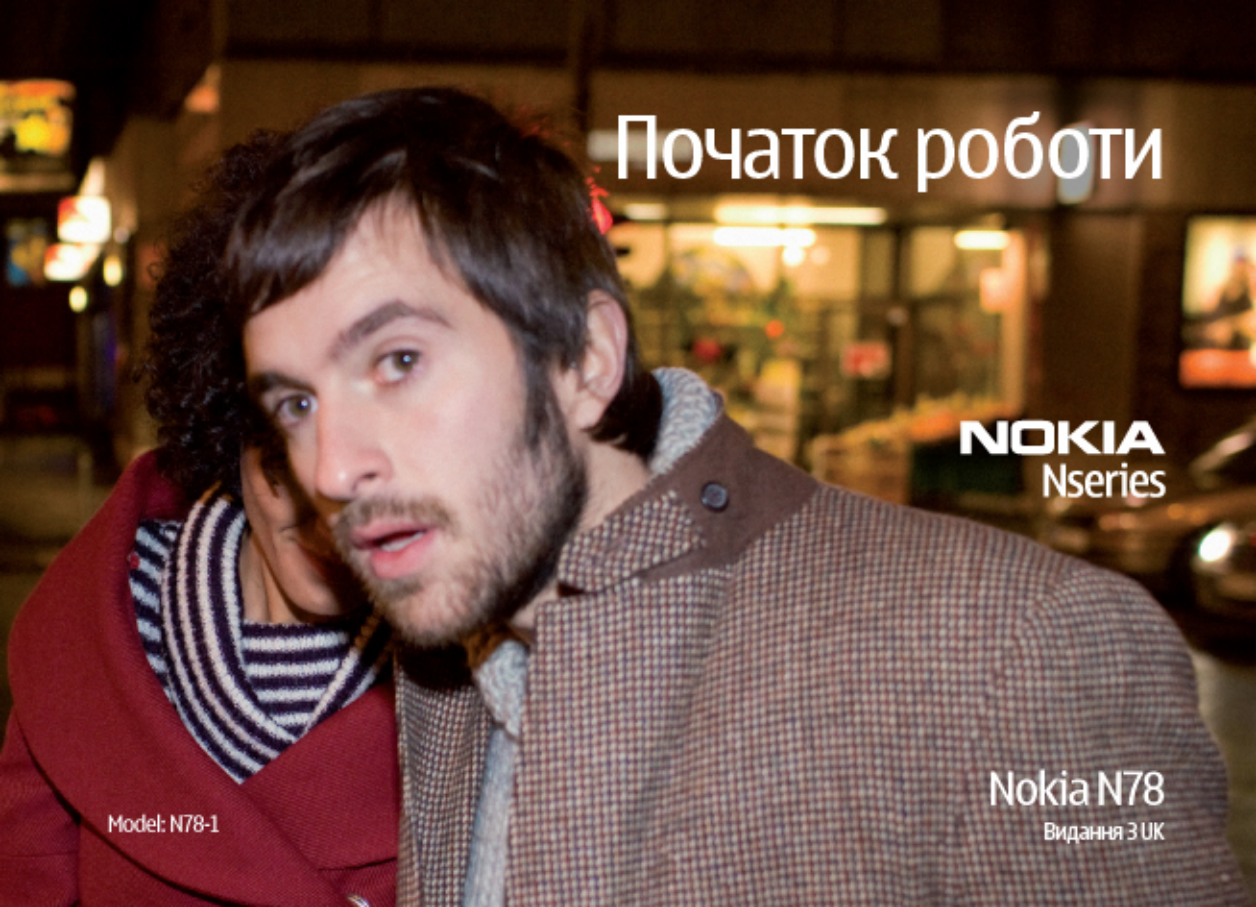




Початок роботи

NOKIA
Nseries

Nokia N78

Видання 3 UK

Model: N78-1



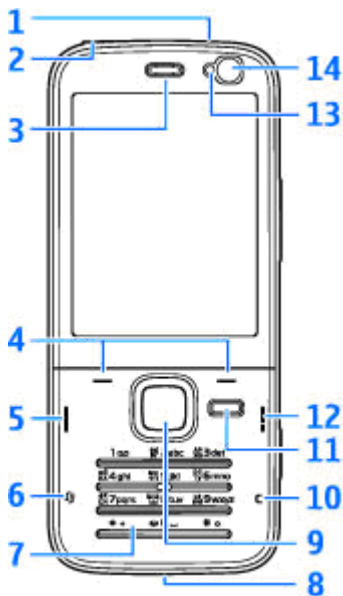
© 2008 Nokia. Всі права захищені.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi та Nokia Care є торговими марками або зареєстрованими торговими марками Nokia Corporation. Назви інших продуктів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

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

9205943/Видання 3

Клавіші та частини (передня панель)



1 — Кнопка живлення

2 — Гніздо аудіо-відео (3,5 мм) Nokia для сумісної гарнітури та навушників

3 — Динамік

4 — Клавіші вибору

5 — Клавіша дзвінка

6 — Клавіша меню

7 — Цифрова клавіатура

8 — Мікрофон

9 — Диск керування Navi™ Надалі згадується як клавіша прокручування.

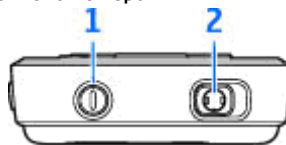
10 — Клавіша очищення C

11 — Мультимедійна клавіша

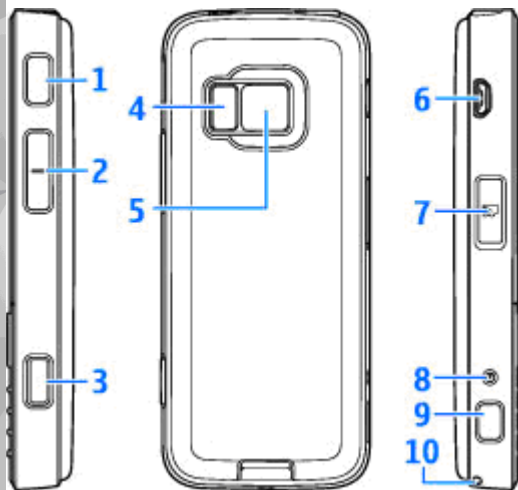
12 — Клавіша закінчення

13 — Світлочутливий датчик

14 — Додаткова камера



Клавіші та складові частини (задня панель)



1 та 9 — Стереодинаміки з ефектом об'ємного звучання

2 — Клавіша масштабування/гучності

3 — Клавіша двоетапної зйомки для автоматичного фокусування, фотографування та відеозапису

4 — Світлодіодний спалах

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

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

