим (доступно лише для одержувача)

3. Щоб завершити сеанс спільного перегляду відео, виберіть **Зупинити**. 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 **Так**, коли це буде запропоновано. Пристрій сповістить Вас про місцезнаходження збереженого відео.

Якщо під час спільного перегляду відеокліпа спробувати відкрити іншу програму, спільний перегляд буде призупинено. Щоб повернутися до вікна обміну відео та продовжити обмін, на стартовому екрані виберіть **Опції > Продовж..**

## 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 обміну, коли Ви перебуваєте поза зоною покриття мережі UMTS, Ви не дізнаєтеся, що отримували запрошення.

Отримавши запрошення, Ви можете вибрати наступне:

- **Так** — Приймання запрошення та активування сеансу обміну.
- **Ні** — Відхилення запрошення. Відправник отримає повідомлення про те, що Ви відхилили запрошення. Також для відхилення запрошення та завершення голосового дзвінка можна натиснути клавішу завершення.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Пауза** — Тимчасова зупинка відтворення відеокліпу.
- **Продовж.** — Поновлення відтворення відеокліпу.
- **Вимкнути звук** — Вимкнення звуку відеокліпу.

Щоб завершити сеанс спільного перегляду відео, виберіть **Зупинити**. Щоб завершити голосовий дзвінок, натисніть клавішу закінчення. Після завершення дзвінка сеанс обміну відео буде теж завершено.

## 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




Виберіть **Меню** > **Програми** > **Журнал та Недавні дзв..**

Щоб переглянути пропущені й отримані дзвінки та набрані номери, виберіть **Пропущені дзв., Отримані дзвін.** або **Набрані номери**.



**Порада:** Щоб відкрити список набраних номерів на головному екрані, натисніть клавішу дзвінка.

На панелі інструментів виберіть із наведеного нижче:

-  **Дзвонити** — набір номера потрібного контакту;
-  **Створити повідомлення** — надсилання повідомлення потрібному контактowi;
-  **Відкрити Контакти** — відкривання списку контактів.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Зберегти у Контактках** — збереження вибраного номера телефону зі списку останніх дзвінків до контактів;
- **Очистити список** — очищення вибраного списку останніх дзвінків;
- **Видалити** — видалення виділеної події з вибраного списку;
- **Тривалість журналу** — вибір часу тривалості зберігання інформації про з'єднання у протоколі. Якщо вибрати **Немає журналу**, інформація не зберігатиметься у протоколі.

## Тривалість дзвінків

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Журнал**.

Щоб переглянути приблизну тривалість останнього дзвінка, набраних та отриманих дзвінків, виберіть **Тривал. дзв..**



**Примітка:** Фактична вартість дзвінків та послуг, що розраховується Вашим постачальником послуг, може змінюватись залежно від функцій мережі, способу округлення під час виставлення рахунку, податкових ставок тощо.

## Пакетні дані

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Журнал**.


Можливо, що за з'єднання пакетних даних Ви платитимете відповідно до обсягу надісланих та

отриманих даних. Щоб перевірити обсяг даних, надісланих та отриманих під час з'єднань пакетної передачі даних, виберіть **Пакетні дані** > **Всі надісл. дані** або **Всі отрим. дані**.

Щоб стерти надіслану та отриману інформацію, виберіть **Опції** > **Очистити лічильники**. Потрібно ввести код блокування, щоб стерти інформацію.

## стеження за усіма подіями зв'язку

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Журнал**.

Щоб відкрити загальний протокол дзвінків, де можна відстежити всі голосові дзвінки, текстові повідомлення або бездротові з'єднання та з'єднання даних локальної мережі, зареєстровані пристроєм, виберіть вкладку загального протоколу дзвінків . 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 переглянути, скільки даних було передано і як довго тривало певне з'єднання пакетних даних, перейдіть до вхідної чи вихідної події, позначеної **GPRS**, та виберіть **Опції** > **Дивитися**.

Щоб скопіювати номер телефону з журналу в буфер обміну, а потім вставити цей номер, наприклад, у текстове повідомлення, виберіть **Опції** > **Використати номер** > **Копіювати**.



Щоб фільтрувати журнал, виберіть **Опції** > **Фільтрувати** та фільтр.

# Контакти (телефонна книга)

Щоб відкрити довідник “Контакти”, виберіть **Меню > Контакти**.

В довіднику “Контакти” можна зберігати та оновлювати контактну інформацію, наприклад телефонні номери, домашні адреси чи адреси електронної пошти контактів. До контакту можна додати особистий тон дзвінка або мініатюру. Також можна створити групи контактів, що дасть можливість надсилати текстові повідомлення або електронні листи багатьом одержувачам одночасно.




## Збереження і редагування імен та номерів

1. Щоб додати новий контакт до списку контактів, торкніться .
2. Щоб почати введення інформації у поле, торкніться потрібного поля пером. Щоб завершити введення тексту, виберіть . Заповніть всі потрібні поля і виберіть **Готово**.

Щоб редагувати контакти, виберіть потрібний контакт і **Опції > Редагувати**.

## Панель інструментів “Контакти”

На панелі інструментів списку контактів виберіть із наведеного нижче:

-  **Дзвонити** — Набір номера потрібного контакту.
-  **Створити повідомл.** — Надсилання повідомлення потрібному контактові.
-  **Новий контакт** — Створення нового контакту.

## Управління іменами та номерами

Щоб скопіювати, видалити або надіслати контакт у вигляді візитівки на інший пристрій, торкніться контакту пером та потримайте перо деякий час у такому положенні, потім виберіть **Копіювати**, **Видалити** або **Надіслати візитку**.

Щоб одночасно видалити кілька контактів, виберіть **Опції > Позначити/Скас. позн.** для

позначення потрібних контактів, а потім виберіть **Опції** > **Видалити**, щоб ці контакти видалити.

Щоб прослухати призначену контактів голосову позначку, виберіть контакт і **Опції** > **Деталі голос. позначки** > **Опції** > **Відтв. голос. позначку**.

## Стандартні номери та адреси

Контактові можна призначити стандартні номери та адреси. Якщо контакт має кілька номерів та адрес, Ви можете легко зателефонувати або надіслати повідомлення на певний номер або адресу. 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.
5. Щоб вийти з вікна стандартних установок та зберегти зміни, торкніться екрана поза вікном.

## Контактні картки

Виберіть **Меню** > **Контакти** та контакт. Усі доступні способи з'єднання для вибраного контакту відображаються у вікні контактних карток.

Виберіть контакт зі списку, потрібний спосіб з'єднання, **Опції**, а потім виберіть з наведеного нижче:

- **Редагувати** — редагувати, додати або видалити поля контактних карток;
- **За умовчанням** — вибрати номери та адреси, які потрібно стандартно використовувати під час розмови з контактом, якщо для контакту визначено декілька номерів або адрес;
- **Деталі голос. позначки** — переглянути деталі голосової позначки або прослухати голосову позначку контакту.

Доступні опції та способи з'єднання можуть відрізнятися.

## Установіть контакти як вибрані

Виберіть **Меню** > **Контакти**.

Вибраними є контакти, які встановлено як вибрані контакти. Такі контакти з'являються на початку списку контактів.

Щоб установити контакт як вибраний, виберіть контакт та **Опції** > **Додати до обраного**. Вибрані контакти позначаються піктограмою з зіркою.


Щоб видалити контакт з вибраних, виберіть контакт та **Опції** > **Видалити з обраного**.

Видалений контакт повертається до списку стандартних контактів.

## Тони дзвінка, зображення та текст дзвінка для контактів

Для контакту чи групи контактів можна визначити тон дзвінка, а також зображення та текст дзвінка. Коли Вам телефонуватиме контакт, пристрій відтворюватиме вибраний тон дзвінка та відображатиме текст дзвінка або зображення (якщо номер телефону абонента надсилається разом із дзвінком, а Ваш пристрій може його розпізнати).

Щоб визначити тон дзвінка для контакту або групи контактів, виберіть потрібний контакт або групу контактів і виберіть **Опції** > **Тон дзвінка** та тон дзвінка.

Щоб вказати текст дзвінка для контакту, виберіть контакт і **Опції** > **Дод. текст сигналу дзв.**. Торкніться текстового поля, щоб ввести текст дзвінка, потім виберіть .

Щоб додати зображення до контакту, збереженого в пам'яті пристрою, виберіть потрібний контакт, **Опції** > **Додати зображення**, потім виберіть зображення з Фотографії.


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

Щоб переглянути, змінити або видалити зображення контакту, виберіть контакт, **Опції** > **Зображення**, а потім бажаний варіант.

## Копіювання списку контактів

Під час першого відкриття списку контактів Вам буде запропоновано скопіювати імена та номери з SIM-картки на пристрій.

Для початку копіювання виберіть **ОК**.

Якщо копіювати контакти з SIM-картки на пристрій не потрібно, виберіть **Скасувати**. Буде запропоновано переглянути контакти SIM-картки в каталозі контактів. Щоб переглянути контакти, виберіть **ОК**. Відкриється список контактів, у якому збережені на SIM-карті імена будуть позначені піктограмою .

## Послуги SIM

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

## Контакти SIM

Щоб імена і номери, що зберігаються на SIM-карті, відображалися у списку контактів, виберіть **Опції** > **Установки** > **Показувати контакти** > **Пам'ять SIM**. Можна додавати та редагувати SIM-контакти або викликати їх.

Номери, які Ви зберігаєте у списку контактів, можуть не зберігатися автоматично на SIM-карті. Щоб зберегти номери на SIM-карту, виберіть контакт і **Опції** > **Копіювати** > **Пам'ять SIM**.

Щоб вказати, куди зберігатимуться введені нові контакти (у пристрій, чи на SIM-карту), виберіть **Опції** > **Установки** > **Станд. пам'ять для збер.** > **Пам'ять телефону** або **Пам'ять SIM**.

## Фіксований набір номера

Виберіть **Меню** > **Контакти та Опції** > **Номери SIM** > **Конт. фіксов. набору**.

Послуга фіксованого набору дозволяє обмежити дзвінки зі свого пристрою до певних телефонних номерів. Не всі SIM-картки підтримують послугу фіксованого набору. Щоб отримати детальну інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Коли активовано фіксований набір, все одно можна зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.


Щоб увімкнути або вимкнути фіксований набір чи відредагувати список контактів фіксованого набору, потрібно ввести PIN2-код. Щоб отримати код PIN2, зверніться до свого постачальника послуг.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Увімкн. фіксован. набір** — Активація фіксованого набору.
- **Вимкнути фіксов. набір** — Деактивація фіксованого набору.
- **Новий SIM-контакт** — Введіть ім'я контакту та номер телефону, на який дзвінки дозволені.
- **Додати з Контактів** — Скопіюйте контакт зі списку контактів до списку фіксованого набору.

Щоб надсилати текстові повідомлення на телефонні номери контактів, збережених на SIM-картці, коли активна послуга фіксованого набору, потрібно додати до списку фіксованого набору номер центру текстових повідомлень.

## Групи абонентів

Щоб відкрити список груп, відкрийте список контактів та торкніться .

## Створення груп контактів

1. Щоб створити нову групу, у списку груп виберіть **Опції** > **Нова група**. Використайте стандартну назву або введіть нову. Виберіть **ОК**.
2. Щоб додати до групи нових учасників, виберіть групу та **Опції** > **Додати учасників**.
3. Позначте кожний контакт, який потрібно додати, а потім виберіть **ОК**.

## Керування групами контактів

Щоб надіслати повідомлення всім учасникам групи, встановити тон дзвінка для групи або перейменувати чи видалити групу, торкніться й потримайте групу та виберіть **Створити повідомл.**, **Тон дзвінка**, **Перейменувати** або **Видалити**.

Щоб додати до групи контакт, виберіть групу та **Опції** > **Додати учасників**.

Щоб перевірити, до яких інших груп належить контакт, виберіть групу, перейдіть до контакту та виберіть **Опції** > **Належить групам**.

Щоб видалити контакт з групи, виберіть групу, перейдіть до контакту та виберіть **Опції** > **Видалити із групи**.



# Повідомлення

## Головне вікно повідомлень





Виберіть **Меню** > **Повідомл.** (послуга мережі).




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



**Порада:** Щоб кожного разу не вводити повідомлення, які часто надсилаються, можна користуватися текстами з папки “Шаблони”, що знаходиться в папці “Мої папки”. Також можна створювати та зберігати власні шаблони.

Повідомл. містить такі папки:

-  **Вхідні** — Тут зберігаються отримані повідомлення, окрім повідомлень електронної пошти та повідомлень стільникової трансляції.
-  **Мої папки** — Організуйте повідомлення у папки.
-  **Пошт. скринька** — З'єднайтеся 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 в цій папці, можна змінити.
-  **Вихідні** — Повідомлення, що очікують надсилання, тимчасово зберігаються у папці “Вихідні”, наприклад, коли пристрій перебуває за межами зони покриття мережі.
-  **Звіти про дост.** — Ви можете попросити мережу надсилати Вам звіти про доставку надісланих Вами текстових і мультимедійних повідомлень (послуга мережі).

## Створення та надсилання повідомлень

Виберіть **Меню** > **Повідомл..**



**Важливо:** Відкриваючи повідомлення, будьте обережні. Повідомлення можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або комп'ютеру.




Перед створенням мультимедійного повідомлення або написанням повідомлення електронної пошти, потрібно визначити правильні установки з'єднання.

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

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

Дізнайтеся про обмеження розміру повідомлень електронної пошти у свого постачальника послуг. Якщо спробувати надіслати повідомлення електронної пошти розміром, що перевищує обмеження сервера електронної пошти, повідомлення залишиться в папці "Вихідні", а пристрій робитиме періодичні спроби надіслати його. Для надсилання повідомлень електронної пошти потрібне з'єднання передавання даних, а за періодичні спроби надіслати повідомлення електронної пошти постачальник послуг може стягувати плату. В папці "Вихідні" можна видалити таке повідомлення або перемістити його у папку "Чернетки".

Потрібна активація послуг мережі для обміну повідомленнями.

1. Щоб надіслати текстове або мультимедійне повідомлення, виберіть **Нове повідомл..**  
Щоб надіслати звукове повідомлення або повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції > Створити повідомл.** та відповідну опцію.
2. Щоб вибрати одержувачів або групи зі списку контактів, виберіть  на панелі інструментів або, щоб ввести номер чи адресу електронної пошти вручну, торкніться поля **Кому**.
3. У полі Тема введіть тему електронного листа або мультимедійного повідомлення. Якщо поле Тема не видно, виберіть **Опції > Поля заголовка повід.,** щоб змінити видимі поля.
4. Щоб ввести повідомлення, торкніться поля повідомлення.
5. Щоб додати об'єкт до повідомлення або електронного листа, виберіть  та відповідний тип вмісту.  
Тип повідомлення може бути замінений на мультимедійне повідомлення — це залежить від доданого вмісту.
6. Щоб надіслати повідомлення або електронний лист, виберіть  або натисніть клавішу дзвінка.





Ваш пристрій підтримує текстові повідомлення розміром, який перевищує ліміт для одного текстового повідомлення. Довші повідомлення


надсилаються як два або більше повідомлень. Ваш постачальник послуг може відповідно стягувати плату. Символи з наголосами або іншими позначками та символи з деяких мов займають більше місця та обмежують кількість символів, які можна надіслати в одному повідомленні.

## Папка вхідних повідомлень

### Отримання повідомлень

Виберіть **Меню** > **Повідомл. та Вхідні**.

У папці "Вхідні"  позначає непрочитане текстове повідомлення,  - непрочитане мультимедійне повідомлення,  - неслухане звукове повідомлення, а  - дані, отримані через з'єднання Bluetooth.




Під час отримання повідомлення на стартовому екрані відображається  та **1 нове повідомл..** Щоб відкрити повідомлення, виберіть **Показати** Щоб відкрити повідомлення у папці "Вхідні", виберіть це повідомлення. Щоб відповіді на отримане повідомлення, виберіть **Опції** > **Відповісти**.

## Мультим. повідомл.




**Важливо:** Відкриваючи повідомлення, будьте обережні. Повідомлення можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або комп'ютеру.

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 такими даними, як візитні картки, тони дзвінків, логотипи операторів, записи календаря та сповіщення електронної пошти. Ви також можете отримувати установки у вигляді повідомлення настройки від свого постачальника послуг.

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.

## Поштова скринька

### Визначення установок електронної пошти

Виберіть **Меню** > **Повідомл.** та **Пошт. скринька**.

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.

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

Якщо вибрати **Повідомл.** > **Пошт. скринька**, не настроївши свій обліковий запис електронної пошти, вас попросять це зробити. Щоб почати визначення установок електронної пошти за допомогою майстра поштової скриньки, виберіть **Почати**.

Коли Ви створюєте нову поштову скриньку, призначена Вами назва поштової скриньки замінює назву "Поштова скринька" у головному вікні програми "Повідомлення". Можна мати до шести поштових скриньок.

## Відкривання поштової скриньки.

Виберіть **Меню** > **Повідомл.** та поштову скриньку.

Під час відкривання поштової скриньки Ви отримуєте від пристрою запит про необхідність з'єднання 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 **Опції** > **Створити повідомл.** > **Електронний лист**.

Щоб розірвати з'єднання з віддаленою поштовою скринькою, коли Ви перебуваєте в мережі, виберіть **Опції** > **Роз'єднати**.

## Завантаження повідомлень електронної пошти

Виберіть **Меню** > **Повідомл.** та поштову скриньку.

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




**Важливо:** Відкриваючи повідомлення, будьте обережні. Повідомлення можуть містити шкідливе програмне забезпечення або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або комп'ютеру.

1. Під час активного з'єднання з віддаленою поштовою скринькою виберіть **Опції** > **Завантаж. ел. пошту** > **Нове**, щоб завантажити всі нові повідомлення; **Вибране**, щоб завантажити тільки вибрані повідомлення;

або **Усі**, 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 режимі офлайн.
3. Щоб відкрити повідомлення електронної пошти, виберіть його. Якщо повідомлення електронної пошти не було завантажене і Ваш пристрій перебуває в режимі офлайн, Ви отримаєте запит про необхідність завантаження цього повідомлення з поштової скриньки.

Щоб переглянути вкладення у повідомлення електронної пошти, відкрийте повідомлення та виберіть поле вкладень, позначене . Якщо вкладення не було завантажене у пристрій, виберіть **Опції** > **Завантажити**.

Щоб завантажувати повідомлення електронної пошти автоматично, виберіть **Опції** > **Установки ел. пошти** > **Автомат. завантаження**.

Настроювання пристрою на автоматичне завантаження повідомлень електронної пошти може спричинити передачу великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передавання даних.

## Видалення повідомлень електронної пошти

Виберіть **Меню** > **Повідомл.** та поштову скриньку.

Щоб видалити вміст повідомлення електронної пошти з пристрою, у той же час зберігши його у віддаленій поштовій скриньці, виберіть **Опції** > **Видалити** > **Лише телефон**.

Пристрій віддзеркалює заголовки повідомлень електронної пошти у віддаленій поштовій скриньці. Навіть у випадку, якщо вміст повідомлення електронної пошти було видалено, його заголовок залишається у Вашому пристрої. Якщо необхідно видалити і заголовок повідомлення також, під час видалення з пристрою та віддаленої поштової скриньки самого повідомлення необхідне з'єднання із сервером. Якщо з'єднання із сервером немає, заголовок буде видалений під час наступного з'єднання пристрою із віддаленою поштовою скринькою для оновлення стану.

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

Щоб скасувати видалення повідомлення електронної пошти, яке було позначене для видалення з пристрою та сервера під час

наступного з'єднання (🔒), виберіть **Опції** > **Відновити**.

## 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

Виберіть **Меню** > **Повідомл.** та **Опції** > **SIM-повідомлення**.

Щоб отримати можливість переглядати SIM-повідомлення, ці повідомлення потрібно скопіювати в папку на пристрої.

1. Виберіть **Опції** > **Позначити/Скас. позн.** > **Позначити** або **Позначити всі**, щоб позначити повідомлення.
2. Виберіть **Опції** > **Копіювати**. Відкриється список папок.
3. Щоб почати копіювання, виберіть папку. Щоб переглянути повідомлення, відкрийте папку.

## Повідомлення стільникової трансляції

Виберіть **Меню** > **Повідомл. та Опції** > **Повід. оператора**.

Стільникова трансляція (послуга мережі) дозволяє отримувати від свого постачальника послуг повідомлення на різні теми, наприклад, прогноз погоди або стан на дорогах. Щоб отримати інформацію про наявні теми та номери тем, зверніться до свого постачальника послуг.

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

## Сервісні команди

Виберіть **Меню** > **Повідомл. та Опції** > **Сервісні команди**.

За допомогою сервісних команд (послуга мережі) Ви можете набирати та надсилати операторові запити на послуги (також відомі як команди USSD) на зразок команд активації послуг мережі.

## 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 **Потрібно визначити** 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.

Виберіть **Меню** > **Повідомл. та Опції** > **Установки** > **Текстове повід.**.

Виберіть з наступного:

- **Центри повідомлень** — Перегляньте список усіх визначених центрів текстових повідомлень.
- **Поточний 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**.
- **Отримувати звіт** — Визначте, чи має мережа надсилати звіти доставки Ваших повідомлень (послуга мережі).

- **Дійсність повідомлення** — 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. надіслано як** — Щоб дізнатися, чи може центр обробки повідомлень конвертувати текстові повідомлення в інші формати, зверніться до свого постачальника послуг.
- **Пріоритетне з'єднання** — Виберіть з'єднання, яке буде використовуватися.
- **Відпов. через цей центр** — Вибрати, чи надсилати відповідь на повідомлення за допомогою того самого номера центру обробки текстових повідомлень (послуга мережі).

## Установки мультимедійного повідомлення

Виберіть **Меню > Повідомл. та Опції > Установки > Мультим. повідомлення.**

Виберіть з наступного:

- **Розмір зображення** — Визначте розмір зображення в мультимедійному повідомленні.
- **Режим створення MMS** — Якщо вибрано **З підказками**, пристрій повідомлятиме про спробу надіслати повідомлення, яке може не підтримуватися пристроєм одержувача. Якщо вибрати **Обмежений**, пристрій не дозволить надіслати повідомлення, які можуть не підтримуватися. Щоб включати вміст у повідомлення без попереджень, виберіть **Вільний**.
- **Поточна точка доступу** — Виберіть точку доступу, яка використовуватиметься як пріоритетне з'єднання.
- **Завантаж. мультимедіа** — Виберіть спосіб отримання повідомлень. Щоб автоматично отримувати повідомлення у домашній мережі, виберіть **Автом. у дом. мережі**. Перебуваючи за межами зони покриття домашньої мережі, Ви отримуватимете оповіщення про наявність повідомлення, готового до завантаження з центру обробки мультимедійних повідомлень. Якщо вибрати **Завжди автомат.**, Ваш пристрій автоматично встановлюватиме активне з'єднання пакетної передачі даних для завантаження повідомлень у межах і поза межами домашньої мережі.
- **Дозвол. анонімні повід.** — Виберіть, чи потрібно відхиляти повідомлення від анонімних відправників.
- **Отримувати рекламу** — Виберіть, чи потрібно отримувати мультимедійні рекламні повідомлення.



- **Отримувати звіти** — Визначте, чи потрібно, щоб стан надісланого повідомлення відображався у журналі (послуга мережі).
- **Заборон. надсил. звітів** — Виберіть, чи потрібно заборонити надсилання з пристрою підтверджень про доставку отриманих повідомлень.
- **Дійсність повідомлення** — 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

Виберіть **Меню > Повідомл. та Опції > Установки > Ел. пошта**.

Щоб визначити, яку поштову скриньку потрібно використовувати для надсилання та отримання електронної пошти, виберіть **Поточна пошт. скринька** та поштову скриньку.

Щоб видалити з пристрою поштову скриньку та повідомлення, які вона містить, виберіть **Поштові скриньки**. Якщо поштова скринька, яку потрібно видалити, ще не вибрана, торкніться її пером та виберіть **Опції > Видалити**.

Щоб створити нову поштову скриньку, виберіть **Поштові скриньки > Опції > Нова пошт. скринька**. Назва, яку Ви дасте новій поштовій скриньці, відобразатиметься замість назви "Поштова скринька" в головному вікні повідомлень. Можна мати 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

Виберіть **Меню > Повідомл. та Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, виберіть поштову скриньку й опцію **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 постачальником послуг.
- **Пароль** — Введіть пароль. Якщо залишити це поле пустим, під час спроби з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою з'явиться запит надати пароль.
- **Сервер вхідної пошти** — Введіть IP-адресу або назву поштового сервера, на який надходить електронна пошта.

- **Поточна точка доступу** — Виберіть точку доступу до Інтернету (IAP).
- **Назва скриньки** — Введіть назву поштової скриньки.
- **Тип поштової скриньки** — Укажіть протокол електронної пошти, рекомендований постачальником послуг віддаленої поштової скриньки. Можливі варіанти: POP3 та IMAP4. Цю установку змінити не можна.
- **Захист** — Виберіть опцію захисту з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.
- **Порт** — Визначте порт з'єднання.
- **Захищене з'єдн. APOP** (лише для POP3) — Використовуйте з протоколом POP3 для шифрування надсилання паролів на віддалений поштовий сервер під час з'єднання з поштовою скринькою.

Щоб змінити установки електронної пошти, що надсилається, виберіть **Вихід. електронні листи**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Моя адреса ел. пошти** — Укажіть адресу електронної пошти, надану постачальником послуг.
- **Сервер вихідної пошти** — Введіть IP-адресу або назву поштового сервера, з якого надсилається електронна пошта. У деяких випадках використовувати можна лише сервер вихідної пошти свого постачальника послуг. Щоб

отримати додаткову інформацію, зверніться до постачальника послуг.

