


**NOKIA**  
Nseries

Nokia N79

© 2008 Nokia. Всі права захищені.

#### ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

**CE 0434** 

NOKIA CORPORATION заявляє, що цей продукт RM-348 відповідає важливим вимогам та іншим відповідним умовам Директиви 1999/5/ЄС. 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, N79, N-Gage, Navi та Visual Radio є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Nokia Corporation "Nokia tune" є товарним знаком Nokia Corporation. Назви інших продуктів чи компаній, вказані тут, можуть бути товарними знаками чи назвами виробів відповідних власників.

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

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 9005712.

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

**symbian**

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. 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 © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

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

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

ЗМІСТ ЦЬОГО ДОКУМЕНТА НАДАЄТЬСЯ "ЯК Є". КРІМ ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ЖОДНІ ІНШІ ГАРАНТІЇ, ПРЯМО ПЕРЕДБАЧЕНІ ТА УМОВНІ, 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.

Реконструювання програмного коду будь-якого програмного забезпечення в пристрої Nokia заборонено у межах, дозволених чинним законодавством. Тією мірою, до якої цей посібник користувача містить будь-які обмеження на заяви, гарантії, збитки та відповідальність, такі обмеження також накладаються на заяви, гарантії, збитки та відповідальність ліцензіарів Nokia.

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

Контроль за експортом

Цей виріб може містити товари, технології або програмне забезпечення, які регулюються законодавством щодо експорту і положеннями США та інших країн. Відхилення від положень закону заборонено.

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

Ваш пристрій може спричинити перешкоди теле- та радіосигналам (наприклад, під час використання телефону поблизу приймальних пристроїв). Федеральна комісія зв'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 спричинити шкідливі перешкоди, та (2) цей пристрій має приймати будь-які отримувані перешкоди, включаючи перешкоди, що можуть спричинити порушення у роботі пристрою. Будь-які втручання у конструкцію пристрою, прямо не схвалені компанією Nokia, можуть призвести до скасування права користувача на використання цього обладнання.

/Видання 1

# Зміст

<b>Безпека.....</b>	<b>11</b>	<b>Ваш пристрій.....</b>	<b>26</b>
Інформація про пристрій.....	12	Привітання.....	26
Послуги мережі.....	13	Передача Nokia.....	26
<b>Початок роботи.....</b>	<b>14</b>	Передача вмісту.....	26
Клавіші та частини (передня панель).....	14	Синхронізація, отримання або надсилання	
Клавіші та складові частини (задня та бічні		вмісту.....	27
панелі).....	15	Індикатори дисплея.....	28
Встановлення SIM-картки та акумулятора.....	15	Клавіші швидкого доступу.....	30
Увімкнення пристрою.....	16	Блокування клавіатури.....	30
Заряджання акумулятора.....	17	Диск керування Navi™.....	31
Приєднання наручного ремінця.....	17	Мультимедійне меню.....	31
Розташування антени.....	17	Мобільний пошук.....	32
<b>Встановлення з'єднання.....</b>	<b>19</b>	Гарнітура.....	33
<b>Пошук довідки.....</b>	<b>20</b>	Регулювання гучності та гучномовця.....	34
Вбудована довідка – Підказка пристрою.....	20	Режим офлайн.....	34
Початок роботи.....	20	Швидке завантаження.....	35
Контактна інформація та технічна підтримка		<b>Веб-браузер .....</b>	<b>36</b>
Nokia.....	20	Перегляд веб-сторінок.....	36
Додаткові програми.....	21	Панель інструментів браузера.....	38
Оновлення програмного забезпечення.....	21	Навігація по сторінках.....	38
Оновлення програми.....	22	Веб-канали та Інтернет-журнали.....	39
Установки.....	22	Міні-програми.....	39
Коди доступу.....	23	Пошук вмісту.....	39
Збільшення тривалості роботи		Завантаження та придбання об'єктів.....	40
акумулятора.....	23	Закладки.....	40
Звільнення пам'яті.....	25	Очищення кеш-пам'яті.....	41
		Припинення з'єднання.....	41
		Захист з'єднання.....	42
		Веб-установ.....	42

<b>З'єднання.....44</b>	<b>Позиціонування (GPS).....59</b>
Бездротова локальна мережа.....44	Про GPS.....59
Про бездротову ЛОМ.....44	Допоміжна GPS (A-GPS).....60
З'єднання WLAN.....44	Правильно тримайте пристрій.....60
Майстер WLAN.....45	Поради щодо створення з'єднання GPS.....61
Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ.....46	Запити про місцезнаходження.....62
Робочі режими.....46	Орієнтири .....62
Менеджер з'єднань.....47	GPS-дані .....63
Активні з'єднання даних.....47	Дороговказ.....63
Доступні мережі WLAN.....47	Завантаження інформації про місцезнаходження.....64
З'єднання Bluetooth.....47	Лічильник дистанції.....64
Про з'єднання Bluetooth.....47	
Установки.....48	<b>Кarti.....65</b>
Поради щодо безпеки.....49	Інформація про карти.....65
Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth.....49	Перегляд карт.....66
Парні пристрої.....50	Завантаження карт.....68
Отримання даних за допомогою з'єднання Bluetooth.....51	Пошук місця.....69
Блокування пристроїв.....51	Додаткові послуги для Карт.....70
Віддалений режим SIM.....51	Навігація.....71
USB (Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина).....52	Інформація про ситуацію на дорогах.....72
З'єднання з ПК.....53	Путівники.....73
<b>Персоналізація пристрою.....54</b>	<b>Папка "Музика".....74</b>
Змінення вигляду пристрою.....54	Музичний плеєр.....74
Змінна задня панель.....55	Відтворення пісні або епізоду Інтернет- мовлення.....74
Звукові теми.....55	Музичне меню.....75
Встановлення тонів у режимах.....56	Списки відтворення.....76
Тривимірні тони.....56	Інтернет-мовлення.....76
Зміна режиму очікування.....57	Домашня мережа та музичний плеєр.....77
Модифікація головного меню.....58	Передача музики на пристрій.....77
	Передача музики з ПК.....78

Передача за допомогою Windows Media Player.....	78	Фотографування.....	93
Музичний магазин Nokia.....	79	Інформація про розташування.....	94
FM радіопередавач.....	80	Після фотографування.....	95
Про FM радіопередавач.....	80	Спалах.....	95
Відтворення пісні за допомогою FM радіопередавача.....	81	Знімальні плани.....	96
Установки FM радіопередавача.....	81	Серійна зйомка зображень.....	96
Інтернет-мовлення Nokia.....	82	Ви на зображенні – автотаймер.....	97
Установки Інтернет-мовлення.....	82	Поради, як зробити гарні фотознімки.....	97
Пошук каналів Інтернет-мовлення.....	83	Відеозапис.....	98
Каталоги.....	83	Індикатори відеозапису.....	98
Завантаження.....	84	Запис відео.....	99
Відтворення та впорядкування Інтернет-мовлення.....	85	Після запису відео.....	99
Програми радіо.....	86	Установки камери.....	100
FM-радіоприймач.....	86	Установки фотокамери.....	100
Прослуховування радіо.....	86	Установки кольору та освітлення.....	101
Перегляд візуального вмісту.....	87	Установки відео.....	102
Збережені радіостанції.....	87	<b>Фотографії.....104</b>	
Установки FM-радіоприймача.....	87	Про програму "Фотографії".....	104
Інтернет-радіо Nokia.....	88	Перегляд зображень та відеокліпів.....	104
Прослуховування Інтернет-радіостанцій.....	88	Перегляд та редагування деталей файла.....	105
Вибрані станції.....	89	Упорядкування зображень та відеозаписів.....	106
Пошук станцій.....	89	Активна панель інструментів.....	106
Каталог станцій.....	90	Альбоми.....	107
Установки інтернет-радіо.....	90	Позначки.....	107
<b>Камера.....91</b>		Слайд-шоу.....	108
Про камеру.....	91	Режим ТВ-виходу.....	108
Активация камери.....	91	Редагування зображень.....	110
Зйомка зображень.....	92	Графічний редактор.....	110
Індикатори фотокамери.....	92	Обрізування зображення.....	110
Активна панель інструментів.....	92	Зменш. черв. очей.....	110
		Корисні клавіші швидкого доступу.....	111
		Редагув. відео.....	111
		Друк зображень.....	112

Друк зображень.....	112	<b>N-Gage.....</b>	<b>128</b>
Вибір принтера.....	112	Про послугу N-Gage.....	128
Попередній перегляд друку.....	112	Вікна N-Gage.....	128
Установки друку.....	113	Початок роботи.....	129
Інтернет-друк.....	113	Створення імені гравця.....	129
Обмін зображеннями та відео в Інтернеті .....	113	Початок гри.....	130
<b>Галерея.....</b>	<b>115</b>	Слідкування за досягненнями у грі.....	130
Головне вікно.....	115	Гра з друзями.....	130
Звуки.....	115	Ігри та керування ними.....	130
Потокові посилання.....	116	Редагування деталей профілю.....	131
Презентації.....	116	Зв'язок із іншими гравцями.....	132
<b>Домашня мережа.....</b>	<b>117</b>	Пошук та додавання друзів.....	132
Про домашню мережу.....	117	Переглянути інформацію друга.....	132
Важлива інформація щодо захисту.....	118	Сортування списку друзів.....	132
Установки домашньої мережі.....	118	Рейтинг гравця.....	132
Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну.....	120	Надсилання повідомлень.....	133
Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними.....	120	Установки N-Gage.....	133
Копіювання мультимедійних файлів.....	121	<b>Повідомлення.....</b>	<b>135</b>
Синхронізація з домашніми пристроями.....	122	Головне вікно повідомлень.....	135
Синхронізація мультимедійних файлів.....	122	Введення тексту.....	136
Установки синхронізації.....	122	Традиційне введення тексту.....	136
Визначення вхідних файлів.....	122	Інтелектуальне введення тексту.....	136
Визначення вихідних файлів.....	123	Поради стосовно введення тексту.....	137
<b>Відеоцентр Nokia.....</b>	<b>124</b>	Змінювання мови введення тексту.....	138
Перегляд та завантаження відеокліпів.....	124	Редагування тексту та списків.....	138
Канали відео.....	125	Створення та надсилання повідомлень.....	138
Мої відео.....	126	Папка вхідних повідомлень.....	140
Передача відеокліпів з ПК.....	126	Отримання повідомлень.....	140
Установки відеоцентру.....	127	Мультим. повідомл.....	140
		Дата, установки та сервісні веб- повідомлення.....	141
		Message reader.....	141
		Поштова скринька.....	142

Визначення установок електронної пошти.....	142
Відкриття поштової скриньки.....	142
Завантаження повідомлень електронної пошти.....	143
Видалення повідомлень електронної пошти.....	144
Від'єднання від поштової скриньки.....	144
Перегляд повідомлень на SIM-картці.....	145
Установ. повідомл.....	145
Устан. текст. повідом.....	145
Установки мультимедійного повідомлення.....	146
Установки електронної пошти.....	147
Управління поштовими скриньками.....	147
Установки з'єднання.....	147
Установки користувача.....	148
Установки завантаження.....	149
Установки автоматичного завантаження.....	149
установки сервісного веб-повідомлення.....	150
Установки стільн.транс.....	150
Інші установки.....	150
<b>Здійснення дзвінків.....</b>	<b>151</b>
Голосові дзвінки .....	151
Опції, наявні під час дзвінка.....	151
Скринька голосової пошти та поштова скринька відео .....	152
Відповідь на дзвінок або його відхилення.....	153
Здійснення конференц-дзвінків.....	153
Швидкий набір телефонного номера.....	154
Дзвінок на очікуванні.....	154
Голосовий набір.....	154
Здійснення відеодзвінка.....	155

Опції, наявні під час відеодзвінка.....	156
Відповідь на відеодзвінок або його відхилення.....	157
Обмін відео.....	157
Вимоги до обміну відео.....	158
Установки.....	158
Спільний перегляд відео в реальному часі або відеокліпів.....	159
Приймання запрошення.....	160
Протокол.....	160
Останні дзвінки.....	160
Тривалість дзвінків.....	161
Пакетні дані.....	161
Стеження за усіма подіями зв'язку.....	161

<b>Інтернет-дзвінки.....</b>	<b>163</b>
Про Інтернет-дзвінки.....	163
Увімкнення Інтернет-дзвінків.....	163
Здійснення Інтернет-дзвінків.....	163
Заблоковані контакти.....	164
Керування послугами Інтернет-дзвінка.....	164
Установки Інтернет-дзвінків.....	164

<b>Контакти (телефонна книга).....</b>	<b>166</b>
Збереження і редагування імен та номерів.....	166
Управління іменами та номерами.....	166
Стандартні номери та адреси.....	167
Додавання тонів дзвінка для контактів.....	167
Копіювання списку контактів.....	167
Послуги SIM.....	168
Контакти SIM.....	168
Фіксований набір номера.....	168
Керування групами контактів.....	169



<b>Папка медіа.....</b>	<b>170</b>	Встановлення програм та програмного	
RealPlayer.....	170	забезпечення.....	182
Відтворення відеокліпів.....	170	Видалення програм та програмного	
Передача потокового вмісту в реальному		забезпечення.....	184
часі.....	170	Установки.....	184
Установки RealPlayer.....	171	<b>Папка Інструменти.....</b>	<b>185</b>
Adobe Flash-плеєр.....	171	Менеджер файлів.....	185
Ліцензії.....	172	Про програму "Менеджер файлів".....	185
Диктофон.....	173	Пошук та впорядкування файлів.....	185
<b>Керування часом.....</b>	<b>174</b>	Редагування картки пам'яті.....	185
Годинник.....	174	Створення резервної копії файлів на картці	
Будильник.....	174	пам'яті.....	185
Світовий годинник.....	174	Голосові команди.....	186
Календар.....	175	Синхронізація.....	186
Створення запису календаря.....	175	Менеджер пристроїв.....	187
Вікна календаря.....	176	Мовлення.....	187
Управління календарними записами.....	176	<b>Установки.....</b>	<b>189</b>
<b>Папка "Офіс".....</b>	<b>177</b>	Загальні установки.....	189
Quickoffice.....	177	Установки персоналіз.....	189
Quickword.....	177	Установки додатків.....	190
Quicksheet.....	177	Установки диска керування Navi.....	191
Quickpoint.....	178	Установки сенсора.....	191
Quickmanager.....	178	Установки захисту.....	192
Нотатки.....	178	Телефон і SIM-картка.....	192
Adobe reader.....	178	Керування сертифікатами.....	193
Конвертер.....	179	Модуль захисту.....	195
Менеджер файлів у форматі Zip.....	179	Відновлення початкових установок.....	195
<b>Папка програм.....</b>	<b>181</b>	Установки позиціонування.....	195
Калькулятор.....	181	Установки телефону.....	196
Менеджер програм.....	181	Установки дзвінків.....	196
		Переведення дзвінків.....	197
		Заборона дзвінків.....	197

Установки мережі.....	198	Утилізація.....	217
Установки з'єднання.....	199	<b>Додаткова інформація щодо безпеки.....</b>	<b>218</b>
З'єднання передачі даних та точки доступу.....	199	Малі діти.....	218
Точки доступу.....	199	Робоче середовище.....	218
Створення нової точки доступу.....	199	Медичне обладнання.....	218
Створення груп точок доступу.....	200	Імплантовані медичні пристрої.....	219
Точки доступу для пакетної передачі даних.....	201	Слухові апарати.....	219
Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ.....	202	Автомобілі.....	219
Установки пак. даних.....	203	Потенційно вибухонебезпечні середовища.....	220
Установки бездротової ЛОМ.....	204	Виклик служби екстреної допомоги.....	221
Установки SIP.....	204	<b>ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО СЕРТИФІКАЦІЇ КОЕФІЦІЄНТА ПИТОМОГО ПОГЛИНАННЯ (SAR).....</b>	<b>222</b>
Конфігурації.....	204	<b>Показчик.....</b>	<b>223</b>
Керування назвою точки доступу.....	205		
Установки програми.....	205		
<b>Пошук та усунення несправностей.....</b>	<b>206</b>		
<b>Додатки.....</b>	<b>211</b>		
<b>Інформація про акумулятор і зарядний пристрій.....</b>	<b>212</b>		
Інформація про акумулятор і зарядний пристрій.....	212		
Вказівки щодо справжності акумуляторів Nokia.....	214		
Перевірка захисної голограми.....	214		
Що робити, якщо Ваш акумулятор не є справжнім?.....	214		
<b>Догляд та технічне обслуговування.....</b>	<b>216</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.



## БЕЗПЕКА НА ДОРОЗІ – НАЙГОЛОВНІШЕ

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



## ПЕРЕШКОДИ

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



## ВИМИКАЙТЕ В ЗАБОРОНЕНИХ ЗОНАХ

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



## КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.



## АКСЕСУАРИ ТА АКУМУЛЯТОРИ

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



## АКСЕСУАРИ

Користуйтеся лише схваленими аксесуарами. Не приєднуйте несумісні вироби.



## ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ

Ваш пристрій не є водонепроникним. Оберігайте пристрій від вологи.

## Інформація про пристрій

Бездротовий пристрій, описаний у цьому посібнику, ухвалений для використання в мережі стандартів (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 та UMTS 900, 2100 МГц. 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, зміні або передачі деяких зображень, музичних файлів та іншого вмісту.

Пристрій підтримує кілька способів 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 послуги та програмне забезпечення лише із надійних джерел, які забезпечують належний захист від шкідливого програмного забезпечення, наприклад, програми з підписом Symbian Signed або програми, які пройшли перевірку Java Verified™. На пристрої та приєднаному комп'ютері потрібно встановити антивірусну програму й інше захисне програмне забезпечення.

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

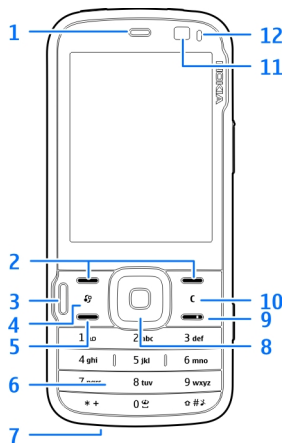
Щоб використовувати пристрій, потрібно бути абонентом постачальника послуг бездротового зв'язку. Для багатьох функцій необхідні спеціальні мережеві функції. Не всі мережі мають такі функції. Для використання цих функцій в інших мережах може знадобитися узгодити їх використання з постачальником послуг. Використання послуг мережі передбачає передавання 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 інструкції та інформацію про плату за користування послугами. У деяких мережах можуть існувати обмеження, які впливають на можливість використання послуг мережі. Наприклад, деякі мережі можуть не підтримувати всі символи та послуги, які 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 конфігурація Вашого пристрою може відрізнятися назвами меню, порядком пунктів у меню та піктограмами. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

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

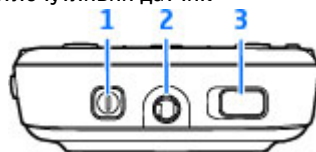
# Початок роботи

## Клавіші та частини (передня панель)



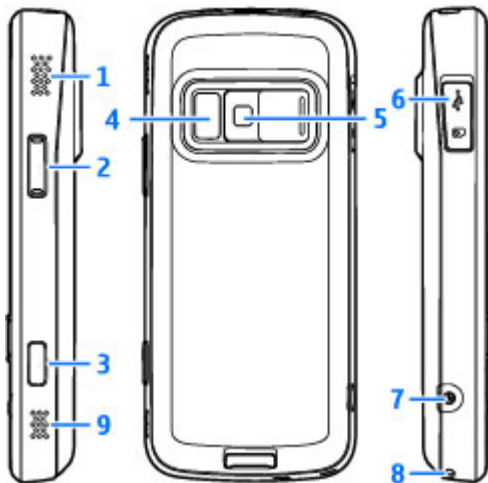
- 1 — Динамік
- 2 — Клавіші вибору
- 3 — Мультимедійна клавіша
- 4 — Клавіша меню 

- 5 — Клавіша дзвінка
- 6 — Цифрова клавіатура
- 7 — Мікрофон
- 8 — Диск керування Navi™; надалі “клавіша прокручування”.
- 9 — Клавіша закінчення
- 10 — Клавіша очищення C
- 11 — Додаткова камера
- 12 — Світлочутливий датчик



- 1 — Кнопка живлення
- 2 — Аудіо-відео гніздо Nokia для сумісної гарнітури та навушників
- 3 — Перемикач для блокування та розблокування клавіш

## Клавіші та складові частини (задня та бічні панелі)



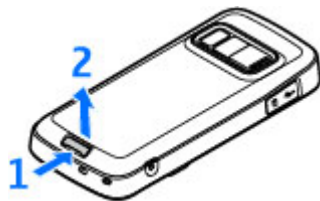
- 1 та 9 — Стереодинамік з ефектом об'ємного звучання
- 2 — Клавіша масштабування/гучності
- 3 — Клавіша двоетапної зйомки для автоматичного фокусування, фотографування та записування відео

- 4 — Спалах та підсвічення для відео
- 5 — Головна камера для зйомки зображень із високою роздільною здатністю та запису відеокліпів (до 5 мегапікселів)
- 6 — Гніздо картки пам'яті для сумісної картки microSD та гніздо micro-USB для приєднання до сумісного ПК
- 7 — Гніздо зарядного пристрою
- 8 — Отвір для наручного ремінця

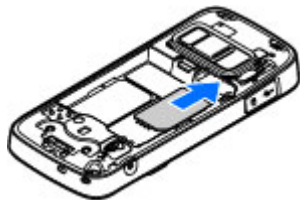
## Встановлення SIM-картки та акумулятора

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

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



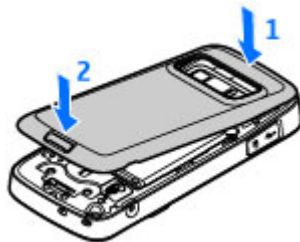
2. Вставте SIM-картку в утримувач. Упевніться, що картку повернуто контактами донизу.



3. Вставте акумулятор.

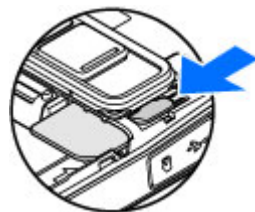


4. Щоб встановити на місце панель, встановіть верхній фіксатор у відповідних отвір, а потім натисніть на панель, щоб вона стала на місце.



### Виймання SIM-картки

Щоб вийняти SIM-картку, зсуньте фіксатор у вказаному стрілкою напрямку.



## 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**.

Якщо ви забули код, а пристрій заблоковано, потрібно провести обслуговування пристрою, за яке може стягуватися додаткова плата. Для отримання докладнішої інформації зверніться в центр обслуговування користувачів Nokia Care або в авторизовану точку продажу.





## Заряджання акумулятора

1. Приєднайте сумісний зарядний пристрій до стінної розетки.



2. Приєднайте шнур живлення до пристрою.

Якщо акумулятор повністю розряджений, може минути кілька хвилин, перш ніж відобразиться індикатор заряджання.

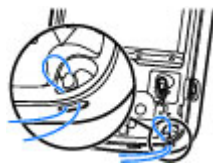
3. Коли акумулятор повністю зарядиться, індикатор заряджання зупиниться. Від'єднайте зарядний пристрій від пристрою, а потім вийміть його з електричної розетки.



**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.

## Приєднання наручного ремінця

1. Зніміть задню панель.
2. Просуньте ремінець крізь отвір та затягніть його.
3. Закрийте панель.



## 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.

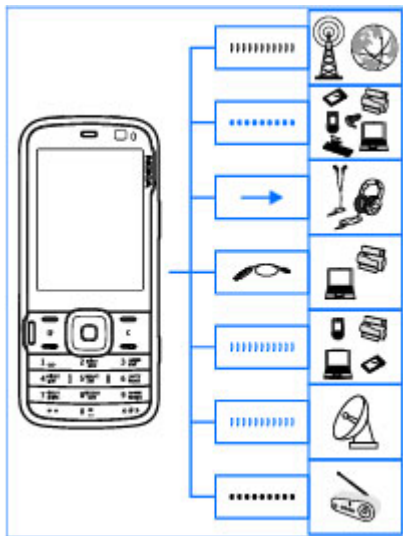


1 — Стільникова антена

2 — Антена FM передавача

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

# Встановлення з'єднання



Пристрій підтримує такі способи зв'язку:

- мережі 2G та 3G
- Технологію Bluetooth — для передачі файлів або з'єднання з сумісними додатковими

пристроями. [Див. "З'єднання Bluetooth", стор. 47.](#)





- Гніздо аудіо-відео Nokia (3,5 мм) — для підключення до сумісних гарнітур, навушників або домашніх стереосистем.
- Кабель передавання даних USB — для підключення до сумісних пристроїв, наприклад принтерів та ПК. [Див. "USB \(Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина\)", стор. 52.](#)
- Бездротова локальна мережа — для з'єднання з Інтернетом та пристроями у бездротовій локальній мережі. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 44.](#)
- GPS — для отримання передавань із супутників GPS, щоб визначити своє місцезнаходження. [Див. "Позиціонування \(GPS\)", стор. 59.](#)
- FM радіопередавач — для прослуховування пісень у пристрої на сумісних FM приймачах, наприклад на автомобільному радіоприймачі або домашній стереосистемі. [Див. "Відтворення пісні за допомогою FM радіопередавача", стор. 81.](#)

# Пошук довідки

## Вбудована довідка – Підказка пристрою

У пристрої містяться інструкції, щоб полегшити його використання.

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

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



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

## Початок роботи

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

## Контактна інформація та технічна підтримка Nokia

Найновіші версії посібників, додаткові відомості, програми для завантаження та відомості про послуги, пов'язані з вашим виробом Nokia, можна знайти за адресами [www.nseries.com/support](http://www.nseries.com/support) або на місцевому веб-сайті Nokia.

Якщо потрібно звернутися до служби підтримки користувачів, перегляньте список місцевих

контактних центрів Nokia Care за адресами [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

У разі потреби проведення технічного обслуговування дізнайтеся про місце розташування найближчого центру обслуговування Nokia Care за адресами: [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## Додаткові програми

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

## Оновлення програмного забезпечення

Компанія Nokia може випускати оновлення програмного забезпечення, які пропонують нові або покращені функції та вдосконалені робочі характеристики. Надіслати запит на ці оновлення можна за допомогою програми Nokia Software Updater для ПК. Оновлення програмного забезпечення доступні не для всіх

продуктів та їхніх різновидів. Не всі оператори схвалюють найновіші доступні версії програмного забезпечення.

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




**Попередження:** Під час встановлення оновлення програмного забезпечення пристрій не можна використовувати навіть для здійснення екстрених дзвінків. Пристрій можна буде використовувати лише після завершення встановлення та перезапуску. Обов'язково створіть резервні копії даних, перш ніж приймати встановлення оновлення.

Розмір оновлення програмного забезпечення становить приблизно 5-10 Мб, якщо використовується пристрій, та 100 Мб, якщо використовується ПК.

Завантаження та встановлення може тривати до 20 хвилин, якщо використовується програма "Менеджер пристроїв", та до 30 хвилин, якщо використовується програма Nokia Software Updater.

Щоб отримати докладнішу інформацію та завантажити програму Nokia Software Updater, відвідайте веб-сайт [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) або місцевий веб-сайт Nokia.


Якщо Ваша мережа підтримує оновлення програмного забезпечення через стільникову мережу (OTA), запит на оновлення можна надіслати безпосередньо з пристрою.

Пристрій може періодично перевіряти наявність оновлень програмного забезпечення за допомогою програми Nokia Software Checker. Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Програма перевірки ПЗ**.



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

## Оновлення програми

Натисніть , а потім виберіть **Додатки** > **Оновл. пр..**

Завдяки інструменту "Оновлення програми" можна переглядати доступні оновлення для програм і завантажувати їх у пристрій.

Після оновлення програмного забезпечення пристрою за допомогою інструменту "Оновлення

програм" інструкції у посібнику користувача та довідка, можливо, стануть застарілими.

Щоб завантажити доступні оновлення, виберіть **Опції** > **Почати оновлення**.

Щоб зняти позначки з оновлень, перейдіть до них і натисніть клавішу прокручування.

Щоб переглянути інформацію щодо оновлення, виберіть **Опції** > **Переглянути деталі**.

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

## Установки

Ваш пристрій зазвичай має автоматичні настройки установок MMS, GPRS, потокового вмісту та Інтернету для мобільного зв'язку 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. [Див. "Установки", стор. 189.](#)

## 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. Можна створити та змінити код, а також призначити, щоб у пристрої відображався запит на введення коду. Тримайте новий код у таємниці та у безпечному місці, окремо від пристрою. Якщо ви забули 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 до авторизованої точки продажу.

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

## Збільшення тривалості роботи акумулятора

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

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


час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора. Вимикайте технологію Bluetooth, якщо вона не потрібна.


- Функції, що використовують бездротову локальну мережу (WLAN) або дозволяють таким функціям працювати у фоновому режимі під час користування іншими функціями, збільшують споживання енергії акумулятора. Мережа WLAN на Вашому пристрої Nokia вимикається, якщо Ви не намагаєтесь з'єднатися та не з'єднані з точкою доступу, або не шукаєте доступні мережі. Щоб ще зменшити споживання енергії акумулятора, можна вказати, щоб у фоновому режимі пристрій не шукав або рідше шукав доступні мережі. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 44.](#) Коли опцію **Сканувати мережі** встановлено як **Ніколи**, піктограма доступності WLAN не відображається в режимі очікування. Втім, можна шукати доступні мережі WLAN вручну та встановлювати з'єднання з ними, як завжди.
- Якщо **З'єдн. пакетних 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'єдн. пакетних даних > Коли потрібно**.


- Програма **Карти** завантажує нову карту, коли Ви змінюєте положення, внаслідок чого збільшується споживання електроенергії. Можна заборонити автоматичне завантаження нових карт. [Див. "Карти", стор. 65.](#)

- Якщо потужність сигналу стільникової мережі у Вашій зоні дуже різна, пристрою доводиться постійно сканувати наявність мереж. Внаслідок цього споживання енергії акумулятора збільшується.

Якщо в установках мережі режим мережі зазначений як **подвійний**, пристрій шукатиме мережу UMTS. Щоб використовувати тільки мережу GSM, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Мережа > Режим мережі > GSM**.

- Підсвітка дисплея збільшує споживання електроенергії. В установках дисплея можна змінити тайм-аут, після якого вимикається підсвічування, та настроїти світловий сенсор, який стежить за умовами освітлення і регулює яскравість дисплея. Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Дисплей і Тайм-аут підсвітки або Яскравість**.




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

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

- Щоб увімкнути режим збереження енергії, натисніть кнопку живлення та виберіть **Увімкн. збереж. енергії**. Щоб вимкнути режим збереження енергії, натисніть кнопку живлення та виберіть **Вимкн. збереж. енергії**. Можливо, при увімкненому режимі збереження енергії змінити установки певних програм не вдасться.

## Звільнення пам'яті

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

Для видалення даних, які вже не потрібні, використовуйте File manager або перейдіть до відповідної програми. Можна видалити наступне:

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

# Ваш пристрій


## Привітання

Під час першого увімкнення пристрою відображається привітальна програма.

Виберіть з наступного:

- **Майст. уст.** — щоб змінювати різні установки, наприклад, установки електронної пошти. Докладнішу інформацію про програму "Майстер установок" див. посібник для Вашого пристрою, який можна знайти на сторінках служби підтримки виробу Nokia або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.
- **Передача** — щоб перенести вміст на зразок контактів та календарних записів з сумісного пристрою Nokia. [Див. "Передача вмісту", стор. 26.](#)

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

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

## Передача Nokia

### Передача вмісту


Можна використати програму **Передача** для копіювання вмісту, наприклад телефонних номерів, адрес, календарних нотаток та зображень зі свого попереднього пристрою Nokia на Nokia N79 за допомогою з'єднання Bluetooth.

Тип вмісту, який можна передавати, залежить від моделі пристрою, з якого відбуватиметься передача. Якщо той пристрій підтримує синхронізацію, можна також синхронізувати дані між пристроями. Пристрій Nokia N79 повідомить, якщо інший пристрій несумісний.

Якщо пристрій не можна увімкнути без SIM-картки, в нього можна вставити свою SIM-картку. У разі увімкнення Nokia N79 без SIM-картки автоматично вмикається режим офлайн, в якому можна здійснити передавання.

### Вміст для першого передавання

1. Щоб вперше отримати дані з іншого пристрою, на пристрої Nokia N79 у привітальній програмі виберіть **Передача**

або натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Передача**.

2. Виберіть тип з'єднання, яке Ви бажаєте використовувати для передачі даних. Обидва пристрої мають підтримувати вибраний тип з'єднання.
3. Якщо вибрано Bluetooth, з'єднайте два пристрої. Щоб Ваш пристрій здійснив пошук пристроїв зі з'єднанням Bluetooth, виберіть **Продовж..** Виберіть пристрій, з якого необхідно перенести вміст. На пристрої Nokia N79 буде запропоновано ввести код. Введіть код (1-16 цифр) та виберіть **Добре**. Введіть такий самий код на іншому пристрої, а потім виберіть **Добре**. Тепер пристрої будуть працювати у парному режимі. [Див. "Парні пристрої", стор. 50.](#)


На деяких попередніх моделях пристроїв Nokia може бути відсутня програма "Передача". У цьому випадку програму "Передача" можна надіслати на інший пристрій як повідомлення. Щоб встановити програму "Передача" на іншому пристрої, відкрийте повідомлення і виконайте інструкції на екрані.


4. На пристрої Nokia N79 виберіть вміст, який необхідно передати з іншого пристрою. Якщо передавання розпочалось, його можна скасувати і продовжити пізніше.


Вміст переноситься з пам'яті іншого пристрою до відповідного місця на пристрої Nokia N79. Тривалість передавання залежить від об'єму даних, що передаються.