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

8 — Гніздо зарядного пристрою

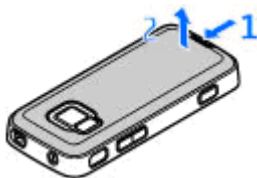
10 — Отвір для наручного ремінця

Вставте (U)SIM-картку та встановіть акумулятор

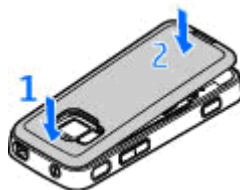
USIM-картка – це розширена версія SIM-картки, яка підтримується мобільними телефонами UMTS.

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

1. Поверніть пристрій задньою панеллю до себе, а потім, натиснувши та утримуючи фіксатор, підніміть кришку.
2. Вставте SIM-картку в утримувач. Картку потрібно вставляти стороною зі скошеним кутом до гнізда і контактною поверхнею донизу.



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



Увімкнення пристрою

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

У Вашому пристрої є внутрішні антени.



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



- 1 — Технологія Bluetooth, антена бездротової локальної мережі та приймач GPS
- 2 — Антена FM передавача
- 3 — Стільникова антена

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

Картка пам'яті

Використовуйте з цим пристроєм лише сумісні картки microSD, ухвалені компанією Nokia. Компанія Nokia використовує картки пам'яті схвалених промислових стандартів, але деякі марки можуть бути неповністю сумісними з цим пристроєм. Використання несумісних карток може призвести до пошкодження картки, пристрою, а також даних, що зберігаються на картці.