Установки імені користувача, пароля, точки доступу, захисту та порту аналогічні установкам для вхідної пошти.

## Установки користувача

Виберіть **Меню > Повідомл. та Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, виберіть поштову скриньку й опцію **Установки користувача**.

Виберіть з наступного:

- **Моє ім'я** — Введіть своє ім'я. Це ім'я замінює Вашу адресу електронної пошти на пристрої одержувача, якщо пристрій одержувача підтримує цю функцію.
- **Надіслати повідомл.** — Визначте спосіб надсилання електронної пошти з Вашого пристрою. Виберіть **Негайно**, щоб пристрій з'єднувався з поштовою скринькою, коли Ви вибираєте **Надіслати повідомл.** Якщо вибрано **У наступн. з'єдн.**, електронна пошта надсилатиметься за наявності з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.
- **Надіслати собі копію** — Виберіть, чи надсилати копію повідомлення електронної пошти до Вашої власної поштової скриньки.
- **Додати підпис** — Укажіть, чи слід додавати підпис до своїх електронних листів.

- **Сигнали про пошту** — Укажіть, чи бажаєте Ви отримувати оповіщення про нову пошту (сигнал, нотатка та індикатор пошти), коли надходитиме новий електронний лист.
- **Видалення пошти** — Укажіть, чи потрібно видаляти електронні листи лише з телефону, з телефону та сервера або слід запитувати окремо кожного разу.
- **Адреса для відповіді** — Укажіть адресу електронної пошти, на яку доставлятимуться відповіді на електронні листи, надіслані з відповідної поштової скриньки.

## Установки завантаження

Виберіть **Меню > Повідомл. та Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, виберіть поштову скриньку й опцію **Установки завантаж..**

Виберіть з наступного:

- **Завантаж. ел. пошти** — Визначте, які частини повідомлень електронної пошти будуть завантажуватись: **Лише заголовки**, **Обмеження розміру (POP3)** або **Повід. і вкладення (POP3)**.
- **Кількість завантажень** — Вкажіть, скільки повідомлень електронної пошти завантажувати у поштову скриньку.

- **Шлях до папки ІМАР4** (лише для ІМАР4) — Визначте шлях до папок, які хочете передплатити.
- **Передплата папок** (лише для ІМАР4) — Передплатіть інші папки у віддаленій поштовій скриньці й отримайте вміст даних папок.

## Установки автоматичного завантаження

Виберіть **Меню > Повідомл. та Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, виберіть поштову скриньку й опцію **Автомат. завантаження**.

Виберіть з наступного:

- **Оповіщення ел. пошти** — Щоб автоматично завантажувати заголовки на свій пристрій, коли до віддаленої поштової скриньки надходить новий електронний лист, виберіть **Автом. оновлення** або **Лише в дом. мережі**.
- **Завантаж. ел. пошти** — Щоб автоматично у визначений час завантажувати заголовки нових електронних листів із віддаленої поштової скриньки, виберіть **Увімкнено** або **Лише в дом. мережі**. Укажіть час і частоту завантаження електронних листів.

**Оповіщення ел. пошти та Завантаж. 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

Виберіть **Меню** > **Повідомл. та Опції** > **Установки** > **Сервісне повідомлен..**

Укажіть, чи потрібно отримувати сервісні повідомлення. Щоб пристрій автоматично запускає браузер і з'єднувався з мережею для завантаження вмісту при надходженні сервісного повідомлення, виберіть **Завантаж. повідомл.** > **Автоматично.**

## Установки стільн.транс.

Виберіть **Меню** > **Повідомл. та Опції** > **Установки** > **Повідомл. оператора.**

Дізнайтесь про доступні теми та їх відповідні номери у свого постачальника послуг.

Виберіть з наступного:

- **Приєм** — Виберіть, чи отримувати повідомлення стільникової трансляції.

- **Мова** — Виберіть мови, якими потрібно отримувати повідомлення: **Усі**, **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

Виберіть **Меню** > **Повідомл. та Опції** > **Установки** > **Інше.**

Виберіть з наступного:

- **Зберегти надісл. повід.** — Укажіть, чи потрібно зберігати копії текстових, мультимедійних повідомлень або електронних листів, які надсилаються, до папки «Надіслані».
- **Кільк. збереж. 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.
- **Відобр. повід. по групах** — Укажіть, чи потрібно групувати повідомлення в папках «Вхідні», «Надіслані», «Чернетки» і «Мої папки».
- **Відоб. ел. листи по груп.** — Укажіть, чи потрібно групувати електронні листи.

## Програма Mail for Exchange

Програма Mail for Exchange дозволяє отримувати робочу електронну пошту на своєму пристрої. Можна читати електронні листи та відповідати на них, переглядати та редагувати сумісні вкладення, переглядати інформацію календаря, отримувати запити про зустрічі та відповідати на них, планувати зустрічі, а також переглядати, додавати та змінювати інформацію про контакти. Програму Mail for Exchange можна настроїти лише в компанії, яка використовує сервер Microsoft Exchange. Крім того, IT-адміністратор компанії повинен активувати програму Mail for Exchange для Вашого облікового запису.

Перш ніж налаштовувати програму Mail for Exchange, переконайтеся в наявності таких елементів:

- Ідентифікатора корпоративної електронної пошти
- Вашого імені користувача в офісній мережі
- Вашого пароля в офісній мережі
- Назви домену вашої мережі (можна дізнатися у відділі інформаційних технологій вашої компанії)
- Назви сервера Mail for Exchange (можна дізнатися у відділі інформаційних технологій вашої компанії)

Залежно від конфігурації сервера Mail for Exchange у вашій компанії, можливо потрібно буде ввести іншу інформацію, крім вищезазначеної. Якщо правильна інформація вам невідома, зверніться до відділу інформаційних технологій вашої компанії.

Для використання програми Mail for Exchange може вимагатися код блокування. Для Вашого пристрою за умовчанням використовується код блокування 12345, проте можливо, що IT-адміністратор компанії встановив інший код.

Установки та профіль програми Mail for Exchange можна вибирати та змінювати в установках програми «Повідомлення».

# З'єднання

У пристрої передбачено кілька способів з'єднання з Інтернетом, іншим сумісним пристроєм або ПК.

## 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.

## Установки мережі

Виберіть **Меню** > **Установки та Зв'язок** > **Мережа**.

Ваш пристрій може автоматично переключатися між мережами GSM та UMTS. Мережі GSM позначаються . Мережі UMTS мають позначку **3G**.

Активне з'єднання високошвидкісного пакетного каналу доступу (HSDPA) (послуга мережі) позначається **3.5G**.

Виберіть із наведеного нижче:

- **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. Для отримання докладнішої інформації щодо вартості роумінгу звертайтеся до свого постачальника послуг. Це меню показується тільки тоді, коли це підтримує Ваш постачальник послуг бездротового зв'язку.

роумінгова угода - це угода між двома або більшою кількістю постачальників послуг стільникових мереж, яка дозволяє користувачам одного постачальника послуг користуватися послугами інших постачальників.

- **Вибір оператора** — Виберіть **Автоматично**, 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 домашньої мережі.
- **Показув. інф. по стільн.** — Установіть пристрій на визначення, коли потрібно використовувати стільникову мережу, що базується на мікrostільниковій технології мережі (MCN), та коли потрібно вмикати прийом інформації по стільнику.

## Бездротова локальна мережа

Пристрій може виявляти бездротові локальні мережі (WLAN) і встановлювати з'єднання з ними. За допомогою WLAN можна з'єднувати пристрій з Інтернетом та сумісними пристроями, які підтримують WLAN.

### Інформація про бездротову ЛОМ

Щоб скористатися з'єднанням з бездротовою локальною мережею (WLAN), вона має бути наявна у місці вашого перебування, а пристрій має бути підключений до неї. Деякі мережі WLAN захищені, тому потрібно отримати ключ доступу в постачальника послуг для встановлення з'єднання з ними.

Функції, що використовують технологію бездротової локальної мережі або працюють 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
- Використання на частоті 2,4 ГГц

- Еквівалентна дротова (WEP) конфіденційність шифрування з ключами до 128 біт, захищений доступ Wi-Fi (WPA) та методи автентифікації 802.1x. Ці функції можна використовувати тільки у випадку, якщо вони підтримуються мережею.



**Важливо:** Завжди використовуйте один із доступних методів шифрування, щоб підвищити захист з'єднання із бездротовою локальною мережею. Використання шифрування зменшує ризик несанкціонованого доступу до Ваших даних.

## З'єднання WLAN

Щоб користуватися з'єднанням з бездротовою локальною мережею (WLAN), потрібно створити точку доступу до Інтернету для бездротової локальної мережі. Використовуйте цю точку доступу для програм, які потребують з'єднання з Інтернетом.

З'єднання із бездротовою локальною мережею встановлюється, коли Ви створюєте з'єднання даних, використовуючи точку доступу до Інтернету бездротової локальної мережі. Активне з'єднання із бездротовою локальною мережею буде розірвано, коли буде припинено з'єднання передачі даних.

Можна використовувати бездротову локальну мережу під час голосового дзвінка або під час передачі пакетних даних. Через точку доступу

бездротової мережі можна встановлювати з'єднання одночасно лише для одного пристрою, але цю точку доступу до Інтернету можуть використовувати кілька різних програм.

Коли пристрій перебуває у режимі офлайн, все одно можна використовувати бездротову локальну мережу (якщо вона доступна). Не забувайте виконувати відповідні вимоги 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, відкрийте панель набору та введіть **\*#62209526#**.

## Майстер WLAN

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > WLAN**.

Майстер WLAN допомагає встановлювати з'єднання з бездротовою локальною мережею (WLAN) та керувати з'єднаннями з бездротовими локальними мережами.

Якщо в результаті пошуку знайдені бездротові локальні мережі, то для створення точки доступу до Інтернету (IAP) для встановлення з'єднання і запуску веб-браузера через цю точку виберіть з'єднання і **Почати вик. Інтернету**.

Якщо вибрана бездротова локальна мережа є захищеною, буде запропоновано ввести



відповідний пароль. Щоб встановити з'єднання з прихованою мережею, необхідно ввести правильне ім'я мережі (ідентифікатор набору послуг – SSID).

Якщо вже запущено веб-браузер, що використовує наразі активне з'єднання з бездротовою локальною мережею, щоб повернутися до нього, виберіть **Продовж. викор. Інтерн..** Щоб завершити активне з'єднання, виберіть його, а потім виберіть **Роз'єднати з WLAN.**

## Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > WLAN > Опції.**

Виберіть із наведеного нижче:

- **Фільтр мереж WLAN** — Вибір бездротових локальних мереж зі спису знайдених мереж. Вибрані мережі не відображатимуться наступного разу, коли програма шукатиме бездротові ЛОМ.
- **Деталі** — Перегляд деталей мережі, яка відображається у списку. Якщо вибрати активне з'єднання, відобразяться деталі цього з'єднання.

## 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.

## Установки бездротової ЛОМ

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > WLAN > Опції > Установки.**

Виберіть із наведеного нижче:

- **Показати доступн. WLAN** — Виберіть, чи відображатиметься , коли бездротова локальна мережа (WLAN) є доступною.



**Порада:** Щоб отримати доступ до програми Майстер WLAN та переглянути доступні опції, виберіть піктограму WLAN та у спливаючому вікні виберіть виділений текст поряд із піктограмою WLAN.

- **Сканувати мережі** — Якщо для **Показати доступн.** WLAN було встановлено значення **Так**, виберіть, як часто пристрій шукатиме доступні бездротові локальні мережі та оновлюватиме індикатор.
- **Перевірка з'єдн. з Інт.** — Вкажіть, чи повинен пристрій автоматично перевіряти можливість з'єднання з Інтернетом у вибраних бездротових локальних мереж, щоразу запитувати дозволу або ніколи не виконувати перевірку з'єднання. Якщо було вибрано **Запуск. автоматично** або було дозволено виконання перевірки, коли пристрій запитує її, і перевірка з'єднання виявилась успішною, точку доступу буде збережено до пунктів призначення в Інтернеті.

Щоб переглянути додаткові установки, виберіть **Опції > Додаткові установки**. Змінювати додаткові установки бездротової локальної мережі не рекомендовано.





## Точки доступу


### Створення нової точки доступу.


Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > 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 локальної мережі (WLAN)

 **Порада:** Точки доступу до Інтернету у безпроводовій локальній мережі можна створювати за допомогою майстра WLAN.

Щоб створити нову точку доступу, виберіть  **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 установок точки доступу відкрийте одну з груп точок доступу та виберіть потрібну точку. Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

- **Назва з'єднання** — Введіть 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 **Потрібно визначити** 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.

## Створення груп точок доступу

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Пункти призн.**

Деякі програми дозволяють використовувати групи точок доступу для з'єднань із мережею.

Щоб не вибирати одну точку доступу щоразу, коли пристрій встановлює з'єднання з мережею, можна створити групу, яка містить різноманітні точки доступу для з'єднання з тією мережею та визначити порядок використання точок доступу.

Наприклад, можна додати точку доступу бездротової локальної мережі (WLAN) або пакетних даних до групи точок доступу до Інтернету та використовувати групу для перегляду веб-сторінок. Якщо найвищий пріоритет надається бездротовій локальній мережі, пристрій встановлює з'єднання з Інтернетом через бездротову локальну мережу, якщо вона доступна, або через з'єднання пакетних даних, якщо не доступна.


Щоб створити нову групу точок доступу, виберіть **Опції > Керування > Новий пункт призн.**

Щоб додати точку доступу до групи точок доступу, виберіть групу та **Опції > Нова точка доступу**. Щоб скопіювати існуючу точку доступу з іншої групи, виберіть групу, торкніться пером потрібної точки доступу (якщо вона ще не виділена), потім виберіть **Опції > Упорядкувати > Коп. в інш. п. призн.**

Щоб змінити пріоритет точки доступу в групі, виберіть **Опції > Упорядкувати > Змінити пріоритет**.

## Точки доступу для пакетної передачі даних

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Пункти призн. > Точка доступу**, потім виконайте інструкції на екрані.

Для редагування точки доступу пакетних даних відкрийте одну з груп точок доступу та виберіть точку доступу, позначену .

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

Виберіть із наведеного нижче:

- **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 бути потрібний для встановлення з'єднання даних і зазвичай надається постачальником послуг.
- **Аутентифікація** — Виберіть **Захищена**, щоб завжди надсилати пароль зашифрованим, або **Звичайна**, щоб надсилати пароль зашифрованим, якщо це можливо.
- **Домашня сторінка** — Залежно від точки доступу, яка настроюється, введіть або веб-адресу або адресу центру обробки мультимедійних повідомлень.
- **Використ. точку доступу** — Виберіть **Після підтвердж.**, якщо необхідно, щоб пристрій запитував підтвердження, перш ніж встановлювати з'єднання з використанням цієї точки доступу. Якщо потрібно, щоб пристрій з'єднувався з адресатом за допомогою цієї точки доступу автоматично, виберіть **Автоматично**.

Виберіть **Опції** > **Додаткові установки**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **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. Щоб отримати ці адреси, зверніться до свого постачальника Інтернет-послуг.
- **Адреса проксі-сервера** — Введіть адресу проксі-сервера.
- **Номер порту проксі** — Введіть номер порту проксі-сервера.

## Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ

Виберіть **Меню** > **Установки та Зв'язок** > **Пункти призн.** > **Точка доступу**, потім виконуйте інструкції на екрані.

Для редагування точки доступу бездротової локальної мережі (WLAN) відкрийте одну з груп точок доступу та виберіть точку доступу, позначену .

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг бездротової локальної мережі.

- **Назва мережі WLAN** — Виберіть **Ввести вручну** або **Знайти мережі**. Якщо Ви виберете 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 однакову назву бездротової локальної мережі.
- **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.
- **Домашня сторінка** — Введіть веб-адресу початкової сторінки.
- **Використ. точку доступу** — Виберіть **Після підтвердж.**, якщо необхідно, щоб пристрій запитував підтвердження, перш ніж встановлювати з'єднання з використанням цієї точки доступу. Якщо потрібно, щоб пристрій

з'єднувався з адресатом за допомогою цієї точки доступу автоматично, виберіть **Автоматично**.

Щоб ввести установки для вибраного режиму захисту, виберіть **Установки 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 автентифікації між своїм пристроєм та пристроєм точки доступу до бездротової локальної мережі.
- **Установки WEP-ключа** — Введіть **Шифрування WEP** (довжина ключа), **Формат WEP-ключа (ASCII або Шістнадцятковий)** та **WEP-ключ** (дані WEP-ключа у вибраному форматі).

### Установки захисту для 802.1x та WPA/WPA2

- **WPA/WPA2** — Виберіть способи автентифікації: **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 вказівок, отриманих від 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 **Визначає користувач**.
- **Адреса проксі-сервера** — Введіть адресу для проксі-сервера.
- **Номер порту проксі** — Введіть номер порту проксі.


## Активні з'єднання даних


Виберіть **Меню** > **Установки та Зв'язок** > **Менеджер з'єдн..**

У вікні активних з'єднань даних можна побачити відкриті з'єднання даних:

 дзвінки даних

 з'єдн. пакет. даних

 з'єднання бездротової локальної мережі (WLAN)

 **Примітка:** Фактична вартість дзвінків та послуг, що розраховується Вашим постачальником послуг, може змінюватись залежно від функцій мережі, способу округлення під час виставлення рахунку, податкових ставок тощо.

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

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

Щоб переглянути деталі з'єднання, виберіть **Опції** > **Деталі**.

## Синхронізація

Виберіть **Меню** > **Установки та Зв'язок** > **Перед. даних** > **Синхронізація**.

Програма "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 синхронізації або профіль, що використовувався раніше. Щоб змінити профіль, торкніться пером об'єкта синхронізації, щоб включити його у профіль або виключити з нього.

Для керування профілями синхронізації виберіть **Опції** та потрібну опцію.

Щоб синхронізувати дані, виберіть **Опції** > **Синхронізувати**. Щоб скасувати синхронізацію, перш ніж вона закінчиться, виберіть **Скасувати**.

## З'єднання Bluetooth

### Про з'єднання Bluetooth

За допомогою з'єднання Bluetooth можна встановлювати бездротове з'єднання з іншими сумісними пристроями, а саме мобільними

телефонами, комп'ютерами, гарнітурами та автомобільними комплектами.

Це з'єднання можна використовувати для надсилання зображень, відеокліпів, музичних та звукових файлів із сумісного ПК та друку зображень на сумісному принтері.

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 сумісний зі специфікацією Bluetooth 2.0 + EDR, яка підтримує такі режими: Dial-Up Networking (DUN) (режим віддаленого доступу до мережі), Object Push Profile (OPP) (режим прошковування об'єктів), File Transfer Profile (FTP) (режим передачі файлів), Hands Free Profile (HFP) (режим «вільні руки»), Headset Profile (HSP) (режим роботи з гарнітурою), Basic Imaging Profile (BIP) (базовий режим зображень), Remote SIM Access Profile (SimAP) (режим віддаленого доступу до SIM-картки), Device Identification Profile (DI) (режим ідентифікації пристроїв), Phonebook Access Profile (PBAP) (режим доступу до телефонної книги), Generic Audio/Video Distribution Profile (GAVDP) (звичайний режим розсилки аудіо), Audio/Video

Remote Control Profile (AVRCP) (режим віддаленого керування аудіо/відео), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) (режим удосконаленої розсилки аудіо). Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, що підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цією моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевіряйте у виробників інших пристроїв інформацію про сумісність з цим пристроєм.

Функції, які використовують технологію Bluetooth, збільшують споживання енергії акумулятора і скорочують тривалість його роботи.

Коли пристрій заблоковано, можливе з'єднання лише з авторизованими пристроями.

## Установки

Виберіть **Меню** > **Установки та Зв'язок** > **Bluetooth**.

Перед першим запуском програми пристрій запропонує вказати назву пристрою. Пізніше назву пристрою можна буде змінити.

Виберіть з наступного:

- **Bluetooth** — Увімкнення або вимкнення зв'язку Bluetooth.
- **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 **Визн. період видим.**. Щоб сховати Ваш пристрій від інших пристроїв, виберіть **Прихований**.

- **Назва телефону** — Змініть назву пристрою, яка відображається на інших пристроях, що використовують технологію бездротового з'єднання Bluetooth.
- **Віддалений режим SIM** — Активуйте або дезактивуйте інший пристрій (наприклад, сумісний автомобільний комплект), щоб мати змогу використати SIM-картку Вашого пристрою для з'єднання з мережею.

## Поради щодо безпеки

Виберіть **Меню** > **Установки та Зв'язок** > **Bluetooth**.

Якщо з'єднання Bluetooth не використовується, то щоб вказати тих, хто зможе знаходити Ваш пристрій і приєднуватися до нього, виберіть **Bluetooth** > **Вимкн.** або **Видимість телефону** > **Прихований**.

Не об'єднуйте свій пристрій у пару з невідомими пристроями та не приймайте від них запити на з'єднання. Це допоможе захистити 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 потрібно надіслати.
2. Торкніться об'єкт пером та виберіть **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 **Зупинити**.

3. Виберіть пристрій, з яким потрібно з'єднатись.
4. Якщо для передачі даних інший пристрій потребує об'єднання у пару, буде подано тональний сигнал та з'явиться запит на введення пароля. На обох пристроях необхідно ввести однаковий пароль.

Коли зв'язок встановлений, відобразиться Триває надсилання даних.



**Порада:** Коли виконується пошук пристроїв, деякі пристрої можуть показувати тільки унікальну адресу (адресу пристрою). Щоб знайти унікальну адресу свого пристрою, введіть **\*#2820#**.

## Парні пристрої


Виберіть **Меню** > **Установки та Зв'язок** > **Bluetooth**.

Для створення пар із сумісними пристроями або для перегляду вже створених пар відкрийте закладку **Парні пристрої**.


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

1. Щоб утворити пару з пристроєм, виберіть **Опції** > **Новий парний пристрій**. Відобразяться пристрої, що перебувають у межах досяжності.
2. Виберіть пристрій та введіть пароль. Такий самий пароль необхідно ввести на іншому пристрої.

3. Деякі аудіододатки після створення пари можуть автоматично з'єднуватися з Вашим пристроєм. В іншому випадку, щоб з'єднатися з аксесуаром, виберіть **Опції > З'єднати з аудіопристр.**

Парні пристрої позначаються  в списку результатів пошуку пристроїв.



Щоб встановити для пристрою статус "авторизований" чи "не авторизований", виберіть з наступного:

- **Вст. як авторизований** — З'єднання між Вашим та авторизованим пристроєм може встановлюватись без Вашого відома. Ви не отримуватимете окремі запити на авторизацію чи прийняття. Використовуйте цей статус тільки для власних пристроїв, таких як Ваша 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 утворення пари з пристроєм, виберіть **Опції > Видалити**.

Щоб скасувати всі створені пари, виберіть **Опції > Видалити всі**.

## Отримання даних за допомогою з'єднання Bluetooth

Коли Ви отримуєте дані через зв'язок Bluetooth, подається тональний сигнал і пристрій запитує, чи бажаєте Ви прийняти повідомлення. Якщо Ви приймаєте, відображається  і об'єкт зберігається у папці "Вхідні" пункту меню "Повідомлення". Повідомлення, отримані через зв'язок Bluetooth, позначені індикатором .

## Блокування пристроїв

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Bluetooth**.

Щоб заборонити іншому пристроєві встановлювати з'єднання Bluetooth з Вашим пристроєм (тобто заблокувати інший пристрій), відкрийте закладку **Парні пристрої**. Якщо пристрій, який потрібно заблокувати, ще не виділено, торкніться його пером та виберіть **Опції > Заблокувати**.

Щоб розблокувати пристрій, відкрийте закладку **Заблоковані пристрої**, якщо пристрій, який потрібно розблокувати, ще не виділено, торкніться його пером, а потім виберіть **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

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Bluetooth**.

Перед тим як можна буде активувати режим віддаленої 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 режим віддаленої SIM із сумісним автомобільним комплектом, увімкніть з'єднання Bluetooth та активуйте режим віддаленої SIM для Вашого пристрою. Активуйте віддалений режим SIM з іншого пристрою.

Коли у Вашому пристрої увімкнено режим віддаленої SIM, на стартовому екрані відобразиться **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 здійснювати 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.

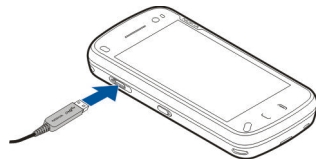
Щоб вийти з режиму віддаленої SIM, натисніть клавішу живлення і виберіть **Вийти з віддал. SIM**.

## USB (Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина)



Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > USB**.

Щоб пристрій запитав про мету з'єднання щоразу, коли приєднується сумісний кабель даних, виберіть



Питати при з'єднанні > Так.

Якщо опцію **Питати при з'єднанні** вимкнено або якщо необхідно змінити режим під час активного з'єднання, виберіть **Режим з'єднання USB** та з наступного:

- **PC Suite** — Використання програм Nokia PC на зразок Nokia Ovi Suite та Nokia Software Updater.
- **Накопичувач** — Перенесення даних між пристроєм та сумісним ПК.
- **Передача зображ.** — Друк зображень на сумісному принтері.
- **Передача медіа** — Синхронізація музики з Windows Media Player.

## З'єднання з ПК

Мобільний пристрій можна використовувати разом із різними програмами з'єднання з сумісним ПК та програмами передачі даних. За допомогою програми Nokia Ovi Suite Ви можете, наприклад, обмінюватись файлами та зображеннями між Вашим пристроєм та сумісним комп'ютером.

Щоб використовувати Ovi Suite із режимом з'єднання USB, виберіть **Режим PC Suite**.