## Синхронізація, отримання або надсилання вмісту

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

 для синхронізації вмісту між Nokia N79 та іншим пристроєм, якщо інший пристрій підтримує синхронізацію. Синхронізація відбувається у двох напрямках. Якщо об'єкт був видалений у одному пристрої, він буде видалений у іншому. Видалені об'єкти неможливо відновити за допомогою синхронізації.

 для отримання вмісту з іншого пристрою на пристрій Nokia N79. Під час отримання вміст передається на пристрій Nokia N79 з іншого пристрою. Може бути запропоновано зберегти чи видалити вихідні дані іншого пристрою – це залежить від моделі пристрою.

 для надсилання даних з пристрою Nokia N79 на інший пристрій

Якщо за допомогою **Передача** не вдається надіслати об'єкт через тип іншого пристрою,

можна додати об'єкт до Папка Nokia в папці C:\Nokia або E:\Nokia пристрою Nokia N79. Коли Ви вибираєте папку для передачі, на іншому пристрої у відповідній папці об'єкти теж синхронізуються, і навпаки.

### Використання ярликів для повторення передачі

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

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

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

### Вирішення конфліктів передачі

Якщо об'єкт, який має переноситись, був змінений на обох пристроях, пристрій автоматично спробує об'єднати ці зміни. Якщо це не вдається, виникає конфлікт передачі. Виберіть Перевір. по одному, Пріор. для цього тел. або Пріор. для іншого тел., щоб вирішити цей конфлікт. Для отримання подальших вказівок виберіть Опції > Довідка.

## Індикатори дисплея

☒ Пристрій використовується у мережі GSM (послуга мережі).

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

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

📧 Ви отримали нове повідомлення до віддаленої поштової скриньки.

📡 У папці Вихідні є повідомлення, що очікують надсилання.

🔊 У Вас є пропущені дзвінки.

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


🕒 Режим з таймером активний.


🔑 Клавiатура 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.


 Телефон підключено до мережі через бездротову локальну мережу або UMTS (послуга мережі) та готовий для здійснення Інтернет-дзвінків.

 Сумісна картка microSD вставлена у пристрій.




 До пристрою приєднано сумісну гарнітуру.




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




 До пристрою приєднано сумісний кабель ТВ-виходу.




 До пристрою приєднано текстовий телефон.


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


 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. [Див. "Швидке завантаження", стор. 35.](#)


 Ви настроїли пристрій на здійснення пошуку бездротових локальних мереж і така мережа доступна (послуга мережі). [Див. "Про бездротову ЛОМ", стор. 44.](#)

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

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

 Увімкнено з'єднання Bluetooth. [Див. "З'єднання Bluetooth", стор. 47.](#)


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

 Активне з'єднання USB.

 Синхронізація триває.


## Клавіші швидкого доступу

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

Щоб перейти з однієї відкритої програми до іншої, потримайте клавішу . Робота програм у фоновому режимі збільшує споживання енергії акумулятором і скорочує тривалість його роботи.

Щоб переглянути мультимедійний вміст, натисніть мультимедійну клавішу.

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

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

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

Щоб переключатися між загальним режимом та режимом без звуку, в режимі очікування натисніть і потримайте **#**.

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.

Щоб видалити програму з меню, виберіть її та натисніть клавішу **C**. Деякі програми неможливо видалити.

## Блокування клавіатури

Навіть коли пристрій або клавіатуру заблоковано, все одно можна зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.


Щоб блокувати та розблокувати клавіші, використовуйте перемикач блокування, розташований у верхній частині пристрою поруч із клавішею живлення.


Щоб установити автоматичне блокування клавіатури через певний період часу, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Захист > Телефон і SIM-картка > Період автоблок. клав..**

Щоб увімкнути підсвічення клавіатури в умовах слабкого освітлення, натисніть клавішу живлення.

## Диск керування Navi™

Надалі — "клавіша прокручування".

За допомогою диска керування Navi можна переміщатися по меню та списках (догори, донизу, ліворуч або праворуч). Натисніть клавішу прокручування для вибору дії, зображеної у верхній частині клавіші, або для відображення найчастіше використовуваних опцій .

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

Якщо установку диска керування Navi увімкнено в установках, можна швидко переміщатись по списках фотографій, музичного плеєра, відеоцентра Nokia, контактів, повідомлень та по мультимедійному 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.



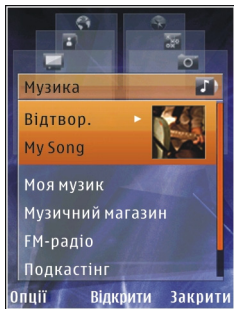
### Індикатор режиму сну

Коли пристрій перебуває у режимі сну, внутрішня сторона диска прокручування Navi повільно блимає. Підсвічення змінюється періодично — пристрій наче дихає. Щоб вимкнути підсвічування, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navi > Пульсація**.

## Мультимедійне меню

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

1. Щоб відкрити чи закрити мультимедійне меню, натисніть мультимедійну клавішу.
2. Для переміщення між плитками перейдіть ліворуч або праворуч, або, якщо активовано установки диска керування Navі, проведіть пальцем по краю клавіші прокручування.



Плитки:

- **ТБ і відео** — Дозволяє переглядати нещодавно переглянутий відеокліп, відеокліпи, збережені в пристрої, або користуватися відео-службами.
- **Музика** — Відкривання вікна "Музичний плеєр" або "Поточні записи", перегляд пісень та списків відтворення або завантаження та керування каналами Інтернет-мовлення.
- **Зображення** — Дозволяє переглядати останні зроблені фотознімки, зображення або відеокліпи у режимі показу слайдів, а також переглядати мультимедійні файли в альбомах.


- **Карти** — Перегляд вибраних пунктів у програмі Карти.
- **Веб** — Перегляд вибраних веб-посилань у браузері.
- **Контакти** — Додавання власних контактів, надсилання повідомлень або здійснення голосових дзвінків. Щоб додати новий контакт до порожнього місця у списку, натисніть клавішу прокручування та виберіть контакт. Щоб надіслати повідомлення, у мультимедійному меню виберіть контакт і **Опції** > **Надіслати SMS** або **Надіслати MMS**.

3. Для переміщення вгору або вниз по плитках натискайте клавішу прокручування вгору або вниз. Для вибору об'єктів натискайте клавішу прокручування.

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

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

## Мобільний пошук

Натисніть  та виберіть **Пошук**.

Також можна отримати доступ до послуги "Мобільний пошук" безпосередньо з активного



режиму очікування, якщо його активовано в установках.

Використовуйте послугу "Мобільний пошук" для доступу до пошукових служб, з'єднання з місцевими службами і знаходження веб-сайтів, зображень та мобільного вмісту. Можна також здійснювати пошук вмісту мобільного пристрою, наприклад записів календаря, електронних листів та інших повідомлень.

### Пошук в Інтернеті (послуга мережі)

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

### Пошук вмісту мобільного телефону

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

## Гарнітура

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



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

Деякі гарнітури складаються з двох частин: пристрою дистанційного керування та навушників. Пристрій дистанційного керування обладнаний мікрофоном та клавішами, які дозволяють відповідати або завершувати дзвінки, регулювати гучність та відтворювати музичні файли й відеофайли. Щоб використовувати навушники з пристроєм дистанційного керування, спершу приєднайте пристрій дистанційного керування до аудіо-відео гнізда Nokia AV (3,5 мм) на Вашому пристрої, а потім до пристрою дистанційного керування приєднайте навушники.

Щоб здійснювати дзвінки за допомогою пристрою "вільні руки", використовуйте гарнітуру із сумісним пристроєм дистанційного керування або скористайтеся мікрофоном пристрою.



Для регулювання гучності під час дзвінка використовуйте клавішу гучності на боковій панелі пристрою або на гарнітурі, якщо вона приєднана. Деякі гарнітури мають мультимедійні клавіші регулювання гучності, які використовуються для регулювання гучності лише під час відтворення музики або відео.

До гнізда аудіо-відео Nokia AV (3,5 мм) пристрою можна також приєднати сумісний кабель ТВ-виходу.

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.

## 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.

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

Вбудований

гучномовець дозволяє

Вам говорити та слухати


з невеликої відстані без потреби тримання пристрою біля свого вуха.



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

Щоб вимкнути гучномовець, натисніть **Трубка.**

## Режим офлайн

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

Режим Офлайн дозволяє використовувати телефон без приєднання до бездротової мережі. Після активації режиму офлайн з'єднання з бездротовою мережею вимикається, на що вказує символ **X** в області індикатора потужності сигналу. Пристрій не буде отримувати і передавати ніяких радіосигналів. Якщо Ви спробуєте надіслати повідомлення,

вони будуть розміщені у папці "Вихідні" для надсилання пізніше.

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




**Важливо:** У режимі офлайн неможливо телефонувати або отримувати будь-які дзвінки чи використовувати інші функції, для яких потрібне покриття стільникової мережі. Зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої, все одно можна. Щоб зателефонувати, потрібно спочатку увімкнути функції телефону, змінивши режими. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування.

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

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

## Швидке завантаження

Високошвидкісний пакетний канал доступу (HSDPA, також відомий як 3.5G, позначається як **3.5G**) - це послуга мережі в мережах UMTS, що забезпечує високу швидкість завантаження даних. Коли у пристрої активовано підтримку HSDPA і пристрій знаходиться у мережі UMTS, яка підтримує HSDPA, завантаження даних, таких як повідомлення, листи електронної пошти та сторінки браузера через стільникову мережу відбуватиметься значно швидше. Активне з'єднання HSDPA позначається індикатором . [Див. "Індикатори дисплея", стор. 28.](#)

Увімкнути або вимкнути підтримку HSDPA можна в установках пристрою. [Див. "Установки пак. даних", стор. 203.](#)

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.

# Веб-браузер

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

Щоб переглядати сторінки Інтернету, необхідно мати настроєну точку доступу до Інтернету на Вашому пристрої.

## Перегляд веб-сторінок

Натисніть  та виберіть **Веб**.




**Швидкий доступ:** Щоб запустити браузер, натисніть та утримуйте **0** в режимі очікування.



**Важливо:** Використовуйте лише послуги, яким Ви довіряєте і які забезпечують належний захист від шкідливих програм.



**Важливо:** Встановлюйте і використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, наприклад, програми Symbian Signed або програми, що пройшли перевірку Java Verified™.

Щоб переглянути веб-сторінку, виберіть закладку у вікні закладок або введіть її адресу в поле  і натисніть клавішу прокручування.

Деякі веб-сайти можуть містити матеріали на зразок графічних елементів і звуків, для перегляду або прослуховування яких потрібен великий об'єм пам'яті. Якщо під час завантаження такої сторінки у пристрої вичерпається пам'ять, графічні елементи на цій сторінці не будуть відображені.

Щоб зекономити пам'ять і переглядати веб-сторінки без графічних елементів, виберіть **Опції > Установки > Сторінка > Завантаження вмісту > Лише текст**.

Для введення нової адреси веб-сторінки, яку потрібно переглянути, виберіть **Опції > Іти до веб-адреси**.



**Порада:** Щоб відвідати веб-сторінку, збережену як закладка у вікні закладок, під час перегляду інших веб-сторінок, натисніть **1** і виберіть закладку.

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

Щоб зберегти веб-адресу поточної сторінки як закладку, виберіть **Опції** > **Зберегти як закладку**.

Щоб переглянути знімки сторінок, відвіданих впродовж поточного сеансу перегляду, виберіть **Назад** (доступно, якщо в установках браузера увімкнено **Архів сторінок**, а поточна сторінка не є першою відвіданою сторінкою). Виберіть сторінку, до якої потрібно перейти.

Щоб зберегти сторінку під час перегляду, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Зберегти сторінку**.

Сторінки можна зберігати для перегляду в автономному режимі. Також можна групувати сторінки у папки. Щоб переглянути збережені сторінки, виберіть **Опції** > **Закладки** > **Збережені сторінки**.


Щоб відкрити вкладений список команд або дій для наразі відкритої сторінки, виберіть **Опції** > **Опції послуг** (якщо підтримується веб-сторінкою).


Щоб заборонити чи дозволити автоматичне відкривання кількох вікон, виберіть **Опції** > **Вікно** > **Заборон. сплив. вікна** або **Дозвол. сплив. вікна**.

### Клавіші прискороного доступу під час перегляду веб-сторінок

- Натисніть **1**, щоб відкрити свої закладки.
- Натисніть **2**, щоб виконати пошук ключових слів на поточній сторінці.
- Натисніть **3**, щоб повернутися до попередньої сторінки.
- Натисніть **5**, щоб отримати перелік усіх відкритих вікон.
- Натисніть **8**, щоб відобразити огляд поточної сторінки. Натисніть **8** знову, щоб зменшити масштаб і переглянути потрібну частину сторінки.
- Натисніть **9**, щоб ввести нову веб-адресу.
- Натисніть **0**, щоб перейти до домашньої сторінки (якщо її вказано в установках).
- Натисніть **\*** та **#**, щоб збільшити чи зменшити масштаб сторінки.



**Порада:** Щоб повернутися в режим очікування, залишивши браузер працювати у фоновому режимі, двічі натисніть  двічі або клавішу закінчення.

Щоб повернутися до браузера, натисніть та потримайте , а потім виберіть браузер.

## Панель інструментів браузера

Панель інструментів браузера слугує для вибору часто застосованих функцій браузера.

Щоб відкрити панель інструментів, натисніть та потримайте клавішу прокручування у порожній частині веб-сторінки. Щоб рухатися панелі інструментів, прокрутіть вліво або вправо. Щоб вибрати функцію, натисніть клавішу прокручування.

На панелі інструментів можна вибрати:

- **Часто використ. посил.** — Перегляд списку часто відвідуваних веб-адрес.
- **Огляд сторінки** — Перегляд ескізу поточної веб-сторінки.
- **Знайти** — Пошук ключових слів на відкритій сторінці.
- **Перезавантажити** — Оновлення сторінки.
- **Підпис. на веб-канали** (якщо доступно). — Перегляд списку наявних веб-каналів на відкритій веб-сторінці та підписка на веб-канал.

## Навігація по сторінках

Міні-карта й ескіз сторінки слугують для навігації по веб-сторінках, на яких міститься великий об'єм інформації.

Якщо міні-карту увімкнути в установках браузера та прокрутити велику веб-сторінку, міні-карта відкриється із відображенням ескізу відкритої веб-сторінки.

Щоб увімкнути міні-карту, виберіть **Опції** > **Установки** > **Загальні** > **Міні-карта** > **Увімкнено**.

Для переміщення по міні-карті натискайте клавішу прокручування вліво, вправо, вгору або вниз. Припиніть прокручування, коли знайдете потрібне місце на сторінці. Міні-карта щезне, а Ви залишитесь на вибраному місці.

Під час перегляду веб-сторінки із великим об'ємом інформації можна також використати функцію **Огляд сторінки**, щоб переглянути, який тип інформації вона містить.

Щоб відобразити огляд поточної сторінки, натисніть **8**. Щоб знайти потрібне місце на сторінці, натискайте клавішу прокручування вгору, вниз, ліворуч або праворуч. Натисніть **8** знову, щоб зменшити масштаб і переглянути потрібну частину сторінки.

## Веб-канали та Інтернет-журнали

Веб-канали – це xml-файли на веб-сторінках, які використовуються користувачами Інтернет-журналів та компаніями-постачальниками новин для обміну найновішими заголовками або повними текстами, наприклад, останніми новинами. “Щоденники” або “веб-щоденники” – це щоденники в Інтернеті. Більшість веб-каналів використовують технології RSS та Atom. Зазвичай веб-канали можна знайти на веб-сторінках, на сторінках Інтернет-журналів або сторінках wiki.

Програма “Веб” автоматично виявляє веб-канали на сторінках, якщо вони там є.

Щоб підписатись на веб-канал, виберіть **Опції** > **Підпис. на веб-канали**.

Щоб переглянути веб-канали, на які Ви підписалися, у вікні закладок виберіть **Веб-канали**.

Щоб оновити веб-канал, виберіть його, а потім виберіть **Опції** > **Оновити**.

Щоб визначити, як оновлюватимуться веб-канали, виберіть **Опції** > **Установки** > **Веб-канали**.

## Міні-програми

Пристрій підтримує міні-програми. Міні-програми — це невеликі веб-програми для завантаження, які передають на пристрій мультимедійні дані, новини та іншу інформацію, наприклад прогнози погоди. Встановлені міні-програми відображаються як окремі програми у папці **Програми**.

Міні-програми можна завантажити за допомогою програми Download! або через Інтернет.

Стандартна точка доступу для завантаження міні-програм така сама, як і для веб-браузера. Працюючи у фоновому режимі, деякі міні-програми можуть автоматично оновлювати інформацію у пристрої.

Використання міні-програм може спричинити передачу великих об’ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

## Пошук вмісту

Щоб здійснити пошук на поточній веб-сторінці за ключовими словами, телефонними номерами чи адресами електронної пошти, виберіть **Опції** > **Знайти** і потрібну опцію. Щоб перейти до

попереднього збігу, натисніть клавішу прокручування вгору. Щоб перейти до наступного збігу, натисніть клавішу прокручування вниз.



**Порада:** Щоб шукати ключові слова на активній сторінці, натискайте 2.

## Завантаження та придбання об'єктів

Ви можете завантажити такі елементи, як тони дзвінків, зображення, логотипи оператора, теми та відеокліпи. Ці елементи можуть постачатися безкоштовно, або Ви можете їх придбати. Завантажені об'єкти обробляються відповідними програмами у пристрої, наприклад, завантажена фотографія буде збережена у папці програми "Фотографії".



**Важливо:** Встановлюйте і використовуйте програми та інше програмне забезпечення лише з надійних джерел, наприклад, програми Symbian Signed або програми, що пройшли перевірку Java Verified.

Щоб завантажити об'єкт:

1. Виберіть посилання.
2. Виберіть відповідну опцію, щоб придбати об'єкт (наприклад **Придбати**).

3. Уважно прочитайте всю надану інформацію.
4. Щоб продовжити чи скасувати завантаження, виберіть відповідну опцію (наприклад **Прийняти** чи **Скасувати**).

У разі початку завантаження відобразиться список поточних та завершених завантажень активного сеансу браузера.

Щоб змінити список, виберіть **Опції** > **Завантаження**. У списку перейдіть до об'єкта та виберіть **Опції**, щоб скасувати поточні завантаження або щоб відкрити, зберегти чи видалити завершені завантаження.

## Закладки

Вікно „Закладки“ відкривається при виборі програми "Веб". Ви можете вибрати веб-адресу зі списку або з колекції закладок в папці **Недавно відвід. стор.** Також можна вводити URL-адреси веб-сторінок, які потрібно відвідати, безпосередньо у поле (🌐).

🌐 позначає початкову сторінку, визначену для стандартної точки доступу.

Під час перегляду веб-сторінок Ви можете зберігати URL-адреси сторінок як закладки. Також можна зберігати адреси, отримані у повідомленнях, до закладок та надсилати збережені закладки.



Щоб відкрити вікно закладок під час перегляду веб-сторінок, натисніть **1** або виберіть **Опції** > **Закладки**.

Щоб відредагувати деталі закладки, наприклад її заголовок, виберіть **Опції** > **Менедж. закладок** > **Редагувати**.

У вікні закладок також можна відкривати інші папки браузера. Програма "Веб" дозволяє зберігати веб-сторінки під час перегляду. Вміст збережених сторінок можна переглядати у папці **Збережені сторінки** в автономному режимі.

"Веб" також стежить за відвідуваними під час сеансу перегляду веб-сторінками. Список відвіданих веб-сторінок можна переглянути у папці **Недавно відвід. стор.**

Збережені посилання на веб-канали та Інтернет-журнали можна переглянути у папці **Веб-канали**. Веб-канали зазвичай можна знайти на веб-сторінках великих компаній-постачальників новин, на сторінках особистих Інтернет-журналів, онлайн-товариств, де вони пропонують заголовки останніх новин та підсумки статей. Веб-канали використовують технології RSS та Atom.

## Очищення кеш-пам'яті

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

Кеш-пам'ять – це область пам'яті, що використовується для тимчасового збереження даних. Якщо Ви намагалися отримати або отримали доступ до конфіденційної інформації, що потребує введення пароля, звільняйте кеш-пам'ять після кожного використання.

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

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

## Припинення з'єднання

Щоб завершити з'єднання та переглядати сторінку браузера в автономному режимі, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Роз'єднати**; або щоб завершити з'єднання та закрити браузер, виберіть **Опції** > **Вихід**.

Щоб перевести браузер у фоновий режим, натисніть клавішу закінчення один раз. Щоб розірвати з'єднання, натисніть і тримайте клавішу завершення.

Щоб видалити інформацію, яку збирає сервер мережі про відвідані Вами веб-сторінки,

виберіть Опції > Видал. приватні дані > Cookies.

## Захист з'єднання

Якщо під час з'єднання відображається індикатор захисту (🔒), то передавання даних між пристроєм та шлюзом Інтернету або сервером здійснюється у зашифрованому 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. Щоб отримати детальну інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

## Веб-установ.

Натисніть 🌐 та виберіть Веб.

Виберіть Опції > Установки, а потім виберіть з наступного:

## Загальні установки

- **Станд. точка доступу** — Зміна стандартної точки доступу. Всі або окремі точки доступу можуть бути запрограмовані у Вашому пристрої постачальником послуг; можливо, Ви не зможете змінити, створити, відредагувати або видалити їх.
- **Домашня сторінка** — Визначення домашньої сторінки.
- **Міні-карта** — Увімкнення чи вимкнення міні-карти. [Див. "Навігація по сторінках", стор. 38.](#)
- **Архів сторінок** — Для того, щоб під час перегляду побачити список сторінок, які Ви відвідали під час поточного сеансу перегляду шляхом натискання **Назад**, увімкніть **Архів сторінок**.
- **Попередження захисту** — Приховання чи відображення попередження захисту.
- **Сценарій Java/ECMA** — Увімкнення чи вимкнення використання сценаріїв.

## Установки сторінки

- **Завантаження вмісту** — Вибір того, чи потрібно завантажувати зображення та інші об'єкти під час перегляду веб-сторінок. Якщо Ви вибрали **Лише текст**, то зображення або об'єкти можна буде завантажити пізніше під час роботи браузера, вибравши Опції > Інструменти > Завант. зображення.

- **Розмір екрана** — Вибирайте між повним екраном та звичайним виглядом за допомогою списку опцій.
- **Стандартне кодування** — Якщо текстові символи не відображаються належним чином, можна вибрати інше кодування відповідно до мови відкритої сторінки.
- **Заборон. сплив. вікна** — Дозволити або заборонити автоматичне відкривання різних розкривних вікон під час перегляду веб-сторінок.
- **Автомат. перезавантаж.** — Щоб веб-сторінки автоматично оновлювалися під час перегляду, виберіть **Увімкнено**.
- **Розмір шрифту** — Виберіть розмір шрифту для тексту на веб-сторінках.

### Установки конфіденційності

- **Недавно відвід. стор.** — Увімкніть або вимкніть автоматичний збір закладок. Якщо потрібно продовжити збереження веб-адрес відвідуваних веб-сторінок у папку **Недавно відвід. стор.**, але сховати папку у вікні закладок, виберіть **Сховати папку**.
- **Збереж. даних форми** — Якщо не потрібно, щоб дані, які Ви вводите в різноманітні формуляри на веб-сторінках, зберігались і використовувались наступного разу, коли Ви відвідаєте ті ж самі сторінки, виберіть **Вимкн.**

- **Cookies** — Вмикання і вимикання отримання і надсилання cookies.

### Установки веб-каналів

- **Автомат. оновлення** — Визначте, чи потрібно автоматично оновлювати веб-канали і з якою періодичністю це робити. Настроювання програми на автоматичне приймання Інтернет-мовлення (podcasts) може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.
- **Тчк. дост. до авт. оновл.** — Виберіть потрібну точку доступу для оновлення. Ця опція доступна лише у випадку, якщо увімкнено **Автомат. оновлення**.

# З'єднання

У Вашому пристрої є кілька шляхів під'єднання до Інтернету, іншого сумісного пристрою чи комп'ютера.

## Бездротова локальна мережа

Ваш пристрій підтримує роботу в бездротовій локальній мережі (бездротова ЛОМ). За допомогою бездротової ЛОМ Ви можете приєднувати пристрій до Інтернету та сумісних пристроїв, які підтримують бездротову ЛОМ.

### Про бездротову ЛОМ

Щоб скористатися бездротовою локальною мережею, вона має бути наявна у місці вашого перебування, а пристрій має бути підключений до неї. Деякі бездротові локальні мережі захищені, і потрібно отримати у постачальника послуг ключ доступу, щоб встановлювати з'єднання з ними.

У деяких країнах, зокрема у Франції, діють обмеження щодо використання бездротових

локальних мереж. Докладнішу інформацію можна отримати у місцевих органів влади.

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

Ваш пристрій підтримує такі функції бездротової локальної мережі:

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

### З'єднання WLAN

Щоб користуватися бездротовою мережею (WLAN), потрібно створити точку доступу до Інтернету для бездротової мережі.

Використовуйте цю точку доступу для програм,

які потребують з'єднання з Інтернетом. [Див. "Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ", стор. 46.](#)



**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 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 MAC (Media Access Control – керування доступом до середовища передачі даних), за якою ідентифікується Ваш пристрій, у режимі очікування введіть **\*#62209526#**.

## Майстер WLAN

Майстер WLAN допомагає з'єднуватися з бездротовою локальною мережею та керувати з'єднаннями з цієї мережею.

У режимі активного очікування майстер WLAN відображає стан Ваших бездротових з'єднань. Щоб переглянути доступні опції, перейдіть до рядка з відображенням стану та виберіть його.

Якщо в результаті пошуку знайдені бездротові ЛОМ, наприклад, відображається **Знайдено мережу WLAN**, то для створення точки доступу до Інтернету (IAP) і запуску веб-браузера через цю точку виберіть стан і **Почати веб-браузинг**.


Якщо вибрана бездротова локальна мережа є захищеною, Вам буде запропоновано ввести відповідні паролі. Щоб з'єднатись із прихованою мережею, потрібно ввести правильне мережеве ім'я (ідентифікатор набору послуг – SSID). Щоб

створити нову точку доступу для прихованої ЛОМ, виберіть **Нова WLAN**.


Якщо Ви з'єдналися з бездротовою локальною мережею, відобразиться ім'я точки доступу до Інтернету. Щоб запустити веб-браузер за допомогою цієї ІАР, виберіть стан і **Продов. веб-брауз..** Щоб розірвати з'єднання у бездротовій ЛОМ, виберіть стан і **Від'єднати від WLAN**.

Якщо сканування бездротової ЛОМ вимкнено і Ви не підключені до жодної бездротової ЛОМ, відобразатиметься **Сканув. WLAN вимк..** Щоб увімкнути сканування і шукати наявні бездротові локальні мережі, виберіть стан і натисніть клавішу прокрутки.

Щоб почати пошук наявних бездротових локальних мереж, виберіть стан та опцію **Шукати WLAN**. Щоб вискнути сканування бездротової ЛОМ, виберіть стан і **Сканув. WLAN вимк..**

Щоб відкрити програму майстра WLAN у меню, натисніть  та виберіть **Інструменти > Мст. WLAN**.

## Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ

Натисніть  і виберіть **Інструменти > Мст. WLAN**

Виберіть **Опції**, а потім виберіть з наступного:

- **Фільтр мереж WLAN** — Вибрати бездротові локальні мережі зі списку знайдених мереж. Відмічені мережі будуть відфільтровуватися наступного разу, коли програма шукатиме бездротові ЛОМ.
- **Деталі** — Переглянути деталі мережі, яка відображається у списку. Якщо вибрати активне з'єднання, відобразяться деталі цього з'єднання.
- **Визнач точ. доступу** — Створити нову точку доступу до Інтернету (ІАР) у бездротовій ЛОМ.
- **Редаг. точки доступу** — Редагувати деталі точки доступу, яка вже існує.

Для створення точки доступу до Інтернету можна також користуватися менеджером з'єднання. [Див. "Активні з'єднання даних", стор. 47.](#)

## Робочі режими


В бездротовій локальній мережі LAN є два робочих режими: infrastructure (постійний) і ad hoc (тимчасовий).

У постійному робочому режимі можливі два види зв'язку: бездротові пристрої з'єднуються один з одним через точку доступу бездротової локальної мережі або бездротові пристрої з'єднуються з наземною дротовою локальною мережею через точку доступу бездротової локальної мережі.




Якщо Ви вибрали тимчасовий режим, пристрої можуть безпосередньо надсилати та отримувати дані один від одного.

## Менеджер з'єднань

### Активні з'єднання даних

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Мнд. з'єдн.** > **Акт. з'єднання даних**.

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

-  дзвінки даних
-  з'єдн. пакет. даних
-  З'єднання WLAN






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

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

## Доступні мережі WLAN

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Мнд. з'єдн.** > **Доступні мережі WLAN**.

У вікні доступних бездротових локальних мереж показаний список бездротових локальних мереж в межах досяжності, їхній режим мережі ("Інфраструктура" або "Ad-hoc") та індикатор потужності сигналу.  відображається у випадку мереж, які використовують шифрування, а  відображається, якщо Ваш пристрій має активне з'єднання в мережі.

Щоб переглянути деталі мережі, виберіть **Опції** > **Деталі**.

Щоб створити в мережі точку доступу до Інтернету, виберіть **Опції** > **Визнач. точку доступу**.

## З'єднання Bluetooth

### Про з'єднання Bluetooth

За допомогою з'єднання Bluetooth можна встановлювати бездротове з'єднання з іншими сумісними пристроями, наприклад 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, які підтримують бездротову технологію Bluetooth, з'єднуються між собою за допомогою радіохвиль, їм необов'язково бути в зоні прямої видимості. Проте вони повинні знаходитися щонайбільше на відстані 10 метрів (33 фути) один від одного, хоча на з'єднання можуть впливати перешкоди на зразок стін або інших електронних пристроїв.


Цей пристрій відповідає специфікації Bluetooth 2.0, яка підтримує такі режими: Generic Audio Distribution Profile (Звичайний режим розсилки аудіо), Advanced Audio Distribution Profile (Режим удосконаленої розсилки аудіо), Audio/Video Remote Control Profile (Режим віддаленого керування аудіо/відео), Basic Imaging Profile (Базовий режим зображень), Basic Printing Profile (Базовий режим друку), Dial-up Networking Profile (Режим віддаленого з'єднання з мережею), File Transfer Profile (Режим передачі файлів), Handsfree Profile (Режим "вільні руки"), Headset Profile (Режим гарнітури), Human Interface Device Profile (Режим пристрою з інтерфейсом користувача), Object Push Profile (Режим проштовхування об'єктів), SIM Access profile (Режим доступу до SIM-картки) і

Synchronization Profile (Режим синхронізації), Serial Port Profile (Режим послідовного порту) та Phonebook Access Profile (Режим доступу до телефонної книги) Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, які підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цієї 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, з'єднання Bluetooth використовувати неможливо.

## Установки

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Bluetooth**.

Перед першим запуском програми пристрій запропонує визначити назву пристрою. Ви можете змінити назву пізніше.

Виберіть з наступного:


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



вимкнути з'єднання Bluetooth, виберіть **Вимкнено**.

- **Видимість телефону** — Щоб інші пристрої з бездротовою технологією Bluetooth могли знаходити Ваш пристрій під час пошуку пристроїв, виберіть **Показана всім**. Щоб визначити період часу, після якого стан видимості пристрою змінюватиметься з видимого на прихований, виберіть **Визначити період**. Щоб сховати Ваш пристрій від інших пристроїв, виберіть **Схована**.
- **Назва телефону** — Змініть назву пристрою, яка відображається на інших пристроях, що використовують технологію бездротового з'єднання Bluetooth.
- **Віддалений режим SIM** — Щоб дозволити іншому пристрою, наприклад Вашому сумісному автомобільному додатку, використовувати SIM-картку у Вашому пристрої для встановлення з'єднання з мережею, виберіть **Увімкнено**. [Див. "Віддалений режим SIM", стор. 51.](#)

## Поради щодо безпеки

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Bluetooth**.

Якщо з'єднання Bluetooth не використовується, то щоб вказати тих, хто зможе знаходити Ваш пристрій і приєднуватися до нього, виберіть

**Bluetooth** > **Вимкнено** або **Видимість телефону** > **Схована**.

Не об'єднуйте свій пристрій у пару з невідомими пристроями та не приймайте від них запити на з'єднання. Це захистить Ваш пристрій від шкідливого вмісту.

## Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth

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

1. Відкрийте програму, де зберігається об'єкт, який Ви бажаєте надіслати. Наприклад, щоб надіслати зображення на інший сумісний пристрій, відкрийте папку "Фотографії".
2. Виберіть об'єкт і **Опції** > **Надіслати** > **Через Bluetooth**.

Відобразяться пристрої, в яких використовується бездротова технологія Bluetooth і які перебувають в межах досягнення. Піктограми пристроїв такі:



комп'ютер



телефон



аудіо чи відео пристрій

✳️ інший пристрій

Щоб перервати пошук, виберіть **Стоп**.

3. Виберіть пристрій, з яким потрібно з'єднатись.
4. Якщо інший пристрій вимагає об'єднання у пару для передачі даних, подається тональний сигнал і пропонується ввести пароль. [Див. "Парні пристрої", стор. 50.](#)

Коли зв'язок встановлений, відобразиться **Триває надсилання даних**.



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

## Парні пристрої

Щоб утворити пару з сумісними пристроями і переглянути пристрої, з якими утворено пару, у головному вікні програми "З'єднання Bluetooth" натисніть кнопку прокручування вправо.

Перед утворенням пари створіть свій власний пароль (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 парн. пристрій**. Відобразяться пристрої, що перебувають в межах досяжності.
2. Виберіть пристрій та введіть пароль. Такий самий пароль необхідно ввести на іншому пристрої.
3. Деякі аудіододатки можуть автоматично з'єднуватися з Вашим пристроєм. В іншому випадку перейдіть до додатка і виберіть **Опції > З'єднати з аудіопристр..**

Парні пристрої позначаються ✳️ в списку результатів пошуку пристроїв.