Встановлення картки пам'яті

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

Картка пам'яті вже може бути встановлена у пристрої. Якщо її не встановлено, виконайте такі дії:

1. Покладіть палець у заглиблення під кришкою отвору для картки пам'яті та підніміть кришку. Потягніть кришку ліворуч, щоб вивільнити зачіпку, та відкрийте кришку.

2. Вставте сумісну картку пам'яті в отвір.



Переконайтеся, що контактна поверхня картки повернена вниз до гнізда.

3. Вставте картку. Ви почуєте клацання, коли картка стане на місце.



4. Встановіть зачіпку на місце та закрийте кришку. Переконайтеся, що кришку закрито належним чином.

Виймання картки пам'яті



Важливо: Не виймайте картку пам'яті у ході операції, коли здійснюється доступ до картки. Виймання картки пам'яті під час

виконання операції може пошкодити картку пам'яті та пристрій, а дані, збережені на картці пам'яті, можуть пошкодитися.

1. Перш ніж вийняти картку, натисніть кнопку живлення, а потім виберіть **Вийняти картку**. Усі програми закриються.
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 "Добре"**, відкрийте кришку гнізда картки пам'яті.
4. Натисніть на картку пам'яті, щоб вийняти її з гнізда.
5. Вийміть картку пам'яті. Якщо пристрій увімкнено, виберіть **Добре**.



Заряджання акумулятора

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



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

Navі™ Диск керування

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

Якщо в установках увімкнено диск керування Navі™, можна швидко переходити до програм "Фотографії", "Музичний плеєр", відеоцентра Nokia, контактів, списків повідомлень та мультимедійного меню.

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



Щоб увімкнути або вимкнути установку диска керування Navі, натисніть  і виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navі > Коліща Navі**.

Індикатор режиму сну

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

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

Клавіші швидкого доступу

Щоб перейти з однієї відкритої програми до іншої, натисніть і потримайте **9**. Робота програм у фоновому режимі збільшує споживання енергії акумулятора і скорочує термін його служби.

Щоб відкрити мультимедійне меню для перегляду мультимедійного вмісту, натисніть мультимедійну клавішу.

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

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

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

Щоб переключити режим **Загальний** на режим **Без звуку** або навпаки, у режимі очікування натисніть і потримайте **#**. Якщо у Вас є дві телефонні лінії (послуга мережі), ця дія призведе до переключення між двома лініями.

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

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

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

Блокування клавіатури

Коли пристрій або клавіатера заблоковано, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

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

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

Можна запрограмувати автоматичне блокування клавіатури через певний період часу.

В умовах слабкого освітлення можна увімкнути підсвічення клавіатури швидким натисканням кнопки живлення.

Наручний ремінець

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



Індикатори дисплея

 Пристрій використовується у мережі GSM (послуга мережі).

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

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

 Ви отримали нове повідомлення до віддаленої поштової скриньки.

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

 У Вас є пропущені дзвінки.

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

 Режим з таймером активний.

 Клавіатура пристрою заблокована.

 Увімкнено будильник.

2 Використовується друга телефонна лінія (послуга мережі).

 Усі дзвінки на пристрій переадресовуються на інший номер (послуга

мережі). Якщо у Вас дві телефонні лінії, номер позначає активну лінію.

 Сумісна картка microSD вставлена у пристрій.

 До пристрою приєднано сумісну гарнітуру.

 До пристрою приєднано текстовий телефон.

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

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

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

 Високошвидкісний пакетний канал доступу (HSDPA) підтримується і активний (послуга

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

 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.

Визначення місцезнаходження

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

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

GPS (Global Positioning System – Глобальна система позиціонування) працює під управлінням уряду США, який одноосібно відповідає за точність і технічне забезпечення роботи системи. Точність даних по місцезнаходженню може залежати від 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 невдале розташування супутника. Крім того, наявність та якість сигналів системи GPS може залежати від місцезнаходження, будівель та природних

перешкод, а також від погодних умов. Приймач GPS слід використовувати лише за межами приміщень, що обумовлюється можливістю приймання сигналів GPS.