Додаткову інформацію про Ovi Suite див. у розділі підтримки на веб-сайті [www.ovi.com](http://www.ovi.com).

## Адміністративні установки

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Адмін. устан-ки**.

Щоб встановити час в режимі онлайн для з'єднання дзвінків даних, виберіть **Дзвінок даних**. Установки дзвінка даних впливають на всі точки доступу, що використовують дзвінок даних GSM.

## Установки пак. даних

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Адмін. устан-ки > Пакетні дані**.

Установки пакетної передачі даних впливають на всі точки доступу, що використовують з'єднання пакетної передачі даних.

Виберіть із наведеного нижче:

- **З'єднання пакетн. 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. Створення активне з'єднання пакетної передачі даних (наприклад, для надсилання та отримання електронної пошти) є швидшим, ніж з'єднання пакетної передачі даних, яке пристрій встановлює за потреби. 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 SIP

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Адмін. установ-ки > 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".

## Керування назвою точки доступу

Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Адмін. установ-ки > 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.


# Інтернет

Веб-браузер дає змогу переглядати веб-сторінки, створені мовою HTML (мова гіпертекстової розмітки), в Інтернеті в їхньому оригінальному вигляді. Також можна переглядати веб-сторінки, розроблені спеціально для мобільних пристроїв на мові XHTML (розширювана мова гіпертекстової розмітки) або WML (мова розмітки сторінок для бездротових додатків).

Щоб переглядати веб-сторінки, у пристрої необхідно мати настроєну точку доступу до Інтернету. Використання веб-браузера потребує підтримки мережею цієї функції.

## Перегляд веб-сторінок

Виберіть **Меню** > **Інтернет**.

Для перегляду веб-сторінок виберіть  **Іти до веб-адреси** на активній панелі інструментів та введіть адресу веб-сторінки.

Браузер автоматично перейде в повноекранний режим. Двічі торкніться піктограми стрілки в правому нижньому куті, щоб вийти з повноекранного режиму.

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 веб-сторінки у пристрої вичерпається пам'ять, графічні елементи на цій сторінці не будуть відображені.

Щоб переглянути веб-сторінки з вимкненою графікою для збереження пам'яті та збільшення швидкості завантаження сторінки, виберіть **Опції** > **Установки** > **Сторінка** > **Завантаження вмісту** > **Лише текст**.

Щоб ввести адресу веб-сторінки, виберіть **Опції** > **Іти до** > **Нова веб-сторінка**.

Щоб оновити вміст веб-сторінки, виберіть **Опції** > **Опції веб-сторінок** > **Перезавантажити**.

Щоб зберегти активну веб-сторінку як закладку, виберіть **Опції** > **Опції веб-сторінок** > **Зберегти як закладку**.

Щоб переглянути миттєві знімки веб-сторінок, відвіданих у поточному сеансі, виберіть **Назад** (доступно, якщо активовано **Архів сторінок** в установках браузера, а поточна веб-сторінка не є першою веб-сторінкою, що відвідується).

Щоб заборонити або дозволити автоматичне відкривання кількох вікон, виберіть **Опції > Опції веб-сторінок > Заборон. спл. вікна або Дозвол. сплив. вікна.**

Щоб збільшити зображення веб-сторінки, двічі торкніться екрана.





**Порада:** Щоб згорнути браузер, не закриваючи програму та не розриваючи з'єднання, натисніть клавішу завершення один раз. Щоб розірвати з'єднання, потримайте клавішу завершення.


## Панель інструментів браузера


Панель інструментів браузера слугує для вибору часто застосованих функцій браузера.












Щоб відкрити панель інструментів під час перегляду веб-сторінок, виберіть піктограму стрілки в правому нижньому куті.

На панелі інструментів виберіть із наведеного нижче.

-  **Розгорн. пан. інстр.** — Розтягнути панель інструментів, щоб отримати доступ до додаткових функцій.
-  **Іти до веб-адреси** — Ввести адресу веб-сторінки.



-  **Показати масштаб** — Збільшити або зменшити масштаб на веб-сторінці.

Для використання розширеної панелі інструментів виберіть  **Розгорн. пан. інстр.**, а потім виберіть із наведеного нижче:

-  **Іти до кан.** — Переглянути наразі передплачені веб-канали.
-  **Надіслати URL** — Надіслати адресу поточної веб-сторінки на інший пристрій.
-  **Пер. вікно** — Перемикання між відкритими вікнами браузера.
-  **Під. на кан.** — Перегляд списку наявних веб-каналів на відкритій веб-сторінці та підписка на веб-канал.
-  **Установки** — Відредагувати установки.
-  **Збер. закл.** — Зберегти поточну веб-сторінку як закладку.
-  **Онов. стор.** — Оновити веб-сторінку.
-  **Огляд** — Переглянути ескіз поточної веб-сторінки.
-  **Дом. стор.** — Перейти до домашньої сторінки (якщо вона вказана в установках).
-  **Закладки** — Відкрити вікно закладок.
-  **Знай. слово** — Здійснити пошук на поточній веб-сторінці.

## Навігація по сторінках

Під час перегляду веб-сторінки з великим обсягом інформації можна використати функцію “Ескіз сторінки”, щоб переглянути, яка інформація міститься на сторінці.

Щоб переглянути ескіз поточної веб-сторінки, відкрийте панель інструментів та виберіть  > .

## Веб-канали та Інтернет-журнали

Виберіть **Меню** > **Інтернет**.

Веб-канали — це наявні на веб-сторінках XML-файли, які використовуються для обміну такими даними, як заголовки останніх новин чи веб-щоденники. Зазвичай веб-канали можна знайти на веб-сторінках, на сторінках Інтернет-журналів або сторінках wiki.

Програма браузера автоматично знаходить веб-сторінку, якщо вона містить веб-канали.

Якщо веб-канали доступні, щоб передплатити веб-канал, виберіть **Опції** > **Підпис. на веб-канали**.


Щоб оновити веб-канал, у вікні “Веб-канали” виберіть канал та **Опції** > **Опції веб-каналів** > **Оновити**.


Щоб визначити, чи потрібно автоматично оновлювати веб-канали, у вікні “Веб-канали” виберіть **Опції** > **Редагувати** > **Редагувати**. Ця опція недоступна, якщо один або декілька каналів позначені.

## Пошук вмісту

Виберіть **Меню** > **Інтернет**.

Щоб шукати текст на поточній веб-сторінці, виберіть **Опції** > **Знайти ключове слово**.

Щоб перейти до наступного збігу, на панелі інструментів виберіть  **Знайти наступне**.

Щоб перейти до попереднього збігу, на панелі інструментів виберіть  **Знайти попереднє**.


## Закладки

Виберіть **Меню** > **Інтернет**.



Виберіть **Опції** > **Іти до** > **Закладки**. Можна вибрати веб-адресу зі списку або з колекції закладок у папці Недав. відвід. веб-ст..

Панель інструментів слугує для вибору часто використовуваних функцій браузера.

На панелі інструментів виберіть із наведеного нижче.

-  **Додати закладку** — Додати нову закладку.



-  **Іти до веб-адреси** — Ввести нову веб-адресу.
-  **Видалити** — Видалити закладку.

Щоб перейти на нову веб-сторінку, виберіть **Опції** > **Іти до** > **Нова веб-сторінка**.

Щоб надіслати та додати закладки або встановити закладку як домашню сторінку, виберіть **Опції** > **Опції закладок**.

Щоб змінити, перемістити або видалити закладки, виберіть **Опції** > **Менеджер закладок**.

## 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. У разі здійснення спроб отримати або у разі отримання доступу до конфіденційної інформації, яка вимагає введення пароля, необхідно очищати кеш-пам'ять після кожного використання.


Щоб очистити кеш-пам'ять, виберіть **Опції** > **Видал. приватні дані** > **Кеш**.

## Припинення з'єднання

Щоб розірвати з'єднання та закрити браузер, виберіть **Опції** > **Вихід**.

Щоб видалити інформацію про відвідування різних веб-сторінок, яку збирає сервер мережі, виберіть **Опції** > **Видал. приватні дані** > **Cookies**.

## Захист з'єднання

Якщо під час з'єднання відображається індикатор захисту () , то передавання даних між пристроєм та шлюзом Інтернету або сервером здійснюється у захищеному вигляді.

Відображення піктограми захисту не означає, що дані, які передаються між шлюзом та сервером вмісту (або місцем розміщення запитаного ресурсу), є захищеними. Захист передачі даних між шлюзом та сервером вмісту забезпечується постачальником послуг.

Для деяких послуг, наприклад банківських, можуть знадобитися сертифікати безпеки. Буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у пристрої немає правильного сертифіката захисту. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.



**Важливо:** Однак навіть за умови

використання сертифікатів, які значно зменшують ризик під час віддалених з'єднань та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб використати весь потенціал підвищеного захисту. Саме існування

сертифіката не забезпечує жодного захисту; менеджер сертифікатів повинен містити відповідні, справжні та перевірені сертифікати, щоб забезпечити підвищений захист. Сертифікати мають обмежений строк дії. Якщо на дисплеї відображається повідомлення про те, що термін чинності сертифіката скінчився або 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.

## Веб-установ.

Виберіть **Меню** > **Інтернет** та **Опції** > **Установки**, а потім виберіть із наведеного нижче:

### Загальні установки

- **Точка доступу** — Зміна стандартної точки доступу. Декілька або всі точки доступу можуть бути попередньо встановлені у вашому пристрої постачальником послуг. Можливо, не вдасться змінювати, створювати, редагувати або видаляти їх.
- **Домашня сторінка** — Визначення домашньої сторінки.

- **Архів сторінок** — Якщо вибрати **Увімкн.**, щоб під час перегляду побачити список сторінок, відвіданих у поточному сеансі, виберіть **Назад**.
- **Суфікс веб-адреси** — Введіть домен веб-сторінки, який пристрій стандартно використовує, під час введення адреси веб-сторінки в поле "Іти до" (наприклад .com або .org).
- **Попередження захисту** — Приховання чи відображення попередження захисту.
- **Сценарій Java/ECMA** — Увімкнення чи вимкнення використання сценаріїв.
- **Помилки сц. Java/ECMA** — Виберіть, чи потрібно одержувати сповіщення сценарію.
- **Відкрив. під час завант.** — Виберіть, чи потрібно зробити можливим відкриття файлу під час його завантаження.

### Установки сторінки

- **Завантаження вмісту** — Виберіть, чи потрібно завантажувати зображення та інші об'єкти під час перегляду веб-сторінок. Якщо ви вибрали **Лише текст**, щоб завантажити зображення чи об'єкти пізніше під час перегляду веб-сторінки, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Завант. зображення**.
- **Стандартне кодування** — Якщо текстові символи відображаються неправильно, можна вибрати інше кодування, відповідно до мови поточної сторінки.

- **Заборон. сплив. вікна** — Дозволити або заборонити автоматичне відкривання різних розкритих вікон під час перегляду веб-сторінок.
- **Автоматич. перезавант.** — Виберіть, чи потрібно автоматично оновлювати веб-сторінки під час перегляду.
- **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-стор.**, але сховати папку у вікні закладок, виберіть **Сховати папку**.
- **Збереж. даних форми** — Виберіть, чи потрібно зберігати пароль або дані, які вводяться в різні поля веб-сторінок, та використовувати їх під час наступного відкриття сторінки.
- **Cookies** — Вмикання і вимикання отримання і надсилання cookies.

### Установки веб-каналів

- **Тчк дост. до авт. онов.** — Виберіть потрібну точку доступу для оновлення. Ця опція доступна, лише якщо активне **Автоматич. оновлення**.
- **Оновл. під час роумінгу** — Виберіть, чи потрібно автоматично оновлювати веб-канали під час роумінгу.

# Позиціонування (GPS)

Можна використовувати такі програми, як GPS-дані, щоб з'ясувати своє місцезнаходження або вимірювати відстані та координати. Для цих програм потрібне з'єднання з системою GPS.

## Про GPS

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

Системою GPS (Global Positioning System – Глобальна система позиціонування) керує уряд США, який одноосібно відповідає за точність і технічне забезпечення роботи системи. Точність даних із розташування може залежати від налаштувань 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 невіддале розташування супутника. Крім того, наявність та якість сигналів системи GPS може залежати від Вашого місця перебування, будівель та природних перешкод, а також від погодних умов. GPS-приймач слід використовувати лише за

межами приміщень для безперешкодного прийому сигналів GPS.

Жодну глобальну систему позиціонування (GPS) не слід використовувати для точного визначення місця розташування, а також ніколи не слід покладатися виключно на дані про місце розташування, отримані за допомогою модуля GPS або через стільникові радіомережі, для позиціонування або навігації.

Щоб активувати або деактивувати різні методи позиціонування, виберіть **Меню > Програми > Розташув. та Позиціонув. > Методи позиціонуван..**

## Допоміжна GPS (A-GPS).

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

Допоміжна GPS (A-GPS) дозволяє отримувати через з'єднання пакетної передачі даних допоміжні відомості, які допомагають обчислити координати Вашого поточного місцезнаходження, коли Ваш 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 вимкнути послугу A-GPS, виберіть **Меню** > **Програми** > **Розташув.** та **Опції** > **Устан. позиціонування** > **Методи позиціонуван.** > **GPS ч/з допом. серв.** > **Вимкнути.**

Щоб отримувати допоміжні дані від послуги Nokia A-GPS, у пристрої необхідно визначити точку доступу до Інтернету для пакетної передачі даних. Точку доступу для A-GPS можна визначити в установках позиціонування. Для цієї послуги не можна використовувати точку доступу бездротової локальної мережі (WLAN). Можна використовувати лише точку доступу для пакетної передачі даних через Інтернет. Пристрій запропонує вибрати точку доступу до Інтернету під час першого використання GPS.

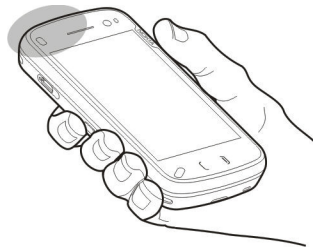
## Правильно тримайте пристрій

Під час використання GPS-приймача не закривайте антену рукою.

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 розрядити акумулятор за короткий час.



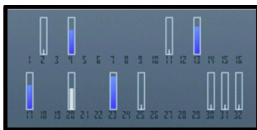
## Поради щодо створення з'єднання GPS

### Перевірте стан супутникового сигналу

Щоб перевірити, скільки супутників знайшов пристрій та чи отримуються з цих супутників сигнали, виберіть **Меню** > **Програми** >

Розташув. та GPS-дані > Положення > Опції > Стан супутника.

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



Щоб переглянути місцезнаходження знайдених супутників, виберіть **Зм. вигляд**.

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.

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

## Запити про місцезнаходження

Ви можете отримати запит про розташування від служби мережі. На основі розташування пристрою постачальники послуг можуть надавати корисну інформацію щодо місцевості, наприклад дані про погодні або транспортні умови.

У разі отримання запиту про розташування на дисплеї з'явиться повідомлення з назвою служби, яка надіслала запит. Виберіть **Прийняти**, щоб дозволити надсилання інформації про своє розташування, або **Відхилити**, щоб відхилити запит.

## Орієнтири

Виберіть **Меню > Програми > Розташув. та Орієнтири**.

Орієнтири дозволяють зберігати 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 на зразок даних GPS.

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

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Новий орієнтир** — Створення нового орієнтира. Щоб створити запит позиціонування Вашого поточного місцезнаходження, виберіть **Поточне положення**. Щоб ввести інформацію про місцезнаходження вручну, виберіть **Ввести вручну**.
- **Редагувати** — Редагування або додавання інформації до збереженого орієнтира (наприклад, адреси).
- **Додати до категорії** — Додавання орієнтира до категорії в меню "Орієнтири". Виберіть кожну категорію, до якої потрібно додати орієнтир.
- **Надіслати** — Надіслання одного або кількох орієнтирів на сумісний пристрій. Отримані орієнтири зберігаються у папці "Вхідні" в меню "Повідомлення".

Орієнтири можна сортувати за попередньо визначеними категоріями або створювати нові категорії. Щоб відредагувати або створити нову категорію орієнтирів, відкрийте закладку категорій та виберіть **Опції** > **Редагувати категорії**.

## 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).

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Розташув. та GPS-дані**.

## Дороговказ

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Розташув. та GPS-дані** > **Навігація**.

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

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 рухаєтесь.

Щоб встановити кінцевий пункт своєї подорожі, виберіть **Опції** > **Встан. пункт признач.**, виберіть орієнтир як кінцевий пункт або введіть координати широти і довготи. Щоб стерти встановлений кінцевий пункт подорожі, виберіть **Припинити навігацію**.

## Завантаження інформації про місцезнаходження

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Розташув. та GPS-дані** > **Положення**.

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

Щоб зберегти поточне місце перебування як орієнтир, виберіть **Опції** > **Зберегти положення**. Орієнтири — це збережені дані про розташування різних місць, які містять більше інформації і можуть використовуватися в інших сумісних програмах та пересилатися між сумісними пристроями.

## Лічильник дистанції

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Розташув. та GPS-дані** > **Відстань**.

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

Щоб увімкнути або вимкнути обчислення відстані подорожі, виберіть **Опції** > **Почати** або **Зупинити**. Попередньо обчислені значення залишаться на дисплеї. Використовуйте цю функцію за межами приміщення, щоб отримувати кращий сигнал GPS.

Щоб скинути значення відстані подорожі, часу, середньої й максимальної швидкостей та розпочати нове обчислення, виберіть **Опції** > **Скинути**. Щоб скинути показники лічильника відстані та загального часу, виберіть **Перезапустити**.

## Установки позиціонування

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Розташув. та Позиціонув..**

### Методи позиціонув.

Виберіть із наведеного нижче:

- **Інтегрована GPS** — Використовуйте внутрішній приймач GPS Вашого пристрою.



- **GPS ч/з допом. серв.** — Використання допоміжної GPS (A-GPS) для отримання допоміжних даних з сервера цих даних.
- **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, у якому форматі відображати інформацію координат для пристрою, виберіть **Формат координат** та потрібний формат.

# Карти Nokіa

## Карти

Виберіть **Меню** > **Карти**.

За допомогою послуги “Карти” можна визначити своє поточне місцезнаходження на карті, переглядати карти різних міст та країн, знаходити адреси та різні потрібні місця, а також планувати маршрут з одного пункту до іншого, зберігати пункти та надсилати їх на сумісні пристрої. Можна також придбати ліцензії на додаткові послуги, наприклад путівники, інформацію про ситуацію на дорогах і службу навігації з голосовими вказівками. Ці послуги доступні не для всіх країн і регіонів.

Під час першого використання карт, може знадобитися вибрати точки доступу до Інтернету для завантаження карт.

Якщо потрібно переглянути область, яка відсутня на вже завантажених у пристрій картах, карту цієї області буде автоматично завантажено з Інтернету. Деякі карти можуть бути доступні у пам'яті пристрою або на картці пам'яті. Завантаження карт також можна виконувати за допомогою програмного забезпечення Nokia Map Loader для ПК. Щоб встановити програму Nokia Map Loader на

сумісний ПК, перейдіть до веб-сторінки [www.nokia.com/maps](http://www.nokia.com/maps).



**Порада:** Щоб уникнути додаткових витрат на передавання даних, можна також використовувати карти без з'єднання з Інтернетом і переглядати карти, збережені у пристрої або на картці пам'яті.

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

Завантаження карт та додаткових послуг може передбачати передавання великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Детальнішу інформацію про вартість передавання даних можна отримати у постачальника послуг.

## Мережне позиціонування

Виберіть **Меню** > **Карти**.

Мережу мобільного зв'язку можна використовувати для пошуку поточного розташування, навіть у приміщеннях. Цей спосіб

швидший за систему GPS, але менш точний. Крім того, розташування не можна використовувати як початкову точку для навігації.

Щоб для позиціонування користуватися мережею мобільного зв'язку, виберіть в установках пристрою мережний спосіб позиціонування. Якщо при запуску програми «Карти» з'єднання GPS готове, GPS замінює мережу мобільного зв'язку як спосіб позиціонування.

## Компас

Виберіть **Меню** > **Карти**.

У вашому пристрої використовується внутрішній компас. Якщо компас увімкнений, коло навколо нього стає зеленим, а орієнтація карти обертається автоматично відповідно до напрямку спрямування верхньої частини пристрою.

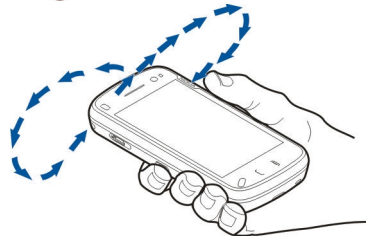
Стандартно компас увімкнений. Щоб вимкнути компас, перейдіть до головного вікна програми Карти та виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Вимкнути компас**. Якщо компас не увімкнено, коло навколо нього має білий колір, а карта не повертається автоматично. Вимкнення компаса можливе лише у поточному сеансі. Під час наступного відкриття програми Карти компас увімкнеться автоматично.

Перед калібруванням компаса необхідно переконатися, що:

- Сенсори пристрою увімкнено. Виберіть **Меню** > **Установки** > **Телефон** > **Устан. сенсора** > **Сенсори** > **Увімкн..**
- З'єднання із системою GPS активне.
- Масштаб карти збільшується відповідно до положення GPS. В іншому випадку піктограма компаса не відображається.

Калібрування компаса:


Обертайте пристрій навколо всіх осей одним безперервним рухом, поки індикатор калібрування не змінить свій колір на зелений 🟢. Якщо індикатор жовтий 🟡, точність компаса низька. Якщо індикатор червоний 🔴, компас не відкалібрований.



## Переміщення по карті

Виберіть **Меню** > **Карти**.

Щоб збільшити зображення вашого місцезнаходження згідно даних GPS або останнього відомого місцезнаходження, виберіть **Опції > Моє пол..**


Коли з'єднання GPS активне,  показує ваше поточне місцезнаходження на карті.

Щоб переміщуватися по карті, потягніть її. Стандартно карта орієнтована на північ.


Якщо з'єднання встановлене, під час перегляду карти на дисплеї нова карта автоматично завантажується у разі переходу до області, якої немає на вже завантаженій карті. Карти автоматично зберігаються у пам'яті пристрою або на сумісній картці пам'яті (якщо її вставлено).

Щоб збільшити або зменшити масштаб карти, виберіть + або -.

## Індикатори дисплея

Індикатор GPS  відображає наявність сигналів супутників. Одна смужка відповідає одному супутнику. Коли пристрій намагається знайти сигнал супутника, смужка стає жовтою. Коли пристрій отримує достатньо даних із супутника для GPS, щоб визначити ваше місце перебування, смужка стане зеленою. Що більше зелених смужок, то точніше обчислення розташування.

Спочатку, щоб обчислити координати вашого місця перебування, пристрій повинен отримати сигнали щонайменше від чотирьох супутників. Надалі достатньо сигналів від трьох супутників.

Індикатор передавання даних  **21.5 kb** вказує, яке підключення до Інтернету використовується, а також кількість даних, переданих з моменту запуску програми.

## Пошук розташувань

Виберіть **Меню > Карти**.

Для пошуку розташування у місті або області на карті введіть повну або часткову адресу розташування у полі пошуку. Торкніться зеленої стрілки і виберіть **Пошук**. Щоб здійснити пошук розташування в іншому місті, введіть назву міста, а також повну або часткову адресу розташування, наприклад **London Oxford Street**. Для отримання найкращих результатів введіть назву міста місцевою мовою.



**Порада:** Якщо існують сумніви щодо назви розташування, введіть лише перші символи слова пошуку. Для отримання найкращих результатів введіть щонайменше три символи.

Щоб знайти певну адресу або розташування в іншій країні, виберіть **Опції** > **Пошук** > **Адреси**.  
Країна/Регіон \* та Місто/Індекс \* є обов'язковими.



**Порада:** Для пошуку розташувань в іншій країні, використовуючи поле пошуку, також введіть у ньому назву країни: **Rome Italy**. Вводьте назву країни англійською мовою або використовуйте три літери коду ISO (ITA відповідає Італії, GBR — Великобританії, а CNH — Китаю).

Щоб імпортувати адресу розташування з програми "Контакти", виберіть **Опції** > **Пошук** > **Адреси** > **Опції** > **Вибрати з "Контактів"**.

Якщо пошук розташувань виконується без використання з'єднання з Інтернетом, результати пошуку обмежуються радіусом 50 км (31 миля).

### Пошук за категоріями

Результати пошуку будуть згруповані за категоріями. Щоб обмежити пошук однією категорією, виберіть **Опції** > **Пошук** > **Місця** та категорію.



**Приклад:** Щоб знайти ресторани поблизу свого розташування, виберіть **Опції** > **Пошук** > **Місця** > **Їжа та напої** > **Ресторани**.



**Приклад:** Щоб знайти певний готель, виберіть **Опції** > **Пошук** > **Місця** >

**Житло.** Введіть назву готелю у полі пошуку та виберіть **Шукати все**.

## Планування маршруту

Виберіть **Меню** > **Карти**.

Щоб спланувати маршрут, виберіть на карті початковий пункт, торкніться інформаційної області у верхній частині карти та виберіть **Додати до маршруту**.

Щоб визначити пункт призначення та додати до свого маршруту інші розташування, знайдіть розташування й виберіть **Опції** > **Додати точку маршруту**.

Щоб змінити порядок розташувань у маршруті, торкніться пункту та виберіть **Перемістити**. Перейдіть до місця, куди потрібно перемістити розташування, та виберіть **Вибрати**.

Щоб змінити маршрут, торкніться розташування та виберіть **Редагувати маршрут**.

Щоб визначити установки маршруту, виберіть **Опції** > **Установки**.

Щоб відобразити маршрут на карті, виберіть **Опції** > **Показати маршрут**.