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



- **Вст. як авторизований** — З'єднання між Вашим та авторизованим пристроєм може встановлюватись без Вашого відома. Окреме підтвердження або авторизація не потрібні. Використовуйте цей статус для власних пристроїв, таких як Ваша Bluetooth-сумісна гарнітура або ПК, або для пристроїв, що належать особі, якій Ви довіряєте. у вікні парних пристроїв позначає авторизовані пристрої.

- **Вст. як неавторизов.** — Запити на з'єднання із цього пристрою потрібно отримувати кожного разу окремо.

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

Якщо потрібно скасувати усі об'єднання в пару, виберіть **Опції** > **Видалити всі**.


## Отримання даних за допомогою з'єднання Bluetooth

Коли надходять дані через з'єднання Bluetooth, лунає тональний сигнал і відображається запит, чи потрібно прийняти повідомлення. Якщо прийняти повідомлення, відобразиться  і об'єкт буде збережено в папці "Вхідні" у меню "Повідомлення". Повідомлення, отримані через з'єднання Bluetooth, позначаються піктограмою .



**Порада:** Якщо під час отримання даних через з'єднання Bluetooth з'являється повідомлення про те, що пам'ять заповнено, призначте картку пам'яті як пам'ять для зберігання даних.

## Блокування пристроїв

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Bluetooth**.

Щоб інший пристрій не міг встановити з'єднання Bluetooth з вашим пристроєм, потрібно заблокувати його, натиснувши клавішу прокручування вправо, щоб відкрити **Парні пристрої**. Виберіть пристрій, який потрібно заблокувати, та **Опції** > **Заблокувати**.

Щоб розблокувати пристрій, перейдіть до **Заблоковані пристрої**, виберіть пристрій та **Опції** > **Видалити**. Щоб розблокувати всі заблоковані пристрої, виберіть **Опції** > **Видалити всі**.

Якщо відмовити на запит створення пари, буде запропоновано заблокувати всі майбутні запити з'єднання з цього пристрою. Якщо прийняти цей запит, віддалений пристрій буде додано до списку заблокованих пристроїв.

## Віддалений режим SIM

Перед тим як можна буде активізувати віддалений режим SIM, обидва пристрої повинні бути об'єднані в пару, а ініціатором утворення пари повинен бути інший пристрій. Під час об'єднання пристроїв у пару, використовуйте 16-значний пароль та встановіть другий пристрій як авторизований.

Щоб використовувати віддалений режим SIM із сумісним автомобільним комплектом, увімкніть з'єднання Bluetooth та активізуйте віддалений

режим SIM для Вашого пристрою. Активуйте віддалений режим SIM з іншого пристрою.


Коли у Вашому пристрої увімкнено віддалений режим SIM, в режимі очікування на дисплеї 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 здійснити будь-які дзвінки за винятком номерів екстрених служб, запрограмованих у Вашому пристрої. Щоб мати можливість здійснювати дзвінки з пристрою, необхідно вийти з режиму віддаленої SIM-картки. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування, щоб розблокувати його.

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

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



Натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Зв'язок > USB**.

Щоб пристрій запитував про мету з'єднання щоразу, коли приєднується сумісний кабель даних, виберіть **Запит. про з'єднання > Так**.

Якщо **Запит. про з'єднання** вимкнено або якщо необхідно змінити режим під час активного з'єднання, виберіть **Режим з'єднання USB** та виберіть з-поміж наступних опцій:

- **PC Suite** — Використання програм Nokia PC на зразок Nokia Nseries PC suite та Nokia Software Updater.
- **Накопичувач** — Перенесення даних між пристроєм та сумісним ПК. Використовуйте цей режим також для завантаження карт за допомогою програми Nokia Map Loader PC.
- **Передача зображ.** — Друк зображень на сумісному принтері.
- **Передача медіа** — Синхронізація музики з Windows Media Player.

## З'єднання з ПК


Пристрій можна використовувати разом із різними програмами з'єднання з сумісним ПК та програмами передачі даних. За допомогою пакету програм Nokia Nseries PC Suite можна, наприклад, обмінюватись зображеннями між Вашим пристроєм та сумісним ПК.

Для отримання інформації щодо підтримки Apple Macintosh та підключення свого пристрою до пристрою Apple Macintosh відвідайте веб-сторінку [www.nseries.com/mac](http://www.nseries.com/mac).

# Персоналізація пристрою

Можна персоналізувати пристрій, змінивши режим очікування, головне меню, тони, теми та розмір шрифту. Скористатися більшістю варіантів персоналізації, наприклад, змінити розмір шрифту, можна через установки пристрою.


## Змінення вигляду пристрою

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

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

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

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

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

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

Щоб встановити з'єднання браузера та завантажити додаткові теми, у вікні **Стандартні** виберіть **Завантаження тем** (послуга мережі). Використовуйте лише послуги, яким Ви довіряєте і які забезпечують належний захист від шкідливих програм.


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

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


## Змінна задня панель

Якщо змінювати задню панель пристрою, тема дисплея змінюється відповідно до кольору панелі.

Щоб змінювати теми автоматично, потрібно мати сумісну задню панель, яка підтримує змінення теми.

Щоб вибрати, чи потрібно змінювати теми автоматично, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Теми > Переключення тем.**

## Звукові теми

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Персоналізація > Теми > Звук. теми.**

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

Виберіть звукову тему для використання у **Активна звукова тема**. Зауважте, що активація

звукової теми змінює усі попередні звукові установки. Якщо потрібно повернутися до використання стандартних звукових сигналів, виберіть звукову тему "Nokia".

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

Щоб додати трьохвимірні ефекти до звукової теми, виберіть **Опції > 3-D тони дзвінка**. [Див. "Тривимірні тони", стор. 56.](#)

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


Якщо змінити звукові сигнали окремих подій, тему можна зберегти, вибравши **Опції > Зберегти тему**.

### Встановлення звуків подій

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

Щоб зробити синтезовану голосову позначку звуком події, відкрийте групу подій, виберіть подію та **Мовлення**. Введіть потрібний текст та натисніть **Добре**. Опція **Мовлення** є недоступною, якщо у **Режими** увімкнено **Відтвор. імені**.

## Встановлення тонів у режимах


Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Режими**.

Можна використовувати режими для настроювання тонів дзвінків, звукових сигналів повідомлення та інших тонів пристрою для різних подій, середовищ або абонентських груп.


Для змінення режиму виберіть його та **Опції** > **Активувати** або натисніть клавішу живлення у режимі очікування. Перейдіть до потрібного режиму, а потім виберіть **Добре**, щоб активувати його.



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

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

Щоб зробити режим активним протягом певного часу, виберіть **Опції** > **Тимчасовий**. Після


вичерпання встановленого проміжку часу режим буде змінено на попередній активний режим. Якщо таймер для режиму активний, у режимі очікування відображається . Для режиму офлайн не можна встановити час.

У списку тонів виберіть **Завантаження аудіо** (послуга мережі), щоб відкрити список закладок. Можна вибрати закладку та встановити з'єднання з веб-сторінкою для завантаження додаткових тонів.

Якщо потрібно, щоб під час дзвінка вимовлялося ім'я абонента, виберіть **Опції** > **Настроїти** > **Відтвор. імені** > **Увімкнути**. Ім'я абонента має бути збережене в довіднику "Контакти".

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

## Тривимірні тони

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Програми** > **3-D тони**.

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

Щоб увімкнути ефекти об'ємного звучання, виберіть **Ефекти 3-D тону дзвін.** > **Увімкн.** Щоб



змінити тон дзвінка, виберіть **Тон дзвінка** та потрібний тон дзвінка.

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


Щоб змінити ефект, виберіть з-поміж наступних установок:

- **Швидкість траєкторії** — Натисніть клавішу прокручування вліво або вправо, щоб вибрати швидкість, з якою звук переходиме з одного напрямку в інший. Ця установка доступна не для всіх тонів дзвінка.
- **Відлуння** — Виберіть тип відлуння.
- **Допплер-ефект** — Виберіть **Увімк.**, щоб тон сигналу дзвінка ставав вищим, якщо ви підходите до пристрою ближче, та нижчим, якщо ви відходите далі від нього. Коли ви наближаєтесь до пристрою, здається, що тон дзвінка звучить вище, а коли ви віддаляєтесь від нього — нижче. Ця установка доступна не для всіх тонів дзвінка.

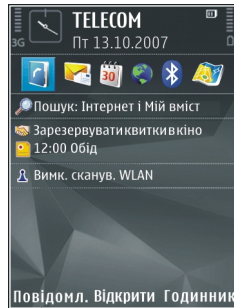
Щоб послухати тон дзвінка із ефектом об'ємного звучання, виберіть **Опції** > **Відтворити тон**. Якщо увімкнути тривимірні тони, але не вибрати жодного тривимірного ефекту, до тону дзвінка буде застосований ефект розширення стерео.

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

## Зміна режиму очікування


Щоб змінити вигляд дисплея в режимі очікування, натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Загальні** > **Персоналізація** > **Режим очікування** > **Тема в режимі очік..** У активному режимі очікування на дисплеї відображаються ярлики та події програм (наприклад, календаря та програвача).

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




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

Щоб змінити вигляд годинника, що відображається в режимі очікування, натисніть


 та виберіть **Додатки > Годинник > Опції > Установки > Тип годинника**.

Також в установках пристрою можна змінити фонове зображення або заставку, що відображається у режимі очікування.



**Порада:** Щоб перевірити, чи не працює жодних програм у фоновому режимі, натисніть та потримайте . Щоб закрити програми, які не використовуються, перейдіть до певної програми у списку та натисніть **C**. Програми, що працюють у фоновому режимі, збільшують споживання електроенергії.

## Модифікація головного меню

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

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

використовуються частіше, перемістити до головного меню.

# Позиціонування (GPS)

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

## Про GPS

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


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

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

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 невіддалене 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 увімкнути або вимкнути різноманітні способи позиціонування (на зразок Bluetooth GPS), натисніть  та виберіть Інструменти > Установки > Загальні > Позиціонування > Методи позиціонув..


## Допоміжна GPS (A-GPS).

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

Допоміжна GPS (A-GPS) дозволяє отримувати через з'єднання пакетної передачі даних допоміжні відомості, які допомагають обчислити координати 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 отримувати допоміжні дані від послуги Nokia A-GPS, у пристрої необхідно визначити точку доступу до Інтернету для пакетної передачі даних. Щоб визначити точку доступу для A-GPS, натисніть  та виберіть

**Інструменти > Установки > Загальні > Позиціонування > Сервер позиціонування >**

**Точка доступу.** Для цієї послуги не можна використовувати точку доступу бездротової локальної мережі. Можна використовувати лише точку доступу для пакетної передачі даних через Інтернет. Пристрій запропонує ввести точку доступу для пакетної передачі даних через Інтернет під час першого використання GPS.

## Правильно тримайте пристрій

GPS-приймач розміщений на задній панелі 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.


## Поради щодо створення з'єднання GPS

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

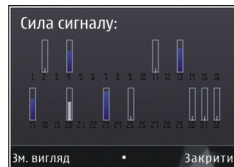
- Якщо Ви знаходитесь у приміщенні, вийдіть на вулицю, щоб покращити якість сигналу.
- Якщо Ви знаходитесь на вулиці, перейдіть на більш відкрите місце.
- Переконайтеся, що Ви не закриваєте рукою GPS-антену пристрою. [Див. "Правильно тримайте пристрій", стор. 60.](#)
- На силу сигналу також можуть впливати несприятливі погодні умови.
- У деяких транспортних засобах вікна пофарбовані (атермічні) — це може блокувати супутникові сигнали.

### Перевірте стан супутникового сигналу

Щоб перевірити, скільки супутників знайшов пристрій та чи отримуються з цих супутників

сигнали, натисніть  та виберіть Інструменти > Зв'язок > GPS-дані > Положення > Опції > Стан супутника. Або в програмі "Карти" виберіть Опції > Подання карти > Дані GPS.

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 чорною.




Щоб мати змогу обчислити координати Вашого місця перебування, пристрій повинен отримати сигнали мінімум від чотирьох супутників. Після виконання початкового обчислення можна продовжувати обчислювати координати Вашого місцезнаходження за допомогою трьох супутників. Проте, точність зазвичай вища, якщо знайдено більше супутників.

## Запити про місцезнаходження

Можна отримувати запити про місцезнаходження від служби мережі. На основі місцезнаходження пристрою постачальники послуг можуть надавати корисну інформацію щодо місцевості, наприклад дані про погодні або транспортні умови.

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

## Орієнтири

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **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, наприклад, у **GPS-дані** та **Карти**.

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

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

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


Орієнтири можна сортувати за попередньо визначеними категоріями або створювати нові категорії. Для редагування та створення нових категорій орієнтирів натисніть клавішу прокручування вправо і виберіть **Опції** > **Редагув. категорії**.

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

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

## GPS-дані


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

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

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

Щоб Ваш пристрій міг використовувати GPS-дані, приймач GPS пристрою має спочатку отримати інформацію про місцезнаходження принаймні від трьох супутників для визначення координат Вашого місцезнаходження. Після виконання початкового обчислення можна продовжувати обчислювати координати Вашого місцезнаходження за допомогою трьох супутників. Проте, точність звичайно вища, якщо знайдено більше супутників.

## Дороговказ

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


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

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

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

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

## Завантаження інформації про місцезнаходження


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

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

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

## Лічильник дистанції

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

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

Виберіть **Опції** > **Пуск**, щоб увімкнути лічильник дистанції, та **Стоп**, щоб його вимкнути. Попередньо обчислені значення залишаться на дисплеї. Використовуйте цю


функцію за межами приміщення, щоб отримувати кращий сигнал GPS.

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



# Карти

## Інформація про карти

Натисніть  та виберіть **Карти**.

За допомогою послуги "Карти можна визначати своє поточне місцезнаходження на карті, переглядати карти різних міст та країн, знаходити потрібні адреси та різні визначні місця, планувати маршрут з одного місця до іншого, переглядати інформацію про ситуацію на дорогах, зберігати пункти як орієнтири та надсилати їх на сумісні пристрої.

Також можна придбати додаткові послуги, наприклад путівники, покрокову навігаційну послугу "Автомобілем і пішки" з голосовим супроводом, а також послугу інформування про ситуацію на дорогах.

Послуга "Карти" використовує GPS. [Див. "Позиціонування \(GPS\)", стор. 59.](#) В установках пристрою можна визначити методи позиціонування, які використовуються у пристрої. [Див. "Установки позиціонування", стор. 195.](#) Для отримання найбільш докладної інформації щодо певного місцезнаходження слід використовувати внутрішній або зовнішній сумісний GPS-приймач.

Коли послуга "Карти" використовується вперше, може знадобитися визначити точку доступу до Інтернету, щоб завантажити карту для поточного місцезнаходження. Щоб змінити стандартну точку доступу пізніше, у програмі "Карти" виберіть **Опції > Інструменти > Установки > Інтернет > Пункт признач. мережі** (відображається тільки в режимі "онлайн").

Під час перегляду карти у програмі "Карти", дані карти області автоматично завантажуються у пристрій через Інтернет. Нова карта завантажується тільки у разі переходу до області, яка відсутня на вже завантаженій карті. У картці пам'яті телефону можуть бути вже завантажені деякі карти.

Можна завантажити більше карт за допомогою програмного забезпечення для ПК Nokia Map Loader. [Див. "Завантаження карт", стор. 68.](#)



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

Завантаження карти може спричинити передачу великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого

постачальника послуг для отримання інформації щодо вартості передачі даних.

Якщо потрібно, щоб програма "Карти" після запуску автоматично підключалась до Інтернету, в програмі "Карти" виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Інтернет** > **Підкл. до мер. при зап.** > **Так**.

Щоб отримати повідомлення у разі реєстрації пристрою у мережі за межами домашньої стільникової мережі, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Інтернет** > **Поперед. про роум.** > **Увімкнути** (відображається тільки в режимі "онлайн"). За докладнішою інформацією та відомостями про вартість роумінгу зверніться до оператора мережі.

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

## Перегляд карт


Наявність карт залежить від країни.


При відкриванні програми Карти відображається пункт, що був збережений під час останнього сеансу. Якщо під час останнього

сеансу не було збережено жодних місць, програма Карти відобразить столицю країни, в якій Ви знаходитесь, ґрунтуючись на інформації, отриманій пристроєм від супутника. Одночасно буде завантажена карта місцевості, якщо її не було завантажено під час попередніх сеансів.

### Поточне місцезнаходження

Щоб встановити з'єднання GPS та перейти до свого поточного місцезнаходження, виберіть **Опції** > **Моє положення** або натисніть **O**. Якщо під час спроби встановлення з'єднання GPS увімкнеться енергозберігаюча заставка, спробу буде перервано.

На дисплеї відображається індикатор GPS . Одна смужка відповідає одному супутнику. Коли пристрій намагається знайти супутник, смужка стає жовтою. Коли пристрій отримує достатньо даних із супутника для встановлення з'єднання GPS, смужка стає зеленою. Більша кількість зелених смужок означає надійніше з'єднання GPS.

Коли з'єднання GPS активне, поточне положення на карті позначається піктограмою .

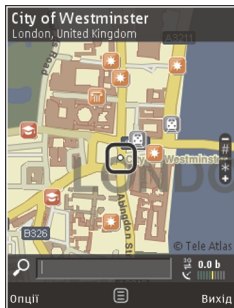
## Переміщення та масштабування

Для переміщення по карті натискайте клавішу прокручування догори, донизу, ліворуч або праворуч. Стандартно карта орієнтована на північ. Компас відображає орієнтацію карти та обертається під час навігації, коли змінюється орієнтація.

Під час перегляду карти на дисплеї, нова карта автоматично завантажується у разі переходу до області, якої немає на вже завантаженій карті. Ці карти є безкоштовними, проте завантаження може спричинити передачу великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Детальнішу інформацію про вартість передачі даних можна отримати у свого постачальника послуг.

Карти автоматично зберігаються на сумісній картці пам'яті (якщо її встановлено та визначено як стандартну пам'ять для збереження карт).

Щоб збільшити або зменшити масштаб, натискайте \* або #. Для підрахунку відстані між



двома пунктами на карті використовуйте відлікову лінійку.

## Настроювання вікна карти

Щоб визначити метричну систему, яку потрібно використовувати у картах, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Карта** > **Система вимірювання** > **Метрична** або **Британська**.

Щоб визначити, які типи визначних місць потрібно відображати на карті, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Карта** > **Категорії** та потрібні категорії.

Щоб визначити, як потрібно відображати карти — у двовимірному чи тривимірному режимі, як знімок із супутника чи як комбіноване відображення, виберіть **Опції** > **Режим карти** > **Карта**, **Карта 3D**, **Супутникові** або **Об'єднаний варіант**. У деяких географічних точках знімки з супутника можуть бути недоступними.

Щоб визначити для відображення карти денний або нічний режим, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Карта** > **Кольори** > **Денний режим** або **Нічний режим**.

Щоб настроїти інші установки Інтернету, навігації, маршрутизації та загальні установки карти, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки**.

## Завантаження карт

Під час перегляду карти на дисплеї у програмі "Карти", нова карта автоматично завантажується у разі переходу до області, якої немає на вже завантаженій карті. Обсяг переданих даних можна перевірити на лічильнику даних (в Кб), що відображається на дисплеї. Лічильник відображає обсяг завантаження мережі під час перегляду карт, створення маршрутів або пошуку пунктів в Інтернеті. Завантаження даних карт може спричинити передавання великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.

Щоб заблокувати у пристрої автоматичне завантаження карт через Інтернет, наприклад під час перебування за межами покриття домашньої стільникової мережі, або інших даних, пов'язаних з картами, які потрібні для додаткових послуг, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Інтернет** > **Підкл. до мер. при зап.** > **Ні**.

Щоб визначити, скільки місця потрібно використати на сумісній картці пам'яті для збереження даних карт або файлів голосового супроводу, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Карта** > **Макс. використ.**

**пам'яті** > **Макс. вик. картки пам.**. Ця опція доступна, лише якщо сумісну картку пам'яті встановлено і вибрано як стандартну пам'ятю для збереження карт. У разі переповнення пам'яті видаляються найдавніші дані карт. Дані збережених карт можна видалити за допомогою програми Nokia Map Loader для ПК.

### Nokia Map Loader

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

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

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

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

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



**Порада:** Використовуйте Nokia Map Loader, щоб заощаджувати кошти на оплату передавання даних у мережі мобільного зв'язку.

## Пошук місця

Щоб здійснити пошук пункту або визначного місця за ключовим словом, у головному вікні у поле пошуку введіть назву місця або потрібне ключове слово, а потім виберіть **Пошук**.

Щоб імпортувати адресу пункту з інформації про контакт, виберіть **Опції** > **Вибрати з "Контактів"**.

Щоб вибрати певний пункт на карті як початкову точку для виконання пошуку близьких пунктів, планування маршруту, перегляду докладнішої інформації або початку навігації (додаткова

послуга) натисніть клавішу прокручування та виберіть необхідну опцію.

Щоб переглянути у своїй місцевості пункти та місця відпочинку за категоріями, виберіть **Опції** > **Пошук** та категорію. Якщо пошук здійснюється за адресою, потрібно ввести місто та країну. Можна також використати адресу, збережену до контактної картки у Kontakтах.

Щоб зберегти пункт як улюблене місце, у потрібному пункті натисніть клавішу прокручування та виберіть **Додати до Моїх місць**, введіть його назву, а потім виберіть **Добре**. Пункт можна також зберегти у маршруті або колекції. Щоб переглянути збережені пункти, виберіть **Опції** > **Обране** > **Мої місця**.

Щоб надіслати збережений пункт на сумісний пристрій, у вікні пунктів натисніть клавішу прокручування та виберіть **Надіслати**. Якщо пункт надсилається як текстове повідомлення, інформація буде перетворена у звичайний текст.

Щоб зробити знімок екрана свого місця перебування, виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Зберегти знімок карти**. Знімок екрана буде збережено у "Фотографії". Щоб надіслати знімок екрана, відкрийте "Фотографії", а потім на активній панелі інструментів або в меню опцій виберіть опцію надсилання та спосіб.

Щоб переглянути архів відвіданих веб-сторінок, пункти, переглянуті на карті, а також створені маршрути та колекції, виберіть **Опції** > **Обране**, а потім виберіть потрібну опцію.

### Планування маршруту

Щоб спланувати маршрут до пункту призначення, перейдіть до потрібного пункту, натисніть клавішу прокручування та виберіть **Додати до маршруту**. Пункт буде додано до маршруту.

Щоб додати більше пунктів до маршруту, виберіть **Опції** > **Додати точку маршруту**. Перша вибрана зупинка є пунктом початку подорожі. Щоб змінити послідовність зупинок, натисніть клавішу прокручування та виберіть **Перемістити**.

## Додаткові послуги для Карт

Можна придбати ліцензію та завантажити у пристрій різні типи путівників, наприклад путівники по місту та довідники мандрівника. Можна також придбати ліцензію на покрокову навігаційну послугу "Автомобілем і пішки" із голосовим супроводом та на послугу інформування про ситуацію на дорогах, щоб використовувати її у програмі "Карт". Ліцензія

на навігацію стосується тільки певного регіону (регіон вибирається під час придбання ліцензії). Тому її можна використовувати тільки у вибраній місцевості. Завантажені путівники автоматично зберігаються у пристрої.

Ліцензію, придбану для супроводу або навігації, можна передати на інший пристрій, але одночасно ця ліцензія може бути активною тільки в одному пристрої.

Щоб переглянути та оновити ліцензії, виберіть **Опції** > **Додатково** > **Мої ліцензії**.

Інформація про ситуацію на дорогах та довідкова інформація, а також пов'язані з нею послуги надаються сторонніми виробниками, незалежними від компанії Nokia. Інформація може бути певною мірою неточною та неповною, а також може бути недоступною. У жодному разі не покладайтеся винятково на вищезазначену інформацію та пов'язані з нею послуги.

Завантаження карт та використання додаткових послуг може передбачати передавання великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.

## Навігація

Щоб придбати навігаційну послугу "Автомобілем і пішки" з голосовим супроводом або лише навігацію "Пішки", виберіть **Опції** > **Додатково** > **На авт. та пішки** або **Іти пішки**. За послугу можна заплатити кредитною картою або включити ці кошти у рахунок за користування телефоном (якщо ця послуга підтримується оператором стільникової мережі).

### Навігація "Автомобілем"

Щоб придбати навігаційну послугу "Автомобілем і пішки", виберіть **Опції** > **Додатково** > **На авт. та пішки**.

Якщо навігація для поїздки автомобілем використовується вперше, пристрій попросить вибрати мову для голосового супроводу та завантажити з Інтернету файли голосового супроводу для вибраної мови. Завантажити файли голосового супроводу можна за допомогою програми Nokia Map Loader. [Див. "Завантаження карт", стор. 68.](#)

Щоб змінити мову пізніше, у головному вікні програми "Карт" виберіть **Опції** > **Інструменти** > **Установки** > **Навігація** > **Голосові інструкції** та потрібну мову, а потім завантажте файли голосового супроводу для вибраної мови.

### Навігація "Пішки"

Щоб придбати навігаційну послугу "Пішки", виберіть **Опції** > **Додатково** > **Іти пішки**.

Навігація для пересування пішки багато чим відрізняється від навігації для пересування автомобілем: 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. Максимальна довжина пішохідного маршруту обмежується відстанню щонайбільше 50 кілометрів (31 миля), а швидкість пересування — щонайбільше 30 км/год (18 миль/год). Якщо перевищено обмеження швидкості, навігація припиняється. Вона відновлюється тільки після зменшення швидкості до дозволеної межі.

Покрокова навігація або голосовий супровід недоступні для навігації "Пішки". Натомість на напрямок маршруту вказує велика стрілка, а маленька стрілка внизу екрана вказує безпосередньо на пункт призначення. Огляд із супутника доступний лише для навігації "Пішки".

## Навігація до потрібного пункту призначення

Щоб почати навігацію до потрібного пункту за допомогою GPS, виберіть будь-який пункт на карті або у списку результатів, а потім виберіть **Опції > Їхати до** або **Іти до**.

Щоб переходити до різних вікон під час навігації, натискайте клавішу прокручування ліворуч або праворуч.

Щоб припинити навігацію, натисніть **Стоп**.

Щоб вибрати опції навігації, натисніть **Опції** під час навігації. Якщо навігація для пересування автомобілем активна, відображається вікно меню з різними опціями.

Кожна клавіша клавіатури відповідає одній опції у вікні. Наприклад, натисніть **2**, щоб повторити голосову команду, **3**, щоб переключитися з денного режиму на нічний або навпаки, та **4**, щоб зберегти поточне місце перебування тощо.

## Інформація про ситуацію на дорогах

Щоб придбати ліцензію для використання служби інформації про ситуацію на дорогах у реальному часі, виберіть **Опції > Додатково > Дороги**. Служба надає інформацію про події на

дорогах, які можуть вплинути на поїздки. Завантаження додаткових послуг може передбачати передачу великих обсягів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.

Щоб переглянути інформацію про події на дорогах, які можуть призвести до затримки або перешкодити доїхати до пункту призначення, виберіть **Опції > Дороги**. Події відображаються на карті як трикутники та лінії. Можна використовувати автоматичне зміння маршруту, щоб уникати їх.

Щоб переглянути докладнішу інформацію про подію та можливі варіанти зміння маршруту, натисніть клавішу прокручування.

Щоб оновити інформацію про ситуацію на дорогах, виберіть **Онов. інф. про дороги**. Щоб вибрати період часу, через який інформація про ситуацію на дорогах оновлюватиметься автоматично, виберіть **Опції > Інструменти > Установки > Навігація > Оновлення інформації про дорожній рух**.

Щоб альтернативний маршрут створювався автоматично у випадку дорожньо-транспортної події, яка б призвела до затримки або перешкодила доїхати до пункту призначення, виберіть **Опції > Інструменти > Установки >**



Навігація > Змін. мрш. ч/з дор. рух > Автоматично.

## Путівники

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

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

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

Щоб завантажити у пристрій новий путівник, у Путівниках виберіть потрібний путівник та **Завантаж.** > **Так**. Процес придбання почнеться автоматично. За путівники можна заплатити за допомогою кредитної картки або включити ці кошти у рахунок за користування телефоном (якщо ця послуга підтримується Вашим оператором стільникової мережі).

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

адресу електронної пошти, а потім виберіть **Добре**.

# Папка "Музика"

## Музичний плеєр



**Попередження:** Слухайте музику 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.

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

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

Ви також можете передавати музику з інших сумісних пристроїв на Ваш пристрій. [Див. "Передача музики на пристрій", стор. 77.](#)

## Відтворення пісні або епізоду Інтернет-мовлення

Щоб відкрити музичний плеєр, натисніть  та виберіть **Музика > Муз. плеєр.**



**Порада:** Музичний плеєр також можна відкрити з мультимедійного меню.

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

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

1. Виберіть категорії, щоб перейти до пісні чи епізоду Інтернет-мовлення, який Ви хочете прослухати. Якщо в установках активовано установку диска керування Navi, то для перегляду списків проведіть пальцем по краю клавіші прокручування.
2. Щоб відтворити вибрані файли, натисніть клавішу прокручування.

Щоб поставити відтворення на паузу, натисніть клавішу прокручування; для відновлення відтворення знову натисніть цю клавішу. Щоб зупинити відтворення, натисніть клавішу прокручування вниз.

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

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

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

Щоб повторити поточну пісню (↺), усі пісні (↺) або вимкнути повторення, виберіть **Опції** > **Повтор. відтворення**.




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

Щоб змінити гучність, натискайте клавішу гучності.

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


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

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

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

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


## Музичне меню

Натисніть , а потім виберіть **Музика** > **Муз. плеєр**.

У музичному меню відображається доступна музика. Виберіть потрібну опцію, щоб переглянути усі пісні, списки відтворення або канали Інтернет-мовлення в музичному меню.

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

## Списки відтворення

Натисніть , а потім виберіть **Музика > Муз. плеєр**.

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

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

### Створення списку відтворення

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

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

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

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


Щоб додати пісні 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 > Додати у список відтв. > Збережений сп. відтв. або Новий список відтвор..**

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

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

## Інтернет-мовлення

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


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

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

## Домашня мережа та музичний плеєр

Вміст, збережений на пристрої Nokia, можна відтворювати віддалено на сумісних пристроях у домашній мережі. Ви також можете копіювати файли з пристрою Nokia на інші пристрої, приєднані до домашньої мережі. Для цього спершу необхідно налаштувати домашню мережу. [Див. "Про домашню мережу", стор. 117.](#)

### Віддалене відтворення пісні або епізоду Інтернет-мовлення

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

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

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

### Бездротове копіювання пісень та Інтернет-каналів

Для копіювання або передавання мультимедійних файлів зі свого пристрою на інший сумісний пристрій у домашній мережі виберіть в файл та **Опції** > **Копіюв. до дом. мер..** Для цього не потрібно вмикати обмін вмістом в установках домашньої мережі. [Див. "Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну", стор. 120.](#)

### Передача музики на пристрій

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

Вимоги ПК до передачі музики:

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

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


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

## Передача музики з ПК

Передавати музику з ПК можна такими способами:

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

**Передача медіа** як режим з'єднання. У пристрій необхідно вставити сумісну картку пам'яті.

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

## Передача за допомогою Windows Media Player

Функції синхронізації музичних файлів можуть відрізнитись залежно від версії програми Windows Media Player. Докладнішу інформацію можна отримати у посібниках та довідках для відповідної версії програми Windows Media Player. Наведені далі інструкції — для програми Windows Media Player 11.

### Ручний режим синхронізації

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

1. Після з'єднання пристрою з Windows Media Player, виберіть пристрій в навігаційній панелі праворуч, якщо приєднано кілька пристроїв.
2. У навігаційній панелі ліворуч перегляньте музичні файли, наявні на ПК, які Ви бажаєте синхронізувати.

3. Перетягніть пісні до **Список синхрон.** праворуч.  
Обсяг вільної пам'яті пристрою можна побачити над **Список синхрон.** .
4. Щоб видалити пісні або альбоми, виберіть об'єкт у **Список синхрон.** , клацніть правою клавішею миші й виберіть **Видалити зі списку** .
5. Щоб почати синхронізацію, клацніть **Запуск синхрон.** .

### Автоматичний режим синхронізації

1. Щоб активувати функцію автоматичної синхронізації у Windows Media Player, клацніть закладку **Синхроніз.** , виберіть **Трубка Nokia > Настроювання синхрон.** та встановіть позначку біля опції **Синхрон. цей пристрій автоматично** .
2. На панелі **Доступні списки відтв.** виберіть списки відтворення для автоматичної синхронізації та клацніть **Додати** .  
Вибрані об'єкти буде перенесено на панель **Списки відтв. для синхрон.** .
3. Щоб завершити настройку автоматичної синхронізації, клацніть **Завершити** .

Якщо встановлено позначку **Синхрон. цей пристрій автоматично** , а пристрій приєднано до ПК, музична бібліотека пристрою

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


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

## Музичний магазин Nokia

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

Щоб перевірити доступність Музичного магазину Nokia у своїй країні, відвідайте сайт [music.nokia.com](http://music.nokia.com).

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

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

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

### Установки Музичного магазину Nokia

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

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

## FM радіопередавач

### Про FM радіопередавач

Наявність цієї функції може відрізнитися залежно від країни.

На час публікації цього посібника FM радіопередавач цього обладнання можна використовувати в таких країнах: Бельгія, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Німеччина, Ісландія, Ліхтенштейн, Люксембург, Норвегія, Португалія, Румунія, Словенія, Іспанія, Швейцарія, Швеція та Великобританія.