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 приймача GPS або через стільникові радіомережі, для позиціонування або навігації.

GPS-приймач розміщено у верхній частині пристрою. Під час використання 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 спричинити більш швидке виснаження акумулятора.

Пристрій також підтримує допоміжну GPS (A-GPS) (послуга мережі).

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

Коли A-GPS активовано, пристрій отримує корисну інформацію супутників з сервера додаткових даних у стільниковій мережі. За допомогою додаткових даних пристрій може визначити ближчі до нього супутники, що прискорює обчислення місцезнаходження.

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.

Nokia Maps

За допомогою послуги "Maps" можна визначати своє поточне місцезнаходження на карті, переглядати карти різних міст та країн, знаходити потрібні адреси та різні визначні

місця, а також планувати маршрут з одного пункту до іншого, зберігати місцезнаходження як орієнтири та надсилати їх на сумісні пристрої. Також можна придбати додаткові послуги, наприклад, путівники та покрокову голосову навігаційну послугу.



Порада: Інформація про розташування автоматично додається до деталей зображення, якщо в установках камери увімкнено параметр **Розміщення запису**. Якщо потрібно відобразити місце зйомки зображення на карті, відкрийте програму "Фотографії".

Натисніть  та виберіть **Кarti**. Коли послуга "Maps" використовується вперше, може знадобитися визначити точку доступу до Інтернету, щоб завантажити карту для поточного місцезнаходження. Щоб пізніше змінити стандартну точку доступу, виберіть **Опції > Установки > Мережа > Станд. точ. дост..**

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

Під час перегляду карти на дисплеї, нова карта автоматично завантажується у разі переходу до області, якої немає на вже завантаженій карті. Ці

карти є безкоштовними, проте завантаження може спричинити передачу великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Детальнішу інформацію про вартість передачі даних можна отримати у свого постачальника послуг.

Щоб заборонити автоматичне завантаження пристроєм карт через Інтернет, наприклад під час перебування за межами покриття домашньої стільникової мережі, виберіть **Опції** > **Установки** > **Мережа** > **Викор. мережу** > **Ніколи**.

Завантаження карт

"Nokia Map Loader" - це програма для ПК, яка використовується для завантаження з Інтернету та встановлення на пристрій або сумісну картку пам'яті (якщо така є) карт для різних країн. За допомогою цієї програми можна також завантажувати файли голосового супроводу для покрокової навігації. Щоб мати змогу використовувати Nokia Map Loader, цю програму необхідно спершу встановити на сумісний ПК. Програмне забезпечення для ПК можна завантажити, відвідавши веб-сторінку www.nokia.com/maps. Виконуйте вказівки, що з'являтимуться на екрані.

Відеоцентр Nokia

За допомогою відеоцентру Nokia (послуга мережі) можна завантажувати або дивитися потокове відео з сумісних відеослужб в Інтернеті, використовуючи з'єднання пакетних даних або бездротову локальну мережу. Відеокліпи також можна передавати з сумісного комп'ютера на пристрій та переглядати їх у відеоцентрі.

Деякі послуги у пристрої можуть бути визначені заздалегідь. Постачальники послуг можуть надавати вміст безкоштовно або за плату. Поцікайтесь про вартість послуги у постачальника.

1. Для перегляду відео натисніть  та виберіть **Відеоцентр**.
2. Щоб встановити з'єднання з послугою, виберіть **Каталог відео**, а потім виберіть потрібну послугу відео.
Виберіть **Канали відео**. Пристрій оновить інформацію і відобразить вміст, доступний для завантаження.
3. Щоб переглянути відео за категоріями (якщо наявні), натисніть клавішу прокручування вниз.