Щоб виконати навігацію до місця призначення під час пересування автомобілем або пішки (якщо

придбано ліцензію на ці додаткові послуги), виберіть **Опції** > **Почати рух** або **Почати рух**.

Щоб зберегти маршрут, виберіть **Опції** > **Зберегти маршрут**.

## Збереження та надсилання розташувань

Виберіть **Меню** > **Карти**.

Щоб зберегти місцезнаходження у пристрої, виберіть місцезнаходження, торкніться інформаційної області вгорі карти та виберіть **Додати до Моїх місць**. Місцезнаходження зберігається у **Обране** > **Мої місця**.

Щоб надіслати розташування на сумісний пристрій, торкніться розташування та виберіть **Надіслати**. Якщо розташування надсилається у вигляді текстового повідомлення, інформацію буде перетворено на звичайний текст.

## Перегляд збережених об'єктів

Щоб переглянути об'єкти, збережені у пристрої, виберіть **Опції** > **Обране**.

## Розташування

Щоб переглянути розташування, збережені у пристрої, виберіть **Мої місця**.

Щоб впорядкувати збережені розташування, виберіть **Опції** > **Сортувати**.

Щоб переглянути вибране розташування на карті, виберіть **Показати на карті**.

Щоб додати розташування до маршруту, торкніться розташування та виберіть **Додати** > **Додати до маршруту**.

## Журнал

Щоб переглянути розташування, пошук яких здійснювався на карті, виберіть **Журнал**.

Щоб переглянути вибране розташування на карті, виберіть **Показати на карті**.

Щоб надіслати розташування на сумісний пристрій, торкніться розташування та виберіть **Надіслати**.

## Колекції

Щоб створити колекцію улюблених розташувань, наприклад ресторанів або музеїв, виберіть **Колекції** > **Опції** > **Нова колекція**.

Щоб додати розташування до колекції, відкрийте **Мої місця**, торкніться пером розташування та виберіть **Додати** > **Додати до колекції**.

Щоб переглянути вибране розташування на карті, виберіть **Показати на карті**.

## Маршрути

Щоб переглянути збережені маршрути, виберіть **Маршрути**.

Щоб відкрити вибраний маршрут, виберіть **Опції** > **Відкрити**.

## Навігація до пункту призначення

Виберіть **Меню** > **Карти**.

Для здійснення навігації до пункту призначення необхідно придбати ліцензію на навігаційну послугу.

Щоб придбати ліцензію на використання голосових вказівок для пересування пішки та автомобілем, виберіть **На авт. та пішки**. Щоб придбати ліцензію лише на пішохідну навігацію, виберіть **Іти пішки**. Ця ліцензія надається тільки для певного регіону й може використовуватися лише у вибраній області. За ліцензію можна заплатити за допомогою кредитної картки або включити ці кошти в телефонний рахунок, якщо така послуга підтримується постачальником послуг. Можна перенести ліцензію зі свого пристрою на інший

сумісний пристрій, але її можна використати лише в одному пристрої за один раз.

Під час першого використання навігації буде запропоновано вибрати мову голосових вказівок та завантажити відповідні файли. Щоб змінити мову пізніше, у головному вікні виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Навігація** > **Голосові інструкції**. Голосові вказівки недоступні для навігації під час пересування пішки.

Щоб почати навігацію, виберіть розташування та **Їхати до** або **Іти до**.

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

## Пішохідний маршрут до пункту призначення

У разі пересування пішки для маршруту не застосовуються можливі обмеження, властиві пересуванню автомобілем, наприклад вулиці з одностороннім рухом або заборони поворотів. Також у маршрут включаються такі області, як пішохідні зони та парки. Пріоритет надається пішохідним доріжкам та маленьким дорогам, в обхід шосе та автомагістралей.

Маршрут відображається на карті, а стрілка позначає напрямок руху. Крапки показують, в якому напрямку відбувається рух.

Максимальна довжина пішохідного маршруту — 50 кілометрів (31 миля), а максимальна швидкість пересування — 30 км/год (18 миль/год). Якщо перевищено обмеження швидкості, навігація припиняється. Вона відновлюється тільки після зменшення швидкості до дозволеної межі.

Голосові вказівки недоступні для навігації під час пересування пішки.

Щоб придбати ліцензію для пересування пішки, виберіть **Опції** > **Додатково** > **Іти пішки**. Ця ліцензія надається тільки для певного регіону й може використовуватися лише у вибраній області. За ліцензію можна заплатити за допомогою кредитної картки або включити ці кошти в телефонний рахунок, якщо така послуга підтримується постачальником послуг.

Щоб почати навігацію, виберіть розташування, торкніться інформаційної області у верхній частині карти та виберіть **Іти до**. Послуга доступна тільки після придбання.

Щоб знайти альтернативний маршрут, виберіть **Опції** > **Інший маршрут**.

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

## Рух до пункту призначення автомобілем

Щоб придбати ліцензію на пішохідну або автомобільну навігацію із використанням голосових вказівок, виберіть **Опції** > **Додатково** > **На авт. та пішки**. Ця ліцензія надається тільки для певного регіону й може використовуватися лише у вибраній області.

Щоб почати навігацію під час пересування автомобілем, виберіть розташування, торкніться інформаційної області у верхній частині карти та виберіть **Їхати до**. Під час першого використання автомобільної навігації, буде запропоновано вибрати мову голосових вказівок та завантажити відповідні файли.

Щоб переключатися між різними вікна під час навігації, торкніться інформаційної області у верхній частині карти та виберіть **Маневрене подання**, **Вигляд зверху** або **Подання зі стрілками**.

Щоб знайти альтернативний маршрут, виберіть **Опції** > **Інш. марш.**

Щоб прослухати голосову вказівку ще раз, виберіть **Опції** > **Повторити**.

Щоб відрегулювати гучність голосової вказівки, виберіть **Опції** > **Гучність**.



Щоб переглянути інформацію про події на дорозі, які можуть вплинути на поїздку (додаткова послуга), виберіть **Опції** > **Про рух**.

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

## Інформація про дорожній рух

Виберіть **Меню** > **Карти**.

Служба інформації про ситуацію на дорогах надає в реальному часі інформацію про дорожні події, які можуть вплинути на подорож. Служба інформації про ситуацію на дорогах — це додаткова служба, яку можна придбати та завантажити на свій пристрій, якщо ця служба доступна для Вашої країни або регіону.

Щоб придбати ліцензію для використання служби інформації про ситуацію на дорогах, виберіть **Опції** > **Додатково** > **Інф. про дороги**.

Щоб переглянути інформацію про дорожні події, виберіть **Опції** > **Про рух**. Події відображаються на карті у вигляді трикутників та ліній.

Щоб переглянути деталі події, у тому числі можливі опції змінення маршруту, виберіть **Опції** > **Відкрити**.

Щоб оновити інформацію про ситуацію на дорогах, виберіть **Онов. інф. про дороги**.

## Путівники

Виберіть **Меню** > **Карти**.

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

Для придбання та завантаження путівників, а також для перегляду завантажених путівників виберіть **Опції** > **Додатково** > **Путівники**. Виберіть категорію та путівник, а потім виберіть **Так**. За путівник можна заплатити за допомогою кредитної картки або включити ці кошти в телефонний рахунок, якщо така послуга підтримується вашим постачальником послуг.

## Установки карт

Виберіть **Меню** > **Карти**.

Виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** та один з пунктів:

- **Інтернет** — Визначте установки Інтернету, зокрема, яка точка доступу

використовуватиметься за промовчанням та чи потрібно сповіщати Вас про роумінг.

- **Навігація** — Визначте установки навігації, зокрема установки голосового супроводу та оновлення інформації про дорожній рух.
- **Маршрут** — Визначте установки маршруту, зокрема тип пересування й спосіб обчислення маршруту.
- **Карта** — Визначте установки карт, зокрема кольори карт та систему вимірювання.

## Установки Інтернету

Виберіть **Меню** > **Карты та Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Інтернет**.

Щоб визначити, чи потрібно дозволити програмі «Карты» встановлювати з'єднання з Інтернетом під час запуску, виберіть **Підкл. до мер. при зап..**

Щоб вибрати точку доступу для з'єднання з Інтернетом, виберіть **Станд. точка доступу**.

Щоб визначити, чи потрібно отримувати сповіщення у разі реєстрації пристрою не в домашній мережі, виберіть **Поперед. про роум..**

## Установки навігації

Виберіть **Меню** > **Карты та Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Навігація**.

Щоб визначити мову голосового супроводу, виберіть **Голосові інструкції**. Можливо, перед вибором мови знадобиться завантажити файли голосового супроводу.

Щоб визначити установку підсвічування, виберіть **Підсвічування**.

Щоб визначити частоту оновлення інформації про дорожні події, виберіть **Оновлення інформації про дорожній рух**.

Щоб настроїти пристрій для планування нового маршруту, оминаючи дорожні пригоди, виберіть **Змін. мрш. ч/з дор. рух**.

## Установки маршруту

Виберіть **Меню** > **Карты та Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Маршрут**.

Щоб вказати тип пересування, виберіть **Вид транспорту** > **Пішки** або **Автомобілем**. Якщо вибрати **Пішки**, будуть відображатися пішохідні доріжки, а вулиці з одностороннім рухом відображатимуться як звичайні.

Для розрахунку найшвидшого маршруту виберіть **Вибір маршруту** > **Швидший маршрут**. Ця опція доступна, тільки якщо **Автомобілем** вибрано як тип пересування.

Для розрахунку найкоротшого маршруту виберіть **Вибір маршруту** > **Коротший маршрут**.

Щоб спланувати маршрут, який об'єднує в собі переваги коротшого й швидшого маршруту, виберіть **Вибір маршруту** > **Оптимальний**.

## Установки карт

Виберіть **Меню** > **Карты та Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Карта**.

Щоб вибрати категорії визначних місць, які потрібно відобразити на карті, виберіть **Категорії**. Наприклад, для відображення ресторанів виберіть **Ресторани**.

Щоб оптимізувати колірну схему для використання вдень і вночі, виберіть **Кольори**.

Щоб визначити обсяг пам'яті пристрою або вільного місця на картці пам'яті (якщо її встановлено) для збереження даних карти, виберіть **Макс. використ. пам'яті**. У разі заповнення пам'яті видаляються найдавніші дані.

Щоб вибрати метричну або британську систему, виберіть **Система вимірювання**.

## Оновлення карт

Щоб оновити карти на своєму пристрої, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Карта** > **Опції** > **Перевір. оновл. карти** або скористайтеся програмою "Nokia Map Loader".

Щоб оновити програму "Карты", відвідайте веб-сторінку <http://maps.nokia.com>.

## Nokia Map Loader

За допомогою програми Nokia Map Loader можна завантажувати карти та файли голосових вказівок з Інтернету у пам'ять пристрою або на сумісну картку пам'яті. Перед використанням програми "Nokia Map Loader" необхідно щонайменше один раз запустити програму "Карты" та переглянути карти, оскільки ця програма використовує дані послуги "Карты", щоб перевірити, яку версію карт потрібно завантажити.

Щоб встановити програму "Nokia Map Loader" на сумісний ПК або Mac, перейдіть за адресою <http://maps.nokia.com> та виконайте інструкції на екрані.

# Камера

Цей пристрій підтримує роздільну здатність фотографування 2592x1944 пікселів (5 мегапікселів). Роздільна здатність зображень, вказана в цьому посібнику, може бути іншою.


Щоб забезпечити високу якість фотографій, обережно протріть об'єкти камери тканиною для чищення.

## Активація камери

Щоб активувати камеру, відкрийте кришку об'єктива. Якщо камера активна у фоновому режимі, а об'єкт відкритий, натисніть клавішу зйомки, щоб активувати камеру.

## Фотографування

### Установки фотозйомки та відеозйомки



Щоб відкрити вікно установок фотозйомки та відеозйомки перед тим, як зробити знімок або записати відеокліп, виберіть **Меню** > **Програми** > **Камера** та .



Вікно установок фотозйомки та відеозйомки містить ярлики різних об'єктів та установок, які можна змінити перед фотозйомкою або відеозйомкою.


Установки фотозйомки та відеозйомки повертаються до стандартних після закриття камери.

Виберіть із наведеного нижче:

**A** — Вибрати знімальний план.

 або  — Переключитися між режимами фотозйомки та відеозйомки.


 або  — Показати або приховати сітку видошукача (лише для фотозйомки).


 — Увімкнути автотаймер (лише для фотозйомки).


— Увімкнути режим серії (лише для фотозйомки).


 — Відкрийте програму Фотографії.


Установки фотозйомки:


 — Вибрати ефект кольору.

 — Відрегулювати баланс білого. Вибрати поточні умови освітлення. Це сприятиме більш точному відтворенню камерою кольорів.

 — Відрегулювати корекцію експозиції (лише для фотозйомки). У разі фотографування темного об'єкта на дуже світлому фоні, наприклад на фоні снігу, встановіть для експозиції значення +1 або +2, щоб компенсувати яскравість фону. Для світлих предметів на темному фоні використовуйте значення -1 або -2.

 — Відрегулювати світлочутливість (лише для фотозйомки). Збільшуйте світлочутливість в умовах недостатнього освітлення, щоб зменшити ризик отримання надто темних або розмитих зображень. Збільшення світлочутливості може також призвести до збільшення шуму на зображеннях.

 — Відрегулювати контрастність (лише для фотозйомки) Відрегулюйте різницю між найсвітлішими та найтемнішими елементами зображення.

 — Відрегулювати різкість (лише для фотозйомки).

Вигляд дисплея змінюється відповідно до вказаних установок.

Установки зйомки залежать від режиму зйомки. Переключення режимів не скидає визначені установки.

Якщо вибрати новий знімальний план, установки зйомки зміняться відповідно до вибраного знімального плану. Якщо потрібно, можна змінити установки зйомки після вибору знімального плану.



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

## Фотографування


Під час фотографування майте на увазі таке:

- Тримайте пристрій обома руками, щоб забезпечити стабільність камери.
- Якість знімка з цифровим наближенням нижча за якість знімка, зробленого без наближення.
- Камера переходить в режим збереження заряду акумулятора, якщо протягом хвилини не було здійснено жодних дій. Щоб продовжити фотозйомку, виберіть **Продовжити**.
- Під час використання спалаху тримайтеся на безпечній відстані. Не використовуйте спалах, якщо поблизу перебувають люди або тварини. Не перекривайте спалах під час зйомки.

Щоб зробити фотознімок за допомогою головної камери, виконайте такі дії:

1. Якщо необхідно переключитися з режиму відеозйомки до режиму фотозйомки, виберіть  > .

- Щоб зробити фотознімок, натисніть клавішу зйомки. Не рухайте пристрій, доки знімок не буде збережено і на дисплеї не відобразиться кінцеве зображення.

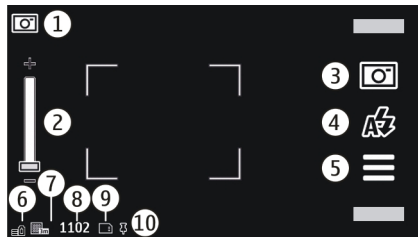
**Фотографування за допомогою додаткової камери** — Щоб зробити фотознімок, виберіть . Не переміщуйте пристрій, поки фотознімок повністю не збережеться й остаточно не відобразиться.

Щоб збільшити чи зменшити зображення під час зйомки, використовуйте повзунок масштабування.


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

## Екранні елементи керування та індикатори для зйомки нерухомих зображень

У видошукачі під час зйомки нерухомих зображень відображається таке:



- Індикатор режиму зйомки
- Повзунок масштабування. Щоб увімкнути або вимкнути повзунок масштабування, торкніться екрана.
- Піктограма зйомки. Торкніться її, щоб зробити знімок.
- Режим спалаху. Щоб змінити установки, торкніться піктограми.
- Установки зйомки. Щоб змінити установки, торкніться піктограми.
- Індикатор рівня заряду акумулятора
- Індикатор роздільної здатності зображення
- Лічильник зображень (приблизна кількість фотографій, які можна відзняти з поточно встановленою якістю зображення та з огляду на наявний обсяг пам'яті)

9 — Поточна пам'ять. В залежності від настройки пристрою, існують такі варіанти: пам'ять пристрою .

10 — Індикатор сигналу GPS

## Інформація про розташування




Можна автоматично додати до деталей відзнятого матеріалу інформацію про місце зйомки. Наприклад, у програмі Фотографії можна потім переглянути місце зйомки зображення.


Виберіть **Меню > Програми > Камера**.

Щоб додати інформацію про розташування до усього матеріалу зйомки, виберіть **Опції > Установки > Показувати дані GPS > Увімкн..** Інформація про місце зйомки доступна лише для знімків, зроблених головною камерою.

Для отримання координат розташування може знадобитися декілька хвилин. Наявність та якість сигналів системи GPS може залежати від місцезнаходження, будівель та природних перешкод, а також від погодних умов. Якщо зробити доступним для інших файл, що містить інформацію про розташування, ця інформація також стане доступною. Таким чином, інші особи, що переглядатимуть файл, зможуть побачити ваше місцезнаходження. Пристрою потрібна активація послуг мережі для отримання інформації про розташування.




Індикатори інформації про розташування:

-  — Інформація про розташування недоступна. Функція GPS працюватиме у фоновому режимі декілька хвилин. Якщо супутниковий зв'язок знайдено та індикатор змінюється на  впродовж цього часу, усім знімкам та відеокліпам, записаним протягом цього часу, буде призначено теги, що відповідають отриманій інформації GPS-позиціонування.
-  — Інформація про розташування доступна. Інформація про розташування додається до деталей файлу.

Файли з інформацією про розташування позначаються як  у програмі Фотографії..

## Зробивши знімок

Зробивши фотознімок, виберіть одну з таких опцій (доступно лише за умови, що вибрано **Опції > Установки > Показувати зробл. фото > Так**):

-  — Надішліть зображення мультимедійним повідомленням, електронним листом або за допомогою таких способів з'єднання, як Bluetooth.
-  — Завантажити зображення до сумісного онлайн-альбому.
-  **Видалити** — Видалити зображення.

Щоб використати зображення як шпалеру на стартовому екрані, виберіть **Опції** > **Використ. зображення** > **Встанов. як шпалери**.

Щоб призначити зображення стандартним зображенням для дзвінків, яке буде використовуватися для будь-яких дзвінків, виберіть **Опції** > **Використ. зображення** > **Встан. як зображ. дзв.**





Щоб призначити зображення контактів, виберіть **Опції** > **Використ. зображення** > **Признач. контакту**.

Щоб повернутися до видошукача і зробити новий знімок, натисніть клавішу зйомки.

## Спалах та підсвічування для відеозйомки


Під час використання спалаху тримайтеся на безпечній відстані. Не використовуйте спалах, якщо поблизу перебувають люди або тварини. Не перекривайте спалах під час зйомки.

Камера пристрою обладнана подвійним світлодіодним фотоспалахом для роботи в умовах недостатнього освітлення.

Щоб вибрати потрібний режим спалаху, торкніться індикатора поточного режиму зйомки. Він може бути таким:  **Автоматично**,  **Зм. черв. очей**,  **Увімкн.** та  **Вимкн.**

Намагайтеся не торкатися світлодіоду спалаху, якщо знято задню панель. Світлодіод може сильно нагрітися після тривалого використання.


## Підсвічування для зйомки відео

Щоб збільшити рівень освітлення (якщо воно слабе) під час записування відео, виберіть 

## Знімальні плани

Знімальний план допомагає у виборі правильних установок кольорів та освітлення у поточному середовищі. Установки кожного знімального плану налаштовано відповідно до певного стилю чи умов оточення.

Стандартний знімальний план у режимах фотозйомки та відеозйомки — **Автоматичний**, позначений як **A**.

Щоб змінити знімальний план, виберіть  > **Режими зйомки** та знімальний план.

Щоб створити власний знімальний план, який би більше відповідав умовам певного оточення, перейдіть до **Визн. користувачем** та виберіть **Редагувати**. У знімальному плані, створеному користувачем, можна налаштовувати різні установки кольору й освітлення. Щоб скопіювати установки іншого знімального плану, виберіть **Заснов. на реж. зйомки**, а потім виберіть потрібний план зйомки. Щоб зберегти зміни та повернутися до





списку знімальних планів, виберіть **Назад**. Щоб активувати власний знімальний план, виберіть **Визн. користувачем** > **Вибрати**.

## Фотозйомка в режимі серії


Виберіть **Меню** > **Програми** > **Камера**.

Режим серії доступний лише у головній камері.

Щоб розпочати фотозйомку в режимі швидкої послідовності, виберіть  > **Серія**. Щоб закрити вікно установок, виберіть . Потримайте клавішу зйомки. Пристрій робитиме знімки, поки не буде вибрано **Зупинити** або не вичерпається вільна пам'ять.



Зроблені знімки відображаються у списку. Щоб переглянути зображення, виберіть його. Щоб повернутися до видошукача в режимі серії, натисніть клавішу зйомки.

Також можна використовувати режим серії з автотаймером.




Щоб вимкнути режим серії, виберіть  > **1 знімок**.


## Ви на знімку – автотаймер

Використовуйте автотаймер, щоб затримати зйомку на час, необхідний для Вашого потрапляння в кадр.

Щоб настроїти затримку автотаймера, виберіть  >  та вкажіть необхідний час затримки.




Щоб увімкнути автотаймер, виберіть **Активув..**. Коли таймер увімкнено, на екрані блимає піктограма секундоміра і відображається час, що залишився. Камера зробить фотознімок після того, як сплине час затримки.

Щоб вимкнути автотаймер, виберіть  >  > .

 **Порада:** Виберіть **2 секунди**, щоб запобігти тремтінню камери в момент зйомки.

## Записування відео

### Записування відео

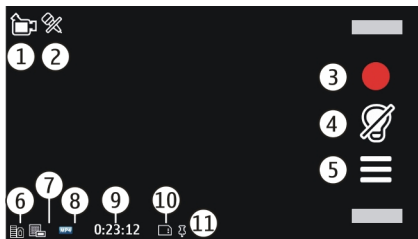
1. Для перемикання з режиму фотозйомки на режим відеозйомки, у разі необхідності, виберіть  та режим відеозйомки .
2. Щоб почати записування відео, натисніть клавішу зйомки або виберіть . Відобразиться червона піктограма записування.
3. Щоб призупинити записування в будь-який час, виберіть **Пауза**. Для відновлення виберіть **Продовж..** Якщо призупинити записування та не натискати жодної клавіші протягом однієї хвилини, записування припиниться.

Щоб збільшити або зменшити об'єкт зйомки, використовуйте клавіші масштабування.

- Щоб зупинити записування, натисніть клавішу зйомки. Відеокліп автоматично зберігається у Фотографії.

## Екранні елементи керування та індикатори під час відеозйомки

У видошукачі під час відеозйомки відображається таке:



- Індикатор режиму зйомки
- Індикатор вимкнення звуку
- Піктограма зйомки. Виберіть для записування відеокліпів.
- Індикатор підсвічення відео
- Установки відеозйомки. Виберіть для зміни установок.
- Індикатор рівня заряду акумулятора

7 — Індикатор якості відео. Щоб змінити цю установку, виберіть **Опції > Установки > Якість відео**.

8 — Тип файла відеокліпа

9 — Доступний час для записування. Під час записування індикатор тривалості поточного відеокліпа також показує, скільки часу минуло після початку записування та скільки часу залишилося.

10 — Розташування для збереження відеокліпа

11 — Індикатор сигналу GPS

## Після записування відеокліпа

По завершенні записування відеокліпа виберіть одну з вказаних нижче опцій (доступні лише у випадку вибору **Опції > Установки > Показувати зробл. відео > Так**):

- ▶ **Відтворити** — Відтворити щойно записаний відеокліп.
- 📁 — Завантажити зображення до сумісного онлайн-альбому.
- 🗑️ **Видалити** — Видалити відеокліп.

Щоб повернутися до видошукача та записати новий відеокліп, натисніть клавішу зйомки.

## Установки камери

### Установки фотокамери

Щоб змінити основні установки, у режимі фотозйомки виберіть **Опції** > **Установки** та з наведеного нижче:

- **Якість фото** — Установити роздільну здатність. Чим більша роздільна здатність зображення, тим більше пам'яті займає фотознімок.
- **Показувати зробл. фото** — Переглянути зображення після зйомки або відразу продовжити зйомку.
- **Стандартна назва фото** — Вибрати стандартну назву для фотознімків.
- **Звук зйомки** — Встановити сигнал, який лунатиме під час зйомки фотознімка.
- **Поточна пам'ять** — Вибрати місце для збереження зображень.
- **Показувати дані GPS** — Щоб додати координати пункту GPS до кожного файлу зображення, виберіть **Увімкнути**. Для отримання сигналу GPS може знадобитися деякий час або сигнал може бути недоступним.
- **Автоповерт. зображень** — Виберіть, якщо потрібно, щоб зображення, відзняті, коли пристрій був розміщений у вертикальному положенні, оберталися під час їх перегляду в папці "Фотографії".

- **Віднов. устан. камери** — Поверніть установки камери до стандартних значень.

### Установки відео

Щоб змінити основні установки, у режимі відеозйомки виберіть **Опції** > **Установки** та з наведеного нижче:

- **Якість відео** — Встановіть якість відеокліпа. Виберіть **Для надсилання**, щоб надіслати відеокліп за допомогою мультимедійного повідомлення. Відеокліп записується з роздільною здатністю QCIF, у форматі 3GPP, а його розмір обмежується до 600 КБ (приблизно одна хвилина). Відеокліпи, збережені у форматі MPEG4, можливо, не вдасться надіслати в мультимедійному повідомленні.
- **Показувати дані GPS** — Щоб додати координати пункту GPS до кожного файлу, виберіть **Увімкн..** Для отримання сигналу GPS може знадобитися деякий час або сигнал може бути недоступним.
- **Запис звуку** — Звук запису.
- **Показувати зробл. відео** — Перегляд першого кадру записаного відеокліпа після завершення записування. Щоб переглянути відеокліп повністю, виберіть **Відтворити** >.
- **Стандартна назва відео** — Введіть стандартну назву для записаних відеокліпів.
- **Поточна пам'ять** — Виберіть місце для збереження відеокліпів.