Найновішу інформацію та список несвропейських країн, де дозволено використовувати FM радіопередавач, можна знайти на веб-сайті [www.nseries.com/fmtransmitter](http://www.nseries.com/fmtransmitter). Перш ніж використовувати цю функцію в іншій країні, на веб-сторінці [www.nseries.com/fmtransmitter](http://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 середньому рівні гучності. Якщо тривалий час слухати музику на високому рівні гучності, може погіршитися слух.

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

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

## Установки FM радіопередавача

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

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

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

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

# Інтернет-мовлення Nokia




Програма Інтернет-мовлення Nokia (послуга мережі) дає змогу здійснювати пошук, відкривати, передплачувати та завантажувати канали Інтернет-мовлення "по повітрю", а також відтворювати, впорядковувати звукові та відеоканали Інтернет-мовлення і обмінюватися ними між пристроями.

## Установки Інтернет-мовлення

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

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


### Установки з'єднання

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

Визначте наступне:

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

### Установки завантаження

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

Визначте наступне:

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

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

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

завантаження вмісту каналів Інтернет-мовлення.

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


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

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

## Пошук каналів Інтернет-мовлення

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

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

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



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

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

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


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

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

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

## Каталоги

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

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

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

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

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

Щоб передплатити канал Інтернет-мовлення, виберіть його назву та **Оновити**. Передплативши епізоди Інтернет-мовлення, ви можете їх завантажувати, впорядковувати та відтворювати в меню Інтернет-мовлення.

Щоб додати новий каталог або папку, виберіть **Опції > Створити > Веб-директорію** або **Папку**. Виберіть назву, URL-адресу файла .orpm1 (система опрацювання текстів мовою розмітки) та **Готово**.

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

Щоб імпортувати файл .orpm1, що зберігається у пристрої, виберіть **Опції > Імпорт файлу ORPML**. Виберіть місце в пам'яті, де знаходиться файл, і імпортуйте його.

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

Після отримання повідомлення з файлом .orpm1 через з'єднання Bluetooth, відкрийте файл, щоб зберегти його в папку **Отримано** в каталогах. Відкрийте папку, щоб передплатити будь-які посилання для додавання до своїх каналів Інтернет-мовлення.

## Завантаження

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

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

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

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

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

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

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

## Відтворення та впорядкування Інтернет-мовлення

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

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

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

## Програми радіо

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

## FM-радіоприймач

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

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

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

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



## Прослуховування радіо

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



Натисніть , а потім виберіть **Музика** > **Радіо** > **Visual Radio**.

Якість радіотрансляції залежить від покриття радіостанції в певній області.

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

Щоб почати пошук радіостанцій, виберіть  або .

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

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

Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності.



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

Щоб переглянути радіостанції, наявні у місці перебування, виберіть **Опції > Каталог станцій (послуга мережі)**.

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

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

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

## Перегляд візуального вмісту

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

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


## Збережені радіостанції

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

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

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

## Установки FM-радіоприймача

Натисніть  і виберіть **Музика > Радіо > Visual Radio > Опції > Установки**.

- **Альтернативні частоти** — Щоб автоматично знайти інші частоти, якщо радіосигнал слабкий, виберіть **Автоскан. увімкнено**.
- **Автозапуск послуги** — Щоб послуга Visual Radio запускалась автоматично під час вибору збереженої радіостанції, що надає цю послугу, виберіть **Так**.
- **Точка доступу** — Виберіть точку доступу, яка використовуватиметься для з'єднання

передачі даних під час використання послуги Visual radio. Якщо програма використовується як FM-радіоприймач, вибрати точку доступу немає потреби.

- **Поточний регіон** — Виберіть регіон свого поточного місцезнаходження. Ця установка відображається тільки в тому випадку, якщо в момент запуску програми покриття мережі відсутнє.


На пристрої відобразиться індивідуальна назва налаштованої FM-станції, якщо вона передається цією станцією.

## Інтернет-радіо Nokia

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

послуги передачі даних дозволяє передавати великі об'єми інформації за встановлену помісячну оплату.

## Прослуховування Інтернет-радіостанцій

Натисніть , а потім виберіть **Музика** > **Радіо** > **Інтернет-радіо**.



**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.

Для прослуховування радіостанцій в Інтернеті виконайте таке:

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

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

2. Виберіть **Слухати**.



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


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

Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності.

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

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

## Вибрані станції

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

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

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

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

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

## Пошук станцій

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

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


Відобразяться станції, що відповідають заданим параметрам.

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

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

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

## Каталог станцій


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

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

Виберіть потрібне сортування доступних станцій:

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

## Установки інтернет-радіо

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

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

щоб пристрій запитував точку доступу щоразу під час запуску програми.

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

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

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

# Камера

## Про камеру

Пристрій Nokia N79 має дві камери. Головна камера з високою роздільною здатністю розміщена на задній панелі телефону.

Додаткова камера з нижчою роздільною здатністю розміщена на передній панелі телефону. Обидві камери можна використовувати для фотографування та записування відео.

Цей пристрій підтримує роздільну здатність фотографування 2592x1944 пікселі. Роздільна здатність зображень, вказана в цьому посібнику, може бути іншою.

Зображення та відеокліпи зберігаються у Фотографіях.

[Див. "Фотографії", стор. 104.](#) Відзняті зображення мають формат JPEG. Відеокліпи записуються у файловому форматі MPEG-4 з розширенням файлів .m4 або у форматі 3GPP з розширенням файлів .3gp (з якістю, прийнятною для обміну). [Див. "Установки відео", стор. 102.](#)

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

даних USB, та видаліть їх зі свого пристрою. Пристрій повідомить, коли пам'ять буде заповнена. Тоді можна звільнити місце в поточній пам'яті або змінити пам'ять, що використовується.

Зображення та відеокліпи можна надсилати у мультимедійних повідомленнях, як вкладення до повідомлень електронної пошти, або за допомогою інших способів з'єднання на зразок з'єднання Bluetooth або з'єднання за допомогою бездротової локальної мережі. Їх також можна завантажувати до сумісного альбому в Інтернеті. [Див. " Обмін зображеннями та відео в Інтернеті ", стор. 113.](#)

## Активація камери

Щоб увімкнути головну камеру, відкрийте кришку об'єктива. Щоб увімкнути головну камеру, коли вона активна у фоновому режимі і кришку об'єктива вже відкрито, натисніть і потримайте клавішу зйомки.

Щоб вимкнути головну камеру, закрийте кришку об'єктива.

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

## Зйомка зображень

### Індикатори фотокамери

Видошукач фотокамери відображає наступне:



- 1 — Індикатор режиму фотозйомки
- 2 — Активна панель інструментів (не відображається під час фотографування). [Див. "Активна панель інструментів", стор. 92.](#)
- 3 — Індикатор рівня заряду акумулятора
- 4 — Індикатор роздільної здатності зображення
- 5 — Лічильник зображень (орієнтовна кількість фотографій, які можна відзняти з поточно встановленою якістю зображення та з огляду на наявний обсяг пам'яті, що використовується)

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

7 — Індикатор сигналу GPS. [Див. "Інформація про розташування", стор. 94.](#)














### Активна панель інструментів

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

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

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

На активній панелі інструментів можна вибрати:

-  щоб переключатися між режимом відео і режимом фотозймки
-  для вибору знімального плану
-  щоб вмикати або вимикати підсвічення відео (тільки у режимі відео)
-  для вибору режиму спалаху (лише для фотозймки)
-  для увімкнення автотаймера (лише для фотозймки) [Див. "Ви на зображенні – автотаймер", стор. 97.](#)
-  для активації режиму серійної зймки (лише для фотозймки) [Див. "Серійна зймка зображень", стор. 96.](#)
-  для вибору кольорового ефекту
-  для відображення чи приховування сітки видошукача (лише для фотозймки)
-  для регулювання балансу білого
-  для настроювання корекції експозиції (лише для фотозймки)
-  для регулювання різкості (тільки для фотозймки)
-  для регулювання контрастності (тільки для фотозймки)
-  для регулювання світлочутливості (лише для фотозймки)

Піктограми змінюються відповідно до поточних установок.

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

[Див. "Після фотографування", стор. 95.](#) [Див. "Після запису відео", стор. 99.](#) Активна панель інструментів у папці "Фотографії" містить інші опції. [Див. "Активна панель інструментів", стор. 106.](#)

## 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 певного часу не було натиснуто жодної клавіші. Щоб продовжити фотографування, натисніть клавішу зймки.

Щоб зробити знімок, виконайте таке:


1. Якщо камера перебуває в режимі відеозймки, виберіть режим фотозймки на активній панелі інструментів.

- Щоб зафіксувати фокус на об'єкті, натисніть клавішу зйомки наполовину (тільки для головної камери, недоступно в пейзажному та спортивному знімальних планах. [Див. "Активна панель інструментів", стор. 92.](#)) На дисплеї з'явиться зелений індикатор зафіксованого фокусу. Якщо фокус не зафіксовано, відобразиться червоний індикатор фокусу. Відпустіть клавішу зйомки і знову натисніть її наполовину. Також можна фотографувати, не фіксуючи фокус.
- Щоб зробити знімок, натисніть клавішу зйомки. Не рухайте пристрій, доки знімок не буде збережено і на дисплеї не відобразиться кінцеве зображення.



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

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




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

## Інформація про розташування


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

Щоб додати інформацію про розташування до всіх знімків, в меню камери виберіть **Опції > Установки > Розміщення запису > Так**.

Індикатори інформації про розташування знаходяться у нижній частині дисплея:



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


[Див. "Установки фотокамери", стор. 100.](#)




Файли з інформацією про розташування позначаються за допомогою  у програмі "Фотографії".

## Після фотографування

Зробивши знімок, на активній панелі інструментів виберіть одну з таких опцій (доступно лише у випадку, якщо в установках фотокамери вибрано **Показувати фото**):

- Якщо не потрібно зберігати зображення, виберіть **Видалити** .
- Щоб надіслати зображення за допомогою мультимедійного повідомлення, електронної пошти або інших способів з'єднання на зразок з'єднання Bluetooth, натисніть клавішу дзвінка або виберіть **Надіслати** . [Див. "Створення та надсилання повідомлень", стор. 138.](#)

Якщо триває телефонна розмова, виберіть **Надіслати абоненту** .

- Щоб додати зображення до альбому, виберіть **Додати до альбому** .
- Щоб переглянути інформацію про зображення, виберіть **Деталі** .
- Щоб надіслати зображення до сумісного онлайн-альбому, виберіть  (доступно лише

за наявності облікового запису для альбому).  
[Див. "Обмін зображеннями та відео в Інтернеті", стор. 113.](#)

Для збільшення відзнятого зображення виберіть **Опції** > **Перейти до фотографій**, щоб відкрити зображення, а потім використайте клавішу масштабування на боковій панелі пристрою.

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

Щоб встановити зображення для контакту, виберіть **Опції** > **Призначити контакту**.

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

## Спалах

Функція спалаху доступна лише для головної камери.

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 оснащена подвійним світлодіодним фотоспалахом для роботи в умовах недостатнього освітлення.

На активній панелі інструментів виберіть потрібний режим спалаху: **Автомат.** (☀️), **Зм.** черв. оч. (👁️), **Увімк.** (🔋) та **Вимк.** (🚫).

## Знімальні плани

Знімальні плани доступні лише під час використання головної камери.

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

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

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

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

повернутися до списку знімальних планів, натисніть **Назад**. Щоб активувати власний знімальний план, перейдіть до **Визн. корист.**, натисніть клавішу прокручування та виберіть **Вибрати**.

## Серійна зйомка зображень

Режим серійної фотозйомки доступний лише для головної камери.

Щоб камера робила знімки поспіль (якщо вистачає пам'яті), на активній панелі інструментів виберіть **Режим серії**.

Щоб почати серійну зйомку зображень, виберіть **Серія** та натисніть і утримуйте клавішу зйомки. Пристрій зніматиме зображення, доки не буде відпущена клавіша або не закінчиться пам'ять. Якщо швидко натиснути клавішу зйомки, пристрій зробить шість послідовних знімків.

Щоб робити два або більше знімків через визначені інтервали, виберіть необхідний інтервал часу. Для зйомки зображень натисніть клавішу зйомки. Щоб припинити зйомку, виберіть **Скасувати**. Максимальна кількість фотографій, яку можна зробити, залежить від обсягу вільної пам'яті.

Зроблені знімки відображаються в таблиці на дисплеї. Щоб переглянути зображення, натисніть клавішу прокручування. Якщо для



зйомки використовувався інтервал часу, на дисплеї відобразиться лише останній зроблений фотознімок. Інші фотознімки можна переглянути в програмі "Фотографії".

Режим серійної фотозйомки можна також використовувати з автотаймером.

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

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

## Ви на зображенні – автотаймер

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

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

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

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



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

## Поради, як зробити гарні фотознімки

### Якість зображення

Використовуйте відповідну якість зображення. Камера має кілька режимів якості зображення. Використовуйте найвищу установку, щоб упевнитись, що камера робить знімки з найкращою можливою якістю. Зауважте, що знімок вищої якості займає більше місця для зберігання. Щоб мати змогу надсилати зображення у мультимедійних повідомленнях (MMS) або як вкладення повідомлень електронної пошти, може виникнути необхідність використовувати найнижчу якість зображень, оптимізовану для надсилання в MMS. Якість можна визначити в установках камери. [Див. "Установки фотокамери", стор. 100.](#)

### Фон

Використовуйте простий фон. Під час зйомки портретних та інших знімків з людьми не ставте об'єкт перед фоном з перешкодами, що може

відвернути увагу від об'єкта. Перемістіть камеру чи об'єкт зйомки, щоб уникнути таких умов. Щоб зробити чіткіший портрет, перемістіть камеру ближче до об'єкта.

### Глибина

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

### Умови освітлення

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

- Джерело світла позаду об'єкта. Не розміщуйте об'єкт попереду сильного джерела світла. Якщо джерело світла знаходиться позаду об'єкта чи видиме на дисплеї, фотознімок може бути з поганою контрастністю, дуже затемненим та може містити небажані світлові ефекти.
- Освітлення збоку. Сильне освітлення збоку створює сильний ефект, але може бути надто потужним, що призведе до надто великої контрастності.
- Джерело світла попереду об'єкта. Сильне сонячне світло може примусити об'єктів

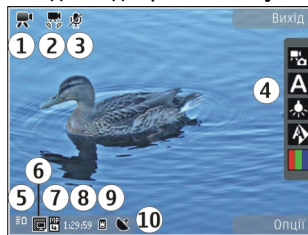
зйомки примружувати очі. Контрастність також може бути надто високою.

- Оптимальне освітлення - це оточення з великою кількістю розсіяного, м'якого світла, наявного, наприклад, у світлий, трохи хмарний день або у сонячний день в тіні дерев.

## Відеозапис

### Індикатори відеозапису

Видошукач відео відображає наступне:



- 1 — Індикатор режиму фотозйомки
- 2 — Індикатор увімкнення стабілізації відео [Див. "Установки відео", стор. 102.](#)
- 3 — Вимкнення звуку на індикаторі
- 4 — Активна панель інструментів (не відображається під час записування). [Див. "Активна панель інструментів", стор. 92.](#)
- 5 — Індикатор рівня заряду акумулятора

6 — Індикатор якості відео. Щоб змінити цю установку, виберіть **Опції > Установки > Якість відео**.

7 — Тип файла відеокліпа

8 — Доступний для записування час. Під час записування індикатор тривалості поточного відеокліпа також показує, скільки часу минуло після початку запису та скільки часу залишилося.

9 — Місце, до якого зберігаються відеокліпи.

10 — Індикатор сигналу GPS. [Див. "Інформація про розташування", стор. 94.](#)

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

## Запис відео

1. Якщо камера перебуває в режимі фотозйомки, виберіть режим відео на активній панелі інструментів.
2. Щоб почати запис відео, натисніть клавішу зйомки. Відображається червона піктограма запису (●) і звучить тональний сигнал.
3. Щоб тимчасово припинити записування у будь-який час, натисніть **Пауза**. Виберіть

**Продовж.**, щоб продовжити. Якщо призупинити записування та не натискати жодної клавіші протягом однієї хвилини, записування припиниться.








Щоб збільшити або зменшити масштаб об'єкта, використовуйте клавішу масштабування.

4. Щоб зупинити записування, натисніть клавішу зйомки. Відеокліп буде автоматично збережений у програмі "Фотографії". Максимальна тривалість відеокліпа складає приблизно 30 секунд із якістю, прийнятною для обміну, та 90 хвилин з іншими установками якості.

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

## Після запису відео

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

- Щоб негайно відтворити щойно записаний відеокліп, виберіть **Відтворити** .
- Якщо не потрібно зберігати відеокліп, виберіть **Видалити** .
- Щоб надіслати відеокліп за допомогою мультимедійного повідомлення, електронної пошти або інших способів з'єднання на зразок з'єднання Bluetooth, натисніть клавішу дзвінка або виберіть **Надіслати** . [Див. "Створення та надсилання повідомлень", стор. 138.](#) [Див. "Надсилання даних за допомогою з'єднання Bluetooth", стор. 49.](#) Ця опція недоступна під час дзвінка. Відеокліпи, збережені у форматі MPEG-4, не можна надсилати в мультимедійних повідомленнях. Відеокліп також можна надіслати співрозмовнику. Виберіть **Надіслати абоненту**  (доступно лише під час дзвінка).
- Щоб додати відеокліп до альбому, виберіть **Додати до альбому** .
- Щоб переглянути інформацію про відеокліп, виберіть **Деталі** .
- Щоб завантажити відеокліп до сумісного онлайн-альбому, виберіть  (доступно лише за наявності облікового запису для сумісного

онлайн-альбому). [Див. "Обмін зображеннями та відео в Інтернеті", стор. 113.](#)

- Щоб повернутися до видошукача та зробити новий відеокліп, натисніть клавішу зйомки.

## Установки камери

Існує два види установок камери: установки настройки та основні установки. Коли Ви закриєте камеру, установки настроювання повернуться до стандартних, але основні установки залишаться без змін, поки Ви не зміните їх знову. Для визначення установок настройки використовуйте опції, наявні на активній панелі інструментів. [Див. "Установки кольору та освітлення", стор. 101.](#) Щоб змінити основні установки, у режимі фото- або відеозйомки виберіть **Опції** > **Установки**.

## Установки фотокамери

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

- **Якість фото** — Встановіть роздільну здатність (тільки для головної камери). Чим краща якість зображення, тим більше пам'яті витрачається на це зображення.
- **Додати до альбому** — Збережіть зображення в альбомі програми "Фотографії".

- **Розміщення запису** — Щоб додати координати пункту GPS до кожного файла зображення, виберіть **Так**. Отримання сигналу GPS може тривати певний час або бути недоступним. [Див. "Інформація про розташування", стор. 94.](#)
- **Показувати фото** — Виберіть, чи потрібно переглядати зображення після зйомки або відразу продовжити зйомку нових зображень.
- **Стандартна назва фото** — Вкажіть стандартну назву для зроблених фотознімків.
- **Покр. цифр. збільш.** — Ця установка доступна лише для головної камери. **Увімк. (безперервн.)** дозволяє зробити кроки між цифровим та розширеним цифровим масштабуванням плавними та безперервними, **Увімкнено (пауза)** дозволяє зафіксувати кроки масштабування на межі між цифровим та покращеним цифровим збільшенням, а **Вимк.** дозволяє виконувати збільшення в обмеженому обсязі зі збереженням роздільної здатності зображення. Використовуйте покращене цифрове збільшення, тільки якщо наближення до об'єкта є важливішим за кінцеву якість зображення. Якість зображення, зробленого за допомогою цифрового наближення, нижча за якість зображення без наближення.




- **Звук зйомки** — Встановлення сигналу, який лунатиме під час зйомки зображення.
- **Зайнята пам'ять** — Виберіть місце для збереження зображень.
- **Повернути зображення** — Виберіть, якщо потрібно, щоб зображення, відзняті, коли пристрій був розміщений у вертикальному положенні, оберталися під час їх перегляду в папці "Галерея".
- **Відновити устан. камери** — Повернення установок камери до стандартних значень.

## Установки кольору та освітлення

На активній панелі інструментів можна вибрати:

- **Режим спалаху** (🔊) (лише для фотозйомки) — Виберіть необхідний режим спалаху.
- **Тон кольору** (🎨) — Виберіть ефект кольору.
- **Ввімкнути підсвічення відео** або **Вимкнути підсвічення відео** (🔦) — Увімкнення або вимкнення підсвічування для зйомки відео (тільки режим відео).
- **Баланс білого** (🔍) — Виберіть поточні умови освітлення. Це сприятиме більш точному відтворенню камерою кольорів.
- **Компенсація експозиції** (☁️) (лише для фотозйомки) — Якщо Ви фотографуєте темний

предмет на дуже світлому фоні, наприклад, на фоні снігу, встановіть експозицію на +1 або +2, щоб компенсувати яскравість фону. Для світлих предметів на темному фоні використовуйте -1 або -2.

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

Вигляд дисплея змінюється відповідно до вибраних установок.

Доступні установки залежать від вибраної камери.

Установки налаштування залежать від режиму зйомки. Переключення режимів не повертає визначені установки до стандартних значень.

Установки налаштування повернуться до стандартних після зачинення камери.

Якщо вибрати новий знімальний план, установки кольору й освітлення зміняться відповідно до вибраного знімального плану.

Якщо потрібно, можна змінювати установки налаштування після вибору знімального плану.

## Установки відео


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

- **Якість відео** — Встановіть якість відеокліпа. Виберіть **Для надсилання**, якщо потрібно надіслати відеокліп за допомогою мультимедійного повідомлення. Відеокліп записується з роздільною здатністю QCIF у форматі 3GPP, а його максимальний розмір — 300 Кб (приблизно 30 секунд). Відеокліпи, збережені у форматі MPEG-4, не можна надсилати в мультимедійних повідомленнях.
- **Розміщення запису** — Щоб додати координати розташування GPS до кожного файла, виберіть **Так**. Отримання сигналу GPS може зайняти час або бути недоступним. [Див. "Інформація про розташування", стор. 94.](#)
- **Стабілізація відео** — Зменшення тремтіння камери під час записування відео.
- **Запис звуку** — Виберіть, чи потрібно записувати звук.
- **Додати до альбому** — Додавання записаного відеокліпа в альбом у програмі "Фотографії".

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

# Фотографії

## Про програму "Фотографії"

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

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


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



Щоб відкрити файл, натисніть клавішу прокручування. Відеокліпи відкриваються та відтворюються у програмі "Відеоцентр". [Див. "Відеоцентр Nokia", стор. 124.](#)

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

## Перегляд зображень та відеокліпів

Натисніть , а потім виберіть **Фотографії** та одну з нижченаведених опцій:

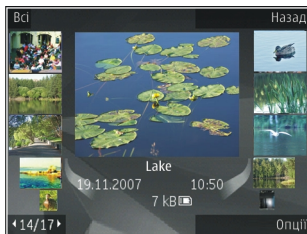
- **Всі** — Перегляд усіх фотографій та відеокліпів.
- **Знімки** — Перегляд усіх фотографій та відеокліпів, створених за допомогою камери пристрою.
- **Завантаж.** — Перегляд завантажених відеокліпів та відеокліпів, збережених у Відеоцентрі.

Зображення та відеокліпи можна також надсилати у мультимедійному повідомленні, як



додаток до електронної пошти або через з'єднання Bluetooth. Щоб мати змогу переглядати отримане зображення або відеокліп у програмі "Фотографії", його спершу необхідно зберегти.

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



Для почергового перегляду файлів натискайте клавішу прокручування ліворуч або праворуч. Щоб переглядати файли групами, натискайте клавішу прокручування вгору або вниз. Або якщо активовано установки диска керування Navi, для перегляду файлів проведіть пальцем по краю клавіші прокручування.

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

Щоб відредагувати відеокліп або фотографію, виберіть **Опції** > **Редагувати**. [Див. "Редагування зображень", стор. 110.](#)

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

Щоб роздрукувати зображення за допомогою сумісного принтера або зберегти їх на сумісній картці пам'яті (якщо вона вставлена) для друку пізніше, виберіть **Опції** > **Друк**. [Див. "Друк зображень", стор. 112.](#) Щоб перемістити зображення до альбому для подальшого друку, виберіть **Опції** > **Додати до альбому** **Друк** пізніше.

## Перегляд та редагування деталей файла

Щоб переглянути та відредагувати властивості зображення або відеокліпа, виберіть **Опції** > **Деталі**, а потім виберіть із нижченаведеного:

- **Теги** — Містить наразі використовувані позначки. Виберіть **Дод.**, щоб додати більшу кількість позначок до поточного файла. [Див. "Позначки", стор. 107.](#)
- **Опис** — Виберіть це поле, щоб додати довільний опис файла .

- **Розміщення** — Це поле відображає інформацію про місцезнаходження згідно GPS, якщо така є.
- **Назва** — У цьому полі міститься мініатюра зображення та поточна назва файла. Виберіть це поле для редагування назви.
- **Альбоми** — Відображення альбомів, в яких розташований поточний файл.
- **Розд. здатн.** — Відображення розміру зображення у пікселях.
- **Тривалість** — Відображення тривалості відео.
- **Права вик.** — Виберіть **Пер.**, щоб переглянути права КЦП цього файла. [Див. "Ліцензії", стор. 172.](#)

## Упорядкування зображень та відеозаписів

У програмі "Фотографії" можна впорядкувати файли таким чином:

- Для перегляду об'єктів у вікні позначок та додавання до них позначок. [Див. "Позначки", стор. 107.](#)
- Для перегляду об'єктів за місяцями виберіть **Місяці**.

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

Щоб додати зображення або відеокліп до альбому у програмі "Фотографії", виберіть об'єкт та **Додати до альбому** на активній панелі інструментів. [Див. "Альбоми", стор. 107.](#)

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







## Активна панель інструментів

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

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

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

Виберіть з наступного:

-  для відтворення вибраного відеокліпа
-  для надсилання вибраного зображення або відеокліпа
-  для завантаження вибраного зображення або відеокліпа до сумісного онлайн-альбому (доступно лише за наявності облікового запису для сумісного онлайн-альбому). [Див. "Обмін зображеннями та відео в Інтернеті", стор. 113.](#)
-  для додавання вибраного об'єкта до альбому
-  для керування позначками та іншими властивостями вибраного об'єкта
-  для видалення вибраного зображення чи відеокліпа

## Альбоми

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

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

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

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

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

## Позначки

Використовуйте позначки для створення категорій мультимедійних об'єктів у програмі "Фотографії". Позначки можна створювати та видаляти за допомогою програми "Менеджер тегів". Програма "Менеджер тегів" відображає позначки, що використовуються наразі, та кількість об'єктів, пов'язаних з кожною позначкою.

Щоб відкрити програму "Менеджер тегів", виберіть зображення або відеокліп, а потім виберіть **Опції > Деталі > Менеджер тегів**.

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

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

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

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

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

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

## Слайд-шоу

Щоб переглянути зображення як слайд-шоу, виберіть зображення та **Опції** > **Показ слайдів** > **Почати** > **Відтв. стар.** > **нов.** або **Відтв. нов.** > **стар.**, щоб розпочати слайд-шоу. Слайд-шоу починається з вибраного файла.

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

Виберіть з наступного:

- **Продовж.** — для продовження перегляду призупиненого слайд-шоу
- **Заверш.** — для закриття слайд-шоу

Щоб проглядати зображення, натискайте клавішу прокручування ліворуч або праворуч.

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

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

Щоб відрегулювати гучність під час показу слайд-шоу, використовуйте клавішу гучності пристрою.


## Режим ТВ-виходу

Щоб переглянути зняті зображення та відеокліпи на сумісному телевізорі, використовуйте відеокабель Nokia.

Перед переглядом зображень та відеокліпів та телевізорі потрібно налаштувати установки ТБ-виходу для відповідної телевізійної системи та формату розгортки телевізора. [Див. "Установки додатків", стор. 190.](#)

Не можна використовувати телевізор як видошукач камери в режимі ТБ-виходу.

Щоб переглянути зображення та відеокліпи на телевізорі, зробіть таке:

1. Підключіть відеокабель Nokia до відеовходу сумісного телевізора.
2. Підключіть інший кінець відеокабелю Nokia до гнізда аудіо-відео Nokia Вашого пристрою.
3. Може знадобитись вибрати режим кабелю.
4. Натисніть , виберіть **Галерея** та перейдіть до файла, який потрібно переглянути.

Зображення



відображаються у програмі перегляду зображень, а відеокліпи відтворюються в програмі "Відеоцентр".

Якщо пристрій з'єднаний з телевізором за допомогою відеокабелю Nokia, всі звукові файли, включаючи активні дзвінки, стереозвук відеокліпа, тони дзвінків та звуки клавіш, передаються на телевізор. Ви можете використовувати мікрофон пристрою, як звичайно.

Під час роботи всіх програм, окрім папок, що містяться в програмах **Фотографії**, на екрані телевізора відображається те саме зображення, що й на дисплеї пристрою.

Відкрите зображення відображається на телевізорі у повноекранному режимі. Якщо під час перегляду на екрані телевізора відкрити зображення у вікні ескізів, масштабування буде недоступним.

Коли ви відкриваєте виділений відеокліп, програма "Відеоцентр" починає відтворювати його на дисплеї пристрою та на екрані телевізора. [Див. "RealPlayer", стор. 170.](#)

Зображення можна переглянути на телевізорі як слайд-шоу. Під час відтворення вибраного музичного файла всі об'єкти в альбомі чи позначені зображення відображаються на екрані телевізора у повноекранному режимі. [Див. "Слайд-шоу", стор. 108.](#)

Якість зображення на телевізорі може відрізнятися через різну роздільну здатність пристроїв.

Радіосигнали бездротових пристроїв, наприклад вхідні дзвінки, можуть створювати перешкоди для відображення зображень на екрані телевізора.

## Редагування зображень

### Графічний редактор

Щоб відредагувати щойно зроблені знімки або знімки, збережені у програмі "Фотографії", виберіть **Опції** > **Редагувати**. Відкриється редактор зображень.

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

### Обрізування зображення

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

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

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

### Зменш. черв. очей

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

Наведіть хрестик на око і натисніть клавішу прокручування. На дисплеї з'явиться кільце.

Щоб змінити розмір кільця так, щоб воно захопило око, скористайтеся клавішею прокручування. Щоб зменшити ефект червоних очей, натисніть клавішу прокручування. Після того, як редагування зображення закінчено, натисніть **Готово**.

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

## Корисні клавіші швидкого доступу

Під час редагування зображень можна користуватися такими клавішами швидкого доступу:

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

## Редагув. відео

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

## Друк зображень

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

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

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

## Вибір принтера

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

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

Щоб виконати друк на принтері, сумісному з PictBridge, перед вибором опції друку приєднайте сумісний кабель передачі даних та переконайтеся, що для режиму кабелю передачі дані встановлено опцію **Друк зображень** або **Запит. про з'єднання. Див. "USB (Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина)", стор. 52.** Після вибору опції друку принтер відобразиться автоматично.

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

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

## Попередній перегляд друку

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

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



## Установки друку

Наявні опції можуть різнитися залежно від можливостей вибраного пристрою друкування.

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

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

## Інтернет-друк

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

Докладнішу інформацію про програму див. посібник для Вашого пристрою, який можна знайти на сторінках служби підтримки виробу Nokia або на Вашому місцевому веб-сайті Nokia.


## Обмін зображеннями та відео в Інтернеті


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

Для обміну зображеннями та відеокліпами в Інтернеті потрібно мати обліковий запис у службі онлайн-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 "Фотографії" до онлайн-служби, натисніть  та виберіть


**Фотографії.** Виберіть альбом, перейдіть до потрібного файлу та виберіть **Опції** > **Надіслати** > **Передати до мережі** або виберіть файл та  на активній панелі інструментів.







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

# Галерея

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

## Головне вікно

Натисніть , виберіть **Програми > Медіа > Галерея**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Фотографії**  — для перегляду зображень та відеокліпів у програмі "Фотографії"; [Див. "Про програму "Фотографії"", стор. 104.](#)
- **Відеокліпи**  — для перегляду відеокліпів у відеоцентрі;
- **Пісні**  — щоб відкрити Муз. плеєр; [Див. "Музичний плеєр", стор. 74.](#)
- **Аудіокліпи**  — щоб прослухати звукові кліпи;
- **Посилання**  — щоб відкрити потокові посилання та переглянути їх;
- **Презентації**  — щоб переглянути презентації.

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

Також можна створювати альбоми, копіювати та додавати до них об'єкти. [Див. "Альбоми", стор. 107.](#)

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




Щоб відкрити файл, натисніть клавішу прокручування. Відеокліпи, RAM-файли та потокові посилання можна відкривати та відтворювати у відеоцентрі, а музику та аудіокліпи — у музичному плеєрі.

Щоб скопіювати або перемістити файли на картку пам'яті (якщо вона вставлена) або у пам'ять пристрою, виберіть файл та **Опції > Переміст. і копіювати > Копіювати**, а потім виберіть доступну опцію.

## Звуки

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


Щоб прослухати аудіофайли, натисніть , а потім виберіть **Додатки > Медіа > Галерея >**

Аудіокліпи та аудіофайл. Щоб призупинити відтворення, натисніть клавішу прокручування.

Щоб прокрутити вперед або назад, натисніть клавішу прокручування вправо або вліво.

Для завантаження звуків виберіть посилання для завантаження.


## Потокові посилання

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

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

## Презентації

За допомогою презентацій можна переглядати файли SVG (scalable vector graphics - масштабована векторна графіка) на зразок мультфільмів і карт. SVG-зображення не змінюють свій вигляд під час друку або перегляду на екранах різного розміру і з різною роздільною здатністю.

Щоб переглянути файли SVG, натисніть  та виберіть **Додатки** > **Медіа** > **Галерея** > **Презентації**. Перейдіть до зображення і

виберіть **Опції** > **Відтворити**. Щоб призупинити відтворення, виберіть **Опції** > **Пауза**.