4. Щоб переглянути інформацію про відео, виберіть **Опції** > **Деталі відео**.
5. Деякі відеокліпи можна переглядати у реальному часі, тоді як інші спершу необхідно завантажити у пристрій. Щоб завантажити відеокліп, виберіть **Опції** > **Завантажити**.

Щоб переглянути потокове відео або завантажений відеокліп, виберіть **Опції** > **Відтворити**.

Після виходу з програми завантаження відеокліпів продовжується у фоновому режимі. Завантажене відео зберігається у папці "Моє відео" у відеоцентрі.

Відтворення музики

Для відтворення пісні:

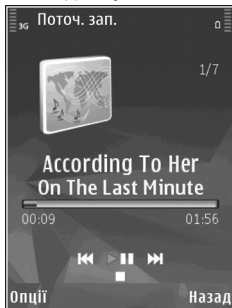
1. Натисніть  та виберіть **Музика** > **Муз. плеєр**.
2. Виберіть пісню або список відтворення.
3. Щоб відтворити вибрані файли, натисніть клавішу прокручування.



Попередження:

Слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху.

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



Про FM радіопередавач

Наявність цієї функції може відрізнятися залежно від країни.

На момент друку цього посібника FM радіопередавач цього обладнання розрахований на використання в таких країнах: Австрія, Бельгія, Болгарія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Германія, Ісландія, Ірландія, Литва, Ліхтенштейн, Люксембург, Мальта, Нідерланди, Норвегія, Португалія, Іспанія, Швейцарія, Швеція, Туреччина та Великобританія. Найновішу інформацію та список неєвропейських країн, де підтримується використання FM-передавача, можна знайти на веб-сайті www.nseries.com/fmtransmitter. Перш ніж використовувати цю функцію в іншій країні, на веб-сторінці www.nseries.com/fmtransmitter перевірте, чи дозволено її використання.

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

Максимальна робоча відстань FM радіопередавача — 3 метри (10 футів). На передавання можуть впливати такі перешкоди,

як стіни, інші електронні пристрої або суспільні радіостанції. FM радіопередавач може створювати перешкоди FM приймачам, які знаходяться поруч та працюють на тій самій частоті. Для уникнення перешкод завжди виконуйте пошук вільної частоти діапазону FM на приймачі перед використанням FM радіопередавача.

FM радіопередавач не можна використовувати одночасно з FM радіоприймачем пристрою.

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

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

Відтворення пісні за допомогою FM радіопередавача

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

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

Гучність можна змінити за допомогою функції регулювання гучності пристрою приймача. Слухайте музику на помірному рівні гучності.

Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху.

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

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

Технічна підтримка

Питання стосовно пристрою

У разі виникнення питань стосовно пристрою або його функціонування, відвідайте веб-сторінку www.nseries.com/support або місцевий веб-сайт Nokia www.nokia.com для оперативної підтримки, а також див. програму довідки у пристрої або посібник користувача. Якщо це не допомогло вирішити проблему, спробуйте наступне:

- Відновіть у пристрої початкові настройки: вимкніть пристрій та вийміть акумулятор. Через декілька секунд вставте акумулятор та увімкніть пристрій.
- Відновіть програмне забезпечення пристрою за допомогою "Nokia Software Updater". Відвідайте веб-сторінку www.nokia.com/softwareupdate або місцевий веб-сайт Nokia.
- 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 www.nokia.com/repair. Перед тим, як віддати пристрій у ремонт,

обов'язково створіть резервну копію даних, що зберігаються у пристрої, або запишіть їх на папері.

Онлайн

Відвідайте веб-сторінку www.nseries.com/support або місцевий веб-сайт Nokia для отримання останніх версій довідника, додаткової інформації, завантажень та послуг, що стосуються вашого виробу Nokia.



Порада: Доступ до сторінок технічної підтримки також можна отримати за допомогою веб-браузера у пристрої.

Довідка

Функція довідки надає інструкції під час експлуатації пристрою. Щоб відкрити довідку з будь-якої програми, виберіть **Опції** > **Довідка**.

Посібник користувача

Див. посібник користувача для отримання іншої важливої інформації щодо цього пристрою.