- **Віднов. устан. камери** — Поверніть установки камери до стандартних значень.

## Про програму "Фотографії"

Виберіть **Меню** > **Фото**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Знімки** — Перегляд усіх зроблених знімків і записаних відеокліпів.
- **Місяці** — Перегляд зроблених знімків і записаних відеокліпів за місяцями. Стосується лише вмісту, сфотографованого чи записаного за допомогою вашого пристрою.
- **Альбоми** — Перегляд стандартних і створених альбомів.
- **Теги** — Перегляд тегів, які були додані до кожного об'єкта.
- **Завантаж.** — Перегляд об'єктів і відеокліпів, завантажених з Інтернету, отриманих у мультимедійному повідомленні чи електронному листі, збережених на картці пам'яті або скопійованих у пам'ять телефону із картки пам'яті чи інших джерел.
- **Обмін в Інт.** — Завантаження зображень або відеокліпів в Інтернет.

## Перегляд зображень та відеокліпів

Виберіть **Меню** > **Фото**.

Зображення та відеокліпи можна також надсилати на сумісний пристрій або з нього. Щоб мати змогу переглядати отримане зображення або відеокліп у програмі "Фото", його спершу необхідно зберегти.

Файли зображень та відеокліпів впорядковуються за датою та часом. На дисплеї відображається кількість файлів. Щоб переглянути файли, переміщайтеся вгору або вниз.

Щоб відкрити файл, виберіть потрібний файл. Щоб відобразити панель інструментів, торкніться



зображення. Щоб збільшити зображення, використайте повзунок масштабування. Коефіцієнт зміни масштабу зображення не зберігається постійно.

Щоб редагувати зображення або відеокліп, виберіть файл та **Опції** > **Редагувати**.

Для перегляду докладної інформації про зображення виберіть **Опції** > **Деталі**.

Щоб розпочати друк зображень на сумісному принтері, виберіть **Опції** > **Друк**.

## Перегляд та редагування деталей файла

Виберіть **Меню** > **Фото**.

Щоб переглянути та редагувати властивості зображення або відеокліпа, виберіть файл, **Опції** > **Деталі**, а потім виберіть із наведеного нижче.

- **Назва** — Переглянути мініатюру зображення та поточне ім'я файлу. Щоб змінити ім'я файлу, виберіть поле імені файлу.
- **Опис** — Переглянути опис файлу у вільній формі. Щоб додати опис, виберіть відповідне поле.
- **Теги** — Перегляд тегів, які використовуються в даний момент. Щоб додати інші теги до поточного файлу, виберіть **Новий тег**.

- **Альбоми** — Перегляд альбомів, які містять поточний файл.
- **Розміщення** — Перегляд GPS-інформації про розташування (за наявності).
- **Роздільна здатність** — Переглянути розмір зображення в пікселях.
- **Тривалість** — Перегляд тривалості відеокліпа.
- **Права використання** — Переглянути права DRM для поточного файлу.

Доступні опції можуть різнитися.

## Упорядкування зображень та відеозаписів

Виберіть **Меню** > **Фото**. Можна впорядкувати файли наведеним нижче чином.

Щоб переглядати об'єкти у вікні тегів, додайте теги до об'єктів.

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, виберіть об'єкт та **Додати до альбому** на активній панелі інструментів.








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

## Панель інструментів “Фото”

Виберіть потрібну опцію на активній панелі інструментів. Наявність доступних опцій залежить від вікна, в якому ви перебуваєте, а також від того, чи вибрано зображення або відеокліп.

Під час перегляду зображення або відеокліпа в повноекранному режимі торкніться об'єкта, щоб відобразити панель інструментів та повзунок масштабування.


Виберіть зображення або відеокліп, а потім виберіть з наведеного нижче.

-  Надіслати зображення або відеокліп.
-  Позначити зображення або відеокліп.
-  Завантажити вибране зображення або відеокліп до сумісного онлайн-альбому (доступно лише за наявності облікового запису для сумісного онлайн-альбому).
-  Видалити зображення або відеокліп.
-  Перейменувати зображення або відеокліп.
-  Переглянути зображення у слайд-шоу.
-  Створити новий альбом.

## Альбоми

Виберіть **Меню** > **Фото та Альбоми**.

Використання альбомів — це зручний спосіб упорядкування зображень та відеокліпів.

Щоб створити новий альбом, виберіть .

Щоб додати зображення або відеокліп до альбому, виберіть об'єкт та **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 зображення або відеокліп з альбому, виберіть альбом та об'єкт, потім виберіть **Опції** > **Видалити з альбому**.

## Позначки

Виберіть **Меню** > **Фото**.

Використовуйте позначки для створення категорій мультимедійних об'єктів у папці “Фото”. Браузер тегів показує теги, які використовуються в даний момент, та кількість об'єктів, пов'язаних з тегом.

Щоб призначити тег зображенню, виберіть зображення та **Опції** > **Додати теги**. Щоб створити тег, виберіть **Новий тег**.

Щоб переглянути створені теги, виберіть **Теги**. Цифра, з якої складається назва тегу, відповідає кількості об'єктів, яким призначений цей тег. Щоб переглянути всі зображення, пов'язані з тегом, виберіть тег зі списку.

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

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

Щоб видалити зображення з тегу, виберіть тег та зображення, потім виберіть **Опції** > **Видалити з тега**.

## Показ слайдів

Виберіть **Меню** > **Фото**.

Щоб переглянути зображення у режимі показу слайдів, виберіть зображення та **Опції** > **Показ слайдів** > **Відтворити**. Показ слайдів почнеться з вибраного файла.

Щоб переглянути лише декілька вибраних зображень у режимі показу слайдів, виберіть **Опції** > **Позначити/Скас. позн.** > **Позначити**, щоб позначити зображення. Щоб розпочати показ слайдів, виберіть **Опції** > **Показ слайдів** > **Відтворити**.

Щоб відновити призупинений показ слайдів, виберіть **Продовж..**

Щоб завершити показ слайдів, виберіть **Назад**.

Щоб налаштувати установки показу слайдів перед його початком, виберіть **Опції** > **Показ слайдів** > **Установки**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Порядок зображень** — Відобразити зображення від найстарішого до найновішого або навпаки.
- **Пісня** — Вибрати музичний файл зі списку.
- **Швидкість переходу** — Регулювати темп показу слайдів.

Щоб відрегулювати гучність під час показу слайдів, натискайте клавіші гучності.

## Режим ТБ-виходу

Щоб переглянути зроблені знімки та записані відеокліпи на сумісному телевізорі, використайте відеокабель Nokia.

Перед переглядом зображень та відеокліпів на телевізорі, можливо, доведеться сконфігурувати установки ТБ-виходу та пропорції телевізійного зображення.

Неможливо використовувати телевізор як видошукач камери у режимі ТБ-виходу.



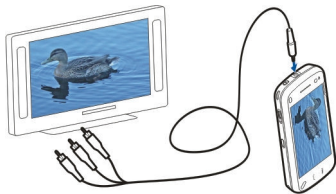
Щоб переглянути зображення та відеокліпи на телевізорі, виконайте наведені нижче дії.

1. Підключіть відеокабель Nokia до відеовходу сумісного телевізора.
2. Підключіть інший кінець відеокабелю Nokia до гнізда аудіо/відео Nokia свого пристрою.
3. Може знадобитись вибрати режим кабелю.
4. Виберіть **Меню** > **Фото** та перейдіть до файлу, який потрібно переглянути.

Коли до пристрою підключений відеокабель Nokia, усі звукові сигнали, зокрема активні дзвінки, стереозвук відеокліпа, тони клавіатури та тони дзвінка перенаправляються на телевізор. Можна використовувати мікрофон пристрою, як звичайно.

Під час роботи всіх програм, окрім папок, що містяться в Фотографії, на екрані телевізора відображається те саме зображення, що й на дисплеї пристрою.

Відкрите зображення відображається в повноекранному режимі на телевізорі. Якщо відкрити зображення як мініатюру під час



перегляду на телевізорі, його неможливо збільшити.

Можна переглядати зображення в слайд-шоу на телевізорі. Усі об'єкти в альбомі або позначені зображення відображаються на телевізорі в повноекранному режимі, що супроводжується відтворенням вибраної музики.

Якість зображення на телевізорі може бути різною, відповідно до різної роздільної здатності екранів.

Радіосигнали бездротових пристроїв, наприклад вхідні дзвінки, можуть створювати перешкоди для відображення зображень на екрані телевізора.


## Редагування зображень

### Графічний редактор

Щоб відредагувати зображення, перейдіть до зображення у папці "Фото" та виберіть **Опції** > **Редагувати**.

Щоб додати ефекти до зображень, виберіть **Опції** > **Додати ефект**. Можна обрізати та обертати зображення, налаштувати яскравість, колір, контрастність та роздільну здатність, а також додавати до зображення ефекти, текст, картинку або рамку.


## Обрізування зображення

Щоб обрізати зображення, виберіть **Опції** > **Додати ефект** та  (**Обрізування**).

Щоб обрізати зображення вручну, виберіть **Вручну**. З'являться хрестики у лівому верхньому та правому нижньому кутах зображення. Щоб налаштувати межі обрізування, перетягніть хрестики з кутів. Щоб встановити область обрізування, виберіть **Встанов.**. Коли область обрізування встановлено, її можна переміщувати перетягуванням, не змінюючи розмір та пропорції. Після визначення потрібної області обрізування виберіть **Обрізати**.

Якщо вибрано визначені попередньо пропорції, вони блокуються під час налаштування меж обрізування.

## Зменш. черв. очей

Щоб зменшити ефект червоних очей на зображенні, виберіть **Опції** > **Додати ефект** та  (**Зменш. червон. очей**).

Перетягніть хрестик на око та виберіть **Опції** > **Встановити**. Змініть розмір перетягуванням та перемістіть коло на контури ока, потім виберіть **Опції** > **Зменш. ефект черв. оч.**. Після завершення редагування зображення виберіть **Готово**.

Щоб зберегти зміни та повернутися до попереднього вікна, виберіть **Назад**.

## Редагув. відео

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.

Для редагування відокліпів у програмі "Фотографії" перейдіть до відеокліпа та виберіть **Опції** > **Редагувати**, а потім виберіть з наведеного нижче:

- **Об'єднати** — щоб додати зображення або відеокліп на початок або в кінець вибраного відеокліпа
- **Змінити звук** — щоб додати новий аудіокліп та замінити оригінальний звук відеокліпа.
- **Додати текст** — щоб додати текст на початок або в кінець відеокліпа.
- **Обрізати** — щоб обрізати відеокліп та позначити фрагменти, які потрібно залишити у відеокліпі

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

## Друк зображень

Можна надрукувати зображення з вашого пристрою, використовуючи принтер, сумісний з PictBridge. Можна надрукувати лише зображення у форматі JPEG.

Щоб надрукувати зображення з папки "Фото", камери або програми перегляду зображень, позначте зображення та виберіть **Опції > Друк**.

## Підключення до принтера

Підключіть пристрій до сумісного принтера за допомогою сумісного кабелю даних та виберіть **Передача зображ. як режим з'єднання USB**.

Щоб налаштувати пристрій на відображення запиту про мету підключення під час кожного приєднання кабелю, виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > USB > Питати при з'єднанні > Так**.

## Попер. перег. друку

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

Щоб змінити шаблон, натискайте клавішу прокручування ліворуч або праворуч для перегляду наявних шаблонів для вибраного принтера. Якщо зображення не вміщаються на

одній сторінці, натискайте клавішу прокручування вгору та вниз, щоб відобразити додаткові сторінки.

Щоб налаштувати установки принтера, виберіть **Опції > Установки друку**, а потім виберіть з наведеного нижче: Щоб вибрати формат паперу, виберіть **Формат паперу**.

Щоб вибрати якість друку, виберіть **Якість друку**.

## Обмін в Інтернеті

Можна обмінюватись зображеннями та відеокліпами в сумісних онлайнних альбомах, Інтернет-щоденниках та інших сумісних онлайнних 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.

Використання цієї послуги може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу


постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.

Рекомендовано використовувати метод з'єднання WLAN.

Щоб завантажити файл з папки "Фото" до Інтернет-служби, виберіть **Меню > Фото**, потрібний файл та **Опції > Надіслати > Завантажити або Обмін в Ovi**.

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

# Музика



 **Попередження:** Слухайте музику на середньому рівні гучності. Якщо тривалий час слухати музику на високому рівні гучності, може погіршитися слух.



## Відтворення пісні або каналу Інтернет-мовлення


Виберіть **Меню** > **Музика** > **Музична бібліотека**.



Щоб відтворити пісню або канал Інтернет-мовлення:

1. Виберіть категорії, щоб перейти до пісні або каналу Інтернет-мовлення, який потрібно прослухати.
2. Щоб відтворити об'єкт, виберіть його зі списку.


Щоб призупинити відтворення, торкніться . Знову торкніться , щоб відновити відтворення.



Щоб прокрутити вперед або назад, торкніться й утримуйте  або .

Щоб перейти до наступного об'єкта, торкніться .

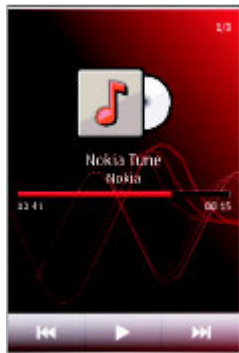
Щоб повернутися до початку об'єкта, торкніться . Щоб перейти до попереднього об'єкта, ще раз торкніться .

протягом перших двох секунд після початку відтворення пісні або каналу Інтернет-мовлення.

Щоб увімкнути або вимкнути режим відтворення у довільній послідовності () , виберіть **Опції** > **Випадк. відтворення**.

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

Під час відтворення каналів Інтернет-мовлення функції відтворення у довільній послідовності та повторення вимикаються автоматично.



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

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

Щоб повернутися до головного екрана та залишити плеєр працювати у фоновому режимі, натисніть клавішу завершення.

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

## Списки відтворення

Виберіть **Меню** > **Музика** > **Музична бібліотека** та **Списки відтворення**.

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

### Створення списку відтворення

1. Виберіть **Опції** > **Новий список відтв.**
2. Введіть назву списку відтворення, а потім виберіть **ОК**.
3. Щоб наразі додати пісні, виберіть **Так**; щоб додати пісні пізніше, виберіть **Ні**.
4. Якщо вибрано **Так**, виберіть виконавців, щоб знайти пісні, які потрібно додати до списку відтворення. Виберіть **Додати** для додавання об'єктів.

Щоб під іменем виконавця відображався список пісень, виберіть **Розгорн..** Щоб приховати список пісень, виберіть **Згорнути**.

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

Список відтворення зберігається у пам'яті великого об'єму пристрою.

Щоб додати пісні пізніше, під час 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** > **Дод. до списку відтв.** > **Збереж. спис. відтв.** або **Новий список відтв..**

Щоб видалити пісню зі списку відтворення, виберіть **Опції** > **Видалити**. У такому випадку пісня видаляється лише зі списку відтворення, але зберігається в пристрої.

Щоб змінити послідовність пісень у списку відтворення, виберіть пісню, яку потрібно перемістити, а потім виберіть **Опції** > **Змінити порядок**. Щоб вибрати та перетягти пісню в нове місце, виберіть пісню в потрібному місці та **Залишити**. Щоб завершити реорганізацію списку відтворення, виберіть **Готово**.

## Подкасти

Виберіть **Меню** > **Музика** > **Музична бібліотека та Подкасти**.

У меню подкастів відображаються подкасти, доступні у пристрої.

Епізоди подкастів можуть мати три стани: жодного разу не відтворювалися, частково відтворювалися та відтворювалися 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.

## Перенесення музики з комп'ютера

Передавати музику з ПК можна такими способами:

- Щоб пристрій відобразився на комп'ютері як пам'ять великого об'єму, куди можна переносити різні файли даних, встановіть з'єднання за допомогою сумісного кабелю даних USB або з'єднання Bluetooth. Якщо використовується кабель USB, виберіть **Накопичувач** як режим з'єднання.
- Щоб синхронізувати музичні записи з програмою Windows Media Player, приєднайте

сумісний кабель даних USB і виберіть **Передача медіа** як режим з'єднання.

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

## Музичний магазин Nokia

Виберіть **Меню** > **Музика** > **Муз. магаз..**

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

Музичний магазин Nokia доступний не у всіх країнах та регіонах.

### Установки Музичного магазину Nokia

Зовнішній вигляд установок Музичного магазину Nokia може бути різним, а також вони можуть бути недоступними. Установки також можуть бути визначені заздалегідь та захищені від редагування. Може бути запропоновано вибрати точку доступу для використання під час з'єднання з Музичним магазином Nokia. Виберіть **Станд. точка доступу**.

У Музичному магазині Nokia можна редагувати установки, вибравши **Опції > Установки**.

## FM-передавач

### Про FM радіопередавач

Доступність FM-приймача може залежати від країни. На час написання FM-приймач може використовуватися у таких країнах Європи: Австрія, Бельгія, Болгарія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Німеччина, Ісландія, Ірландія, Литва, Ліхтенштейн, Люксембург, Мальта, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Іспанія, Швейцарія, Швеція, Туреччина та Великобританія. Знайти найновішу інформацію та список неєвропейських країн можна на веб-сайті [www.nokia.com/fmtransmitter](http://www.nokia.com/fmtransmitter).



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

Зона дії FM-передавача сягає щонайбільше 2 метрів (6,5 фути). На передавання можуть впливати такі перешкоди, як стіни, інші електронні пристрої або загальнодоступні радіостанції. FM-передавач може перешкоджати роботі FM-приймачів, які перебувають неподалік і працюють на тій самій частоті. Щоб уникнути перешкод, перед

використанням FM-передавача завжди шукайте на приймачі вільну FM-частоту.

FM радіопередавач не можна використовувати одночасно з FM радіоприймачем пристрою.

Діапазон робочих частот радіопередавача — від 88,1 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

Виберіть **Меню > Музика > Музична бібліотека**.

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

1. Виберіть пісню або список відтворення, щоб відтворити їх.
2. У вікні "Поточні записи" виберіть **Опції > FM-передавач**.
3. Щоб активувати FM-передавач, виберіть **FM-передавач > Увімкн.** та введіть частоту, що є вільною від інших передавань. Наприклад,



якщо частота 107,8 МГц є вільною у вашому регіоні, а ви настроюєте на неї FM-приймач, необхідно буде також настроїти FM-передавач на частоту 107,8 МГц.

4. Налштуйте пристрій приймача на таку саму частоту та виберіть **Опції** > **Вихід**.

Гучність можна змінити за допомогою функції регулювання гучності пристрою приймача.

Якщо музика не відтворюється декілька хвилин, передавач автоматично вимикається.

## Установки FM радіопередавача

Виберіть **Меню** > **Установки** > **Зв'язок** > **FM-передавач**.

Щоб активувати FM-передавач, виберіть **FM-передавач** > **Увімкн..**

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

Щоб переглянути список частот, що використовувалися раніше, виберіть **Опції** > **Останні частоти**.

## Інтернет-мовлення Nokia

Програма Інтернет-мовлення Nokia (послуга мережі) дає змогу здійснювати пошук, відкривати, передплатувати та завантажувати канали Інтернет-

мовлення “по повітрю”, а також відтворювати, впорядковувати звукові та відеоканали Інтернет-мовлення і обмінюватися ними між пристроями.

## Установки Інтернет-мовлення

Щоб відкрити Nokia Podcasting, виберіть **Меню** > **Програми** > **Подкастинг**.

Перед використанням програми Nokia Podcasting необхідно визначити установки з'єднання та завантаження.

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

### Установки з'єднання

Щоб змінити установки з'єднання, виберіть **Опції** > **Установки** > **З'єднання** та з наступного:

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

### Установки завантаження

Щоб відрегулювати установки завантаження, виберіть **Опції** > **Установки** > **Завантажити**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **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.** — Визначення часу 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. (%)** — Визначення відсоткового значення обсягу пам'яті, яка зарезервована для завантаження Інтернет-мовлення.
- **Якщо межа перевищ.** — Визначте, що робити у разі, коли обсяг вмісту, що завантажуюється, 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

Служба пошуку дозволяє знаходити подкасти за ключовими словами або назвою.

Служба пошуку використовує URL-адресу служби пошуку подкастів, визначену опцією **Подкастинг** > **Опції** > **Установки** > **З'єднання** > **URL служби пошуку**.

Для пошуку подкастів виберіть **Меню** > **Програми** > **Подкастинг** і **Шукати** та введіть потрібні ключові слова.



**Порада:** Пошук здійснюється в назвах файлів подкастів 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 підписатися на вибрані канали та додати їх до списку подкастів із підпискою, виберіть **Замовити**. Також можна додати подкаст, вибравши його назву.

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

Щоб перейти до веб-сайта подкаста, доторкніться до подкаста та виберіть **Опції** > **Відкрити веб-сторінку** (послуга мережі).

Щоб переглянути деталі подкаста, доторкніться до подкаста та виберіть **Опції** > **Опис**.

Щоб надіслати подкаст на сумісний пристрій, доторкніться до подкаста та виберіть **Опції** > **Надіслати**.

## Каталоги

Щоб відкрити каталоги, виберіть **Меню** > **Програми** > **Подкастинг** та **Директорії**.

Каталоги допомагають знаходити нові епізоди подкастів, на які можна підписатися.

Вміст каталогів змінюється. Виберіть потрібний каталог, щоб оновити його (послуга мережі). Колір каталогу зміниться, коли завершиться оновлення.

Каталоги можуть містити подкасти, упорядковані за ступенем популярності або тематикою.

Щоб відкрити тематичну папку, виберіть її. Відобразиться список подкастів.

Щоб підписатися на подкаст, виберіть його назву та виберіть **Замовити**. Передплативши епізоди Інтернет-мовлення, ви можете їх завантажувати,

впорядковувати та відтворювати в меню Інтернет-мовлення.

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

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

Щоб імпортувати OPML-файл, збережений 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 виберіть **Опції** > **Надіслати**.

Отримавши повідомлення з OPML-файлом через з'єднання Bluetooth, відкрийте файл, щоб зберегти його в папці «Отримані» у програмі «Каталоги». Відкрийте папку, щоб підписатися на будь-які посилання для додавання до своїх подкастів.

## Завантаження

Передплативши канал Інтернет-мовлення, знайдений у каталозі, результатах пошуку або серед веб-адрес, можна впорядковувати, завантажувати та відтворювати епізоди в Подкасти.

Щоб переглянути передплатені 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 **Опції > Завантажити**. Можна завантажувати декілька епізодів одночасно.

Для відтворення фрагмента 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 .ortm, 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**.



## FM-радіо


### Прослуховування радіо

Виберіть **Меню** > **Музика** > **Радіо**.

FM-радіоприймач залежить від антени, яка не є антеною бездротового пристрою. Щоб FM-радіоприймач працював належним чином, до пристрою потрібно приєднати сумісну гарнітуру або аксесуар.

Під час першого запуску програми Ви можете вибрати автоматичне настроювання на локальні радіостанції.

Щоб слухати наступну або попередню станцію, виберіть  або .

Щоб вимкнути звук радіо, виберіть .

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Радіостанції** — Перегляд збережених радіостанцій.
- **Настроїти станції** — Пошук радіостанцій.
- **Зберегти** — Збереження радіостанції.
- **Увімкн. гучномовець** або **Вимкнути гучномовець** — Увімкнення або вимкнення гучномовця.
- **Альтернативні частоти** — Вибір автоматичного здійснення пошуку кращої частоти RDS радіостанції, якщо потужність сигналу цієї частоти зменшиться.
- **Грати на фоні** — Повернення до стартового екрану, залишивши радіо увімкненим у фоновому режимі.

### Керування радіостанціями

Виберіть **Меню** > **Музика** > **Радіо**.

Щоб слухати збережені станції, виберіть **Опції** > **Радіостанції**, потім виберіть станцію зі списку.

Щоб видалити або перейменувати станцію, виберіть **Опції** > **Радіостанції** > **Опції** > **Видалити** або **Перейменувати**.

Щоб задати потрібну частоту вручну, виберіть **Опції** > **Настроїти станції** > **Опції** > **Ручна настройка**.

# Відео

Можна завантажувати та дивитись потокове відео, що пропонується сумісними службами відео в Інтернеті (послуга мережі), використовуючи з'єднання пакетних даних або WLAN. Також можна передавати відеокліпи із сумісного комп'ютера на пристрій, щоб переглядати їх.

Завантаження відеозаписів може передбачати передачу великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.

Деякі послуги у пристрої можуть бути визначені заздалегідь.

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

## Завантаження та перегляд відеокліпів

### Підключення до відеопослуг

1. Виберіть **Меню** > **Відео і ТБ**.

2. Щоб підключитися до служби для встановлення відеопослуг, виберіть **Канали відео** > **Каталог відео** та потрібну відеопослугу.

Щоб додати канал відео вручну, у вікні “Канали відео” виберіть **Опції** > **Додати канал** > **Додати вручну**.

### Перегляд відеокліпа

Для перегляду вмісту встановлених відеопослуг виберіть **Канали відео**.

Вміст деяких відеопослуг ділиться на категорії. Для перегляду відеокліпів виберіть категорію.

Для пошуку відеокліпа у службі виберіть **Пошук відео**. Пошук може бути недоступним у деяких службах.