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

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

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

# Домашня мережа

## Про домашню мережу


Ваш пристрій сумісний із технологією Universal Plug and Play (UPnP) та сертифікований організацією Digital Living Network Alliance (DLNA). Для створення домашньої мережі можна використати пристрій із точкою доступу до бездротової локальної мережі (WLAN) або маршрутизатор бездротової локальної мережі. Після цього можна підключати до мережі сумісні пристрої UPnP, які підтримують з'єднання з бездротовою локальною мережею. Сумісним пристроєм може бути мобільний пристрій, сумісний ПК, аудіосистема чи телевізор, або сумісний бездротовий мультимедійний приймач, підключений до аудіосистеми або телевізора.

Щоб використовувати функцію бездротової локальної мережі Вашого пристрою в домашній мережі, необхідно мати настроєне і функціональне домашнє з'єднання бездротової локальної мережі, а інші домашні пристрої з підтримкою UPnP повинні бути приєднані до тієї ж домашньої мережі. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 44.](#)

Після настроювання домашньої мережі можна обмінюватися вдома фотографіями, музичними записами та відеокліпами з друзями та рідними. Також можна зберігати мультимедійні файли на мультимедійному сервері або завантажувати їх із сумісного домашнього сервера. Музику, що зберігається у пристрої Nokia N79, можна відтворювати за допомогою домашньої стереосистеми із сертифікатом DLNA, керуючи списками відтворення та рівнем гучності безпосередньо з пристроєм Nokia N79. Також можна переглядати зображення, відзняті камерою пристрою Nokia N79, на екрані сумісного телевізора, керуючи процесом із пристрою Nokia N79 через бездротову локальну мережу.

У домашній мережі використовуються установки безпеки з'єднання бездротової локальної мережі. Використовуйте домашню мережу в інфраструктурі бездротової локальної мережі з пристроєм точки доступу до бездротової локальної мережі та активованим шифруванням даних.

За допомогою домашньої мережі можна обмінюватися мультимедійними файлами свого

мобільного пристрою та синхронізувати їх з іншими сумісними UPnP-пристроями. Щоб активувати функції домашньої мережі та керувати установками, натисніть  та виберіть **Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа**. Також домашню мережу можна використовувати для перегляду, відтворення та копіювання сумісних мультимедійних файлів до свого мобільного пристрою або з нього. [Див. "Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними", стор. 120.](#)

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

## Важлива інформація щодо захисту

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

У Вашому пристрої Ви можете переглядати або змінювати установки точки доступу до Інтернету з бездротової локальної мережі. [Див. "Точки доступу", стор. 199.](#)

Якщо Ви використовуєте спеціальний робочий режим для створення домашньої мережі з сумісними пристроями, під час настроювання точки доступу до Інтернету активуйте один зі способів шифрування в Режим захисту WLAN. [Див. "Установки з'єднання", стор. 199.](#) Це дозволить зменшити ризик підключення сторонньої особи до тимчасової мережі.

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

Якщо Ви використовуєте бездротове з'єднання в мережі, яка не використовує шифрування даних, вимкніть обмін файлами з іншими пристроями або не обмінюйтесь ніякими персональними мультимедійними файлами. [Див. "Установки домашньої мережі", стор. 118.](#)

## Установки домашньої мережі

Щоб обмінятися мультимедійними файлами, збереженими у Фотографіях, з іншими сумісними

з технологією UPnP і сертифікованими DLNA пристроями через бездротову локальну мережу, потрібно створити і настроїти домашню точку доступу до Інтернету через бездротову локальну мережу, а потім настроїти установки домашньої мережі в програмі Home media. [Див. "Точки доступу до Інтернету через бездротову ЛОМ", стор. 46.](#) [Див. "Установки з'єднання", стор. 199.](#)

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

Під час першого запуску програми "Home media" відкриється майстер налаштування, який допоможе визначити установки домашньої мережі для пристрою. Щоб скористатися майстром налаштування пізніше, у головному вікні програми Home media виберіть **Опції** > **Запуск майстра** і виконайте вказівки на екрані.

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

## Налаштування установок

Щоб настроїти установки домашньої мережі, виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Дом. медіа** > **Опції** > **Установки**, а потім виберіть із вказаного нижче:

- **Домашня точка доступу** — Виберіть **Завжди запитувати**, якщо потрібно, щоб пристрій запитував домашню точку доступу щоразу під час підключення до домашньої мережі, **Створити**, щоб визначити нову точку доступу, яка використовуватиметься автоматично під час використання домашньої мережі або **Немає**. Якщо у Вашій домашній мережі не активовано установки захисту бездротової локальної мережі, пристрій видасть попередження захисту. Ви можете продовжити і увімкнути захист бездротової локальної мережі пізніше, або припинити визначення точки доступу і спершу увімкнути захист бездротової локальної мережі. [Див. "Точки доступу", стор. 199.](#)
- **Назва пристрою** — Введіть назву Вашого пристрою, яку будуть бачити інші сумісні пристрої в домашній мережі.
- **Копіювати до** — Виберіть пам'ять, в яку Ви бажаєте зберігати скопійовані мультимедійні файли.

## Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну

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

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

призначених для обміну. Щоб оновити вміст папки, виберіть **Опції > Оновити вміст**.

## Перегляд мультимедійних файлів та обмін ними

Для обміну мультимедійними файлами з іншими UPnP-сумісними пристроями в домашній мережі увімкніть обмін вмістом. [Див. "Увімкніть обмін вмістом та визначте види вмісту для обміну", стор. 120](#). Навіть у випадку, якщо у Вашому пристрої вимкнено обмін вмістом, Ви все ще можете переглядати і копіювати мультимедійні файли, збережені на іншому пристрої у домашній мережі, якщо це дозволено цим пристроєм.

### Показ мультимедійних файлів, збережених у Вашому пристрої

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

1. В папці "Фотографії" виберіть зображення або відеокліп; чи у Галереї виберіть аудіокліп та натисніть **Опції > Показ. через дом. мер.**
2. Виберіть сумісний пристрій, на якому потрібно показати мультимедійний файл. Зображення показуються як на іншому




пристрої у домашній мережі, так і на Вашому пристрої, а відеокліпи та аудіокліпи відтворюються лише на іншому пристрої.

- Щоб зупинити обмін, виберіть **Опції** > **Припинити показ**.

### Показ мультимедійних файлів, збережених у іншому пристрої

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

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

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

- Виберіть мультимедійний файл або папку для перегляду.

- Натисніть клавішу прокручування та виберіть **Відтворити** або **Показати** та **У пристрої** або **Через дом. мережу**.
- Виберіть пристрій, на якому потрібно відобразити файл.

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

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



**Порада:** Збережені в папці "Фотографії" зображення можна надрукувати через домашню мережу на UPnP-сумісному принтері. [Див. "Друк зображень", стор. 112.](#) Для цього не обов'язково вмикати Обмін вмістом.

## Копіювання мультимедійних файлів

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


мер.. Для цього не обов'язково вмикати Обмін вмістом.

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

## Синхронізація з домашніми пристроями

### Синхронізація мультимедійних файлів

Можна виконати синхронізацію мультимедійних файлів свого мобільного пристрою з файлами домашніх пристроїв. Переконайтеся, що мобільний пристрій перебуває в зоні досяжності бездротової локальної мережі, а домашню мережу настроєно.

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

Щоб запустити мастер пізніше, у головному вікні програми "Home synchronisation" виберіть Опції > Запуск майстра.


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

## Установки синхронізації

Щоб змінити установки синхронізації, виберіть Опції > Установки синхроніз., а потім виберіть з наведеного нижче:

- **Синхронізація** — Вибрати автоматичну синхронізацію або синхронізацію вручну.
- **Пристрої-джерела** — Вибрати вихідні пристрої для синхронізації.
- **Використов. пам'ять** — Перегляд та вибір пам'яті для синхронізації.
- **Менеджер пам'яті** — Щоб дізнатися, коли у пристрої залишатиметься недостатньо вільної пам'яті, виберіть **Пит., коли нем. пам..**

## Визначення вхідних файлів

Для визначення та керування списками вхідних мультимедійних файлів натисніть  та виберіть Інструменти > Зв'язок > Дом. медіа > Дом. синхрон. > З дому > Опції > Відкрити.

Щоб визначити типи файлів, які потрібно передати на пристрій, виберіть їх зі списку.

Щоб змінити установки передавання, виберіть Опції > Змінити та виберіть з такого:

- **Ім'я списку** — Введення нової назви списку.
- **Зменш. розмір зобр.** — Зменшення розміру зображень для збереження вільного місця у пам'яті.
- **Кількість** — Визначення максимальної кількості або загального розміру файлів.
- **Починаючи з** — Визначення порядку завантаження.
- **З** — Визначення потрібної дати для завантаження файлів, створених не раніше цієї дати. Доступно тільки для зображень та кліпів.
- **До** — Визначення потрібної дати для завантаження файлів, створених не пізніше цієї дати. Доступно тільки для зображень та кліпів.

Для музичних файлів також можна вказати жанр, виконавця, альбом та запис, що потрібно завантажити, а також пристрій, з якого виконуватиметься завантаження.


Щоб переглянути файли певної категорії, виберіть тип файлів та **Опції** > **Показати файли**.

Щоб створити заздалегідь запрограмовані або індивідуальні списки вхідних файлів, виберіть **Опції** > **Новий список**.

Щоб змінити порядок пріоритетності списків, виберіть **Опції** > **Змінити пріоритет**. Виберіть

список, який потрібно перемістити, та **Взяти**, перемістіть список у нове місце та виберіть **Залишити**, щоб помістити його туди.

## Визначення вихідних файлів

Щоб вказати тип файлів свого пристрою для синхронізації з домашніми мультимедійними пристроями та спосіб синхронізації, натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Зв'язок** > **Дом. медіа** > **Дом. синхрон.** > **Додому** > **Опції** > **Відкрити**. Виберіть тип мультимедійних файлів, **Опції**, відповідні установки та одну з таких опцій:

- **Кінцеві пристрої** — Виберіть потрібні пристрої для синхронізації або вимкніть синхронізацію.
- **Залишити в телефоні** — Виберіть **Так**, щоб залишити мультимедійний вміст у своєму пристрої після успішної синхронізації. Щодо зображень, можна також вибрати, яке зображення залишати в пристрої: з початковим чи зі зміненим розміром. Якщо вибрати початковий розмір зображення, буде витрачено більший обсяг пам'яті.

# Відеоцентр Nokіа

За допомогою відеоцентру Nokіа (послуга мережі) можна завантажувати або дивитись потокове відео, що пропонується сумісними відеослужбами в Інтернеті, використовуючи з'єднання пакетних даних або бездротову локальну мережу. Відеокліпи також можна передавати з сумісного ПК на пристрій та переглядати їх у відеоцентрі.


Якщо використовуються точки доступу пакетних даних для завантаження відео, через мережу постачальника послуг може передаватися великий обсяг даних. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.

Деякі послуги можуть бути заздалегідь визначені у Вашому пристрої.

Постачальники послуг можуть надавати вміст безкоштовно або за плату. Поцікавтесь про вартість послуги у постачальника.

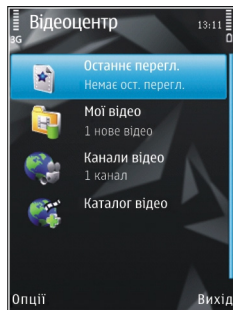
## Перегляд та завантаження відеокліпів

### Підключення до відеопослуг

1. Натисніть  та виберіть **Відеоцентр**.
2. Щоб встановити з'єднання з послугою, виберіть **Каталог відео** та потрібну відеопослугу з каталогу послуг.



**Порада:** Можна отримати доступ до відеопослуг за допомогою піктограми **ТБ і відео** у мультимедійному меню.



### Перегляд відеокліпа

Для перегляду вмісту встановлених відеопослуг виберіть **Канали відео**.

Щоб вибрати відеокліп, скористайтесь клавішею прокручування. Вміст деяких

відеопослуг поділяється на категорії; для перегляду відеокліпів виберіть категорію. Для пошуку відеокліпа у службі виберіть **Пошук відео**. Пошук може бути недоступним у деяких службах.

Щоб переглянути інформацію про вибраний відеокліп, виберіть **Опції** > **Деталі відео**.

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 програмі **Мої відео**. Щоб переглянути потокове відео або завантажений відеокліп, виберіть **Опції** > **Відтворити**. Під час відтворення відеокліпа для керування програвачем використовуйте клавішу прокручування та клавіші вибору. Щоб змінити гучність, натискайте клавішу гучності.

### Планування завантажень

Настроювання програми для автоматичного завантаження відеокліпів може передбачати передавання великих об'ємів даних через мережу постачальника послуг. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних. Щоб запланувати автоматичне завантаження для

відеокліпів зі служби, виберіть категорію та **Опції** > **Розклад завантажень**. Відеоцентр автоматично завантажуватиме нові відеокліпи кожний день у визначений час.

Щоб скасувати заплановані завантаження для категорії, виберіть **Ручне завантаження** способом завантаження.

## Канали відео

Вміст встановлених відеопослуг розповсюджується за допомогою веб-каналів RSS. Переглядати та керувати веб-каналами можна у програмі **Канали відео**.

Щоб перевірити поточну передплату на веб-канали, виберіть **Опції** > **Підписка на канали**.

Щоб оновити вміст усіх веб-каналів, виберіть **Опції** > **Оновити канали**.

Щоб передплатити новий веб-канал, виберіть **Опції** > **Додати канал**. Виберіть **Через Каталог відео**, щоб вибрати веб-канал серед послуг у каталозі відео, або **Додати вручну**, щоб додати адресу каналу відео.

Щоб побачити, які відео наявні у веб-каналі, перейдіть до нього і натисніть клавішу прокручування.


Щоб переглянути інформацію про відео, виберіть **Опції** > **Деталі каналу**.

Щоб оновити вміст поточного веб-каналу, виберіть **Опції** > **Оновити список**.

Для керування опціями облікового запису для даного веб-каналу, якщо вони наявні, виберіть **Опції** > **Керув. облік. записом**.

Щоб видалити веб-канал із передплатених послуг, виберіть **Опції** > **Видалити канал**. Можливо, не вдасться видалити деякі попередньо встановлені веб-канали.

## Мої відео

"Мої відео" — це місце збереження для всіх відеокліпів з програми відеоцентру. Можна відкрити в окремих вікнах списки завантажених відео та відеокліпів, записаних за допомогою камери пристрою. Щоб відкрити програму "Мої відео", натисніть  та виберіть **Відеоцентр** > **Мої відео**.

Для відкривання папок та перегляду відеокліпів скористайтеся клавішею прокручування. Для керування програвачем під час відтворення відеокліпа використовуйте клавішу прокручування та клавіші вибору. Щоб змінити гучність, натискайте клавішу гучності.

Щоб увімкнути або вимкнути звук, виберіть **Опції** > **Вимкнути звук** чи **Увімкнути звук**.

Щоб переглянути деталі файла, виберіть **Опції** > **Деталі відео**.

Щоб відтворити завантажений відеокліп у домашній мережі, виберіть **Опції** > **Показ. через дом. мер.**. Для цього спершу необхідно налаштувати домашню мережу. [Див. "Про домашню мережу", стор. 117.](#)

Для переміщення відеокліпів до інших папок у пристрої виберіть **Опції** > **Перемістити до папки**.

Щоб створити нову папку, виберіть **Нова папка**.

Для переміщення відеокліпів на сумісну картку пам'яті виберіть **Опції** > **Перем. на карту пам.**.

## Передача відеокліпів з ПК

Передавайте власні відеокліпи до відеоцентру з сумісних пристроїв, використовуючи сумісний кабель даних USB. У відеоцентрі відобразатимуться тільки ті відеокліпи, які записані у форматі, що підтримується пристроєм.

1. Щоб пристрій відобразився на ПК як запам'ятовувальний пристрій, куди можна

переносити різні файли даних, встановіть з'єднання з ПК за допомогою кабелю даних USB.

2. Виберіть **Накопичувач** як режим з'єднання. У пристрій потрібно вставити сумісну картку пам'яті.
3. Виберіть відеокліпи, які необхідно скопіювати з ПК.
4. Перенесіть відеокліпи до папки **E:\My Videos** на картці пам'яті.

Передані відеокліпи з'являться в папці **Мої відео** у відеоцентрі. Відеофайли, наявні в інших папках Вашого пристрою, відобразяться не будуть.

## Установки відеоцентру

У головному вікні відеоцентру виберіть **Опції** > **Установки**, а потім одну з вказаних нижче опцій:

- **Вибір відеослужби** — Виберіть послуги відео, які відобразатимуться у відеоцентрі. Також можна переглянути деталі послуги відео.
- **Точки доступу за умовч.** — Виберіть **Завжди запитувати** або **Визнач. користув.**, щоб вибрати точку доступу, яка використовуватиметься для з'єднання передачі даних. Якщо використовуються

точки доступу пакетних даних для завантаження файлів, через мережу постачальника послуг може передаватися великий обсяг даних. Зверніться до свого постачальника послуг, щоб отримати інформацію щодо вартості передачі даних.

- **Батьківський контроль** — Активуйте батьківське блокування для послуг відео, якщо постачальник послуг встановив вікові обмеження для перегляду відео.
- **Ескізи** — Дозволяє вибрати, чи будуть завантажуватися та відображатися мініатюри на каналах відео.

# N-Gage

## Про послугу N-Gage

N-Gage — це ігрова платформа для мобільних телефонів, доступна для низки сумісних мобільних пристроїв Nokia. За допомогою програми N-Gage з пристрою можна отримати доступ до ігор, гравців та вмісту платформи N-Gage. Можна також завантажувати ігри та отримувати доступ до деяких функцій комп'ютера за допомогою веб-сайта [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

За допомогою платформи N-Gage можна завантажувати та купувати ігри, а потім грати в них наодинці або з друзями. Можна завантажувати пробні версії ігор або пробувати нові ігри та купувати ті, що сподобались. N-Gage також надає можливість підтримувати зв'язок з іншими гравцями, а також слідкувати за результатами й іншими досягненнями у грі та обмінюватися ними.

Щоб використовувати N-Gage, потрібно встановити з'єднання GPRS або 3G. Можна також використовувати бездротову локальну мережу, якщо вона доступна. З'єднання необхідне також для доступу до таких онлайн-функцій, як


завантаження ігор та ліцензій на ігри, гра з кількома гравцями або чат. З'єднання необхідне також для участі в онлайн-іграх та іграх з кількома гравцями або для надсилання повідомлень іншим гравцям.

Усі послуги N-Gage, для яких потрібне з'єднання із серверами N-Gage, наприклад завантаження файлів ігор, придбання ігор, онлайн-ігри, ігри з кількома гравцями, створення імені гравця, чат та обмін повідомленнями, передбачають передавання великих обсягів даних.

Ваш постачальник послуг стягуватиме плату за передавання даних. Для отримання докладнішої інформації стосовно вартості передавання даних зверніться до свого постачальника послуг для мобільного зв'язку.

## Вікна N-Gage

Програма N-Gage складається з п'яти різних розділів.

 Під час запуску програми N-Gage відкривається розділ Home. Можна розпочати або відновити гру, в яку грали останньою, перевірити поточну загальну кількість набраних



очок, знайти більше ігор, прочитати повідомлення або зв'язатися з друзями N-Gage, доступними для гри.

✚ У розділі My Games можна грати в ігри, завантажені до пристрою, та керувати ними. Можна встановлювати та видаляти ігри, оцінювати та надавати рецензії іграм, у які Ви грали, а також рекомендувати їх друзям N-Gage.

👤 У розділі My Profile можна керувати інформацією та деталями профілю, а також вести записи історії ігор N-Gage.

👥 У розділі My Friends можна запрошувати інших гравців N-Gage до свого списку друзів та переглядати їх статус перебування у мережі та доступність. Також можна надсилати повідомлення друзям N-Gage.

📖 У розділі Showroom можна шукати інформацію про ігри N-Gage, включаючи знімки екрана та рецензії гравців. Також можна пробувати нові ігри, завантаживши їх пробні версії, або покращувати ігровий досвід за допомогою ігрових додатків уже завантажених у пристрій ігор.

## Початок роботи

### Створення імені гравця

Можна завантажувати, купувати та грати в ігри без імені гравця, однак створення такого імені рекомендовано. Ім'я гравця дає можливість стати учасником спільноти N-Gage, підтримувати зв'язок із іншими гравцями та обмінюватися своїми досягненнями у грі, рекомендаціями та рецензіями. Ім'я гравця також потрібне для передавання деталей свого профілю та очок N-Gage на інший пристрій.

Під час першого запуску програми N-Gage та з'єднання зі службою N-Gage з'являється запит щодо створення імені гравця N-Gage. Щоб з'єднатися з мережею, можна, наприклад, установити свою доступність, вибравши **Options > Set Availability > Available to Play**.

Якщо ім'я гравця вже створено, виберіть пункт "I have an account" (обліковий запис уже створено) і введіть своє ім'я та пароль для входу.

Щоб створити нове ім'я гравця:

1. Виберіть пункт "Register New Account" (zareєструвати новий обліковий запис).
2. Введіть свою дату народження, потрібне ім'я гравця та пароль. Якщо таке ім'я гравця вже

існує, відображається список доступних схожих імен для N-Gage.

- Щоб зареєструвати ім'я гравця, потрібно ввести свої дані, прочитати та прийняти умови й положення, а потім вибрати **Register**.

Також можна створити ім'я гравця на веб-сайті N-Gage за адресою [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com).

Після створення імені гравця можна редагувати установки та особисту інформацію, перейшовши до вкладки Private (приватна) розділу My profile (Мій профіль).

За створення нового імені гравця у пристрої може стягуватися плата за передавання даних.

## Початок гри

Щоб розпочати гру, у яку грали останньою, перейдіть до вкладки Home та виберіть **Start Game**.

Щоб відновити призупинену гру, виберіть **Options > Resume Game**.

## Слідкування за досягненнями у грі

Щоб переглянути поточну кількість набраних очок N-Gage, перейдіть до розділу Home та виберіть **Track My Progress**.

## Гра з друзями

Щоб зв'язатися з гравцями N-Gage зі списку друзів та запросити їх до гри, виберіть **Play With Friends**. N-Gage запропонує друга для гри, спираючись на історію попередніх ігор та на доступність друзів N-Gage.

Щоб знайти іншого друга для гри, виберіть **Options > View My Friends**.

Цей пункт не відображається, якщо список друзів порожній. [Див. "Зв'язок із іншими гравцями", стор. 132.](#)

## Ігри та керування ними

Щоб грати або керувати іграми, які завантажено та встановлено до пристрою, виберіть **My Games**. Ігри впорядковано за датами останніх сеансів гри, починаючи з тих, в які грали останніми.

У розділі My games ігри розрізняють за п'ятьма можливими типами гри:

- Повні версії ігор — Це ігри, придбані з повною ліцензією. Залежно від гри та регіону розрізняють декілька типів ліцензій.
- Пробні версії ігор — Це файли з повними версіями ігор, до яких є доступ тільки на обмежений період часу, або які мають обмежений вміст. Коли час дії пробної версії

вичерпано, необхідно придбати ліцензію, щоб розблокувати повну версію та продовжити гру. Ігри такого типу мають позначку "trail" (пробні).

- Демо-версії ігор — Це менші розділи гри з дуже обмеженою кількістю функцій та рівнів. Ігри такого типу мають позначку "demo" (демо).
- Вичерпаний термін дії — Це ігри, придбані з обмеженою ліцензією, термін дії якої вже вичерпано. Ігри такого типу позначаються годинником зі стрілкою.
- Недоступно — Це повні версії ігор, які було видалено або які було завантажено, але процес установки не було завершено. Ігри такого типу у списку ігор позначаються як недоступні. Відображаються як недоступні також ігри, установлені на картку пам'яті у разі, якщо її видалено.

Якщо ігровий додаток було завантажено, але процес установлення не було завершено, графічні дані відповідної гри також недоступні і в гру не можна грати, доки не буде встановлено ігровий додаток.

## Редагування деталей профілю

Щоб редагувати деталі загальнодоступного профілю, виберіть **Options > Edit Profile**, відкрийте вкладку **Public** та виберіть із зазначеного нижче:

- **Icon** — Додати зображення, яке бачитимуть інші. Під час змінення піктограми програма N-Gage відображає у Галереї список усіх зображень, які можна використати як піктограму. Виберіть потрібне зображення зі списку або знайдіть його за допомогою системи пошуку.
- **Motto** — Додати коротке особисте повідомлення. Щоб відредагувати текст, виберіть **Change**.
- **Favorite Game(s)** — Ввести назви улюблених ігор.
- **Device Model** — Номер моделі пристрою. Ці відомості визначаються автоматично. Їх не можна змінювати.
- **Show Location** — Виберіть, чи потрібно відображати відомості про місто та країну, у якій Ви перебуваєте, у загальнодоступному профілі. Змінити місцезнаходження можна у вкладці **Private** (приватне).

Після оновлення профілю увійдіть до послуги під своїм ім'ям гравця, щоб переконатися, що

внесені до профілю зміни синхронізовано із сервером N-Gage.

## Зв'язок із іншими гравцями

Щоб підтримувати зв'язок із іншими гравцями платформи N-Gage та впорядкувати список друзів, перейдіть до вікна My friends. Можна знаходити певних гравців платформи N-Gage, запрошувати їх до списку друзів, а потім переглядати, хто з них перебуває в режимі онлайн та може брати участь у грі. Також можна надсилати та отримувати приватні повідомлення та рекомендації щодо гри.

## Пошук та додавання друзів

Щоб запросити гравця платформи N-Gage до списку друзів, введіть відповідне ім'я гравця у поле **Add a Friend** у списку друзів. За потреби до запрошення можна додати повідомлення. Щоб надіслати запрошення, виберіть **Send**. Якщо гравець приймає запрошення, він з'являється у списку друзів.

Якщо у Вас немає жодного друга N-Gage, але Ви б хотіли познайомитися з іншими гравцями, перейдіть до N-Gage Arena за адресою [www.n-gage.com](http://www.n-gage.com), та відвідайте чати та форуми.

## Переглянути інформацію друга

Щоб переглянути інформацію про друга, наприклад поточну загальну кількість набраних очок N-Gage або останні сеанси гри, перейдіть до гравця у списку друзів. Щоб переглянути поточний статус перебування у мережі друзів, необхідно перебувати в режимі онлайн і мати з'єднання із службою N-Gage.

Індикатор поруч із іменем гравця вказує на доступність гравця.

Надсилати приватні повідомлення друзям N-Gage можна, навіть якщо Ви недоступні або перебуваєте в режимі офлайн.

## Сортування списку друзів

Щоб відсортувати друзів за доступністю, ім'ям гравця або набраними очками N-Gage, виберіть **Options > Sort Friends By**.

## Рейтинг гравця

Щоб оцінити гравця, перейдіть до гравця у списку друзів і виберіть **Options > Rate Player**. Оцінити гравця можна, присвоївши йому від однієї до п'яти зірочок. Установлений рейтинг впливає на репутацію гравця серед інших користувачів.

## Надсилання повідомлень

Із вкладки My Friends (друзі) можна надсилати приватні повідомлення гравцям зі списку друзів. Якщо Ваш друг наразі підключений до послуги N-Gage, він може відповісти на Ваше повідомлення, а також поспілкуватися з Вами особисто так, як під час обміну повідомленнями чату.

Щоб переглянути нове повідомлення, отримане від друга N-Gage, перейдіть до друга у списку друзів та виберіть **Options > View Message**. Прочитані повідомлення автоматично видаляються під час виходу з N-Gage.

Щоб переглянути рекомендації щодо гри, виберіть **Options > View Recommendation**. Рекомендації щодо гри автоматично видаляються за тиждень після отримання.

Щоб надіслати повідомлення другу N-Gage, перейдіть до друга у списку друзів та виберіть **Options > Send Message**. Максимальний розмір приватного повідомлення – 115 символів. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Submit**.

Щоб використовувати функцію обміну повідомленнями у майбутньому, потрібне з'єднання GPRS, 3G або з'єднання бездротової локальної мережі. Може стягуватися плата за передавання даних. Для отримання докладнішої

інформації звертайтеся до свого постачальника мобільних послуг.

## Установки N-Gage

Щоб змінити установки N-Gage, виберіть **Options > Edit Profile** та перейдіть до вкладки Private (приватне). Щоб змінити загальні установки програми N-Gage, виберіть **Options > N-Gage Settings**.

Виберіть із наведеного нижче:


- **Player Name** — Змінювати ім'я гравця можна лише доти, доки Ви не увійшли до мережі вперше. Після цього змінювати ім'я не можна.
- **Personal Settings** — Можна визначити, яку особисту інформацію не потрібно відображати у загальнодоступному профілі, та передплатити інформаційний бюлетень N-Gage. Можна також визначити, чи потрібно отримувати сповіщення від друзів N-Gage під час гри.
- **Connection Settings** — Можна вибрати, чи дозволяти автоматичне з'єднання програми N-Gage із мережею за потреби, визначити потрібну точку доступу, а також встановити ліміт передавання даних, після досягнення якого відобразиться попереджувальне повідомлення.

- **Account Details** — Пріоритетні параметри придбання. Купуючи гру, можна вибрати, чи потрібно зберігати детальну інформацію про виставлення рахунку, включаючи номер кредитної картки, щоб прискорити процес придбання у майбутньому.

# Повідомлення



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

## Головне вікно повідомлень

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** (послуга мережі).

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

Повідомл. містить такі папки:

-  **Вхідні** — Тут зберігаються отримані повідомлення, окрім повідомлень електронної пошти та повідомлень стільникової трансляції.
-  **Мої папки** — Організуйте повідомлення у папки.



**Порада:** Щоб кожного разу не вводити повідомлення, які Ви надсилаєте часто, можна користуватися текстами з папки

**Шаблони в Мої папки.** Також Ви можете створювати та зберігати власні шаблони.

-  **Нова пошт. скр.** — З'єднуйтеся зі своєю віддаленою поштовою скринькою, щоб завантажити нові електронні листи або переглянути вже отримані листи в автономному режимі.
-  **Чернетки** — Тут зберігаються чернетки невідправлених повідомлень.
-  **Надіслані** — Тут зберігаються останні надіслані повідомлення за виключенням повідомлень, надісланих через з'єднання Bluetooth. Кількість повідомлень, що зберігаються у цій папці, можна змінити.
-  **Вихідні** — Повідомлення, що очікують надсилання, тимчасово зберігаються у "Вихідних", наприклад, коли Ваш пристрій знаходиться за межами зони покриття мережі.
-  **Звіти** — Ви можете попросити мережу надсилати Вам звіти про доставку надісланих Вами текстових і мультимедійних повідомлень (послуга мережі).

Щоб ввести і надіслати Вашому постачальнику послуг прохання про надання послуг (також відомі як команди USSD), наприклад, команди



активації послуг мережі, виберіть **Опції > Сервісні команди** в головному вікні повідомлень.

**Стільник. трансл.** (послуга мережі) дозволяє Вам отримувати від свого постачальника послуг повідомлення з різних тем, таких як прогноз погоди або стан на дорогах. Щоб отримати інформацію про наявні теми та їх відповідні номери, зверніться до свого постачальника послуг. В головному вікні повідомлень виберіть **Опції > Стільник. трансл.**

Повідомлення стільникової трансляції не можна отримати у мережах UMTS. З'єднання пакетних даних може завадити отриманню повідомлень стільникової трансляції.

## Введення тексту

Ваш пристрій підтримує традиційний та інтелектуальний спосіб введення тексту. Інтелектуальне введення тексту дозволяє ввести будь-яку літеру одним натисканням клавіші. Метод інтелектуального введення тексту базується на вбудованому словнику, до якого також можна додавати нові слова.

Під час введення тексту відображається  якщо текст вводиться стандартним методом, і  - коли вибрано інтелектуальне введення тексту.

## Традиційне введення тексту


Натисніть цифрову клавішу (**1 - 9**) кілька разів поспіль, поки не з'явиться потрібний символ. Під цифровою клавішею існує більше знаків, ніж на ній позначено.

Якщо наступна літера розташована на тій самій клавіші, що й поточна, дочекайтеся появи курсору (або натисніть клавішу прокручування праворуч, щоб завершити період тайм-ауту), а потім введіть літеру.

Щоб вставити пропуск, натисніть **0**. Щоб пересунути курсор на наступний рядок, тричі натисніть **0**.

## Інтелектуальне введення тексту

Інтелектуальне введення тексту дозволяє ввести будь-яку літеру одним натисканням клавіші. Метод інтелектуального введення тексту базується на вбудованому словнику, до якого також можна додавати нові слова.

1. Щоб увімкнути інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів пристрою, двічі швидко натисніть **#**. Щоб увімкнути або вимкнути інтелектуальне введення тексту в загальних установках, натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки >**



Загальні > Персоналізація > Мова > Інтелект. введ. тексту.

- Щоб ввести потрібне слово, натискайте клавіші **2—9**. Натискайте кожну клавішу лише один раз для введення однієї літери. Наприклад, щоб написати слово “Nokia”, якщо вибрано словник англійської мови, натисніть **6** для N, **6** для o, **5** для k, **4** для і та **2** для a.

Варіант слова змінюється після кожного натискання клавіші.

- Правильно набравши слово, підтвердьте його, натиснувши клавішу прокручування праворуч, або натисніть **0**, щоб додати пробіл.

Якщо слово неправильне, натисніть \* кілька разів, щоб продивитись одне за одним всі знайдені словником подібні слова.

Якщо на дисплеї після слова відображається знак ?, це означає, що цього слова немає у словнику. Щоб додати слово у словник, виберіть **Ввести**, введіть слово (використовуючи традиційний метод введення тексту) і виберіть **Добре**. Слово додається до словника. Коли словник заповнений, нове слово заміщує слово, додане найраніше.

- Почніть вводити наступне слово.

## Поради стосовно введення тексту

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

Щоб переключатися між великими та малими літерами, натискайте **#**.