Деякі відеокліпи можна переглядати у реальному часі, тоді як інші спершу необхідно завантажити у пристрій. Щоб завантажити відеокліп, виберіть **Опції** > **Завантажити**. Після виходу з програми завантаження відеокліпів продовжується у фоновому режимі. Завантажені відеокліпи зберігаються у папці “Мої відео”.

Щоб переглянути потокове відео або завантажений відеокліп, виберіть **Опції** > **Відтворити**. Щоб

переглянути клавіші керування під час відтворення, торкніться екрана. Щоб відрегулювати гучність, натискайте клавішу гучності.

### Планування завантажень

Настроювання програми для автоматичного завантаження відеокліпів може передбачати передавання великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Інформацію про вартість передавання даних можна отримати у постачальника послуг. Щоб запланувати автоматичне завантаження відеокліпів у службі, виберіть **Опції** > **Розклад завантажень**. Нові відеокліпи автоматично завантажуватимуться щоденно у визначений вами час.

Щоб скасувати заплановані завантаження, виберіть **Ручне завантаження** як спосіб завантаження.

## Канали відео

Виберіть **Меню** > **Відео і ТБ**.

Вміст встановлених служб відео розповсюджується через RSS-канали. Для перегляду та керування веб-каналами виберіть **Канали відео**.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Підписка на канали** — Перевірити наразі передплачені веб-канали.
- **Деталі каналу** — Перегляд інформації про канал відео.
- **Додати канал** — Підписка на нові канали. Виберіть **Через Каталог відео**, щоб вибрати канал зі служб у каталозі відео.
- **Оновити канали** — Оновити вміст усіх веб-каналів.
- **Керув. облік. записом** — Можна керувати опціями свого облікового запису для окремого каналу, якщо це доступно.
- **Перемістити** — Переміщення відеокліпів у потрібне розташування.

Щоб переглянути відеокліпи, наявні в каналі, виберіть потрібний канал у списку.

## Мої відео

Папка “Мої відео” — це місце зберігання всіх відеозаписів. Можна відкрити в окремих вікнах списки завантажених відео та відеокліпів, записаних за допомогою камери пристрою.

Для відкриття папки та перегляду відеокліпів виберіть папку. Під час відтворення відеокліпа, щоб використовувати клавіші керування для керування плеєром, торкніться екрана.

Щоб змінити гучність, натискайте клавішу гучності.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Відн. завантаження** — Відновити призупинене або невдале завантаження.
- **Скасув. завантаження** — Скасувати завантаження.
- **Деталі відео** — Переглянути інформацію про відеокліп.
- **Знайти** — Знайти відеокліп. Для пошуку введіть текст, який міститься в імені файлу.
- **Стан пам'яті** — Переглянути обсяг вільної та використаної пам'яті.
- **Сортувати за** — Відсортувати відеокліпи. Виберіть потрібну категорію.
- **Переміст. і копіювати** — Перемістити або копіювати відеокліпи. Виберіть **Копіювати** або **Перемістити** та потрібне розташування.

## Передача відеокліпів з ПК

Передавайте власні відеокліпи із сумісних пристроїв за допомогою сумісного кабелю даних USB. Відображаються лише відеокліпи у форматі, що підтримується вашим пристроєм.

1. Щоб пристрій відображався у комп'ютері як пам'ять великого об'єму, до якої можна перенести будь-які файли даних, підключіть пристрій за допомогою кабелю даних USB.
2. Виберіть **Накопичувач** як режим з'єднання.

3. Виберіть відеокліпи, які необхідно скопіювати з ПК.
4. Перенесіть відеокліпи у папку **E:\My Videos** в пам'яті великого об'єму пристрою або **F:\My Videos** на сумісній картці пам'яті, якщо вона вставлена.  
Передані відеокліпи з'являться у папці "Мої відео".

## Установки відео

Виберіть **Меню** > **Відео і ТБ**.

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

- **Вибір відеослужби** — Виберіть служби відео, які повинні відображатися в головному вікні. Також можна додавати, видаляти, редагувати та переглядати деталі служби відео. Попередньо встановлені служби відео змінити неможливо.
- **Установки з'єднання** — Щоб визначити пункт призначення мережі, який використовуватиметься для мережного з'єднання, виберіть **Мережеве з'єднання**. Щоб вручну вибирати з'єднання кожного разу, коли встановлюється мережне з'єднання, виберіть **Завжди запитувати**.
- **Батьківський контроль** — Встановлення вікового обмеження для відео. Необхідний для



цього пароль збігається з кодом блокування пристрою. Заводська установка для коду блокування – 12345. У послугах відео на замовлення приховуються відеокліпи, які мають те саме або вище вікове обмеження, ніж встановлене.

- **Першочергова пам'ять** — Вибір місця збереження завантажених відеокліпів. Якщо вибрана пам'ять переповнюється, пристрій зберігає відеозаписи в іншій доступній пам'яті.
- **Ескізи** — Виберіть, чи потрібно завантажувати та переглядати ескізи відеокліпів каналів відео.

# Персоналізація пристрою

Можна 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.

## Змінення вигляду пристрою



Виберіть **Меню** > **Установки та Особисте** > **Теми**.

Можна використовувати теми, щоб змінити вигляд пристрою, наприклад шпалери.

Щоб змінити тему, яка використовуватиметься для всіх програм у пристрої, виберіть **Загальні**. Щоб переглянути тему перед її активацією, перейдіть до теми та зачекайте кілька секунд. Щоб активувати тему, виберіть **Опції** > **Встановити**. Активна тема позначається

Щоб встановити зображення шпалер або слайдшоу зображень як фонове зображення головного екрана, виберіть **Шпалери** > **Зображення** або **Показ слайдів**.

Щоб змінити зображення, яке з'являється на головному екрані у випадку вхідного дзвінка, виберіть **Зобр. дзвінка**.

## Режими

Виберіть **Меню** > **Установки та Особисте** > **Режими**.

Можна використовувати режими для настроювання тонів дзвінків, звукових сигналів повідомлення та інших тонів пристрою для різних подій, середовищ або абонентських груп. Назва вибраного режиму відображається у верхній частині стартового екрана. Якщо використовується режим “Загальний”, відображається лише дата.

Щоб змінити режим, перейдіть до потрібного режиму та виберіть **Опції** > **Активувати**.

Щоб персоналізувати профіль, перейдіть до нього та виберіть **Опції** > **Настроїти**. Виберіть установку, яку потрібно змінити.

Щоб активувати режим на обмежений термін часу протягом наступних 24 годин, перейдіть до режиму, виберіть **Опції** > **Тимчасовий** та встановіть час. Після вичерпання встановленого проміжку часу

режим буде змінено на попередній активний режим, для якого не встановлено часовий проміжок. Якщо таймер для режиму активний, на стартовому екрані відображається ☺. Для режиму офлайн не можна встановити час.

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

## Тривимірні тони

Виберіть **Меню** > **Установки та Особисте** > **Режими**. Перейдіть до профілю та виберіть **Опції** > **Настроїти**.

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

Щоб увімкнути тривимірний ефект, який застосовується до тону дзвінка, виберіть **Ефект 3D-тону дзвінка** та виберіть потрібний ефект.

Щоб змінити тривимірний ефект відлуння, який застосовується до тону дзвінка, виберіть **Луна 3D-тону дзвінка** та виберіть потрібний ефект.

Щоб прослухати тривимірний ефект перед вибором, перейдіть до ефекту та зачекайте.

## Модифікація головного екрана

Щоб на головному екрані змінити об'єкти, наприклад сповіщення електронної пошти, виберіть **Опції** > **Редагувати вміст**.

Щоб вибрати зображення або слайд-шоу зображень як фонове зображення на головному екрані, виберіть **Меню** > **Установки** та **Особисте** > **Теми** > **Шпалери**.

Щоб змінити установки годинника, що відображається на головному екрані, торкніться годинника на головному екрані і виберіть **Опції** > **Установки** > **Тип годинника**.

## Модифікація головного меню

За допомогою цього меню можна отримати доступ до функцій пристрою. Щоб відкрити головне меню, натисніть клавішу меню.

Щоб змінити вигляд меню, виберіть **Опції** > **Режим списку** або **Режим таблиці**.

Щоб впорядкувати головне меню іншим чином, виберіть **Опції** > **Редагувати**. Наприклад, щоб перемістити піктограму меню до іншої папки, торкніться піктограми та виберіть **Опції** >

Перемістити в папку і нову папку. Можна також перетягнути піктограму на нове місце в головному меню.

# Програми

## Календар

Щоб відкрити календар, виберіть **Меню** > **Календар**.

### Вікна календаря





Для переключення між оглядами місяця, тижня, дня та справ вибирайте **Опції** > **Змінити вигляд** > **Огляд місяця, Тиждень, День** або **Справи**.



Щоб змінити перший день тижня, вигляд дисплея під час відкривання календаря або установки сигналу календаря, виберіть **Опції** > **Установки**.

Щоб перейти до певної дати, виберіть **Опції** > **Перейти до дати**.

### Панель інструментів "Календар"


На панелі інструментів виберіть із наведеного нижче:

-  **Наступний режим** — Вибір огляду місяця.
-  **Наступний режим** — Вибір огляду тижня.
-  **Наступний режим** — Вибір огляду дня.
-  **Наступний режим** — Вибір огляду справ.

-  **Нова зустріч** — Додавання нового нагадування про зустріч.
-  **Нова справа** — Додавання нової нотатки про справу.

### Створення запису календаря

1. Щоб додати новий календарний запис, виберіть потрібну дату, виберіть **Опції** > **Новий запис**, а потім виберіть із наведеного нижче:
  - **Зустріч** — Додавання нагадування про зустріч.
  - **Запит про зустріч** — Створення та надсилання нового запиту про зустріч. Для надсилання запитів потрібно мати настроєну поштову скриньку.
  - **Пам'ятка** — Написання загальної нотатки для певного дня.
  - **Річниця** — Додавання нагадування про день народження або важливу дату (записи повторюються щорічно).
  - **Справа** — Додавання нагадування про завдання, яке необхідно зробити до певної дати.

2. Заповніть усі поля. Доторкніться до поля, щоб ввести текст. Щоб завершити вводити текст, виберіть .

Щоб додати опис до запису, виберіть **Опції** > **Додати опис**.

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

Коли лунає сигнал календаря, виберіть **Тиша**, щоб вимкнути звук.

Щоб припинити подавання сигналу календаря, виберіть **Зупинити**.

Щоб тимчасово вимкнути сигнал, виберіть **Затримка**.

Щоб визначити проміжок часу, після якого знову лунатиме сигнал календаря, що було відкладено, виберіть **Опції** > **Установки** > **Час затримки сигналу**.

## Управління календарними записами

Щоб видалити декілька подій одразу, відкрийте вікно місяця та виберіть **Опції** > **Видалити запис** > **Перед вибр. датою** або **Всі записи**.

Щоб позначити завдання як виконане у вікні справ, виберіть завдання та **Опції** > **Позначити як виконане**.

Щоб надіслати календарну нотатку до сумісного пристрою, виберіть **Опції** > **Надіслати**. Якщо інший пристрій не підтримує Універсальний скоординований час (UTC), часова інформація отриманих календарних записів може відобразитись неправильно.

## Годинник

### Установлення часу і дати

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Годинник**.

Щоб установити час, виберіть **Опції** > **Установки**.

Щоб установити дату, виберіть **Опції** > **Дата**.



Щоб активувати послугу мережі, яка автоматично оновлює інформацію про час, дату та часовий пояс пристрою, виберіть **Автом. оновлення часу** > **Увімкн..**

## Будильник

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Годинник**.

Щоб запрограмувати новий сигнал будильника, виберіть **Новий сигнал**. Установіть час будильника. Виберіть **Повтор**, щоб установити, чи потрібно повторювати сигнал будильника та час повторення, потім виберіть **Готово**.

Щоб переглянути активні та неактивні сигнали будильника, виберіть **Сигнали**. Коли сигнал

активовано, на дисплеї відображається піктограма . Коли сигнал повторюється, на дисплеї відображається піктограма .

Щоб скасувати сигнал, виберіть **Сигнали**, перейдіть до сигналу та виберіть **Опції** > **Видалити сигнал**.

Щоб вимкнути будильник, коли підходить час за будильником, виберіть **Зупинити**. Щоб затримати сигнал будильника, виберіть **Затримка**. Якщо пристрій вимикається, коли підходить час за будильником, пристрій вмикається автоматично та розпочинає відтворення сигналу будильника.

Щоб визначити час затримки, виберіть **Опції** > **Установки** > **Час затримки сигналу**.

Щоб змінити сигнал будильника, виберіть **Опції** > **Установки** > **Тон сигн. будильника**.

## Світовий час

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Годинник**.

Для перегляду поточного часу в різних містах виберіть **Світовий час**. Щоб додати місто до списку, виберіть **Опції** > **Додати розташування**.

Щоб установити місце свого перебування, перейдіть до нього, а потім виберіть **Опції** > **Моє поточ. розташуван..** Час у Вашому пристрої зміниться відповідно до вибраного місця перебування. Переконайтеся, що час правильний та відповідає Вашому часовому поясу.

## RealPlayer

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

RealPlayer не обов'язково підтримує всі формати чи різновиди форматів файлів.

## Відтворення відеокліпів

Виберіть **Меню** > **Програми** > **RealPlayer**.

Щоб відтворити відеокліп, виберіть **Відеокліпи** та потрібний відеокліп.





Щоб внести до списку нещодавно відтворені файли, у головному вікні програми виберіть **Недав. відтвор..**

У списку відеокліпів перейдіть до потрібного кліпу, виберіть **Опції** та з наступного:

- **Використати відеокліп** — Призначення відео контакту або встановлення його як дзвінок.
- **Позначити/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.

У вікнах “Відеокліпи”, “Недавню відтворювані” та “Потокові посилання” можуть бути наявними такі піктограми панелі інструментів:

-  **Надіслати** — надсилання відеокліпа або потокового посилання;
-  **Відтворити** — відтворення відеокліпа або потокового відео;
-  **Видалити** — видалення відеокліпа або потокового посилання;
-  **Видалити** — видалення файлу зі списку нещодавно відтворюваних.

## Передача потокового вмісту в реальному часі

У програмі RealPlayer можна відкривати лише посилання RTSP. Проте програма RealPlayer здатна відтворювати RAM-файл, якщо у браузері на нього відкрите HTTP-посилання.

Виберіть **Меню > Програми > RealPlayer.**

Для потокової передачі вмісту через стільникову мережу (послуга мережі) виберіть **Пос. поток. пер.** та посилання. Потокове посилання можна також отримати у текстовому чи мультимедійному повідомленні, або відкрити посилання на веб-сторінці. Перш ніж почнеться відтворення

потокових даних, пристрій з'єднається із сайтом та почне завантажувати вміст. Вміст не зберігається у пристрої.

## Установки RealPlayer

Виберіть **Меню > Програми > RealPlayer.**

Налаштування RealPlayer можна отримати у спеціальному повідомленні від постачальника послуг. Щоб отримати детальну інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб вибрати установки для відео, виберіть **Опції > Установки > Відео.**

Щоб вибрати, чи потрібно використовувати проксі-сервер, змінювати стандартну точку доступу та встановлювати діапазон портів, що використовується під час з'єднання, виберіть **Опції > Установки > Потокова перед.** Щоб отримати правильні установки, зверніться до свого постачальника послуг.

1. Щоб змінити додаткові установки, виберіть **Опції > Установки > Потокова перед. > Мережа > Опції > Додаткові установки.**
2. Щоб вибрати пропускну здатність, що використовується для певного типу мережі, виберіть тип мережі і потрібне значення.

Щоб змінити пропускну здатність самостійно, виберіть **Визнач. користув..**





## Диктофон


Виберіть **Меню** > **Програми** > **Диктофон**.

За допомогою програми «Диктофон» можна записувати голосові пам'ятки та телефонні розмови.


Диктофон неможливо використовувати під час дзвінка даних або активного з'єднання GPRS.

Щоб записати аудіокліп, виберіть .

Щоб зупинити записування аудіокліпа, виберіть .

Щоб прослухати аудіокліп, виберіть .


Щоб вибрати якість записування або папку для збереження аудіокліпів, виберіть **Опції** > **Установки**.

Щоб записати телефонну розмову, відкрийте диктофон під час голосового дзвінка і виберіть . Обидва співрозмовники чують тональний сигнал кожні 5 секунд упродовж запису.

## Нотатки

### Написання нотаток

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Нотатки**. Щоб написати нотатку, виберіть **Опції** > **Нова**

**нотатка**. Торкніться пером поля нотатки, щоб почати введення тексту, а потім виберіть .

Отримані текстові файли (у форматі.txt) можна зберігати у "Нотатках".

### Керування нотатками

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Нотатки**.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Відкрити** — Відкривання нотатки.
- **Надіслати** — Надсилання нотатки на інші сумісні пристрої.
- **Видалити** — Видалення нотатки. Можна також видалити кілька нотаток за раз. Щоб позначити кожну нотатку, яку потрібно видалити, виберіть **Опції** > **Позначити/Скас. позн.** і видаліть нотатки.
- **Синхронізація** — Синхронізація нотаток із сумісними програмами на сумісному пристрої або визначення установок синхронізації.

## Офісні програми

### Менеджер файлів

**Про програму "Менеджер файлів"**

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Мнд. файл..**

За допомогою "Менеджера файлів" можна переглядати, упорядковувати та відкривати файли, що зберігаються у пристрої, у накопичувачі, на карті пам'яті або на сумісному зовнішньому диску.

Доступні опції залежать від вибраної пам'яті.

### Пошук та впорядкування файлів

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Мнд. файл..**

Щоб зберегти файл, виберіть **Опції** > **Знайти**. Для пошуку введіть текст, який міститься в імені файла.

Щоб перемістити та скопіювати файли і папки або створити нові папки у пам'яті, виберіть **Опції** > **Упорядкувати**, а потім виберіть потрібну опцію.

Щоб відсортувати файли, виберіть **Опції** > **Сортувати** за та потрібну категорію.

### Редагування картки пам'яті

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Мнд. файл..**

Ці опції доступні лише за умови, що у пристрої встановлено сумісну картку пам'яті.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Опції картки пам'яті** — Перейменування або форматування картки пам'яті.
- **Пароль картки пам'яті** — Пароль захисту картки пам'яті.
- **Розблок. картку пам'яті** — Розблокування картки пам'яті.

### Створення резервної копії файлів на картці пам'яті

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Мнд. файл..**

Щоб виконати резервне копіювання, виберіть типи файлів, резервну копію яких потрібно створити на картці пам'яті, потім виберіть **Опції** > **Створ. рез. копію зараз**. Переконайтеся, що на картці пам'яті достатньо вільного місця для файлів, резервну копію яких потрібно створити.

### Форматування пам'яті великого об'єму

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Мнд. файл..**

У разі повторного форматування пам'яті великого об'єму всі дані, збережені в ній, втрачаються назавжди. Перш ніж відформатувати пам'ять великого об'єму, створіть резервну копію даних. Ви можете створити резервні копії даних на сумісному комп'ютері за допомогою комплекту програм Nokia PC Suite. Технології керування цифровими правами (DRM — Digital rights management) можуть запобігти відновленню деяких резервних копій даних. Щоб отримати докладнішу інформацію стосовно використання технологій DRM у Вашому вмісті, зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб відформатувати пам'ять великого об'єму, виберіть **Опції** > **Формат. накопичувач**. Не форматуйте запам'ятовувальний пристрій за

допомогою програмного забезпечення ПК, оскільки це може призвести до погіршення продуктивності. Форматування не гарантує, що всі конфіденційні дані, збережені у пам'яті великого об'єму пристрою, будуть повністю знищені. Стандартне форматування лише позначає відформатовану область як вільне місце та видаляє адреси, за якими можна знову знайти файли. Відновлення відформатованих чи навіть перезаписаних даних все ще можливе за умови використання спеціальних інструментів та програмного забезпечення.

## Словник

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Словник**.

Щоб перекладати слова з однієї мови на іншу, вводьте текст у поле пошуку. Під час введення тексту відображаються варіанти його перекладу. Щоб перекласти слово, виберіть його зі списку.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Прослухати** — Прослуховування вибраного слова.
- **Архів** — Пошук раніше перекладених слів у поточному сеансі.
- **Мови** — Змінення вихідної мови або мови перекладу, завантаження мов із Інтернету або видалення мови зі словника. Видалити

англійську мову зі словника не можна. Крім англійської, можна встановити дві додаткові мови.

- **Мовлення** — Редагувати установки властивостей голосу. Можна настроїти швидкість та гучність голосу.

## Quickoffice

### Програма Quickoffice

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Quickoffice**.

Quickoffice містить такі програми: Quickword для перегляду документів Microsoft Word, Quicksheet для перегляду робочих таблиць Microsoft Excel, Quickpoint для перегляду презентацій Microsoft PowerPoint та Quickmanager для придбання програмного забезпечення. У програмі Quickoffice можна переглядати документи, створені за допомогою програм Microsoft Office 2000, XP, 2003 та 2007 (файлів у форматах DOC, XLS та PPT). Якщо використовується версія програми Quickoffice є версією для редакторів, можна також редагувати файли.

Підтримуються не всі формати файлів або функції.

## Конвертер

Програма «Конвертер» дозволяє перетворювати одиниці вимірювання.

Конвертер має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення.

## Конвертер валют

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Конвертер**.

Виберіть **Тип** > **Валюта**. Перш ніж Ви зможете конвертувати валюти, потрібно вибрати основну валюту та додати курси обміну. Стандартною основною валютою є місцева валюта. Курс основної валюти завжди дорівнює одиниці.

1. Виберіть **Опції** > **Курси обміну**.
2. Стандартною назвою одиниць валюти є «Іноземні». Щоб перейменувати валюту, виберіть **Опції** > **Перейменувати валюту**.
3. Додайте курси обміну валют і виберіть **Готово**.
4. У другому полі «Одиниця» виберіть валюту, в яку потрібно конвертувати.
5. У першому полі «Сума» введіть значення, яке потрібно конвертувати. Конвертоване значення буде відображено автоматично у другому полі «Сума».

Щоб змінити основну валюту, виберіть **Опції** > **Курси обміну**, валюту та **Опції** > **Встан. як осн. валюту**.

Змінюючи основну валюту, потрібно ввести нові курси обміну, оскільки всі попередньо введені курси обміну буде видалено.

## Перетворення одиниць вимірювання

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Конвертер**.

1. У полі «Тип» виберіть одиницю вимірювання, яку потрібно використати.
2. У першому полі «Одиниця» виберіть одиницю, яка конвертуватиметься.
3. У другому полі «Одиниця» виберіть одиницю, в яку потрібно конвертувати.
4. У першому полі «Сума» введіть значення, яке потрібно конвертувати.

Конвертоване значення буде відображено автоматично у другому полі «Сума».

## Калькулятор

### Виконання обчислень



Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Калькул.**

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

Щоб здійснити обчислення, введіть перше число обчислення. Щоб видалити число, виберіть клавішу очищення. Виберіть функцію (наприклад додавання чи віднімання). Введіть друге число обчислення та виберіть =.

## Збереження обчислень

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 у обчисленнях, виберіть **Опції** > **Пам'ять** > **Відновити**.

Щоб переглянути останні збережені результати, виберіть **Опції** > **Останній результат**. Вихід з програми калькулятора або вимкнення пристрою не очищує пам'ять. Можна викликати останній збережений результат наступного разу, коли відкриється програма калькулятора.

## Менеджер файлів у форматі Zip



Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Zip**.

За допомогою менеджера архівації можна створювати нові архівні файли, щоб зберегти стиснуті файли у форматі ZIP, додавати один або кілька стиснутих файлів чи каталогів до архіву, встановлювати, видаляти або змінювати паролі захищених архівів та змінювати такі параметри, як рівень стиснення.

Архівні файли можна зберегти в пам'яті пристрою або на картці пам'яті.

## Активні нотатки

Програма «Активні нотатки» дозволяє створювати нотатки, які містять зображення й аудіо- або відеокліпи. Нотатку також можна зв'язати з контактом. Ця нотатка відображається під час дзвінка з контактом.

### Створення і редагування нотаток

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Акт. нотат.**

Щоб створити нотатку, почніть вводити текст.

Щоб відредагувати нотатку, виберіть її та виберіть **Опції** > **Опції редагування**.

Щоб зробити текст жирним, курсивним або підкресленим чи змінити колір шрифту, натисніть та утримуйте клавішу Shift та натискайте клавішу прокручування, щоб виділити текст. Потім виберіть **Опції** > **Текст**.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Вставити** — Вставити зображення, аудіо- та відеокліпи, візитні картки, веб-закладки або файли.
- **Надіслати** — Надіслати нотатку.
- **Приєдн. нотат. до дзв.** — Виберіть **Додати контакти**, щоб прив'язати нотатку до контакту. Нотатка відобразиться під час здійснення

дзвінка контакту або отримання дзвінка від нього.

## Установки для активних нотаток

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Акт. нотат. та Опції** > **Установки**.

Щоб вказати місце збереження нотаток, виберіть **Поточна пам'ять**, а потім виберіть потрібну пам'ять.

Щоб змінити вигляд активних нотаток або переглянути нотатки у вигляді списку, виберіть **Змінити вигляд** > **Таблиця** або **Список**.

Щоб бачити нотатку у фоновому режимі під час здійснення або отримання телефонних дзвінків, виберіть **Показ. нот. під час дзв.** > **Так**.



**Порада:** Щоб тимчасово не відображати нотатки під час телефонних дзвінків, виберіть **Показ. нот. під час дзв.** > **Ні**. У такий спосіб вам не доведеться видаляти зв'язки між нотатками і контактними картками.

## Adobe Reader

Виберіть **Меню** > **Програми** > **Офіс** > **Adobe PDF**.

За допомогою програми Adobe Reader можна прочитати документи PDF на Вашому пристрої, шукати текст у цих документах, змінювати настройки, такі як рівень масштабування та вигляд

сторінок, а також надсилати файли PDF електронною поштою.

# Установки

Деякі установки можуть бути заздалегідь визначені у пристрої постачальником послуг, і їх, можливо, буде неможливо змінити.

## Установки телефону

### Установки дати й часу

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Дата і час**.

Виберіть із наведеного нижче:

- **Час** — Введення поточного часу.
- **Часовий пояс** — Виберіть своє місцезнаходження.
- **Дата** — Введення дати.
- **Формат дати** — Вибір формату дати.
- **Роздільник дати** — Вибір символу, який розділятиме дні, місяці та роки.
- **Формат часу** — Вибір формату часу.
- **Роздільник часу** — Вибір символу, який розділюватиме години та хвилини.
- **Тип годинника** — Вибір типу годинника.
- **Тон сигн. будильника** — Вибір сигналу будильника.

- **Час затримки сигналу** — Настроювання періоду затримки сигналу.
- **Робочі дні** — Вибір своїх робочих днів. Сигнал будильника можна настроїти, наприклад, тільки для ранків робочих днів.
- **Автом. оновлення часу** — Щоб оновити час, дату і часовий пояс, виберіть **Увімкн.**. Ця послуга мережі може бути недоступною в деяких мережах.

## Мовлення

Виберіть **Меню** > **Установки** > **Телефон** > **Мовлення**.

За допомогою програми "Мовлення" можна вказати мову, голос і властивості голосу для читача повідомлень.

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 голосової команди, відкрийте вкладку голосових команд, виберіть голосову команду та **Опції** > **Деталі голосу**. Щоб прослухати голосову команду, виберіть її та **Опції** > **Відтворити голос**.

Щоб видалити мову або голосову команду, виберіть об'єкт та **Опції** > **Видалити**.

### Установки читача повідомлень

Щоб змінити установки читача повідомлень, відкрийте вкладку Установки та визначте наведене нижче.

- **Визначення мови** — Активувати автоматичне визначення мови читання.
- **Постійне читання** — Активувати безперервне читання всіх вибраних повідомлень.
- **Голосові підказки** — Встановити вставлення підказок у повідомлення читачем повідомлень.
- **Джерело аудіо** — Прослуховувати повідомлення через динамік або гучномовець.

### Установки мови

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Мова**.

Щоб змінити мову пристрою, виберіть **Мова телефону**.

Щоб змінити мову введення, виберіть **Мова набору тексту**.

Щоб увімкнути або вимкнути інтелектуальне введення тексту, виберіть **Інтел. введення тексту**.

### Установки дисплея

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Дисплей**.

Виберіть із наведеного нижче:

- **Світловий сенсор** — Регулювання чутливості світлового сенсора пристрою. Світловий сенсор вмикає підсвічування, коли освітлення у Вашому місці перебування тьмяне, та вмикає його в умовах яскравого освітлення.
- **Розмір шрифту** — Вибір розміру тексту та піктограм на дисплеї.
- **Привітання/логотип** — Вибір відображення нотатки чи зображення під час увімкнення пристрою.
- **Тайм-аут підсвітки** — Вибір періоду часу, протягом якого підсвічування залишатиметься увімкненим після припинення використання пристрою.



## Голосові команди

Щоб активувати розширені голосові команди для запуску програм і профілів, натисніть і потримайте клавішу дзвінка на стартовому екрані.

Для керування пристроєм за допомогою вдосконалених голосових команд потримайте клавішу дзвінка на головному екрані та промовте голосову команду. Голосова команда – це назва програми чи режиму, що відображається у списку.

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Голос. команди**.

Виберіть **Опції**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Змінити команду** — Змінити голосові команди.
- **Відтворити** — Прослухати синтезовану голосову позначку.
- **Видал. голос. команду** — Видалити голосову команду, додану вручну.
- **Установки** — Налаштувати установки.

## Установки сенсора та повертання зображення на дисплеї

Якщо в пристрої активувати сенсори, можна буде контролювати певні функції, повертаючи пристрій.

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Устан. сенсора**.

Виберіть із наведеного нижче:

- **Сенсори** — Активувати сенсори.
- **Керув. повертанням** — Виберіть **Вимкнен. звуку дзв. та Відкладан. сигналів**, щоб вимикати звук дзвінків та відкладати сигнали будильників, повертаючи пристрій дисплеєм донизу. Виберіть **Автоповерт. дисплея**, щоб автоматично повертати вміст дисплея у разі повертання пристрою на ліву сторону або знову у вертикальне положення. Деякі програми та функції можуть не підтримувати повертання вмісту дисплея.

## Установки слайдера

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Керуван. телеф.** > **Установки слайдера**.

Щоб пристрій блокував клавіатуру, коли слайдер закривається, виберіть **Бл. кл. при закр. слайд.**.

## Установки аксесуарів

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Аксесуари**.

На деяких з'єднувачах аксесуарів вказаний тип аксесуара, що приєднується до пристрою.

Виберіть аксесуар, потім виберіть з наступного:

- **Стандартний режим** — Встановлення режиму, який має активуватися 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 тональний сигнал** або **Без звуку**, то автоматичну відповідь буде вимкнено.
- **Підсвітка** — Виберіть, чи залишати підсвічування увімкненим після тайм-ауту.

Доступні установки залежать від типу аксесуара.

### Установки ТБ-виходу

Щоб змінити установки з'єднання з ТВ-виходом, виберіть **ТВ вихід**, потім виберіть з наступного:

- **Стандартний режим** — Встановіть режим, який має активуватись щоразу під час приєднання до пристрою відеокабелю Nokia.
- **Пропорції екрана ТВ** — Виберіть коефіцієнт форматного співвідношення для телевізора: **Звичайний** або **Широкоекранний** для широкоекранних телевізорів.
- **Система ТВ** — Виберіть систему аналогового відеосигналу, яка сумісна з Вашим телевізором.
- **Фільтр мерехтіння** — Щоб покращити якість зображення на екрані телевізора, виберіть **Увімкн..** Фільтру мерехтіння може не вдатися зменшити мерехтіння зображення на екранах деяких телевізорів.

## Установки програми

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Устан. програми**.

В установках програми можна редагувати установки деяких програм, наявних у Вашому пристрої.

Щоб редагувати установки, можна також в кожній програмі вибрати **Опції** > **Установки**.

## Оновлення пристрою

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Керуван. телеф.** > **Оновлен. прист.**

Використовуйте функцію "Оновлення пристрою" для виконання таких завдань, як перевірка наявності оновлень для програмного забезпечення, з'єднання з сервером та отримання конфігураційних установок для пристрою, створення нових профілів сервера, перегляд версії наявного програмного забезпечення та відомостей про пристрій, а також для перегляду та управління наявними профілями сервера.

Профілі сервера та різноманітні конфігураційні установки можна отримати від постачальників послуг та відділу управління інформацією компанії. Ці конфігураційні установки можуть містити установки з'єднань та інші установки, що використовуються різними програмами у Вашому пристрої.

Щоб перевірити наявність оновлень для програмного забезпечення, виберіть **Опції** > **Шукати оновлення**.

Щоб з'єднатися з сервером та отримати установки конфігурації для свого пристрою, виберіть **Опції** > **Профілі сервера**, відповідний профіль та **Опції** > **Почати конфігурацію**.

Щоб створити профіль сервера, виберіть **Опції** > **Профілі сервера** > **Опції** > **Новий профіль сервера**.

Щоб видалити профіль сервера, виберіть цей профіль та **Опції** > **Видалити**.

## Установки захисту

### Телефон і SIM-картка

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Керуван. телеф.** > **Захист** > **Телефон і SIM-картка**.

Виберіть із наведеного нижче:

- **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 PIN-код, код PIN2 та код блокування. Ці коди можуть містити лише цифри від 0 до 9. Не

використовуйте коди доступу, схожі на номери служб екстреної допомоги, щоб уникнути можливості випадкового набору такого номеру. Якщо Ви забули PIN-код або PIN2-код, зверніться до свого постачальника послуг. Якщо Ви забули код блокування, зверніться у центр обслуговування Nokia Care або до свого постачальника послуг.

- **Період автоблок. телеф.** — 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**.
- **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.
- **Віддал. блок. телефону** — Активація та дезактивація дистанційного блокування.
- **Обмежена група корист.** — Ви можете вказати групу осіб, яким Ви можете телефонувати, і які можуть телефонувати Вам (послуга мережі).
- **Підтвердж. SIM-послуги** — Пристрій можна запрограмувати на відображення повідомлення

про підтвердження, коли використовується послуга SIM-картки (послуга мережі).

У режимі офлайн або в режимі польоту може знадобитися розблокувати пристрій та змінити режим здійснення дзвінків, перш ніж здійснити дзвінок.

Коли дзвінки обмежені закритою групою абонентів, все одно можна зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

## Керування сертифікатами

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Керуван. телеф.** > **Захист** > **Керування сертифікат.**

Цифрові сертифікати слід використовувати, якщо необхідно з'єднатися з електронним банком або іншим сайтом чи віддаленим сервером для дій, що потребують передачу 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.

Виберіть із наведеного нижче:

- **Сертифікати авторизації** — Перегляд та зміна сертифікатів авторизації.
- **Сертифік. надійн. сайта** — Перегляд та зміна сертифікатів надійних сайтів.

- **Особисті сертифікати** — Перегляд та зміна персональних сертифікатів.
- **Сертифікати телефону** — Перегляд та зміна сертифікатів пристрою.

Цифрові сертифікати не гарантують безпеку; вони використовуються для перевірки походження програмного забезпечення.



**Важливо:** Однак навіть за умови використання сертифікатів, які значно зменшують ризик під час віддалених з'єднань та інсталяції програмного забезпечення, ними необхідно правильно користуватись, щоб використати весь потенціал підвищеного захисту. Саме існування сертифіката не забезпечує жодного захисту; менеджер сертифікатів повинен містити відповідні, справжні та перевірені сертифікати, щоб забезпечити підвищений захист. Сертифікати мають обмежений строк дії. Якщо на дисплеї відображається повідомлення про те, що термін чинності сертифіката скінчився або ще не розпочався, а сертифікат має бути дійсним, перевірте правильність поточної дати та часу, встановлених у пристрої.

## Перегляд деталей сертифіката — перевірка автентичності

В автентичності сервера можна бути впевненим тільки після перевірки підпису і терміну дійсності сертифіката сервера.

Буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у пристрої немає правильного сертифіката захисту.

Щоб переглянути деталі сертифіката, виберіть **Опції** > **Деталі сертифіката**. Відбувається перевірка дійсності сертифіката, і може з'явитись одне з таких повідомлень:

- **Немає довіри до сертифіката** — Не встановлено програму, що використовує сертифікат.
- **Строк дії сертифіката закінчився** — Термін дії сертифіката закінчився.
- **Сертифікат ще не дійсний** — Термін дії сертифіката ще не почався.
- **Сертифікат пошкоджено** — Сертифікат не можна використовувати. Зв'яжіться з видавцем 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.

Щоб змінити установки довіри для сертифіката авторизації, виберіть **Опції** > **Установки довіри**. Залежно 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™.

Щоб змінити значення, виберіть **Опції** > **Змінити устан. довіри**.

### Модуль захисту

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Керуван. телеф.** > **Захист** > **Модуль захисту**.

Щоб переглянути або змінити модуль захисту (якщо є), виберіть його зі списку.

Щоб переглянути докладну інформацію про модуль захисту, виберіть **Опції** > **Деталі захисту**.

### Відновлення початкових установок

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Керуван. телеф.** > **Завод. устан-ки**.

Деякі установки можна повернути до їх початкових значень. Для цього потрібний код блокування.

Після скидання установок для увімкнення пристрою може знадобитися більше часу. Документи та файли залишаються без змін.

## Захищений вміст

Для керування ліцензіями цифрових прав виберіть **Меню > Установки та Телефон > Керуван. телеф. > Захист > Захищений вміст.**

### 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 вдасться 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 керуванням цифровими правами (DRM), постачається з відповідним ключем активації, який визначає Ваші права на використання вмісту.

Якщо у Вашому пристрої міститься вміст, захищений OMA DRM, для створення резервної копії ключів активації та вмісту потрібно використовувати функцію створення резервних копій пакета програм Nokia Ovi 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 є 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. Щоб отримати детальну інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Деякі ключі активації можуть працювати тільки з певною SIM-карткою, і отримати доступ до

захищеного вмісту можна буде тільки у випадку, коли в пристрій буде вставлена ця SIM-картка.

## Підсвічування оповіщення

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефон** > **Світло оповіщення**.

Щоб увімкнути або вимкнути підсвічування з ефектом дихання в режимі очікування, виберіть **Блим. світ. очік.** Якщо підсвічування з ефектом дихання в режимі очікування ввімкнено, клавіша меню періодично блимає.

Щоб увімкнути або вимкнути світлове сповіщення, виберіть **Світло оповіщення**. Якщо світлове сповіщення увімкнено, клавіша меню світиться протягом визначеного вами періоду, вказуючи на пропущені події, наприклад пропущені дзвінки або непрочитані повідомлення.

## Менеджер програм

### Менеджер програм

Виберіть **Меню** > **Установки та Менедж. прогр.**

За допомогою менеджера програм можна дізнатися, які пакети програмного забезпечення встановлені на Вашому пристрої. Можна переглядати деталі встановлених програм,

видаляти програми та вказувати установки встановлення.

На пристрій можна встановити такі типи програм і програмного забезпечення:

- Програми JME, засновані на технології Java™, з розширенням .jad або .jar
- Інші програми та програмне забезпечення, придатні для операційної системи Symbian, з розширенням .sis або .sisx
- Міні-програми з розширенням .wgz


Встановлюйте лише програмне забезпечення, сумісне з Вашим пристроєм.

## Встановлення програм

Інсталяційні файли можна перенести на свій пристрій із сумісного комп'ютера, завантажити їх під час перегляду веб-сторінок, отримати у мультимедійному повідомленні або як вкладення електронної пошти чи за допомогою інших методів зв'язку, наприклад з'єднання Bluetooth.

Встановлювати програми на свій пристрій можна за допомогою програми Nokia Application Installer із комплекту програм Nokia Ovi Suite.

Піктограми у менеджері програм позначають наведене нижче:

 Програма SIS або SISX

 Програма Java



міні-програми



програма встановлена на картці пам'яті



програма встановлена на запам'ятовувальному пристрої



**Важливо:** Встановлюйте і використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, наприклад, програми Symbian Signed або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

Перед встановленням зверніть увагу на таке:

- Щоб переглянути тип програми, номер версії та постачальника або розробника програми, виберіть **Опції** > **Дивитися деталі**.

Щоб переглянути деталі сертифіката захисту програми, виберіть **Деталі:** > **Сертифікати:** > **Дивитися деталі**. Контролювати використання цифрових сертифікатів можна у вікні "Керування сертифікатами".

- Якщо Ви встановлюєте файл, що містить оновлення наявної програми або виправлення в ній помилок, 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 із розширенням JAR. Якщо його немає, пристрій може відобразити запит на завантаження цього файла. Якщо для програми не визначено точку доступу, пристрій відобразить запит на її вибір.

Щоб встановити програму, виконайте наведені нижче дії.

1. Щоб знайти файл встановлення, виберіть **Меню** > **Установки та Менедж. прогр.**. Такого самого результату можна досягти, виконавши пошук файлів встановлення за допомогою менеджера файлів. Також можна вибрати папку **Повідомл.** > **Вхідні** та відкрити повідомлення, яке містить файл встановлення.
2. У менеджері програм виберіть **Опції** > **Встановити**. Щоб почати встановлення в інших програмах, виберіть файл встановлення. Під час встановлення пристрій відображає інформацію про його перебіг. Якщо Ви встановлюєте програму без цифрового підпису або сертифікації, пристрій відобразить попередження. Продовжуйте встановлення лише у випадку, якщо точно відоме походження та вміст програми.

Щоб запустити встановлену програму, знайдіть цю програму в меню та виберіть її. Якщо для програми



не вказано стандартну папку, її буде встановлено у папку Встан. програми в головному меню.

Щоб переглянути, які пакети програмного забезпечення було встановлено чи видалено 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, .sisx) залишаються в пам'яті пристрою. Для зберігання цих файлів може бути використано великий об'єм пам'яті, внаслідок чого неможливо буде зберегти інші файли. Якщо файл .sis є вкладенням у повідомлення, видаліть повідомлення зі скриньки повідомлень.

## Видалення програм

Виберіть **Меню** > **Установки та Менедж. прогр..**

Щоб видалити пакет програмного забезпечення, виберіть **Встан. програми** > **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 менеджера програм

Виберіть **Меню** > **Установки та Менедж. прогр..**

Виберіть **Устан. встановлення**, 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 веб-адресу, яка буде використовуватися під час перевірки сертифікатів у режимі онлайн.

# Установки дзвінків

## Установки дзвінків

Виберіть **Меню** > **Установки**. Виберіть **Телефонування** > **Дзвінок**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Надсил. власн. номера** — Виберіть **Так**, щоб абонент, якому Ви телефонуєте, бачив Ваш телефонний номер. Щоб використовувати установку, про яку Ви домовились із постачальником послуг, виберіть **Встанов. мережею** (послуга мережі).
- **Дзвінок очікує** — Активація функції повідомлення пристроєм про надходження вхідних дзвінків під час активного дзвінка (послуга мережі) або перевірка стану функції.
- **Відхил. дзв. з повідомл.** — Активація функції відхилення дзвінка із надсиланням текстового повідомлення, яке інформує абонента про причину, з якої Ви не змогли відповісти на дзвінок.
- **Текст повідомлення** — Створіть стандартне текстове повідомлення, яке надсилатиметься у випадку відхилення дзвінка.
- **Своє відео під час дзв.** — Вибір приймання або відхилення надсилання відео під час відеодзвінка з Вашого пристрою
- **Зображення у відеодзв.** — Якщо під час відеодзвінка не надсилається відео, замість

нього можна вибрати відображення нерухомого зображення.

- **Автом. повторний набір** — Налаштування пристрою на здійснення щонайбільше десяти спроб встановлення з'єднання дзвінка після невдалої спроби здійснення дзвінка. Щоб вимкнути автоматичний повторний набір, натисніть клавішу завершення дзвінка.
- **Показ. тривал. дзвінків** — Активування функції відображення на дисплеї тривалості дзвінка під час розмови.
- **Резюме після дзв.** — Активування функції відображення на дисплеї тривалості дзвінка після завершення розмови.
- **Швидкий набір** — Активація швидкого набору.
- **Будь-якою клавішею** — Активація відповіді будь-якою клавішею.
- **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, на стартовому екрані відображається **2**.

- **Зміна лінії** — Вибір вимкнення можливості вибору лінії (послуга мережі), якщо це підтримується SIM-карткою. Щоб змінити цю установку, знадобиться код PIN2.

## Переведення дзвінків

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефонування** > **Переадрес. дзв..**

Переадресація дзвінків дозволяє переадресувати вхідні дзвінки на свою скриньку голосової пошти або інший телефонний номер. За детальнішою інформацією зверніться до свого оператора.

Щоб активувати переадресацію дзвінків, виберіть **Активувати**.

Щоб перевірити, чи активовано цю опцію, виберіть **Перевірити стан**.

Можна активувати кілька опцій переадресації одночасно. Коли переадресовуються всі вхідні дзвінки, на стартовому екрані відображається



Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.

## Заборона дзвінків

Виберіть **Меню** > **Установки та Телефонування** > **Забор. дзвінків**.

Заборона дзвінків (послуга мережі) дозволяє обмежити здійснення або отримання дзвінків. Наприклад, можна обмежити всі міжнародні вхідні чи вихідні дзвінки під час перебування закордоном. Щоб змінити ці установки, необхідно отримати пароль заборони у постачальника послуг.

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.

Коли на дзвінки встановлено заборону, все одно можна зателефонувати за певними офіційними екстреними номерами.

### Заборона голосових дзвінків

Виберіть потрібну опцію заборони та **Активувати**, **Вимкнути** або **Перевірити стан**. Заборона дзвінків впливає на всі дзвінки, включаючи дзвінки даних.

# Пошук та усунення несправностей

Щоб переглянути питання та відповіді щодо Вашого пристрою, відвідайте сторінки служби підтримки виробу за адресою [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Питання: Які в мене паролі для коду блокування, PIN-коду та коду PUK?

Відповідь: Стандартний код блокування: **12345**. Якщо не вдається пригадати код блокування, зверніться до постачальника свого пристрою. Якщо не вдається пригадати PIN-код або код PUK чи якщо такий код не був отриманий, 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 і потримайте клавішу меню, виберіть **Опції > Показ. акт. програми**, та за допомогою клавіші меню перейдіть до програми. Натисніть і потримайте клавішу меню, потім виберіть **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 Nokia не може встановити з'єднання GPS?

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

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

### **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 пристрою приєднано інший пристрій, можна завершити з'єднання з іншого пристрою або шляхом вимкнення з'єднання Bluetooth на своєму пристрої. Виберіть **Меню > Установки та Зв'язок > Bluetooth > Bluetooth > Вимкн..**

### **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). Можна отримати доступ до мереж, які використовують прихований ідентифікатор SSID, лише якщо відомо правильний ідентифікатор SSID та створено точку доступу до Інтернету для бездротової локальної мережі (WLAN) на вашому пристрої Nokia.

### **Питання: Як вимкнути локальну мережу (бездротову локальну мережу) на моєму пристрої Nokia?**

**Відповідь:** Бездротова локальна мережа на пристрої Nokia вимикається, якщо не встановлено або не встановлюється з'єднання з іншою точкою доступу та не виконується пошук доступних мереж. Щоб ще зменшити споживання енергії акумулятора, Ви можете вказати, щоб Ваш пристрій Nokia сканував рідше або не сканував наявність мереж у фоновому режимі. Бездротова локальна мережа вимикається в проміжках між скануваннями у фоновому режимі.

Щоб змінити установки сканування у фоновому режимі:

1. Виберіть **Меню > Установки та WLAN.**
2. Щоб збільшити інтервал часу для сканування у фоновому режимі, встановіть час у функції "Сканувати мережі". Щоб припинити сканування у фоновому режимі, виберіть **Показати доступн. WLAN > Ніколи.**
3. Щоб зберегти зміни, виберіть **Назад.**

Коли опцію **Показати доступн. WLAN** встановлено як **Ніколи**, піктограма доступності бездротової локальної мережі не відображається на стартовому екрані. Проте Ви можете сканувати наявність мережі WLAN вручну та з'єднуватися з мережами WLAN, як звичайно.

### **Питання: Що робити, якщо пам'ять заповнена?**

**Відповідь:** Видаліть об'єкти з пам'яті. Якщо під час одночасного видалення кількох об'єктів з'являється повідомлення **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.

### **Питання: Чому я не можу вибрати контакт для повідомлення?**

**Відповідь:** У контактній картці немає телефонного номера, адреси або адреси електронної пошти. Виберіть **Меню > Контакти** та відповідний контакт, а потім 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, виберіть **Меню > Повідомл. та Опції > Установки > Мультим. повідомлення > Завантаж. мультимедіа.** Виберіть **Вручну**, щоб повідомлення зберігалися у центрі мультимедійних повідомлень для пізнішого завантаження, або **Вимкн.**, щоб вхідні мультимедійні повідомлення ігнорувалися. Якщо вибрано **Вручну**, то отримуватимуться оповіщення в разі надходження нового повідомлення до центру мультимедійних повідомлень. Якщо вибрати **Вимкн.**, пристрій не встановлюватиме жодних мережевих з'єднань, пов'язаних із мультимедійними повідомленнями. Щоб настроїти пристрій на використання з'єднання пакетної передачі даних лише для запуску програми або виконання дії, яка його потребує, виберіть **Меню > Установки та Адмін. устан-ки > Пакетні дані > З'єднання пакетн. даних > Коли потрібно.** Якщо це не допомогло, вимкніть пристрій та увімкніть його знову.

### **Питання: Чи можна використовувати пристрій Nokia як факс-модем із сумісним ПК?**

**Відповідь:** Пристрій не можна використовувати як факс-модем. Однак за допомогою переадресації дзвінка (послуга мережі) можна переадресувати вхідні факсові дзвінки на інший номер факсу.

**Питання: Як можна виконати калібрування екрана?**

Відповідь: Екран було відкалібровано виробником. Якщо необхідно виконати повторне калібрування, виберіть **Меню > Установки та Телефон > Сенсорний ввід > Калібрув. сенсорн. екр..** Виконуйте інструкції, що з'являються на дисплеї.

# Екологічні поради

Далі наведено поради, які допоможуть захистити довкілля.



## Збереження енергії

Після повного заряджання акумулятора та від'єднання зарядного пристрою від свого пристрою відключіть зарядний пристрій від настінної розетки.

Вам не доведеться заряджати акумулятор дуже часто, якщо Ви виконуватимете такі рекомендації:

- Закривайте та вимикайте програми, служби та з'єднання, коли вони не використовуються.
- Зменште яскравість екрана.
- Налаштуйте пристрій вмикати енергозберігаючу заставку після мінімального періоду бездіяльності (за наявності такої можливості).
- Вимикайте непотрібні звуки, зокрема тони клавіатури та дзвінка.

## Утилізація

Більшість матеріалів у телефонах Nokia можуть повторно перероблятися. Інструкції з утилізації виробів Nokia див. на веб-сторінці [www.nokia.com/werecycle](http://www.nokia.com/werecycle) або відвідайте веб-сторінку [www.nokia.mobi/werecycle](http://www.nokia.mobi/werecycle) на мобільному пристрої.