Щоб видалити символ, натисніть клавішу **C**. Щоб видалити більше одного символу, натисніть і потримайте **C**.

Найуживаніші пунктуаційні знаки можна ввести за допомогою клавіші **1**. Щоб прокручувати їх один за одним, якщо використовується традиційне введення тексту, натисніть клавішу **1** кілька разів. Щоб використовувати інтелектуальне введення тексту, натисніть клавішу **1**, а потім натисніть клавішу \* кілька разів.

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



**Порада:** Щоб вибрати декілька спеціальних символів зі списку, натискайте клавішу **5** після кожного виділеного символа.

## Змінювання мови введення тексту

Під час вводу тексту можна змінити мову введення. Наприклад, якщо Ви набираєте текст, використовуючи не латинський алфавіт, і хочете набрати латинські символи, наприклад, адреси електронної пошти чи веб-адреси, може знадобитись змінити мову введення тексту.

Щоб змінити мову введення тексту, виберіть **Опції** > **Мова набору тексту** та мову введення, що містить латинські символи.

Після зміни мови, наприклад, якщо натиснути клавішу **6** кілька разів для введення певного символу, Ви отримаєте доступ до різних символів в іншому порядку.

## Редагування тексту та списків

Щоб скопіювати та вставити текст, перейдіть ліворуч або праворуч, щоб виділити текст, тримаючи натиснутою клавішу **#**. Щоб скопіювати текст у буфер обміну, все ще тримаючи натиснутою клавішу **#**, виберіть **Скопіюв..** Щоб вставити текст у документ, натисніть і потримайте **#**, а потім виберіть **Вставити**.

Щоб позначити об'єкт у списку, перейдіть до нього і натисніть клавішу **#**.

Щоб позначити декілька об'єктів у списку, прокручуйте вгору і вниз, утримуючи натиснутою клавішу **#**. Щоб завершити позначення об'єктів, припиніть прокручування і відпустіть клавішу **#**.

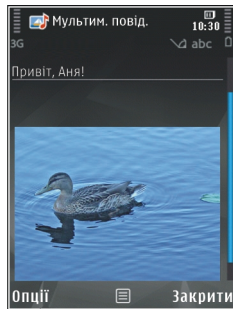
## Створення та надсилання повідомлень

Натисніть  та виберіть **Повідомл..**

Перш ніж створювати мультимедійне повідомлення або електронний лист, потрібно визначити правильні установки з'єднання. [Див. "Визначення установок електронної пошти", стор. 142.](#)


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

Дізнатися про обмеження розміру електронних листів можна у свого



постачальника послуг. Якщо Ви спробуєте надіслати повідомлення електронної пошти розміром, що перевищує граничне значення сервера електронної пошти, повідомлення залишиться в папці "Вихідні", і пристрій буде робити періодичні спроби надіслати його. Для надсилання повідомлень електронної пошти потрібне з'єднання даних, а періодичні спроби надіслати повідомлення електронної пошти можуть збільшити рахунок за телефонні послуги. В папці "Вихідні" можна видалити таке повідомлення або перемістити його у папку "Чернетки".

1. Виберіть **Нове повідомл.** > **Повідомлення**, щоб надіслати текстове або мультимедійне повідомлення (MMS), **Звукове повідомлення**, щоб надіслати мультимедійне повідомлення з одним аудіокліпом, або **Електронний лист**, щоб надіслати повідомлення електронної пошти.
2. У полі "Кому" натисніть клавішу прокручування, щоб вибрати одержувачів або групи зі списку "Контакти", або введіть номер телефону одержувача чи адресу електронної пошти. Щоб додати крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача, натисніть \*. Також можна скопіювати та вставити номер чи адресу із буфера обміну.

3. У полі "Тема" введіть тему повідомлення електронної пошти. Щоб змінити видимі поля, виберіть **Опції** > **Поля заголовка повід.**.
4. Напишіть повідомлення в полі повідомлення. Щоб вставити шаблон або нотатку, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Вставити текст** > **Шаблон** або **Нотатку**.
5. Щоб додати мультимедійний об'єкт до мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції** > **Вставити вміст**, тип об'єкта або джерело та потрібний об'єкт. Щоб вставити у повідомлення візитну картку, слайд, нотатку або інший файл, виберіть **Опції** > **Вставити вміст** > **Вставити інше**.
6. Щоб зробити фотознімок або записати відео чи звук для мультимедійного повідомлення, виберіть **Опції** > **Вставити** > **Вставити зображення** > **Нове**, **Вставити відеокліп** > **Новий** або **Вставити аудіокліп** > **Новий**.
7. Щоб додати вкладення до повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції** та тип вкладення. Вкладення електронних листів позначені за допомогою .
8. Щоб надіслати повідомлення, виберіть **Опції** > **Надіслати** або натисніть клавішу дзвінка.



**Примітка:** Піктограма надісланого повідомлення або текст на дисплеї вашого пристрою не вказують, що адресат отримав повідомлення.

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.

Можливо, Ви не зможете надсилати у мультимедійних повідомленнях відеокліпи, збережені у форматі MP4, або такі, що перевищують ліміт безпроводової мережі.







**Порада:** Можна поєднати зображення відеокліпи, аудіокліпи і текст у презентації та надіслати її у мультимедійному повідомленні. Почніть створювати мультимедійне повідомлення та виберіть **Опції > Вставити > Вставити презентацію**. Ця опція відображається лише у випадку, якщо для установки **Режим створ. MMS** встановлено значення **З підказками** або **Вільний**. [Див.](#)


["Установки мультимедійного повідомлення", стор. 146.](#)

## Папка вхідних повідомлень

### Отримання повідомлень

Натисніть  та виберіть **Повідомл. > Вхідні**.

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

Під час отримання повідомлення в режимі очікування відображається  та **1 нове повідомлення**. Щоб відкрити повідомлення, виберіть **Показати** Щоб відкрити повідомлення в папці "Вхідні", перейдіть до нього та натисніть клавішу прокручування. Щоб відповісти на отримане повідомлення, виберіть **Опції > Відповісти**.




### Мультим. повідомл.




**Важливо:** Відкриваючи повідомлення, будьте обережні. Повідомлення можуть містити шкідливе програмне забезпечення або

здавати 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 даними, наприклад, візитні картки, тони дзвінків, логотипи операторів,

записи календаря та оповіщення електронної пошти. Ви можете отримувати установки у конфігураційному повідомленні від свого постачальника послуг або відділу управління інформацією компанії.

Щоб зберегти дані з повідомлення, виберіть **Опції** та відповідну опцію.

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

## Message reader

За допомогою програми "Message reader" можна прослуховувати текстові, мультимедійні та звукові повідомлення, а також повідомлення електронної пошти.

Щоб змінити установки читання повідомлень у програмі "Мовлення", виберіть **Опції** > **Мовлення**. [Див. "Мовлення", стор. 187.](#)

Щоб прослухати нові повідомлення або електронні листи в режимі очікування, натисніть та потримайте ліву клавішу вибору, доки не запуститься програма "Message reader".

Щоб прослухати повідомлення в папці "Вхідні" або електронні листи в папці "Поштова скринька", виберіть повідомлення та **Опції** > **Слухати**. Щоб зупинити читання, натисніть клавішу закінчення дзвінка.


Щоб призупинити, а потім продовжити читання, натискайте клавішу прокручування. Щоб перейти до наступного повідомлення, натисніть клавішу прокручування вправо. Щоб повторно відтворити поточне повідомлення або електронний лист, натисніть клавішу прокручування ліворуч. Щоб перейти до попереднього повідомлення, натисніть клавішу прокручування вліво на початку повідомлення. Щоб змінити гучність, натискайте клавішу прокручування вниз або вгору.

Щоб переглянути поточне повідомлення або електронний лист у текстовому форматі без звука, виберіть **Опції** > **Дивитися**.

## Поштова скринька

### Визначення установок електронної пошти



**Порада:** Щоб визначити установки поштової скриньки, натисніть  і виберіть **Повідомл.** > **Поштові скриньки**.


Щоб мати змогу використовувати електронну пошту, у пристрої має бути встановлена дійсна точка доступу до Інтернету (IAP) та мають бути правильно визначені установки електронної пошти. [Див. "Точки доступу", стор. 199.](#) [Див. "Установки електронної пошти", стор. 147.](#)

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

Якщо у головному вікні повідомлень вибрано **Нова пошт. скр.** і не настроєно обліковий запис електронної пошти, буде запропоновано зробити це. Щоб почати визначення установок електронної пошти за допомогою майстра поштової скриньки, виберіть **Почати**.

Під час створення нової поштової скриньки призначена назва поштової скриньки замінює назву **Нова пошт. скр.** у головному вікні програми "Повідомлення". Можна мати до шести поштових скриньок.

### Відкривання поштової скриньки.

Натисніть  і виберіть **Повідомл.** і поштову скриньку.

Під час відкривання поштової скриньки пристрій запитає, чи потрібно з'єднатися з поштовою


скринькою (З'єднатися з поштовою скринькою?).

Щоб з'єднатися зі своєю поштовою скринькою і завантажити нові заголовки повідомлень електронної пошти чи самі повідомлення, виберіть **Так**. Під час перегляду повідомлень в режимі онлайн Ви постійно з'єднані з віддаленою поштовою скринькою за допомогою з'єднання даних.

Щоб переглянути попередньо завантажені повідомлення електронної пошти в режимі офлайн, виберіть **Ні**.

Щоб створити нове повідомлення електронної пошти, виберіть **Нове повідомл.** > **Електронний лист** в головному вікні повідомлень або **Опції** > **Створити повідомл.** > **Електронний лист** у своїй поштовій скриньці. [Див. "Створення та надсилання повідомлень", стор. 138.](#)

## Завантаження повідомлень електронної пошти

Натисніть  і виберіть **Повідомл.** і поштову скриньку.

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




**Важливо:** 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** > **Завант. ел. пошту** > **Нове**, щоб завантажити всі нові повідомлення, **Вибране**, щоб завантажити тільки вибрані повідомлення, або **Все**, щоб завантажити всі повідомлення з поштової скриньки.

Щоб припинити завантаження повідомлень, виберіть **Скасувати**.

2. Виберіть **Опції** > **Роз'єднати**, щоб розірвати з'єднання і переглянути повідомлення електронної пошти в автономному режимі.
3. Щоб відкрити повідомлення електронної пошти, натисніть клавішу прокручування. Якщо повідомлення електронної пошти не було завантажене і Ваш пристрій перебуває в режимі офлайн, Вас запитують, чи потрібно завантажити це повідомлення з поштової скриньки.


Щоб переглянути вкладення у повідомлення електронної пошти, відкрийте повідомлення та виберіть поле вкладень, позначене . Якщо

індикатор не відображається, це означає, що повідомлення не було завантажено на пристрій. Виберіть **Опції** > **Завантажити**.

Щоб автоматично завантажити повідомлення електронної пошти, виберіть **Опції** > **Установки е-пошти** > **Автомат. завантаж..**  
[Див. "Установки автоматичного завантаження", стор. 149.](#)

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

## Видалення повідомлень електронної пошти


Натисніть  і виберіть **Повідомл.** і поштову скриньку.

Щоб видалити вміст повідомлення електронної пошти з пристрою, але зберегти його у віддаленій поштовій скриньці, виберіть **Опції** > **Видалити**. Для установки **Видалити ел. лист із:** виберіть **Лише телефон**.

Телефон віддзеркалює заголовки повідомлень електронної пошти у віддаленій поштовій скриньці. Навіть у випадку, якщо вміст

повідомлення електронної пошти було видалено, його заголовок залишається у Вашому пристрої. Якщо також потрібно видалити заголовок, спочатку видаліть повідомлення електронної пошти з віддаленої поштової скриньки, а потім знову з'єднайте пристрій з віддаленою поштовою скринькою, щоб оновити стан.

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

Щоб скасувати видалення повідомлення електронної пошти як з пристрою, так і з сервера, перейдіть до позначеного для видалення повідомлення електронної пошти під час наступного з'єднання  та виберіть **Опції** > **Скасув. видалення**.

## Від'єднання від поштової скриньки

Перебуваючи в режимі онлайн, виберіть **Опції** > **Роз'єднати**, щоб завершити з'єднання даних з віддаленою поштовою скринькою.



## Перегляд повідомлень на SIM-картці

Натисніть  та виберіть **Повідомл..**

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

1. В головному вікні повідомлень виберіть **Опції > SIM-повідомлення.**
2. Виберіть **Опції > Позначити/Скас. позн. > Позначити** або **Позначити всі**, щоб позначити повідомлення.
3. Виберіть **Опції > Копіювати**. Відкриється список папок.
4. Щоб почати копіювання, виберіть папку та **Добре**. Щоб переглянути повідомлення, відкрийте папку.


## Установ. повідомл.

Установки у Вашому пристрої можуть бути задані заздалегідь або Ви можете отримати їх у повідомленні. Щоб ввести установки вручну, заповніть усі поля, позначені **Обов'язково** чи зірочкою.

Деякі або всі центри повідомлень чи точки доступу можуть бути заздалегідь встановлені

Вашим постачальником послуг і їх не можна змінити, створити, відредагувати чи видалити.

## Устан. текст. повідом.


Натисніть  та виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Текстоове 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**.
- **Отримати звіт** — Визначте, чи має мережа надсилати звіти доставки Ваших повідомлень (послуга мережі).
- **Дійсність повідомл.** — Виберіть, скільки часу центр повідомлень буде намагатися надіслати Ваше повідомлення, якщо перша спроба буде невдалою (послуга мережі). Повідомлення, яке не вдалося надіслати протягом терміну дійсності, буде видалено з центру повідомлень.

- **Повідомл. надісл. як** — Зверніться до постачальника послуг, щоб дізнатись, чи може центр обробки повідомлень конвертувати текстові повідомлення в інші формати.
- **Пріорит. з'єднання** — Виберіть з'єднання, яке буде використовуватися.
- **Відп. чер. цей центр** — Вибрати, чи надсилати відповідь на повідомлення за допомогою того самого номера центру обробки текстових повідомлень (послуга мережі).

## Установки мультимедійного повідомлення

Натисніть  , а потім виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Мультим. повідомл..**

Виберіть з наступного:

- **Розмір зображення** — Визначте розмір зображення в мультимедійному повідомленні.
- **Режим створ. MMS** — Якщо вибрано **3 підказками**, пристрій повідомлятиме про спробу надіслати повідомлення, яке може не підтримуватися пристроєм одержувача. Якщо вибрати **Обмежений**, пристрій не дозволить надсилати повідомлення, які можуть не підтримуватися. Щоб включити

вміст у повідомлення без попереджень, виберіть **Вільний**.

- **Поточна точка доступу** — Виберіть точку доступу, яка використовуватиметься у якості пріоритетного з'єднання.
- **Завант. мультимед.** — Виберіть спосіб отримання повідомлень. Щоб автоматично отримувати повідомлення у домашній стільниковій мережі, виберіть **Авт. у дом. мер.** За межами зони покриття домашньої стільникової мережі будуть надходити оповіщення про наявність повідомлень, готових до завантаження з центру обробки мультимедійних повідомлень.

Під час перебування за межами зони покриття домашньої стільникової мережі надсилання й отримання мультимедійних повідомлень може коштувати більше.


Якщо вибрано **Завант. мультимед. > Завжди автоматично**, пристрій автоматично встановлюватиме активне з'єднання пакетної передачі даних для завантаження повідомлення як у межах, так і поза межами Вашої домашньої стільникової мережі.

- **Дозвол. анонімні повід.** — Виберіть, чи потрібно відхиляти повідомлення від анонімних відправників.

- **Отримувати рекламу** — Визначте, чи потрібно отримувати мультимедійні рекламні повідомлення.
- **Отримувати звіти** — Визначте, чи потрібно, щоб стан надісланого повідомлення відображався у журналі (послуга мережі).
- **Забор. надсил. звітів** — Виберіть, чи потрібно заборонити надсилання з пристрою підтверджень про доставку отриманих повідомлень.
- **Дійсність повідомл.** — Виберіть, скільки часу центр повідомлень буде намагатися надіслати повідомлення, якщо перша спроба була невдалою (послуга мережі). Повідомлення, яке не вдалося надіслати протягом цього проміжку часу, буде видалено з центру повідомлень.

## Установки електронної пошти

### Управління поштовими скриньками

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Ел. пошта**.

Щоб визначити, яку поштову скриньку потрібно використовувати для надсилання електронної пошти, виберіть **Поточна поштова скр.** та поштову скриньку.


Щоб видалити з пристрою поштову скриньку та повідомлення, які вона містить, виберіть

**Поштові скриньки**, перейдіть до цієї скриньки та натисніть **C**.

Щоб створити нову поштову скриньку, в **Поштові скриньки** виберіть **Опції** > **Нова пошт. скринька**. Назва, яку Ви дасте новій поштовій скриньці, відобразатиметься замість **Нова пошт. скр.** в головному вікні повідомлень. Можна створити до шести поштових скриньок

Виберіть **Поштові скриньки** і поштову скриньку, щоб змінювати установки з'єднання, установки користувача, установки завантаження та установки автоматичного завантаження.

### Установки з'єднання

Натисніть  і виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Ел. пошта** > **Поштові скриньки**, поштову скриньку і **Установки з'єднання**.

Щоб відредагувати установки отримуваної електронної пошти, виберіть **Вхідні електронні листи**, а потім з наступного:

- **Ім'я користувача** — Введіть своє ім'я користувача, надане Вашим постачальником послуг.
- **Пароль** — Введіть свій пароль. Якщо Ви залишите це поле пустим, пристрій запитатиме пароль у разі спроби з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою.

- **Сервер вхідн. пошти** — Введіть IP-адресу чи ім'я поштового сервера, який отримує Вашу електронну пошту.
- **Поточна точка доступу** — Виберіть точку доступу до Інтернету (IAP). Див. "[Точки доступу](#)", стор. 199.
- **Назва скриньки** — Введіть назву поштової скриньки.
- **Тип пошт. скриньки** — Визначає протокол електронної пошти, рекомендований постачальником послуг Вашої віддаленої поштової скриньки. Доступні опції: **POP3** та **IMAP4**. Цю установку не можна змінити.
- **Захист** — Виберіть опцію безпеки, що використовується для безпеки з'єднання з віддаленою поштовою скринькою.
- **Порт** — Визначте порт з'єднання.
- **Захищ. з'єдн. APOP** (лише для POP3) — Використовуйте разом з протоколом POP3, щоб зашифрувати надсилання паролів до віддаленого сервера електронної пошти під час з'єднання з поштовою скринькою.


Щоб відрегувати установки електронної пошти, що надсилається, виберіть **Вихідні ел. листи**, а потім виберіть з наступного:

- **Власна адр. ел. пошти** — Введіть адресу електронної пошти, яка надається Вашим постачальником послуг.

- **Сервер вихідної пошти** — Введіть IP-адресу чи ім'я сервера пошти, який надсилає Вашу електронну пошту. Можливо, буде дозволено використовувати лише сервер вихідної пошти Вашого постачальника послуг. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

Установки **Ім'я користувача**, **Пароль**, **Поточна точка доступу**, **Захист** та **Порт** такі самі, як і в **Вхідні електронні листи**.

### Установки користувача


Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, поштову скриньку і **Устан. користувача**.

Виберіть з наступного:

- **Моє ім'я** — Введіть своє ім'я. Ваше ім'я замінить Вашу електронну поштову адресу в пристрої одержувача, якщо пристрій одержувача підтримує цю функцію.
- **Надіслати повідомл.** — Визначте спосіб надсилання електронної пошти з Вашого пристрою. Виберіть **Негайно**, щоб пристрій з'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.

- **Надісл. собі копію** — Виберіть, чи надсилати копію повідомлення електронної пошти до Вашої власної поштової скриньки.
- **Додати підпис** — Виберіть, чи Ви хочете додавати підпис до електронних поштових повідомлень.
- **Сигнали про пошту** — Вкажіть, чи отримувати оповіщення (тональний сигнал, нотатку та індикатор нової пошти), коли надходять нові повідомлення.

### Установки завантаження


Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, поштову скриньку і **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 завантаж.** — Вкажіть, скільки повідомлень електронної пошти завантажувати у поштову скриньку.
- **Шлях до папки IMAP4** (лише для протоколу IMAP4) — Визначте шлях до папок, які хочете передплатити.

- **Передплата папок** (лише для протоколу IMAP4) — Передплатіть інші папки у віддаленій поштовій скриньці й отримайте вміст даних папок.

### Установки автоматичного завантаження

Натисніть  і виберіть **Повідомл. > Опції > Установки > Ел. пошта > Поштові скриньки**, поштову скриньку і **Автомат. завантаж..**


Виберіть з наступного:

- **Сповіщення ел. пошти** — Щоб у разі надходження нових повідомлень електронної пошти у віддалену поштову скриньку, в пристрій автоматично завантажувались заголовки, виберіть **Автомат. оновлення** або **У своїй мережі**.
- **Завантаж. ел. пошти** — Щоб заголовки нових повідомлень електронної пошти у визначений час автоматично завантажувались з віддаленої поштової скриньки, виберіть **Увімкнено** або **У своїй мережі**. Визначте час завантаження та кількість повідомлень для завантаження.

**Сповіщення 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

Натисніть  та виберіть **Повідомлення** > **Опції** > **Установки** > **Сервісне повідомл.**

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

## Установки стільн.транс.

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


Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Стільник. трансляція.**

Виберіть з наступного:

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

- **Мова** — Виберіть мови, якими потрібно отримувати повідомлення: **Всі**, **Вибрані** або **Інші**.
- **Виявлення тем** — Виберіть, чи пристрою потрібно автоматично шукати номери нових тем і зберігати нові номери без імені у списку тем.

## Інші установки

Натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Інше.**

Виберіть з наступного:

- **Збер. надісл. повід.** — Виберіть, чи зберігати копії текстових, мультимедійних повідомлень або повідомлень електронної пошти, що були переміщені до папки **Надіслані**.
- **Кільк. збер. повід.** — Визначте, скільки надісланих повідомлень буде одночасно збережено в папці "Надіслані". Після досягнення ліміту найстаріші повідомлення будуть видалені.
- **Поточна пам'ять** — Виберіть пам'ять, в яку Ви бажаєте зберегти свої повідомлення.

# Здійснення дзвінків


## Голосові дзвінки

1. В режимі очікування введіть номер телефону, включаючи код міста. Щоб видалити номер, натисніть С.

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

2. Щоб 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, використовуючи номер з папки "Контакти", натисніть  та виберіть **Контакти**. Перейдіть до потрібного імені або введіть перші літери імені у поле пошуку. Щоб зателефонувати контактowi, натисніть клавішу дзвінка. Якщо для певного контакту збережено

кілька номерів, виберіть потрібний номер зі списку та натисніть клавішу дзвінка.

## Опції, наявні під час дзвінка

Для регулювання гучності під час дзвінка використовуйте клавішу гучності збоку пристрою. Також для цього можна використати клавішу прокручування. Якщо звук було встановлено на **Без звуку**, спочатку потрібно вибрати **Увімкн. зв..**

Щоб надіслати зображення або відеокліп у мультимедійному повідомленні іншому учасникові дзвінка, виберіть **Опції > Надіслати MMS** (лише в мережах UMTS). Перед надсиланням можна відредагувати повідомлення або змінити одержувача. Натисніть клавішу дзвінка, щоб надіслати файл на сумісний пристрій (послуга мережі).

Щоб поставити активний голосовий дзвінок на утримування і відповісти на інший вхідний дзвінок, виберіть **Опції > Утримувати**. Щоб переключатись між активним дзвінком та

дзвінком на утримуванні, виберіть **Опції** > **Переключитися**.

Щоб надіслати послідовності тонів DTMF (наприклад, пароль), виберіть **Опції** > **Надіслати DTMF**. Введіть послідовність DTMF або знайдіть її у списку “Контакти”. Щоб ввести символ очікування (w) або символ паузи (p), натисніть \* кілька разів. Щоб надіслати послідовність тонів, виберіть **Добре**. Ви можете додати тони DTMF в поле телефонного номера або поля DTMF у контактній картці.



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

Щоб під час активного дзвінка переключити звук з трубки на гучномовець, виберіть **Опції** > **Увімкн. гучномов.** Якщо приєднано сумісну гарнітуру, що підтримує зв'язок Bluetooth, переключити звук на неї можна, вибравши **Опції** > **Увімкнути “вільні руки”**. Щоб знову переключитись на трубку, виберіть **Опції** > **Увімкнути трубку**.


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

Для завершення усіх активних дзвінків виберіть **Опції** > **Заверш. всі дзвінки**.

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

## Скринька голосової пошти та поштова скринька відео

Щоб зателефонувати до своєї голосової скриньки або скриньки відео (обидві скриньки є послугами мережі, скринька відео доступна лише в мережі UMTS), в режимі очікування натисніть і потримайте **1**, потім виберіть **Голосова скринька** або **Скринька відео**.

Щоб змінити номер телефону своєї голосової скриньки або скриньки відео, натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Скр. дзвінк.**, поштову скриньку та **Опції** > **Змінити номер**. Введіть номер (номер надається постачальником послуг мережі) та виберіть **Добре**.



## Відповідь на дзвінок або його відхилення

Щоб відповісти на дзвінок, натисніть клавішу дзвінка.

Щоб вимкнути тон вхідного дзвінка, виберіть **Тиша**.

Якщо Ви не бажаєте відповідати на дзвінок, натисніть клавішу завершення. Якщо Ви активували функцію **Переадр. дзвінк.** > **Голосові дзвінки** > **Якщо зайнято** в установках телефону для переадресації дзвінків, відхилення вхідного дзвінка також призведе до його переадресації.

Якщо **Тиша** було вибрано для вимкнення подавання тону дзвінка під час надходження дзвінків, абонентам можна надсилати текстове повідомлення, щоб сповістити їх про неспроможність відповіді на їх дзвінки, без необхідності відхиляти дзвінки. Виберіть **Опції** > **Надіслати повідомл..** Щоб встановити цю опцію та створити стандартне текстове повідомлення, виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок** > **Відхил. дзв. з повідомл..**

## Здійснення конференц-дзвінків

1. Зателефонуйте першому учаснику.
2. Щоб зателефонувати іншому учасникові, виберіть **Опції** > **Новий дзвінок**. Перший дзвінок буде поставлено на утримання.
3. Коли прийнято новий дзвінок, щоб приєднати першого учасника до конференц-дзвінка, виберіть **Опції** > **Конференція**.


Щоб додати до дзвінка нового учасника, повторіть крок 2 та виберіть **Опції** > **Конференція** > **Дод. до конференції** Ваш пристрій підтримує конференц-дзвінки, у яких можуть брати участь до 6 осіб (включаючи Вас).


Щоб провести приватну розмову з одним із учасників розмови, виберіть **Опції** > **Конференція** > **Приватна**. Виберіть учасника, потім виберіть **Приватний** Конференц-дзвінок на Вашому пристрої буде поставлений на утримання. Проте інші учасники можуть продовжувати спілкуватися між собою. Закінчивши приватну розмову, виберіть **Опції** > **Конференція**, щоб повернутися до конференц-дзвінка.

Щоб відключити одного учасника від конференц-дзвінка, виберіть **Опції** > **Конференція** > **Відключити учасн.**, перейдіть до учасника, а потім виберіть **Відключ.**.

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

## Швидкий набір телефонного номера

Щоб активувати цю функцію, натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок** > **Швидкий набір**.

Щоб призначити номер телефону одній із цифрових клавіш (2-9), натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Шв. набір**. Перейдіть до клавіші, якій потрібно призначити телефонний номер, і виберіть **Опції** > **Признач.**. 1 зарезервовано для голосової скриньки або скриньки відео, а також для запуску веб-браузера.

Щоб зробити дзвінок з режиму очікування, натисніть призначену клавішу та клавішу дзвінка.

## Дзвінок на очікуванні

Можна відповідати на дзвінок у той час, як триває інший дзвінок. Щоб активувати функцію очікування дзвінка, виберіть **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок** > **Дзвінок на очікуванні** (послуга мережі).

Щоб відповісти на дзвінок, що очікує, натисніть клавішу дзвінка. Перший дзвінок поставлено на утримання.

Щоб переключатися між двома дзвінками, виберіть **Переключ.** Щоб з'єднати вхідний дзвінок або дзвінок на утриманні з активним дзвінком та від'єднатися від обох дзвінків, виберіть **Опції** > **Перевести**. Щоб завершити активний дзвінок, натисніть клавішу завершення. Щоб завершити обидва дзвінки, виберіть **Опції** > **Заверш. всі дзвінки**.

## Голосовий набір

Ваш пристрій підтримує розширені голосові команди. Вдосконалені голосові команди не залежать від голосу абонента, тому користувачеві не потрібно заздалегідь записувати голосові позначки. Натомість пристрій створює голосову позначку для записів контактів і порівнює їх з промовленою голосовою позначкою. Система голосового

розпізнавання телефону адаптується до голосу основного користувача для кращого розпізнавання голосових команд.

Голосова позначка для контакту – це ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці. Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, відкрийте контактну картку та виберіть **Опції** > **Деталі голос. позначки** > **Відтв. 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 розпочати голосовий набір в режимі очікування, натисніть і потримайте праву клавішу вибору. 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 промовте

ім'я чи псевдонім, збережені у контактній картці.

3. Пристрій відтворить синтезовану голосову позначку для розпізнаного контакту вибраною мовою, а на дисплеї з'явиться ім'я та номер. Якщо не потрібно телефонувати тому контакту, протягом 2,5 секунд виберіть **Наступн.**, щоб переглянути список інших збігів, або **Вихід**, щоб скасувати голосовий набір.

Якщо для імені було збережено кілька номерів телефонів, пристрій вибере стандартний номер, якщо такий було встановлено. В іншому випадку пристрій вибере перший доступний номер з контактної картки.

### Здійснення відеодзвінка


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


Щоб здійснити відеодзвінок, необхідно мати USIM-картку та знаходитися в межах покриття мережі UMTS. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг

відеодзвінка, зверніться до свого постачальника послуг.

Відеодзвінок можна здійснювати лише між двома абонентами. Відеодзвінок можна здійснювати із сумісним мобільним пристроєм або із ISDN-клієнтом. Відеодзвінки не можна здійснити при інших активних голосових та відеодзвінках або дзвінках даних.

### Піктограми

 Ви не отримуватимете відео (абонент не надсилав відео або мережа його не передає).


 Ви заборонили надсилання відео з Вашого пристрою. Щоб замість відео надіслати фотографію, виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок** > **Зображ. у відеодзв..**

Навіть якщо Ви вимкнули передачу відео під час відеодзвінка, оплата за дзвінок все одно нараховуватиметься за тарифом відеодзвінка. Дізнайтесь вартість відеодзвінка у постачальника послуг.

1. Щоб почати відеодзвінок, введіть номер телефону в режимі очікування або виберіть **Контакти** та контакт.
2. Виберіть **Опції** > **Дзвонити** > **Відеодзвінок**.

Другорядна камера на лицьовому боці пристрою стандартно використовується для

відеодзвінків. Для початку відеодзвінка потрібен деякий час. Протягом цього часу відображатиметься текст **Очікується зображення відео**. Якщо дзвінок невдалий (наприклад, відеодзвінки не підтримуються мережею або пристрій, який отримує відеодзвінок, несумісний), телефон запитає, чи потрібно натомість здійснити звичайний дзвінок або надіслати текстове або мультимедійне повідомлення.

Відеодзвінок активний, коли Ви бачите два відеозображення та чуєте звук через гучномовець. Абонент може заборонити надсилання відео (). В цьому разі буде чути лише звук і видно лише нерухоме зображення або сіру фонову графіку.

3. Щоб завершити відеодзвінок, натисніть клавішу завершити.

## Опції, наявні під час відеодзвінка

Щоб переключатись між відображенням відео та відтворенням тільки звуку, виберіть **Опції** > **Увімкнути** або **Вимкнути** та потрібну опцію.

Щоб використовувати головну камеру для надсилання відео, виберіть **Опції** > **Використ. гол. камеру**. Щоб знову переключитись на

додаткову камеру, виберіть **Опції > Використ. дод. камеру.**

Щоб зробити знімок кадру відеокліпа, який надсилається, виберіть **Опції > Надіслати стоп-кадр.** Надсилання відео призупиниться, а одержувач зможе побачити знімок екрана. Знімок екрана не зберігається. Натисніть **Скасувати**, щоб відновити надсилання відео.


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

Щоб переключити звук на сумісну гарнітуру, яка приєднана до пристрою та підтримує зв'язок Bluetooth, виберіть **Опції > Увімкнути "вільні руки"**. Щоб знову переключити звук на гучномовець пристрою, виберіть **Опції > Увімкнути трубку.**

Щоб змінити якість відео, виберіть **Опції > Параметри відео.** Звичайна якість передбачає частоту кадрів 10 кадрів на секунду. Використовуйте функцію **Чіткіші деталі** для маленьких нерухомих об'єктів. Використовуйте функцію **Більш плавне відео** для рухливих зображень.

Для регулювання гучності під час відеодзвінка використовуйте клавішу гучності збоку пристрою.

## Відповідь на відеодзвінок або його відхилення

Під час отримання відеодзвінка відображається піктограма .

Щоб відповісти на відеодзвінок, натисніть клавішу дзвінка. Відобразиться **Дозволити надсилання відеозображення тому, хто телефонує?**. Щоб почати надсилати відеозображення в реальному часі, виберіть **Так.**

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

Щоб завершити відеодзвінок, натисніть клавішу завершити.

## Обмін відео

Використовуйте спільний перегляд відео (послуга мережі), щоб надсилати відео в реальному часі чи відеокліп з Вашого мобільного пристрою на інший сумісний мобільний пристрій під час голосового дзвінка.

При увімкненні режиму спільного перегляду вмикається гучномовець. Якщо під час обміну відео Ви не бажаєте використовувати гучномовець для голосового дзвінка, Ви можете використати сумісну гарнітуру.