Утилізуйте упаковку та посібники користувача, дотримуючись місцевих правил утилізації.

## Заощадження паперу

Цей посібник користувача допомагає почати роботу із пристроєм. Для отримання більш докладних інструкцій відкрийте довідку у пристрої (у більшості програм виберіть **Опції** > **Довідка**). Щоб отримати подальшу допомогу, відвідайте веб-сторінку [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

## Додаткова інформація

Додаткову інформацію про екологічні атрибути Вашого пристрою див. на веб-сторінці [www.nokia.com/ecodeclaration](http://www.nokia.com/ecodeclaration).



# Аксессуары



**Попередження:** Використовуйте лише акумулятори, зарядні пристрої та аксесуари, ухвалені компанією Nokia для використання саме з цією моделлю. Внаслідок використання інших типів пристроїв можуть стати недійсними будь-які гарантії та дозволи, а також це може бути небезпечним. Зокрема, використання несхваленого зарядного пристрою або акумулятора може спричинити ризик займання, вибуху, витікання рідини або інші небезпеки.

Звертайтеся до свого постачальника послуг з питань придбання ухвалених аксесуарів. Щоб від'єднати шнур живлення аксесуара, потрібно потягнути за штепсель, а не за шнур.

# Інформація про акумулятор і зарядний пристрій

## Інформація про акумулятор і зарядний пристрій

Ваш пристрій живиться від акумулятора, що перезаряджається. Цей пристрій має використовуватися із акумулятором BP-4L. Компанія Nokia може виробляти додаткові моделі акумуляторів, доступні для використання із цим пристроєм. Цей пристрій призначений для використання із такими зарядними пристроями: AC-10. Точний номер моделі зарядного пристрою може залежати від типу електричної розетки. Варіант штекера визначається одним із таких кодів: E, EB, X, AR, U, A, C або UB.

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. Використання несхваленого акумулятора або зарядного пристрою може спричинити ризик займання, вибуху, витікання рідини або інші небезпеки.

Якщо акумулятор використовується вперше або не використовувався довгий час, можливо, буде необхідно для початку заряджання приєднати зарядний пристрій, від'єднати, а потім приєднати знову. Якщо акумулятор повністю розряджений, може минути кілька хвилин, перш ніж на дисплеї з'явиться індикатор заряджання або можна буде здійснювати дзвінки.

Завжди вимикайте пристрій і від'єднуйте від нього зарядний пристрій, перш ніж виймати акумулятор.

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 використовується, він з часом розрядиться.

Завжди намагайтеся зберігати акумулятор при температурі від 15°C до 25°C (від 59°F до 77°F). Під дією дуже низької або дуже високої температури ємність та тривалість роботи акумулятора знижуються. Пристрій з дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати. Робота акумулятора особливо обмежується при температурах значно нижче 0°C.

Оберегайте акумулятори від короткого замикання. Випадкове коротке замикання можливе у випадках, коли якийсь металевий предмет, наприклад, монета, скріпка або ручка з'єднає безпосередньо позитивний (+) та негативний (-) полюси акумулятора. (На акумуляторі вони мають вигляд металевих смужок.) Це може статися у випадках, коли запасний акумулятор перебуває в кишені або сумочці. Коротке замикання полюсів може викликати пошкодження акумулятора або об'єкта, що з'єднав контакти.

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, не розрізайте, не відкривайте, не роздавлюйте, не згинайте, не деформуйте, не проколюйте і не ріжте елементи телефону чи

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.

Не змінюйте, не переробляйте акумулятор, не намагайтеся вставити в нього сторонні об'єкти, не занурюйте в воду та не піддавайте його впливу води або інших рідин.

Невідповідне використання акумулятора може призвести до займання, вибуху або інших небезпек. Якщо пристрій або акумулятор впав, особливо на жорстку поверхню, і ви вважаєте, що акумулятор пошкоджений, віднесіть його в сервісний центр, перш ніж продовжити користуватися ним.

Користуйтеся акумулятором лише за прямим призначенням. Ніколи не користуйтеся пошкодженими акумуляторами або зарядними пристроями. Зберігайте акумулятор у недоступних для дітей місцях.

## Вказівки щодо справжності акумуляторів Nokia

Завжди використовуйте справжні акумулятори Nokia задля Вашої безпеки. Щоб переконатись, що акумулятор Nokia є оригінальним, придбайте його в авторизованому сервісному центрі Nokia та

перевірте голограмну наліпку, виконавши наведені нижче дії:

## Перевірка захисної голограми

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 ліворуч, праворуч, донизу та вгору, Ви маєте побачити 1, 2, 3 та 4 крапки на кожній стороні відповідно.



Успішне виконання цих дій не дає повної гарантії справжності акумулятора. Якщо Ви не можете підтвердити справжність акумулятора, або у Вас є причини не вірити, що Ваш акумулятор Nokia з голограмою на етикетці є справжнім акумулятором Nokia, утримайтеся від його використання та віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia для отримання допомоги.

Щоб дізнатися більше про оригінальні акумулятори Nokia, завітайте на веб-сайт [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Догляд за пристроєм

Ваш пристрій є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує відповідного догляду. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог гарантійного обслуговування.

- Оберегайте пристрій від вологи. Атмосферні опади, волога та будь-які рідини можуть містити 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 при високій або низькій температурі. Високі температури можуть скоротити термін служби електронних пристроїв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення пластмаси. Коли пристрій нагрівається до своєї нормальної температури після перебування на холоді, всередині пристрою може з'явитися волога, яка може пошкодити електронні плати.
- Не намагайтеся відкрити пристрій способами, не описаними у цьому посібнику.
- Не кидайте, не бийте та не трусіть пристрій. Грубе поводження з пристроєм може призвести до виходу з ладу внутрішніх електронних плат і точної механіки.
- Не використовуйте для чищення пристрою їдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини. Для очищення поверхні пристрою користуйтеся тільки м'якою, чистою і сухою тканиною.
- Не фарбуйте пристрій. Фарба може заблокувати рухомі частини та порушити їх належне функціонування.
- Користуйтеся лише запасною антеною, що входить до комплекту постачання або є ухваленою. Неухвалені антени, модифікації або додатки можуть пошкодити пристрій і можуть порушити нормативні положення щодо використання радіопристроїв.
- Використовуйте зарядні пристрої у приміщенні.
- Виконуйте резервне копіювання даних, які необхідно зберігати, наприклад контактів і 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.

## Повторна переробка

Завжди здавайте використані електронні вироби, акумулятори та упаковки до спеціального приймального пункту. Так Ви допомагаєте перешкодити неконтрольованій утилізації цих виробів і сприяєте повторному використанню матеріальних ресурсів. Щоб отримати інформацію про охорону довкілля, пов'язану із цим виробом, а також дізнатися, як утилізувати вироби Nokia, відвідайте веб-сайт за адресою [www.nokia.com/wecycle](http://www.nokia.com/wecycle) або [www.nokia.mobi/wecycle](http://www.nokia.mobi/wecycle).



Перекреслена корзина з колесами, зображена на Вашому виробі, акумуляторі, документації або упаковці, означає, що після завершення терміну експлуатації усі електричні та

електронні вироби й акумулятори підлягають утилізації окремо від звичайного сміття. Ця вимога застосовується в Європейському Союзі. Не викидайте ці вироби з несорттованими міськими відходами. Щоб отримати додаткову інформацію

про охорону довкілля, див. Екологічні декларації до виробів на веб-сторінці за адресою [www.nokia.com/environment](http://www.nokia.com/environment).

# Додаткова інформація з безпеки

## Малі діти

Пристрій та його аксесуари можуть містити дрібні частини. Тримайте їх у місцях, недоступних для маленьких дітей.

## Робоче середовище

Цей пристрій відповідає вимогам щодо радіочастот за умови використання у нормальному робочому положенні біля вуха або за умови розміщення на відстані щонайменше 1,5 сантиметра (5/8 дюйма) 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 необхідно проконсультуватися з медичними працівниками або виробниками відповідного обладнання. Вимикайте свій пристрій там, де цього вимагають відповідні оголошення. У лікарнях і медичних закладах може використовуватися обладнання, чутливе до зовнішнього радіочастотного випромінювання.

## Імплантовані медичні пристрої

Виробники медичних пристроїв рекомендують тримати бездротовий пристрій на мінімальній відстані 15,3 сантиметра (6 дюймів) від імплантованого медичного пристрою (наприклад, від кардіостимулятора або імплантованого дефібрилятора серця), щоб уникнути виникнення перешкод у роботі медичного пристрою. Особи, які мають подібні пристрої, повинні:

- завжди тримати бездротовий пристрій на відстані понад 15,3 сантиметра (6 дюймів) від медичного пристрою;
- Не носіть пристрій у нагрудній кишені.
- тримати бездротовий пристрій біля вуха, протилежного до боку розміщення медичного пристрою;
- негайно вимикати бездротовий пристрій за найменшої підозри виникнення перешкод.
- виконувати інструкції виробника імплантованого медичного пристрою.

Якщо у Вас виникли питання щодо використання бездротового пристрою з імплантованим медичним пристроєм, порадьтеся зі своїм лікарем.

## Слухові апарати

Деякі цифрові бездротові пристрої можуть створювати перешкоди окремим слуховим апаратам.

## Автомобілі

Радіочастотні сигнали можуть шкідливо діяти на неправильно встановлені електронні системи або на електронні системи, що не мають належного захисту, в автотранспортних засобах (наприклад електронні системи вприскування палива, електронні протиблокувальні гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості, системи роботи повітряної подушки). Щоб отримати детальнішу інформацію, зверніться до виробника свого транспортного засобу або його обладнання.

Встановлення пристрою в автомобілі та його технічне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може призвести до виникнення небезпеки або скасування будь-якої гарантії на пристрій. Регулярно перевіряйте належність 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. Пам'ятайте, що повітряні подушки роздуваються з дуже великою силою. Не розміщуйте свій пристрій або аксесуари в зоні розгортання повітряної подушки.

Вимкніть свій пристрій перед посадкою на літак. Користування бездротовими пристроями зв'язку на борту літака може бути небезпечним для роботи літака та незаконним.

## Потенційно вибухонебезпечні середовища

Вимкніть свій пристрій, якщо Ви перебуваєте в будь-якому потенційно вибухонебезпечному середовищі. Виконуйте всі відповідні інструкції. Іскри в таких місцях можуть призвести до вибуху або пожежі, а в результаті – до ушкоджень або смерті. Вимикайте пристрій, коли знаходитесь біля пунктів заправки паливом, наприклад, поблизу газових насосів на станціях технічного обслуговування. Дотримуйтесь обмежень щодо використання радіобладнання на складах палива, об'єктах зберігання та розповсюдження палива, на хімічних підприємствах або в місцях виконання вибухових робіт. Потенційно вибухонебезпечні середовища досить часто, але не завжди чітко позначені. Прикладами таких середовищ є місця, в

яких рекомендується вимикати двигун автомобіля, місця під палубою човнів, місця збереження та транспортування хімікатів, місця із повітрям, що містить хімікати або дрібні частинки, наприклад, пісок, пил або металевий порошок. Потрібно звернутися до виробника транспортного засобу, в якому використовується скраплений газ (наприклад, пропан або бутан), щоб з'ясувати, чи безпечно використовувати цей пристрій поблизу такого транспортного засобу.

## Виклик служби екстреної допомоги



**Важливо:** Цей пристрій працює завдяки використанню радіосигналів, бездротових мереж, наземних ліній зв'язку і запрограмованих користувачем функцій. Якщо пристрій підтримує голосові дзвінки через Інтернет (Інтернет-дзвінки), активуйте Інтернет-дзвінки та стільниковий телефон. Пристрій намагатиметься здійснювати екстрені дзвінки за допомогою стільникових мереж, а також через постачальника послуги Інтернет-дзвінків, якщо обидва активовані. Неможливо гарантувати зв'язок у будь-яких умовах. 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. Залежно від Вашого пристрою, можливо, буде необхідно зробити наведене нижче:
  - Вставте SIM-картку, якщо вона використовується у Вашому пристрої.
  - Скасуйте певні обмеження на дзвінки, які активовані у Вашому пристрої.
  - Змініть режим з режиму офлайн на активний режим.
  - Якщо екран і клавіші заблоковано, посуňte перемикач блокування на боковій панелі пристрою, щоб розблокувати їх.
2. Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і підготувати пристрій до дзвінків.
3. Відкрийте вікно набору номера, вибравши піктограму набору номера (☎).
4. Введіть офіційний номер виклику екстреної служби, дійсний у місцевості, де Ви зараз перебуваєте. У різних місцевостях екстрені номери різняться.
5. Натисніть клавішу дзвінка.

Під час екстреного дзвінка вкажіть всю необхідну інформацію якомога точніше. Ваш бездротовий пристрій може виявитися єдиним засобом зв'язку у місці виникнення надзвичайної ситуації. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

## Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR)

**Цей мобільний пристрій відповідає рекомендаціям щодо випромінювання радіохвиль.**

Ваш мобільний пристрій випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений таким чином, щоб не перевищувати рекомендовані міжнародними вимогами обмеження на вплив, що спричиняється радіохвилями. Ці вимоги були розроблені незалежною науковою організацією ICNIRP (Міжнародна комісія із захисту від неіонізуючої радіації) і мають запас надійності для гарантування безпеки всім особам незалежно від віку або стану здоров'я.

У вимогах щодо випромінювання для мобільних пристроїв використовується одиниця вимірювання, яка відома як Коефіцієнт Питомого Поглинання або скорочено - 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 залежно 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 0,66 Вт/кг.

При використанні аксесуарів пристрою значення коефіцієнта питомого поглинання можуть змінюватися. Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнятись в залежності від національних вимог щодо вимірювання і тестування та від діапазону частот мережі. Додаткова інформація щодо SAR (Коефіцієнта питомого поглинання) може бути наведена в розділі з інформацією про виріб на веб-сторінці [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Показчик

## D

**DRM (digital rights management - керування цифровими правами) 158**

## F

**FM-передавач 128**  
відтворення пісень 128  
установки 129  
**FM-радіо 133**  
**FM радіопередавач 128**

## G

**GPS**  
запити про  
розташування 94

## I

**IAP (точки доступу до Інтернету) 73**

## M

**Mail for Exchange 69**  
**MMS (послуга мультимедійних повідомлень) 57, 59**

## N

**Nokia Map Loader 107**

## P

**PIN-код 14, 22**

## R

**RealPlayer 143**

## S

**SIM-картка**  
повідомлення 62  
установлення 19

**SIP 85**

**SMS (послуга коротких повідомлень) 57**

## W

**WEP 77**  
**WPA 77**

## A

**автоматичне оновлення дати/ часу 142**  
**автотаймер**  
камера 113  
**аксесуари 153**

**активні нотатки 149**

установки 150  
**акумулятор**  
зарядження 22  
установлення 19  
**альбоми**  
мультимедіа 119  
**антени 21**

## B

**бездротова локальна мережа (WLAN) 71**  
**безпека SIM-картки 155**  
**бічні клавіші 19**  
**блокування клавіатури 29**  
**блокування клавіш 29**  
**блокування пристрою за допомогою SMS 15**  
**браузер**  
закладки 88  
захист 89  
кеш-пам'ять 89  
панель інструментів 87  
перегляд веб-сторінок 88  
перегляд сторінок 86  
пошук вмісту 88  
установки 90

**будильник 142**

## **В**

**валюта**

конвертер 148

**веб-браузер 86**

**веб-канали, новини 88**

**веб-канали новин 88**

**веб-щоденники 88**

**верхні клавіші 19**

**видалення програм 161**

**вимкнення звука 41**

**Високошвидкісний пакетний**

**канал доступу (HSDPA). 38**

**вихідні, повідомлення 57**

**віддалена поштова**

**скринька 60**

**відео**

відтворення відеокліпів 135

завантаження 134

канали відео 135

мої відео 135

перегляд 134

передача відеокліпів 136

установки 136

**відеодзвінки 44, 46**

опції під час 45

**відеокліпи**

обмін 46

**відмова у дзвінках**

*Див. відхилення дзвінка*

**відхилення дзвінка 41**

**вкладення 61**

**вміст**

синхронізація, надсилання й

отримання 31

**внутрішній акумулятор**

збереження енергії 15

**встановлення програм 159**

**вхідні, повідомлення 59**

## **Г**

**гарнітура 23**

**Глобальна система**

**позиціонування (GPS) 92**

**годинник 139, 142**

встановлення дати 142

встановлення часу 142

**головний екран 139**

контакти 34

сповіщення 33

ярлики 139

**голосова скринька 36**

**голосовий набір 43**

**голосові дзвінки**

*Див. дзвінки*

**голосові команди 36, 43, 153**

*Див. також голосовий набір*

**гучномовець 37**

## **Д**

**дата та час 142**

**дзвінки 40**

відеодзвінки 44

відповідь 41

відхилення 41

конференція 42

набрані 49

набрані номери 36

обмеження

*Див. фікс. набір*

опції під час 40

отримані 49

повторний набір 162

пропущені 49

тривалість 50

установки 162

**дзвінки, на які**

**відповідаєте 41**

**дзвінок на очікуванні 43**

**дистанційне блокування**

*Див. блокування пристрою*

*за допомогою SMS*

**додатки 59**

**допоміжна GPS (A-GPS) 92**

## **Е**

**електронна пошта 69**

сповіщення 33

**ескіз сторінки 88**

**Ж**

журнал дзвінків 50

**З**

з'єднання даних

З'єднання з ПК 84

кабель 83

оновлення пристрою 154

синхронізація 78

заводські установки

відновлення 157

загальна інформація 11

закладки 88

записування відеокліпів 113

заряджання USB 22

заряджання акумулятора 22

захист

WEP 77

WPA 77

веб-браузер 89

сертифікати 156

захист авторських прав 158

звукові повідомлення 57

Зв'язок Bluetooth

адреса пристрою 81

блокування пристроїв 82

видимість пристрою 80

захист 80

надсилання даних 81

об'єднання пристроїв у

пару 81

отримання даних 82

увімкнення/вимкнення 80

установки 80

знімальні плани

зображення та відео 112

зображення

обмін в Інтернеті 123

редагування 121

зустрічі

встановлення 141

з'єднання з Інтернетом 86

Див. також *браузер*

з'єднання з комп'ютером 84

Див. також *з'єднання даних*

з'єднання пакетних даних

лічильники 50

установки 84

установки точки доступу 75

з'єднувачі 18

**І**

індикатори та піктограми. 34

інструменти навігації 92

Інтернет-браузер 86

Інтернет-мовлення

відтворення 132

завантаження 131

установки 129

Інтернет-щоденники 88

інформація

позиціонування 92

інформація про підтримку

Nokia 11

інформація про

розташування 92

**К**

кабельне з'єднання 83

кабельне з'єднання USB 83

календар 141

панель інструментів 141

календарний запис

видалення 142

надсилання 142

калькулятор 148, 149

камера

автотаймер 113

записування 114

знімальні плани 112

індикатори 110

інформація про

розташування 111

надсилання зображень 111

опції 111

призначання зображень

контактам 111

режим відеозйомки 113

режим серії 113

режим фотозйомки 109  
сплах 112  
установки 115  
якість зображення 115  
**карти 98**  
мережне позиціонування 98  
**Карти**  
Nokia Map Loader 107  
Вибране 102  
збережені об'єкти 102  
збереження  
розташувань 102  
індикатори 100  
інформація про дорожній  
рух 105  
керування автомобілем 104  
компас 99  
маршрути 101  
навігація 103  
надсилання  
розташувань 102  
оновлення 107  
перегляд сторінок 99  
пішки 103  
пошук розташувань 100  
путівники 105  
установки 105  
установки Інтернету 106  
установки карт 107  
установки маршруту 106

установки навігації 106  
**картка пам'яті**  
редагування 146  
створення резервних копій  
файлів 146  
**керування голосом 153**  
**кеш-пам'ять 89**  
**клавіші 18, 19**  
**кнопки регулювання**  
**гучності 37**  
**Код PIN2 14**  
**Код UPIN 14**  
**Код UPUK 14**  
**код блокування 14, 22**  
**код захисту 14**  
**Коди PUK 14**  
**коди доступу 14**  
**компас 99**  
**конвертер 148**  
**контакти**  
вибрані 34  
видалення 52  
голосові позначки 52  
групи 56  
збереження 52  
зображення в 52  
імена та номери 52  
копіювання 54  
надсилання 52  
редагування 52

синхрон. 78  
стандартні установки 53  
створення груп 56  
тони дзвінка 54  
**конференц-дзвінки 42**  
**корисна інформація 11**

**Л**  
ліцензії 158

**М**  
**магазин Ovi 39**  
**Менеджер архівації 149**  
**менеджер програм 159**  
установки 161  
**менеджер файлів 145, 146**  
впорядкування файлів 146  
створення резервних копій  
файлів 146  
**Міні-карта 88**  
**мовлення 151**  
**модуль захисту 157**  
**моя музика 125**  
**музичний магазин 127**  
**Музичний магазин Nokia 127**  
**музичний плеєр 125**  
**музичний програвач 33**  
передавання музики 127  
списки відтворення 126

мультимедіа  
RealPlayer 143  
мультимедійні  
повідомлення 57, 59

**Н**

набрані номери 49  
наручний ремінець 24  
Настройка ТБ 154  
нотатки 145  
нотатки днів  
народження 141  
нотатки зустрічей 141  
нотатки пам'яток  
Див. *нотатки справ*  
нотатки річниць 141  
нотатки справ 141

**О**

обмін відео 46  
вимоги 46  
обмін відео в реальному  
часі 47  
обмін відеокліпами 47  
приймання запрошення 48  
Обмін в Інтернеті 34  
оновлення  
програмне забезпечення  
пристрою 13  
оновлення пристрою 154

оновлення програмного  
забезпечення 13  
опція завершення усіх  
дзвінків 43  
орієнтири 94

**П**

пам'ять великого об'єму  
форматування 146  
пам'ять  
кеш-пам'ять веб-  
сторінки 89  
очищення 16  
папка надісланих  
повідомлень 57  
передача вмісту 30  
перемикач блокування 29  
персоналізація 138  
персональні  
сертифікати 156  
підсвічування  
оповіщення 159  
підтримка програм JME  
Java 159  
пісні 125  
повертання зображення на  
дисплеї 153  
повідомлення  
голос 41  
електронна пошта 60

мультимедіа 59  
папки для 57  
пikтограма для вхідних  
повідомлень 59  
установки 63

повідомлення електронної  
пошти 60  
повідомлення стільникової  
трансляції 63  
подкасти  
каталоги 131  
пошук 130  
показ слайдів 120  
поштова скринька  
відео 41  
голос 41  
електронна пошта 60  
пошук 36  
установки 37  
презентації, мультимедіа 59  
Привітання 32  
програма довідки 11  
Програма перегляду файлів  
PDF 150  
програми 159  
програми Java 159  
програми Symbian 159  
програмне забезпечення  
оновлення 12



## профілі

зміна профілів 36

## Р

### радіо 133

прослуховування 133

станції 133

### режим віддаленої SIM 83

#### режими 138

обмеження режиму

офлайн 38

персоналізація 138

#### режими зйомки

камера 112

#### режим офлайн 38

#### режим очікування

*Див. головний екран*

#### режим тб-виходу 120

#### резервне копіювання пам'яті

#### пристрою 145

#### ресурси підтримки 11

#### роумінг 70

## С

#### сенсор відстані 40

#### сенсори 153

#### сервісні команди 63

#### сервісні повідомлення 60

#### сертифікати 156

## сигнал

календарна нотатка 141

нотатка календаря 141

#### синхронізація даних 78

#### скасовані дзвінки 41

#### скринька вхідних

повідомлення 59

#### словник 147

#### стартовий екран 33

музичний програвач 33

## Т

#### текстові повідомлення

SIM-повідомлення 62

відповідь на 59

надсилання 57

отримання та читання 59

установки 63

#### теми 138

#### тони 138

установки дзвінка 139

#### тони дзвінка

тривимірні 139

#### тони дзвінків 138

#### точки доступу 73, 74

групи 75

#### тривалість дзвінків 50

## У

#### установки 108, 153

FM-передавач 129

SIP 85

активні нотатки 150

Бездротова локальна

мережа 73, 78

браузер 90

відео 136

дата та час 151

дзвінки 162

дисплей 152

заборона дзвінків 163

Зв'язок Bluetooth 80

Інтернет-мовлення 129

мережа 70

мова 152

обмін відео 47

пакетні дані 84

переадресація дзвінків 163

позиціонування 96

програми 154

сертифікати 156

слайдер 153

сповіщення електронної

пошти 33

ТБ-вихід 154

точка доступу пакетних

даних 75

точки доступу 74, 75

Точки доступу до Інтернету  
через бездротову локальну  
мережу 76

управління назвою точки  
доступу 85

**установки бездротової  
ЛОМ 73**

**установки відео 115**

**установки відеозйомки**  
у камері 108

**установки дати й часу 151**

**установки дисплея 152**

**установки зйомки**  
у камері 108

**установки мережі 70**

**установки мови 152**

**установки**  
позиціонування 96

**установки програми 154**

**установки проксі 76**

**установки слайдера 153**

**установки тижня**  
сигнал календаря 141

**установлення**  
SIM-картка 19  
акумулятор 19

**усунення ефекту червоних  
очей 122**

**усунення несправностей 164**

## Ф

**фіксований набір 55**  
**фотографії**

впорядкування файлів 118

деталі файла 118

ефект червоних очей 122

перегляд 117

теги 119

*Див. камера*

**фотознімки**

панель інструментів 119

## Ч

**час і дата 142**

**читач повідомлень**

вибір голосу 151

## Ш

**швидкий набір 43**

**шпалери 138**