## Вимоги до обміну відео

Для обміну відео необхідне з'єднання UMTS. Для отримання докладнішої інформації про послугу, доступність мережі UMTS та вартість послуги зверніться до свого постачальника послуг.

Щоб спільно переглядати відео, необхідно зробити наступне:

- Упевніться, що Ваш пристрій налаштовано на з'єднання з абонентом.
- Переконайтеся в наявності активного з'єднання UMTS, а також у тому, що Ви перебуваєте в зоні покриття мережі UMTS. Якщо вийти із зони покриття мережі UMTS під час сеансу обміну відео, обмін відео припиняється, а голосовий дзвінок триває.
- Переконайтеся, що відправник та одержувач 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, Вам 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 контактної картки:

1. Натисніть  та виберіть **Контакти**.
2. Відкрийте контактну картку (або запустіть нову картку для цієї особи).
3. Виберіть **Опції > Додати деталі > Обмін відео**.

4. Введіть SIP-адресу у форматі `username@domainname` (замість доменного імені можна використати IP-адресу).

Якщо Вам невідома SIP-адреса контакту, для спільного перегляду відео Ви також можете 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.
- Переконайтесь, що установки точки доступу для з'єднання UMTS у Вашому пристрої настроєні правильно.

## Спільний перегляд відео в реальному часі або відеокліпів

Під час активного голосового дзвінка виберіть **Опції > Спільн. перегляд відео:**


1. Для обміну відео у реальному часі під час дзвінка виберіть **Прямий ефір**.  
Для спільного перегляду відеокліпа виберіть **Записаний кліп** та кліп, який потрібно спільно переглянути.


Для спільного перегляду відео може знадобитися конвертувати його у відповідний формат. Якщо відображається повідомлення **Для спільного доступу кліп потрібно конвертувати. Продовжити?**, виберіть **Добре**.



2. Пристрій надішле запрошення на SIP-адресу. 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 **Добре**.



Обмін відео почнеться автоматично після того, як абонент прийме запрошення.


### Опції під час обміну відео

 для змінення масштабу відео (доступно лише для відправника)

 для регулювання яскравості відео (доступно лише для відправника)

 або  для вимкнення та увімкнення мікрофона

 або  для увімкнення або вимкнення гучномовця

 для переключення повноекранний режим (доступно лише для одержувача)

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

Для збереження відео, обмін яким виконувався у реальному часі, виберіть **Зберегти**, коли це буде запропоновано. Це відео буде збережене у папці "Фотографії".

Якщо під час спільного перегляду відеокліпа спробувати відкрити іншу програму, спільний перегляд буде призупинено. Щоб повернутися до вікна спільного перегляду відео та продовжити спільний перегляд, у режимі активного очікування виберіть **Опції** > **Далі**.

## Приймання запрошення

Неможливо отримати запрошення, перебуваючи поза межами зони покриття мережі UMTS.

Якщо надходить запрошення щодо обміну відео, лунає сигнал пристрою та відображається ім'я чи SIP-адреса відправника. Щоб прийняти запрошення, виберіть **Прийняти**.

Щоб відхилити запрошення, виберіть **Відхилити** або натисніть клавішу завершення

дзвінка. Натисненням клавіші завершення також завершується голосовий дзвінок. Відправник отримає повідомлення про те, що Ви відхилили запрошення.


Щоб вимкнути звук відеокліпу під час його отримання, виберіть **Вимкнути звук**.

Щоб завершити сеанс спільного перегляду відео, виберіть **Стоп**. Спільний перегляд відео також припиняється у разі завершення активного голосового дзвінка.

## Протокол

Протокол зберігає інформацію про комунікаційну історію пристрою. Телефон реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у випадку, якщо мережа підтримує ці функції і якщо пристрій увімкнений і знаходиться в межах зони покриття мережі.

## Останні дзвінки

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Журнал**.


Щоб переглянути пропущені, отримані та набрані голосові дзвінки, виберіть **Недавні дзв..** Пристрій реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у випадку, якщо мережа підтримує



ці функції, а також якщо пристрій увімкнений та перебуває в межах зони покриття Вашої мережі.

Щоб очистити список усіх останніх дзвінків, виберіть **Опції > Очистити реєстри**. Щоб видалити один із реєстрів дзвінків, відкрийте реєстр, який потрібно видалити, і виберіть **Опції > Очистити список**. Щоб видалити окрему подію, відкрийте реєстр, перейдіть до події та натисніть **C**.

## Тривалість дзвінків

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Журнал**.


Щоб переглянути приблизну тривалість отриманих та здійснених 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.


Щоб обнулити показники лічильників тривалості дзвінків, виберіть **Опції > Очистити таймери**. Для цього Вам знадобиться код блокування.

## Пакетні дані


Натисніть  та виберіть **Інструменти > Журнал**.


Щоб перевірити обсяг даних, отриманих та надісланих під час з'єднань пакетної передачі даних, виберіть **Пакетні дані**. Наприклад, плата за з'єднання пакетної передачі даних може залежати від об'єму надісланих та отриманих даних.

## Стеження за усіма подіями зв'язку

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Журнал > Недавні дзв..**

У протоколі можна зустріти такі піктограми:

 Вхідні

 Вихідні

 Пропущені події зв'язку

Натисніть клавішу прокручування вправо, щоб відкрити загальний журнал, де можна стежити за всіма голосовими дзвінками, текстовими повідомленнями або з'єднаннями даних чи бездротової локальної мережі, зареєстрованими пристроєм. Події нижчого рівня на зразок текстового повідомлення, надісланого кількома частинами, та з'єднання

пакетної передачі даних, заносяться в журнал як одна подія зв'язку. З'єднання з поштовою скринькою, центром обробки мультимедійних повідомлень або веб-сторінками відображаються як з'єднання пакетної передачі даних.

Щоб додати до контактів невідомий номер телефону, занесений до журналу, виберіть **Опції > Зберегти у Контакти**.

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

Щоб назавжди видалити вміст журналу, реєстр нещодавніх дзвінків і звіти про доставку повідомлень, виберіть **Опції > Очистити журнал**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити. Щоб видалити окрему подію з журналу нещодавніх дзвінків, натисніть **С**.

Щоб установити тривалість журналу, виберіть **Опції > Установки > Тривалість журналу**. Якщо вибрано **Немає журналу**, весь вміст журналу, реєстр останніх дзвінків та звіти про доставку повідомлень видаляється назавжди.



**Порада:** У вікні перегляду деталей можна скопіювати телефонний номер до буфера обміну і вставити його, наприклад, у текстове повідомлення. Виберіть **Опції > Використати номер > Копіювати**.

Щоб переглянути, скільки даних у кілобайтах передається і скільки часу триває певне з'єднання пакетних даних, перейдіть до вхідної або вихідної події, позначеної **Пак.**, і виберіть **Опції > Переглян. деталі**.

# Інтернет-дзвінки

## Про Інтернет-дзвінки

За допомогою послуги Інтернет-дзвінків (послуга мережі) можна здійснювати та отримувати дзвінки через Інтернет. Інтернет-дзвінки можна здійснювати між комп'ютерами, мобільними телефонами та між пристроєм VoIP і звичайним телефоном.

Щоб скористатись послугою, потрібно передплатити її та створити обліковий запис користувача.

Щоб здійснювати або отримувати Інтернет-дзвінки, потрібно перебувати в зоні покриття бездротової локальної мережі та підключитися до послуги Інтернет-дзвінків.

## Увімкнення Інтернет-дзвінків

Щоб здійснювати чи отримувати Інтернет-дзвінки, зверніться до свого постачальника послуг для отримання установок з'єднання послуги Інтернет-дзвінка. Після встановлення

установок з'явиться нова вкладка для Інтернет-дзвінків у **Контакти**.

Щоб встановити з'єднання з послугою Інтернет-дзвінка, пристрій має перебувати в зоні покриття мережі.

1. Щоб увімкнути послугу Інтернет-дзвінка, відкрийте **Контакти**.
2. Перейдіть до вкладки Інтернет-дзвінків і виберіть **Опції** > **Увімкнути службу**.

Щоб шукати доступні з'єднання бездротової локальної мережі, виберіть **Опції** > **Пошук WLAN**.



**Порада:** Після активації послуги Інтернет-дзвінків можна здійснювати Інтернет-дзвінки з усіх програм, з яких можна робити звичайний голосовий дзвінок.

## Здійснення Інтернет-дзвінків

Після активації функції Інтернет-дзвінка можна здійснювати Інтернет-дзвінок з усіх програм, з яких можна здійснювати звичайний голосовий

дзвінок, наприклад "Контакти" або "Журнал". Наприклад, перейдіть до потрібного контакта в каталозі "Контакти" і виберіть **Опції** > **Дзвонити** > **Інтернет-дзвінок**.

Щоб здійснити Інтернет-дзвінок у режимі очікування, введіть номер телефону або Інтернет-адресу та натисніть клавішу дзвінка.

Щоб здійснити Інтернет-дзвінок за Інтернет-адресою, яка не починається з цифри, натисніть будь-яку цифрову клавішу, коли пристрій перебуває в режимі очікування, а потім натисніть і потримайте **#** кілька секунд, щоб очистити дисплей і переключити пристрій із режиму введення цифр у режим введення літер. Введіть Інтернет-адресу та натисніть клавішу дзвінка.

## Заблоковані контакти

Заблоковані контакти не можуть бачити Ваш стан перебування в мережі.

Щоб додати контакти до списку заблокованих контактів, виберіть контакт і **Опції** > **Заблокувати контакт**.

Щоб розблокувати контакт, перейдіть до нього і виберіть **Опції** > **Розблокувати**. Розблокований контакт може бачити Ваш стан перебування у мережі.

Щоб переглянути заблоковані контакти, відкрийте **Контакти**. Перейдіть до вкладки Інтернет-дзвінків і виберіть **Опції** > **Дивитися список заблокованих**.

## Керування послугами Інтернет-дзвінка

Щоб переглянути або змінити установки Інтернет-зв'язку, виберіть **Зв'язок** > **Інт.-устан.**, а потім виберіть із наведеного нижче:

- **Дод. нову служ.** — щоб додати нову послугу Інтернет-дзвінка
- **Додаткові установки** — щоб переглянути або змінити додаткові установки дзвінка

## Установки Інтернет-дзвінків

Щоб переглянути або змінити установки Інтернет-дзвінка, виберіть **Опції** > **Контакти**. Перейдіть до вкладки Інтернет-дзвінків і виберіть **Опції** > **Установки**.

Виберіть з наступного:

- **З'єднання служби** — Вибрати установки пункту призначення для з'єднання Інтернет-дзвінка та змінити деталі пункту призначення.


Щоб змінити пункт призначення, перейдіть до послуги та виберіть **Змінити**.

- **Запити доступності** — Виберіть, чи потрібно автоматично приймати всі вхідні запити щодо присутності без запиту підтвердження.
- **Інформація про службу** — Щоб переглянути технічну інформацію вибраної послуги.
- **Додаткові установки** — Налаштувати додаткові установки послуги, наприклад установки безпеки.

# Контакти (телефонна книга)

В "Контактах" можна зберігати і оновлювати контактну інформацію на зразок телефонних номерів, домашніх адрес чи адрес електронної пошти Ваших контактів. До контактної картки можна додавати особисті тони дзвінків або зменшене зображення. Ви також можете створити контактні групи, що дозволить Вам надсилати текстові повідомлення або повідомлення електронної пошти до багатьох одержувачів одночасно.

## Збереження і редагування імен та номерів

1. Натисніть , а потім виберіть **Контакти** > **Опції** > **Новий контакт**.
2. Заповніть всі потрібні поля і виберіть **Готово**.

Щоб відредагувати контактну картку, перейдіть до контакта, а потім виберіть **Опції** > **Редагувати**. Потрібний контакт також можна знайти, ввівши перші літери його імені в полі пошуку.

Щоб додати зображення до контактної картки, відкрийте її та виберіть **Опції** > **Додати зображення**. Зображення відображається тоді, коли контакт телефонує.

## Управління іменами та номерами

Щоб видалити контактну картку, виберіть її та натисніть **C**.

Щоб видалити декілька контактних карток одночасно, виберіть **Опції** > **Позначити/Скас. позн.**, щоб позначити потрібні контактні картки, а потім натисніть **C**, щоб їх видалити.

Щоб надіслати інформацію про контакт, виберіть картку, **Опції** > **Надіслати**, а потім виберіть потрібну опцію.

Щоб прослухати голосову позначку, призначену контактові, перейдіть до контактної картки та виберіть **Опції** > **Деталі голос. позначки** > **Відтв. позначку**.

## Стандартні номери та адреси


Натисніть  та виберіть **Контакти**.

Ви можете призначити стандартні номери та адреси до контактної картки. Таким чином, можна легко телефонувати або надсилати повідомлення на певний номер або адресу контакту, якщо контакт має кілька номерів та адрес. Стандартний номер також використовується для здійснення голосових дзвінків.

1. Виберіть контакт у списку контактів.
2. Виберіть **Опції** > **За умовчанням**.
3. Виберіть стандарт, до якого потрібно додати номер або адресу, потім виберіть **Признач.**
4. Виберіть номер або адресу, яку Ви бажаєте встановити як стандартну.

Номер або адреса за умовчанням підкреслені у контактній картці.

## Додавання тонів дзвінка для контактів

Натисніть  та виберіть **Контакти**.

Щоб призначити тон дзвінка контакту чи групі контактів:

1. Натисніть клавішу прокручування, щоб відкрити контактну картку, або перейдіть до списку груп і виберіть контактну групу.
2. Виберіть **Опції** > **Тон дзвінка**.
3. Виберіть потрібний тон дзвінка.

Коли Вам телефонує контакт або учасник групи, пристрій відтворює вибраний тон дзвінка (за умови, що телефонний номер абонента, що телефонує, надіслано разом із дзвінком і Ваш пристрій розпізнає цей номер).


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

## Копіювання списку контактів

Якщо вперше відкрити довідник **Контакти**, буде запропоновано скопіювати імена та номери з SIM-картки на пристрій.

Для початку копіювання виберіть **Добре**.

Якщо не потрібно копіювати SIM-контакти в пам'ять пристрою, виберіть **Скасувати**. Буде запропоновано переглянути SIM-контакти в каталозі контактів. Щоб переглянути контакти, виберіть **Добре**. Відкриється довідник

"Контакти", де можна буде переглянути збережені на SIM-картці імена, які позначені символом .

## 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 додати імена та номери, що зберігаються на SIM-карті, у список контактів довідника "Контакти", виберіть **Опції** > **Установки** > **Показувати контакти** > **Пам'ять SIM**. Можна додавати та редагувати SIM-контакти або викликати їх.

Номери, що зберігаються у довіднику "Контакти", не зберігаються автоматично на SIM-картці. Щоб зберегти номери на SIM-картці, у довіднику "Контакти" виберіть контакт та **Опції** > **Копіювати** > **Пам'ять SIM**.

## Фіксований набір номера

Щоб обмежити вихідні дзвінки зі свого пристрою на певні телефонні номери, в довіднику "Контакти" виберіть **Опції** > **Конт. фіксов.**

**набору.** Щоб увімкнути чи вимкнути фіксований набір або відредагувати список контактів фіксованого набору, потрібно ввести PIN2-код.

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

Щоб переглянути список номерів фіксованого набору, виберіть **Опції** > **Номери SIM**. Це меню відображається тільки тоді, коли це підтримується SIM-карткою.

Щоб додати нові номери до списку фіксованого набору, виберіть **Опції** > **Новий SIM-контакт**.

Якщо використовується фіксований набір номера, то встановлення з'єднань пакетної передачі даних буде неможливим, за винятком надсилання текстових повідомлень через з'єднання пакетної передачі даних. У цьому разі номер центру повідомлень та номер телефону одержувача мають міститися в списку номерів фіксованого набору.



# Керування групами контактів

## Створення груп контактів

1. В “Контактах” натисніть кнопку прокручування, щоб відкрити список “Групи”.
2. Виберіть **Опції** > **Нова група**.
3. Введіть назву групи або скористайтеся стандартною назвою та виберіть **Добре**.
4. Виберіть групу та **Опції** > **Додати членів**.
5. Перейдіть до контакта і натисніть клавішу прокручування, щоб позначити кожний контакт, який потрібно додати.
6. Виберіть **Добре**.

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

## Видалення учасників з групи

1. Зі списку груп виберіть групу, яку потрібно змінити.
2. Перейдіть до контакта і виберіть **Опції** > **Видалити з групи**.
3. Щоб видалити цей контакт з групи, виберіть **Так**.


# Папка медіа

## RealPlayer

За допомогою програми RealPlayer можна відтворювати відеокліпи або потокові мультимедійні файли в реальному часі без попереднього збереження у пристрій.

RealPlayer підтримує файли з розширеннями .3gp, .mp4 або .rm. Проте програма RealPlayer не обов'язково підтримує усі формати чи версії форматів файлів.

## Відтворення відеокліпів

Натисніть , а потім виберіть **Додатки** > **Медіа** > **RealPlayer**.

Щоб відтворити збережений мультимедійний файл, виберіть **Відеокліпи**, кліп та **Відтвор.**:

Щоб внести до списку файли, що вже були відтворені, у головному вікні програми виберіть **Недавно відтв.**.

Для регулювання гучності використовуйте клавішу гучності.

Перейдіть до мультимедійного файлу, виберіть **Опції** та один з пунктів:

- **Надіслати** — Надіслати файл, використовуючи мультимедійне повідомлення, повідомлення електронної пошти або інші методи з'єднання, наприклад з'єднання Bluetooth.
- **Використати відео** — Призначення відео контакту або встановлення його як дзвінок.
- **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.


## Передача потокового вмісту в реальному часі

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

В програмі "RealPlayer" можна відкрити лише URL-адресу `rtsp://`. Проте "RealPlayer" відтворює файл `.ram`, якщо у браузері відкрити HTTP-посилання на нього.

Щоб відтворювати вміст через бездротове з'єднання (послуга мережі), у програмі "RealPlayer" або "Фотографії" виберіть потокове посилання, збережене у папці **Посилання**. Також можна отримати потокове посилання у текстовому або мультимедійному повідомленні, чи відкрити посилання на веб-сторінці. Перш ніж почнетесь відтворення потокового вмісту, пристрій з'єднається із сайтом та почне завантажувати вміст. Вміст не буде збережено у пристрої.

## Установки RealPlayer

Натисніть  та виберіть **Додатки > Медіа > RealPlayer**.

Установки програми RealPlayer можна отримати у спеціальному повідомленні від постачальника послуг. Для отримання докладнішої інформації звертайтеся до свого постачальника послуг.

Виберіть **Опції > Установки**, а потім виберіть з наступного:

- **Відео** — Виберіть, як відтворювати відеокліпи: на повний екран або у звичайному вікні, а також, чи потрібно автоматично

відтворювати їх знову після завершення відтворення.

- **Потік** — Виберіть, чи потрібно використовувати проксі-сервер, змініть стандартну точку доступу і встановіть діапазон портів, що будуть використовуватись для з'єднання. Правильні установки можна отримати у постачальника послуг.


### Додаткові установки

Щоб відредагувати додаткові установки, у головному вікні виберіть **Потік > Мережа > Опції > Додатк. установки**.

Щоб вибрати пропускну здатність, що використовується для певної мережі, виберіть установку мережі і потрібне значення.

Щоб змінити пропускну здатність самостійно, виберіть **Визнач. користув..**


## Adobe Flash-плеєр

Натисніть , а потім виберіть **Додатки > Медіа > Flash-плеєр**.

За допомогою програми "Adobe Flash Player" можна переглядати, відтворювати та виконувати дії з інтерактивними flash-файлами, створеними для мобільних пристроїв.

Щоб відкрити flash-файл, виберіть його та Відкрити.

## Ліцензії

Щоб переглянути ліцензії цифрових прав, натисніть  та виберіть **Додатки > Медіа > Ліцензії**.

### Управління цифровими правами

Власники вмісту можуть використовувати різні типи технологій управління цифровими правами (DRM) для захисту свого права інтелектуальної власності, включаючи авторські права. Цей пристрій використовує різні типи програмного забезпечення DRM для доступу до вмісту, захищеного DRM. За допомогою цього пристрою можна отримувати доступ до вмісту, захищеного технологіями WMDRM 10, OMA DRM 1.0 та OMA DRM 2.0. Якщо певному програмному забезпеченню DRM не 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 пристрої є вміст, захищений технологією OMA DRM, то для створення резервних копій ключів активації та вмісту потрібно скористатися функцією створення резервних копій пакета програм Nokia Nseries PC Suite. Інші методи передачі можуть не передавати ключі активації, які потрібно буде відновити разом із вмістом, щоб мати змогу продовжувати використовувати вміст, захищений OMA DRM, після форматування пам'яті пристрою. Ключі активації також необхідно відновлювати у разі пошкодження файлів у Вашому пристрої.

Якщо у пристрої міститься вміст, захищений WMDRM, у разі форматування пам'яті буде втрачено як ключі активації, так і вміст. Ви також можете втратити ключі активації та вміст у разі пошкодження файлів у вашому пристрої. Втрата ключів активації або вмісту може призвести до обмеження Ваших можливостей стосовно повторного використання того самого вмісту у пристрої. 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.


У головному вікні виберіть з нижченаведеного:

- **Дійсні ліцензії** — Перегляд ліцензій, приєднаних до мультимедійних файлів, або ліцензій, термін дії яких ще не розпочався.
- **Недійсні ліценз.** — Перегляд недійсних ліцензій; період використання мультимедійного файла вичерпано або ключ активації не приєднано до захищеного файла у пристрої.
- **Невикористов.** — Перегляд ліцензій, які не прикріплені до жодного мультимедійного файла у пристрої.

Щоб придбати додатковий час користування мультимедійним файлом, виберіть недійсну ліцензію та **Опції** > **Отрим. нову ліцензію** (потрібно активувати сервісні веб-повідомлення). [Див. "установки сервісного веб-повідомлення", стор. 150.](#)

Щоб переглянути деталі ключа активації, перейдіть до нього і натисніть клавішу прокручування.

## Диктофон

Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Медіа** > **Диктофон**.

За допомогою диктофона можна записувати голосові нотатки і телефонні розмови.


Диктофон неможливо використовувати під час дзвінка даних або активного з'єднання GPRS.


Щоб записати телефонну розмову, відкрийте "Диктофон" під час телефонної розмови. Обидва учасники розмови будуть чути сигнал кожні 5 секунд під час запису.

# Керування часом

## Годинник

### Будильник

Натисніть  та виберіть **Додатки** > **Годинник**.

Щоб переглянути активні і неактивні будильники, натисніть клавішу прокручування вправо і перейдіть до закладки будильника. Щоб запрограмувати новий сигнал будильника, виберіть **Опції** > **Встановити сигнал**. Вкажіть повтор, якщо необхідно. Коли сигнал активний, на дисплеї відображається .

Щоб вимкнути будильник, що лунає, виберіть **Стоп**. Щоб припинити сигнал на певний проміжок часу, виберіть **Затримка**. Якщо у той час, коли пристрій вимкнений, повинен прозвучати сигнал, пристрій самостійно вмикатиметься і з нього починає лунати сигнал.




**Порада:** Щоб визначити проміжок часу, через який будильник подає сигнал, який було відкладено, виберіть **Опції** > **Установки** > **Тривал. затр. сигналу**.

Щоб скасувати сигнал будильника, виберіть **Опції** > **Видалити сигнал**.

Щоб змінити установки часу, дати й типу годинника, виберіть **Опції** > **Установки**.

Щоб інформація про час, дату та часовий пояс оновлювалася у пристрої автоматично (послуга мережі), виберіть в установках **Автом. оновлення часу** > **Увімкн..**

## Світовий годинник


Натисніть , а потім виберіть **Додатки** > **Годинник**.

Щоб переглянути час у різних містах, перейдіть праворуч до вкладки "Світовий годинник". Щоб додати місто до списку, виберіть **Опції** > **Додати розташування**. До списку можна додати щонайбільше 15 міст.

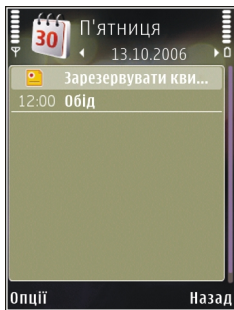
Щоб установити місце свого перебування, перейдіть до нього, а потім виберіть **Опції** > **Моє поточне розташув..** Місцезнаходження відобразиться у головному вікні годинника, а час на пристрої зміниться відповідно до вибраного місця. Переконайтеся, що час правильний та відповідає Вашому часовому поясу.

# Календар

## Створення запису календаря

Натисніть , а потім виберіть **Додатки > Календар**.

1. Щоб додати новий календарний запис, перейдіть до потрібної дати та виберіть **Опції > Новий запис**, а потім виберіть із нижченаведеного:



- **Зустріч** — щоб нагадати Вам про зустріч, що відбудеться у певний день та час
- **Запит про зустріч** — щоб створити і надіслати новий запит про зустріч. Для надсилання запитів про зустріч необхідно мати настроєну поштову скриньку. [Див. "Управління поштовими скриньками", стор. 147.](#)
- **Пам'ятка** — щоб написати загальний запис для всього дня
- **Річниця** — щоб отримати нагадування про день народження або важливу дату (записи повторюються щорічно)


- **Справа** — щоб отримати нагадування про справу, яку необхідно зробити до певної дати
- 2. Заповніть поля. Щоб установити будильник, виберіть **Сигнал > Увімкнено**, а потім введіть час і дату сигналу.  
Щоб додати опис до запису, виберіть **Опції > Додати опис**.
- 3. Щоб зберегти запис, виберіть **Готово**.



**Порада:** У вікні "День", "Тиждень" або "Місяць" календаря натисніть будь-яку клавішу (**1 - 0**). Відкриється запис зустрічі, і можна буде вводити символи в поле теми. У вікні справ відкриється запис нотаток про справу.

Коли лунає сигнал календаря, виберіть **Тиша**, щоб вимкнути звук. Текст нагадування залишиться на екрані. Щоб припинити подавання сигналу календаря, виберіть **Стоп**. Щоб тимчасово вимкнути сигнал, виберіть **Затримка**.



**Порада:** Щоб визначити проміжок часу, після якого календар повторно подає сигнал, який було відкладено, натисніть  та виберіть **Додатки > Календар > Опції > Установки > Час затримки сигналу**.

## Вікна календаря

Виберіть **Опції** > **Установки**, щоб змінити перший день тижня або вигляд дисплея під час відкривання календаря. В установках також можна змінити сигнал календаря, час затримки сигналу та заголовок вікна тижня.

Щоб перейти до певної дати, виберіть **Опції** > **Перейти до дати**. Щоб перейти до поточної дати, натисніть **#**.

Щоб переключатись між вікнами місяця, тижня, дня та вікном справ, натисніть **\***.

Щоб надіслати нотатку календаря на сумісний пристрій, виберіть **Опції** > **Надіслати**.

Якщо інший пристрій не підтримує Універсальний скоординований час (UTC), часова інформація отриманих календарних записів може відобразитись неправильно.

## Управління календарними записами

Щоб видалити відразу кілька нотаток, перейдіть до вікна "Місяць" і виберіть **Опції** > **Видалити запис** > **Перед датою** або **Всі записи**.

Щоб позначити завдання як виконане, перейдіть до нього у вікні справ, а потім виберіть **Опції** > **Познач. "Виконано"**.


Ви можете синхронізувати календар із сумісним ПК за допомогою Nokia Nseries PC Suite. При створенні запису в календарі виберіть опцію синхронізації.



# Папка "Офіс"

## Quickoffice

За допомогою програм "Quickoffice" можна переглядати файли форматів .doc, .xls, .ppt, .pps та .txt, а також завантажувати програмне забезпечення. Підтримуються не всі формати файлів або функції. Файли Apple Macintosh не підтримуються.

Щоб переглянути файл, натисніть  і виберіть **Додатки > Офіс > Quickoffice**. Виберіть місце, в якому потрібно переглянути файли, перейдіть до потрібної папки та виберіть файл.

Файли відкриваються у відповідних програмах – це залежить від формату файла.

Щоб завантажити програмне забезпечення за допомогою програми "Quickmanager", у головному вікні виберіть **Quickmanager**; або під час перегляду файлів перейдіть до закладки "Quickmanager tab".

Якщо з використанням програм "Quickoffice" виникають проблеми, відвідайте веб-сторінку [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com) або надішліть повідомлення електронної пошти на адресу [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).

## Quickword

Quickword дозволяє переглядати за допомогою пристрою документи програми Microsoft Word.

Quickword підтримує документи, збережені у форматі .doc та .txt, створені в програмі Microsoft Word 97, 2000, XP та 2003. Проте підтримуються не всі різновиди й функції форматів файлів.

Щоб оновити версію Quickword, в якій підтримується редагування, відкрийте файл і виберіть **Опції > Оновлення**. За оновлення стягується окрема плата.

## Quicksheet

Quicksheet дозволяє переглядати за допомогою пристрою документи програми Microsoft Excel.

Quicksheet підтримує файли таблиць у форматі .xls, створені в програмі Microsoft Excel 97, 2000, XP та 2003. Проте підтримуються не всі різновиди й функції форматів файлів.

Щоб оновити версію Quicksheet, в якій підтримується редагування, відкрийте файл і виберіть **Опції > Оновлення**. За оновлення стягується окрема плата.

## Quickpoint

Quickpoint дозволяє переглядати за допомогою пристрою презентації програми Microsoft PowerPoint.


Програма Quickpoint підтримує презентації, збережені у форматі .ppt та .pps, створені у програмі Microsoft PowerPoint 2000, XP та 2003. Проте підтримуються не всі різновиди й функції форматів файлів.

Щоб оновити версію Quickpoint, в якій підтримується редагування, відкрийте файл і виберіть **Опції** > **Оновлення**. За оновлення стягується окрема плата.

## Quickmanager

За допомогою програми Quickmanager можна завантажувати програмне забезпечення, включно із оновленнями програм та іншими корисними програмами. Завантаження можна оплачувати кредитною картою або шляхом зарахування вартості на Ваш рахунок за користування послугами оператора мережі.

## Нотатки

Натисніть , а потім виберіть **Додатки** > **Офіс** > **Нотатки**.

Щоб написати нотатку, почніть вводити текст. Редактор нотаток відкривається автоматично.

Щоб відкрити нотатку, перейдіть до неї та виберіть **Відкрити**.

Щоб надіслати нотатку на інші сумісні пристрої, виберіть **Опції** > **Надіслати**.


Щоб видалити нотатку, натисніть клавішу **C**.



**Порада:** Щоб видалити кілька нотаток, виберіть **Опції** > **Позначити/Скас. позн.**, щоб позначити нотатки, а потім натисніть **C**.


Щоб синхронізувати або визначити установки синхронізації нотатки, виберіть **Опції** > **Синхронізація** > **Початок** або **Установки**.

## Adobe reader

Натисніть , а потім виберіть **Додатки** > **Офіс** > **Adobe PDF**.

За допомогою програми Adobe reader можна читати документи в форматі PDF у своєму пристрої; шукати текст в документах; змінювати такі установки, як рівень масштабування та вигляд сторінки; а також надсилати PDF файли за допомогою електронної пошти.

## Конвертер

Натисніть  та виберіть **Додатки > Офіс > Конверт..**

За допомогою "Конвертера" можна переводити міри з однієї одиниці вимірювання в іншу.

Конвертер має обмежену точність, тому можуть виникати помилки округлення.

1. В полі "Тип" виберіть міру, яку Ви бажаєте використовувати.
2. В першому полі "Одиниця" виберіть одиницю, яку потрібно конвертувати.
3. У наступному полі "Одиниця" виберіть одиницю, в яку потрібно конвертувати першу одиницю.
4. В першому полі "Скільки" введіть значення, яке Ви бажаєте перевести. Вміст другого поля "Скільки" зміниться автоматично, відображаючи конвертоване значення.

### Конвертування валюти

Виберіть **Тип > Валюта**. Перш ніж Ви зможете конвертувати валюти, потрібно вибрати основну валюту та додати курси обміну. Стандартною основною валютою є **Місцева**. Курс основної валюти завжди дорівнює одиниці.


1. Виберіть **Опції > Курси обміну**.

2. Стандартною назвою одиниць валюти є **Іноземна**. Щоб перейменувати валюту, виберіть **Опції > Перейменув. валюту**.
3. Додайте курси обміну для валют та натисніть **Готово**.
4. У другому полі "Одиниця" виберіть валюту, в яку потрібно конвертувати.
5. В першому полі "Скільки" введіть значення, яке Ви бажаєте перевести. Вміст другого поля "Скільки" зміниться автоматично, відображаючи конвертоване значення.

Щоб змінити основну валюту, виберіть **Опції > Курси обміну, валюту та Опції > Встан. як осн. валюту**.

Змінюючи основну валюту, потрібно ввести нові курси обміну, оскільки всі попередньо введені курси обміну буде видалено.

## Менеджер файлів у форматі Zip


Натисніть  та виберіть **Додатки > Офіс > Zip**.

За допомогою менеджера файлів можна створювати нові архівні файли для їх збереження у стиснутому форматі .zip; додавати один чи декілька стиснутих файлів чи каталогів

до архіву; встановлювати, очищати або змінювати пароль на архіви для їх захисту; а також змінювати такі установки, як ступінь стискання, місце збереження тимчасових файлів та кодування назв файлів.

# Папка програм

## Калькулятор

Натисніть  та виберіть **Додатки > Калькул..**

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

Щоб здійснити обчислення, введіть перше число обчислення. Виберіть функцію, наприклад додавання чи віднімання, з таблиці функцій. Введіть друге число обчислення та виберіть =.

Калькулятор виконує операції в такому порядку, в якому вони введені. Результат обчислення залишається в полі редактора та може бути використаний як перше число нового обчислення.


Щоб зберегти результати обчислення, виберіть **Опції > Пам'ять > Зберегти**. Збережений результат замінює раніше збережене число в пам'яті.

Щоб завантажити результати обчислення з пам'яті та використати їх в обчисленні, виберіть **Опції > Пам'ять > Відновити**.

Щоб переглянути останній збережений результат, виберіть **Опції > Останній результат**. Вихід із програми калькулятора або вимкнення пристрою не очищує пам'ять. Можна викликати останній збережений результат під час наступного відкривання програми калькулятора.

## Менеджер програм

Через "Менеджер програм" можна дізнатися, які пакети програмного забезпечення встановлені на Вашому пристрої. Можна переглядати деталі встановлених програм, видаляти програми та вказувати інсталяційні установки.

Натисніть  та виберіть **Додатки > Менед. прог..**

У Ваш пристрій можна встановити два типи програм та програмного забезпечення:





- Програми J2ME на основі технології Java з розширенням .jad або .jar
- Інші програми та програмне забезпечення, придатне для операційної системи Symbian, з розширенням .sis або .sisx


Встановлюйте лише програмне забезпечення, розроблене спеціально для Вашого пристрою: Nokia N79. Постачальники програмного забезпечення найчастіше вказують офіційний номер моделі цього пристрою: N79-1.

## Встановлення програм та програмного забезпечення

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. Встановити програму на свій пристрій можна за допомогою Nokia Application Installer з комплекту програм Nokia PC Suite.

Піктограми у менеджері програм позначають таке:

-  програма з розширенням .sis або .sisx
-  програма Java
-  програма встановлена неповністю
-  програма встановлена на картці пам'яті

 **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 інформацію про постачальника або розробника програми, виберіть **Опції** > **Дивитися деталі**.


Щоб відобразити деталі сертифіката захисту програми, у **Деталі**: перейдіть до **Сертифікати**: та виберіть **Переглянути деталі**. Див. "[Керування сертифікатами](#)", стор. 193.

- Якщо Ви встановлюєте файл, що містить оновлення або відновлення наявної програми, оригінальну програму можна відновити лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний інсталяційний файл або повна резервна копія видаленого пакету програмного забезпечення. Щоб відновити оригінальну програму, спершу видаліть цю програму, а потім встановіть її знову з оригінального інсталяційного файла або з резервної копії.

Для встановлення програм Java потрібен файл з розширенням .jar. Якщо його немає, пристрій може попросити Вас завантажити його. Якщо для програми не визначено точку доступу, пристрій попросить її вибрати. Коли Ви завантажуєте файл з розширенням .jar,

можливо, знадобиться ввести ім'я користувача та пароль, щоб отримати доступ до сервера. Їх Ви маєте отримати від постачальника або виробника програми.

Щоб встановити програму або пакет програмного забезпечення:

1. Щоб знайти інсталяційний файл, натисніть  та виберіть **Додатки > Менед. прог.** Або здійсніть пошук інсталяційних файлів за допомогою менеджера файлів чи у **Повідомл. > Вхідні** відкрийте повідомлення, яке містить інсталяційний файл.
2. У менеджері програм виберіть **Опції > Встановити**. В інших програмах перейдіть до інсталяційного файла та виберіть його, щоб розпочати встановлення.

Під час встановлення пристрій відображатиме інформацію про перебіг встановлення. Якщо Ви встановлюєте програму без цифрового підпису або сертифікації, пристрій відобразить попередження. Продовжуйте встановлення лише у випадку, якщо Ви впевнені у походженні та вмісті програми.

Щоб запустити встановлену програму, знайдіть її в меню і виберіть її. Якщо для програми не вказана папка за умовчанням, вона буде

встановлена у папку **Додатки** в головному меню.


Щоб переглянути, які пакети програмного забезпечення були встановлені або видалені, а також дату операції, 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. Щоб підтримувати достатній об'єм вільної пам'яті, за допомогою Nokia Nseries PC Suite створюйте резервні копії інсталяційних файлів на сумісному ПК, а потім за допомогою менеджера файлів видаляйте інсталяційні файли з пам'яті пристрою. Якщо файл .sis є вкладенням у повідомлення, видаліть повідомлення зі скриньки повідомлень.

## Видалення програм та програмного забезпечення


Натисніть  та виберіть **Додатки > Менед. прог..**

Перейдіть до пакета програмного забезпечення та виберіть **Опції > Видалити**. Виберіть **Так**, щоб підтвердити.

Якщо видаляється програмне забезпечення, його можна буде встановити знову лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний пакет програмного забезпечення або повна резервна копія видаленого пакета програмного забезпечення. Якщо видалено пакет програмного забезпечення, це може призвести до того, що буде неможливо відкривати документи, створені в цій програмі.

Якщо інший пакет програм залежить від програмного забезпечення, яке було видалене, програма може перестати працювати. Детальну інформацію див. у документації до встановленого пакета програмного забезпечення.

## Установки

Натисніть  та виберіть **Додатки > Менед. прог..**

Виберіть **Опції > Установки**, а потім виберіть з наступного:


- **Встановлення програм** — Виберіть, чи можна встановлювати програмне забезпечення Symbian, в якого немає перевіреного цифрового підпису.
- **Онл.-перев. сертифік.** — Виберіть, щоб перевіряти онлайн-сертифікати перед встановленням програми.
- **Стандартна веб-адреса** — Встановіть стандартну адресу, яка буде використовуватися під час перевірки сертифікатів в режимі онлайн.

Для деяких програм Java може знадобитись надсилання повідомлення або з'єднання з певною точкою доступу в мережі для завантаження додаткових даних та компонентів. У головному вікні “Менеджера програм” перейдіть до програми та виберіть **Опції > Відкрити**, щоб змінити установки певної програми.



# Папка Інструменти

## Менеджер файлів

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Мнд. файл..**

## Про програму "Менеджер файлів"

За допомогою менеджера файлів можна переглядати, керувати та відкривати файли пристрою, картки пам'яті або сумісного зовнішнього диска.

Для підключення або відключення дисків чи визначення установок для сумісного віддаленого диска, підключеного до пристрою, виберіть **Опції** > **Віддалені носії**.

Доступні опції залежать від вибраної пам'яті.

## Пошук та впорядкування файлів

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** > **Організувати**, а потім виберіть потрібну опцію.

Щоб відсортувати файли, виберіть **Опції** > **Сортувати за** та потрібну категорію.

## Редагування картки пам'яті

Ці опції доступні лише за умови, що у пристрої встановлено сумісну картку пам'яті.

Щоб перейменувати або відформатувати картку пам'яті, виберіть **Опції** > **Опції картки пам'яті**.

Щоб захистити картку пам'яті паролем, виберіть **Опції** > **Пароль картки пам'яті**.


Щоб безпечно вийняти картку пам'яті без втрати жодних даних, виберіть **Опції** > **Вийняти картку пам'яті**.

## Створення резервної копії файлів на картці пам'яті

Щоб створити резервну копію, виберіть типи файлів, резервну копію яких потрібно створити

на картці пам'яті, та виберіть **Опції** > **Викон. рез. коп. зараз**. Переконайтеся, що на картці пам'яті достатньо вільного місця для файлів, резервну копію яких потрібно створити.

## Голосові команди

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Голос. ком..**

Пристроєм можна керувати за допомогою розширених голосових команд. [Див. "Голосовий набір", стор. 154.](#)

Щоб активувати розширені голосові команди для запуску програм і профілів, натисніть і потримайте праву клавішу вибору в режимі очікування.

Для використання розширених голосових команд натисніть та потримайте у режимі очікування праву клавішу вибору та промовте голосову команду. Голосова команда – це назва програми чи режиму, що відображається у списку.

Для редагування голосових команд у програмі "Голосові команди" виберіть об'єкт, наприклад програму або профіль, та **Редаг..**


Щоб прослухати синтезовану голосову позначку, виберіть **Опції** > **Відтворити**.

Щоб видалити голосову позначку, додану вручну, виберіть **Опції** > **Видал. голос. команду**.

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

- **Синтезатор** — для увімкнення або вимкнення синтезатора, що відтворює розпізнані голосові позначки та команди вибраною мовою;
- **Гучність відтворення** — щоб відрегулювати гучність відтворення голосових команд;
- **Чутливість розпізнав.** — щоб відрегулювати розпізнавання синтезатором голосових команд. Якщо чутливість зависока, можливо, не будуть прийматися команди через фоновий шум;
- **Перевірка команди** — щоб вибрати ручний (за допомогою голосу) або автоматичний прийом голосової команди;
- **Видалити зміни голосу** — щоб скинути систему адаптації розпізнавання голосу, наприклад, якщо змінився основний користувач пристрою.

## Синхронізація

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Синхроніз..**

Синхронізація дозволяє синхронізувати нотатки, календарні записи, текстові та мультимедійні повідомлення, закладки браузера або контакти з різними сумісними програмами на сумісному комп'ютері або в Інтернеті.

Установки синхронізації можна отримати як спеціальне повідомлення від постачальника послуг.


Профіль синхронізації містить необхідні установки для синхронізації.

Коли відкривається програма, відображається стандартний профіль або профіль, що використовувався раніше. Щоб змінити профіль, перейдіть до об'єкта синхронізації та виберіть **Позначити**, щоб включити його у профіль або **Скас. позн.**, щоб виключити його з профілю.

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

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

## Менеджер пристроїв

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Мндж. пр.**.

Використовуйте "Менеджер пристроїв", щоб встановлювати з'єднання із сервером та отримувати конфігураційні установки для свого пристрою, створювати нові профілі сервера, а також переглядати існуючі профілі сервера та управляти ними.

Профілі сервера та різноманітні конфігураційні установки можна отримати від оператора мережі та відділу управління інформацією компанії. Ці конфігураційні установки можуть містити установки з'єднань та інші установки, що використовуються різними програмами у Вашому пристрої.


Перейдіть до профілю сервера і виберіть **Опції**, а потім виберіть з наступного:

- **Почати конфігур.** — З'єднатися з сервером та отримати конфігураційні установки для свого пристрою.
- **Новий профіль серв.** — Створити режим.

Щоб видалити профіль сервера, перейдіть до нього і натисніть клавішу **C**.

## Мовлення

За допомогою програми "Мовлення" можна вказати мову, голос і властивості голосу для читача повідомлень.

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Програми** > **Мовлення**.

Щоб визначити мову для читача повідомлень, виберіть **Мова**. Щоб завантажити додаткові мови у пристрій, виберіть **Опції** > **Завантажити мови**.



**Порада:** У разі завантаження нової мови необхідно завантажити принаймні один голос для цієї мови.

Щоб встановити голос, виберіть **Голос**. Голос залежить від вибраної мови.

Щоб встановити темп мовлення, виберіть **Швидкість**.

Щоб встановити гучність голосу, виберіть **Гучність**.

Щоб переглянути деталі голосу, натисніть клавішу прокручування вправо, перейдіть до голосу і виберіть **Опції** > **Деталі голосу**. Щоб прослухати звучання голосу, перейдіть до нього та виберіть **Опції** > **Відтворити голос**.

Щоб видалити мову або голос, перейдіть до потрібного об'єкта та виберіть **Опції** > **Видалити**.

### **Установки читача повідомлень**

Щоб змінити установки читача повідомлень, перейдіть до вкладки **Установки** та визначте таке:

- **Визначення мови** — увімкнення або вимкнення автоматичного визначення мови.
- **Постійне читання** — увімкнення або вимкнення безперервного читання всіх вибраних повідомлень.
- **Голосові підказки** — виберіть, чи потрібно, щоб читач повідомлень вставляв підказки у повідомлення.
- **Джерело аудіо** — виберіть, чи потрібно прослуховувати повідомлення через гучномовець пристрою.

# Установки

Деякі установки можуть бути заздалегідь визначені у пристрої постачальником послуг, і їх, можливо, не вдасться змінити.

## Загальні установки

В "Загальних установках" можна реагувати загальні установки пристрою чи відновити оригінальні стандартні установки пристрою.

Установки часу і дати можна також настроїти в годиннику. [Див. "Годинник", стор. 174.](#)

## Установки персоналіз.

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

Ви можете редагувати установки, пов'язані з дисплеєм, режимом очікування та загальним функціонуванням свого пристрою.

За допомогою **Теми** можна змінити вигляд дисплея.

**Голосові команди** відкриває установки для програми голосових команд. [Див. "Голосові команди", стор. 186.](#)

За допомогою **Тони** можна змінити сигнали календаря, годинника та поточного активного режиму.

### Дисплей

- **Світловий сенсор** — Натисніть клавішу прокручування ліворуч або праворуч, щоб настроїти світловий сенсор, який стежить за умовами освітлення і відповідним чином змінює яскравість дисплея. Світловий сенсор може спричинити мерехтіння дисплея в умовах слабкого освітлення.
- **Розмір шрифту** — Налаштуйте розмір тексту та піктограм на дисплеї.
- **Тайм-аут заставки** — Визначте проміжок часу, після якого буде активуватися енергозберігаюча заставка.
- **Привітання/логотип** — Привітання або логотип відображається на короткий час щоразу після увімкнення пристрою. Виберіть **Стандартні**, щоб використовувати стандартне зображення, **Текст**, щоб ввести текст привітання, або **Зображення**, щоб вибрати зображення з папки "Фотографії".

- **Тайм-аут підсвітки** — Виберіть таймаут, після якого буде вимикатися підсвічування головного дисплея.

### Режим очікування

- **Клав. шв. дос.** — Призначте ярлики клавішам вибору для використання їх у режимі очікування та виберіть програми, ярлики яких відображатимуться на активній панелі інструментів.  
Якщо активний режим очікування вимкнено, можна призначати ярлики різним натисканням клавіші прокручування.
- **Змінити вигляд Меню** — Виберіть **Гориз. пан. піктограм**, щоб переглянути горизонтальну панель інструментів та вміст різних програм на екрані. Виберіть **Верт. пан. піктограм**, щоб переглянути вертикальну панель інструментів на екрані. Вміст різних програм приховано. Для відображення вмісту виберіть ярлик та натисніть клавішу прокручування вліво. Виберіть **Звичайна**, щоб вимкнути активну панель інструментів.
- **Логотип оператора** — Дана установка доступна лише у випадку, якщо Ви отримали та зберегли логотип оператора. Виберіть **Вимкн.**, якщо не потрібно, щоб відображався логотип.

### Мова

Змінення установок мови телефону або мови введення впливає на кожну з програм у пристрої, доки ці установки не будуть змінені.

- **Мова телефону** — Зміна мови дисплейних повідомлень у пристрої. Це також впливає на формат дати і часу, а також роздільників, що використовуються у підрахунках.  
**Автоматично** дозволяє вибрати мову відповідно до інформації на SIM-картці. Після змінення мови пристрій перезавантажується.
- **Мова набору тексту** — Зміна мови введення тексту. Це впливає на доступність символів при написанні тексту, а також на те, який словник для інтелектуального введення тексту буде використовуватися.
- **Інтелект. введ. тексту** — Увімкніть чи вимкніть інтелектуальне введення тексту для всіх редакторів у пристрої. Словник інтелектуального введення тексту наявний не для всіх мов.

## Установки додатків

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Аксесуар**.

На деяких з'єднувачах додатків вказаний тип додатка, що приєднаний до пристрою. [Див. "Індикатори дисплея", стор. 28.](#)

Доступні установки залежать від типу аксесуара. Виберіть аксесуар, потім виберіть з наступного:

- **Стандартний режим** — Встановіть режим, який має активізуватися щоразу під час приєднання до пристрою певного сумісного аксесуара.
- **Автовідповідь** — Встановіть, якщо потрібно, щоб пристрій автоматично відповідав на вхідний дзвінок через 5 секунд. Якщо встановлено тип дзвінка **1 тон. сигнал** або **Без звуку**, то автоматичну відповідь буде вимкнено.
- **Підсвітка** — Виберіть, чи залишати підсвічування увімкненим після тайм-ауту.

### 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.
- **Розмір 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 **Увімкнути**. Фільтр мерехтіння може не

вдатися зменшити мерехтіння зображення на екранах деяких телевізорів.


## Установки диска керування Navi

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navi**.

### Диск керування Navi

Коли увімкнено установку диска керування Navi, в певних програмах можна переміщуватися від файла до файла та в списках, проводячи пальцем по краю клавіші прокручування. Коли установку диска керування Navi вимкнено, для переміщення вгору, донизу, ліворуч або праворуч натискайте клавішу прокручування у потрібному напрямку.

### Пульсування

Краї диска керування Navi повільно блимають, коли пристрій перебуває в режимі сну. Щоб вимкнути підсвічення, натисніть  і виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Коліща Navi > Пульсація**.

## Установки сенсора

У більшості програм зображення на дисплеї змінюється автоматично з книжкової орієнтації

на альбомну і навпаки, залежно від положення пристрою.


Щоб змінити установки автоматичного повертання дисплея, виберіть **Установки** > **Загальні** > **Устан. сенсора** > **Керув. повертанням** та виберіть, чи потрібно автоматично повертати дисплей.

Щоб переконатися, що автоматичне повертання зображення на дисплеї працює, тримайте пристрій у вертикальному положенні.

Автоматичне повертання не працює, якщо установку повертання зображення на дисплеї змінити у програмі вручну. Після виходу з програми автоматичне повертання вмикається знову.

## Установки захисту

### Телефон і SIM-картка

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Загальні** > **Захист** > **Телефон і SIM-картка**, а потім виберіть з нижченаведеного:

- **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**.

Якщо Ви забули PIN-код або PIN2-код, зверніться до постачальника послуг. Якщо Ви забули код блокування, зверніться у центр обслуговування Nokia Care або до свого постачальника послуг. [Див. "Коди доступу", стор. 23.](#)

Уникайте використання кодів доступу, схожих на номери служб екстреної допомоги, щоб запобігти випадковому набиранню екстреного номера.

- **Період автоблок. клав.** — Виберіть, чи потрібно блокувати клавіатуру, якщо пристрій не використовується протягом певного часу.



**Порада:** Щоб заблокувати або розблокувати клавіатуру вручну, натисніть ліву клавішу вибору, а потім \*.

- **Період автоблок. тел.** — Щоб запобігти несанкціонованому використанню пристрою, можна встановити таймаут, після якого пристрій автоматично заблокуватиметься. Заблокований пристрій не можна використати, поки не буде введений правильний код розблокування. Щоб



вимкнути автоблокування після визначеного періоду часу, виберіть **Немає**.



**Порада:** Щоб заблокувати пристрій вручну, натисніть клавішу живлення. Відкриється список команд. Виберіть **Заблок. телефон**.


У режимі офлайн або в режимі польоту може знадобитися розблокувати пристрій та змінити режим здійснення дзвінків, перш ніж здійснити дзвінок.

- **Блокув. при зміні SIM** — Ви можете запрограмувати пристрій запитувати код блокування у випадках, коли в нього вставлятимуть невідому SIM-картку. Пристрій підтримує список SIM-карток, які визнаються як картки власника.
- **Обмеж. група користув.** — Ви можете вказати групу осіб, яким Ви можете телефонувати, і які можуть телефонувати Вам (послуга мережі).

Коли дзвінки обмежені закритою групою абонентів, все одно можна зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

- **Підтвердж. послуги SIM** — Пристрій можна запрограмувати на відображення повідомлення про підтвердження, коли використовується послуга SIM-картки (послуга мережі).

## Керування сертифікатами

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Установки > Загальні > Захист > Керування сертиф.**

Цифрові сертифікати не гарантують безпеку, а лише використовуються для перевірки походження програмного забезпечення.

В головному вікні керування сертифікатами можна переглянути список сертифікатів авторизації, збережених у Вашому пристрої. Натисніть клавішу прокручування праворуч, щоб переглянути список персональних сертифікатів, якщо він наявний.

Цифрові сертифікати слід використовувати, якщо необхідно з'єднатися з електронним банком, іншим сайтом або віддаленим сервером для дій, що потребують передачі конфіденційної інформації. Використовуйте їх також під час завантаження та встановлення програмного забезпечення для отримання гарантій його автентичності та для зниження ризику завантаження вірусів або іншого шкідливого програмного забезпечення.



**Важливо:** Однак навіть за умови використання сертифікатів, які значно зменшують ризик 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 можливий 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 на пристрої.

### Перегляд деталей сертифіката – перевірка автентичності

В автентичності сервера можна бути впевненим тільки після перевірки підпису і терміну дійсності сертифіката сервера.

Вам буде повідомлено, якщо сервер не є автентичним або якщо у Вашому пристрої немає правильного сертифіката захисту.

Щоб перевірити деталі сертифіката, перейдіть до нього, а потім виберіть **Опції** > **Деталі сертифіката**. 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. Зверніться до власника сертифіката.

### Зміна установок довіри


Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.

Перейдіть до сертифіката авторизації, а потім виберіть **Опції** > **Установки довіри**. 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™.

Виберіть **Опції** > **Редагув. устан. довіри**, щоб змінити значення.


## Модуль захисту

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Загальні** > **Захист** > **Модуль захисту**.

Щоб переглянути або змінити модуль захисту (якщо такий є), перейдіть до нього і натисніть клавішу прокручування.

Для перегляду докладної інформації про модуль захисту перейдіть до нього і виберіть **Опції** > **Деталі захисту**.


## Відновлення початкових установок

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Загальні** > **Завод. установк.**

Деякі установки можна повернути в їх первинні значення. Для цього потрібен код блокування.

Після повернення установок до їх оригінальних значень, для увімкнення пристрою може знадобитися більше часу. Документи та файли залишаються без змін.

## Установки позиціонування

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Загальні** > **Позиціонування**.

### Методи позиціонув.

- **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. [Див. "Допоміжна GPS \(A-GPS\).", стор. 60.](#)
- **Bluetooth GPS** — Використовуйте сумісний зовнішній приймач GPS, який підтримує зв'язок Bluetooth.
- **На базі мережі** — Використання інформації зі стільникової мережі (послуга мережі).

### Сервер позиціонування

Щоб визначити точку доступу та сервер позиціонування для A-GPS, виберіть **Сервер позиціонування**. Сервер позиціонування може бути визначений заздалегідь постачальником послуг, внаслідок чого неможливо буде змінювати установки.

### Установки системи позначення

Щоб визначити потрібну систему вимірювання швидкості та відстані, виберіть **Система вимірювання** > **Метрична** або **Британська**.

Щоб визначити формат відображення координат на пристрої, виберіть **Формат координат** та потрібний формат.

## Установки телефону

В установках телефону можна редагувати установки, пов'язані з телефонними дзвінками та мережею.

### Установки дзвінків


Натисніть  і виберіть **Інструменти** > **Установки** > **Телефон** > **Дзвінок**.

- **Надсил. власн. номера** — Можна встановити, щоб номер телефону відображався (**Так**) або був прихований (**Ні**) на пристрої абонента, якому телефонують. Це може бути встановлено постачальником послуг, якщо таку послугу передплачено (**Встан. мережею**) (послуга мережі).
- **Надс. код Інтернет-дзв.** — Можна встановити, щоб дані Інтернет-дзвінка відображалися або були приховані від абонента, якому телефонують.
- **Дзвінок на очікуванні** — Щоб отримувати сигнал про вхідні дзвінки (послуга мережі) під час розмови з іншим абонентом, виберіть **Активувати**. Щоб перевірити, чи активовано функцію, виберіть **Перевірити стан**.
- **Інтерн.-дзвін. на очік.** — Щоб отримувати оповіщення про нові вхідні Інтернет-дзвінки під час розмови з іншим абонентом, виберіть **Активовано**.

- **Сигнал Інт.-дзвінка** — Щоб отримувати сигнал оповіщення про вхідні Інтернет-дзвінки, виберіть **Увімкн.**. Якщо вибрано **Вимкн.**, оповіщення не будуть надходити, проте пристрій отримуватиме повідомлення про пропущені дзвінки.
- **Відхил. дзв. з повідомл.** — Щоб надіслати абонентові текстове повідомлення з поясненням, чому не вдалося відповісти на дзвінок, виберіть **Так**.
- **Текст повідомлення** — Введіть текст для надсилання у текстовому повідомленні, якщо буде відхилено дзвінок.
- **Зображ. у відеодзв.** — Якщо під час відеодзвінка не надсилається відео, замість нього можна вибрати зображення нерухомого зображення.
- **Автоматичний повтор** — Виберіть **Увімкнено**, щоб пристрій здійснював щонайбільше 10 спроб з'єднання після невдалої спроби дзвінка. Щоб вимкнути автоматичний повторний набір, натисніть клавішу завершення дзвінка.
- **Показ. тривал. дзвінків** — Активуйте цю установку, якщо потрібно, щоб тривалість дзвінка відображалась під час розмови.
- **Резюме після дзв.** — Активуйте цю установку, якщо потрібно, щоб тривалість дзвінка відображалась після розмови.


- **Шв. набір** — Виберіть **Увімкнено**, щоб номери телефонів, призначених клавішам швидкого набору (від 2 до 9), можна було набрати, натиснувши і потримавши відповідну клавішу. [Див. "Швидкий набір телефонного номера", стор. 154.](#)
- **Будь-якою клавішею** — Якщо вибрати **Увімкнено**, можна буде відповідати на вхідні дзвінки швидким натисканням будь-якої клавіші, окрім клавіші живлення.
- **Поточна лінія** — Ця установка (послуга мережі) буде відображатися лише у випадку, якщо SIM-картка підтримує два передплачені абонентські номери, тобто дві телефонні лінії. Виберіть телефонну лінію, яка буде використовуватися для здійснення телефонних дзвінків і надсилання текстових повідомлень. Незалежно від вибраної лінії Ви можете відповідати на дзвінки, що надходять по обох лініях. Якщо вибрано **Лінія 2** і не передплачено цю послугу мережі, здійснювати дзвінки буде неможливо. Коли вибрано лінію 2, **2** відображатиметься у режимі очікування.
- **Зміна лінії** — Щоб вимкнути можливість вибору лінії (послуга мережі), виберіть **Вимкнено**, якщо це підтримується SIM-карткою. Щоб змінити цю установку, знадобиться код PIN2.

## Переведення дзвінків

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Переадр. дзвінк..**


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 дисплеї в режимі очікування відображається символ .

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків.

## Заборона дзвінків

Натисніть , і виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > 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 і увімкніть її (**Активувати**) або вимкніть (**Вимкнути**). Також Ви можете перевірити, чи цю опцію активовано (**Перевірити стан**). Заборона дзвінків впливає на всі дзвінки, включаючи дзвінки даних.

### Заборона Інтернет-дзвінків

Щоб дозволити чи заборонити анонімні Інтернет-дзвінки, увімкніть чи вимкніть параметр **Заборона анонімних дзвінків**.

## Установки мережі

Ваш пристрій може автоматично переключатися між мережами GSM та UMTS. Мережа GSM позначається **G** у режимі очікування. Мережа UMTS позначається **3G**.

Натисніть **⚙** та виберіть **Інструменти > Установки > Телефон > Мережа**, а потім з виберіть з нижченаведеного:

- **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 **Автоматичний**, щоб запрограмувати пристрій на самостійний пошук та вибір однієї з наявних мереж, або **Вручну**, щоб вибрати мережу вручну в списку мереж. Якщо втрачено зв'язок з вибраною вручну стільниковою мережею, пристрій подаватиме сигнали про помилку і попросить вибрати мережу знову. Оператор вибраної мережі повинен мати угоду про роумінг з оператором Вашої домашньої стільникової мережі.

- **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.

## Установки з'єднання

В установках з'єднання можна редагувати точки доступу та інші установки з'єднання.

Установки для з'єднання Bluetooth можна також редагувати у програмі з'єднання Bluetooth. [Див. "Установки", стор. 48.](#)

Установки для кабельних з'єднань даних можна редагувати також у програмі USB. [Див. "USB \(Universal Serial Bus – Універсальна послідовна шина\)", стор. 52.](#)

## З'єднання передачі даних та точки доступу

Ваш пристрій підтримує з'єднання пакетної передачі даних (послуга мережі), такі як GPRS в мережі GSM. Під час використання пристрою в мережах GSM та UMTS одночасно можна встановлювати декілька з'єднань передачі даних, а точки доступу можуть спільно використовувати з'єднання даних. В мережі

UMTS з'єднання даних залишається активним під час голосових дзвінків.

Також можна використовувати зв'язок бездротової локальної мережі. Одночасно може бути активним лише одне з'єднання в одній бездротовій локальній мережі, проте ту саму точку доступу до Інтернету можуть використовувати кілька програм.


Для встановлення з'єднання потрібна точка доступу. Ви можете визначити різні точки доступу, а саме:

- точка доступу MMS для надсилання та отримання мультимедійних повідомлень
- точка доступу до Інтернету (IAP) для надсилання та отримання електронної пошти та підключення до мережі Інтернет

Інформацію щодо типу точки доступу, необхідної для доступу до потрібної послуги, можна отримати у свого постачальника послуг. Щоб отримати інформацію стосовно наявності та передплати послуг пакетної передачі даних, зверніться до свого постачальника послуг.

## Точки доступу

### Створення нової точки доступу.

Натисніть  і виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пункти призн..**

Установки точки доступу можна отримати у повідомленні від постачальника послуг. Деякі або всі точки доступу можуть бути запрограмовані у Вашому пристрої постачальником послуг, а тому Ви не зможете змінити, створити, відредагувати або видалити їх.

Якщо відкрити одну з груп точок доступу (📶, 📶, 📶, 📶, 📶), можна переглянути типи точок доступу:

🔒 позначає захищену точку доступу

📶 позначає точку доступу пакетних даних

📶 позначає точку доступу WLAN



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

Щоб створити нову точку доступу, виберіть 📶 **Нова точка доступу**. Пристрій запропонує перевірити наявні з'єднання. Після виконання пошуку відобразяться доступні з'єднання, доступ до яких можна буде отримати за допомогою нової точки доступу. Якщо пропустити цей крок, буде запропоновано вибрати спосіб з'єднання та визначити необхідні установки.

Для редагування точки доступу відкрийте одну з груп точок доступу, виберіть точку та **Редагувати**. Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

- **Назва з'єднання** — Введіть назву з'єднання.
- **Носій даних** — Виберіть тип з'єднання даних.

Доступні лише певні поля установок — це залежить від вибраного з'єднання даних. Заповніть всі поля, позначені як **Обов'язково** або червоною зірочкою \*. Інші поля можна залишити порожніми, якщо постачальник послуг не надав інших інструкцій.

Для використання з'єднання передачі даних оператор мережі повинен підтримувати цю функцію та активувати її для вашої SIM-картки у разі потреби.

## Створення груп точок доступу

Натисніть 📶, а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Пункти призн..**

Деякі програми дозволяють використовувати групи точок доступу для з'єднання з 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 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 пакетні дані, якщо не доступна.

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

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, існуючу точку доступу та **Опції > Впорядкувати > Коп. в інший п. призн.**

Щоб змінити пріоритет використання точок доступу групи, виберіть точку доступу та **Опції > Впорядкувати > Змінити пріоритет**.

## Точки доступу для пакетної передачі даних

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пункти призн. > Нова точка доступу**, а потім виконайте інструкції на екрані. Або відкрийте одну з груп точок доступу, виберіть точку доступу, позначену піктограмою , а потім виберіть **Редаг..**

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг.

Виберіть з наступного:

- **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 потрібно вводити новий пароль щоразу під час реєстрації на сервері або якщо Ви не бажаєте 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 Ваш пароль зашифрованим, або **Звичайна**, щоб надсилати Ваш пароль зашифрованим, якщо це можливо.
- **Домашня сторінка** — Залежно від точки доступу, яка настроюється, введіть або веб-адресу або адресу центру обробки мультимедійних повідомлень.



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

- **Тип мережі** — Виберіть тип протоколу Інтернету, 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

Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Пункти призн. > Нова точка доступу**, а потім виконайте інструкції на екрані. Або відкрийте одну з груп точок доступу, виберіть точку доступу, позначену піктограмою , а потім виберіть **Редаг..**

Виконайте інструкції, надані постачальником послуг бездротової локальної мережі.

- **Назва мережі WLAN** — Виберіть **Ввести вручну** або **Шукати назви мереж**. Якщо вибрати існуючу мережу, **Режим мережі WLAN** та **Режим захисту WLAN** будуть

визначені установками її пристрою точки доступу.

- **Стан мережі** — Вкажіть, чи потрібно відображати назву мережі.
- **Режим мережі WLAN** — Виберіть **Ad-hoc**, щоб створити мережу без точок доступу та дозволити пристроям безпосередньо надсилати та отримувати дані; пристрій точки доступу до бездротової локальної мережі не потрібен. У тимчасовій мережі всі пристрої мають використовувати ту саму **Назва мережі WLAN**.
- **Режим захисту WLAN** — Вкажіть, яке шифрування використовувати: **WEP, 802.1x** (не використовується для тимчасових мереж) або **WPA/WPA2**. Якщо вибрати **Відкрита мережа**, шифрування використовуватись не буде. Функції **WEP, 802.1x** та **WPA** можуть використовуватися лише у разі, якщо вони підтримуються мережею.

Щоб ввести установки для вибраного режиму захисту, виберіть **Устан. захисту WLAN**.

### Установки захисту для WEP

- **Поточний WEP-ключ** — Виберіть номер ключа протоколу захисту даних WEP (wired equivalent privacy). Можна створити до чотирьох WEP-ключів. Ті ж самі установки необхідно ввести у пристрій точки доступу до бездротової локальної мережі.

- Тип аутентифікації — Виберіть **Відкритий** або **Спільний** для вибору типу аутентифікації між своїм пристроєм та пристроєм точки доступу до бездротової локальної мережі.
- Устан. WEP-ключа — Введіть **Шифрування WEP** (довжина ключа), **Формат WEP-ключа** (ASCII або Шістнадцятков.) та **WEP-ключ** (дані WEP-ключа у вибраному форматі).

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


- **WPA/WPA2** — Виберіть способи 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 з інструкціями, отриманими від свого постачальника послуг.
  - **Спільний ключ** — Введіть пароль. Той самий пароль необхідно ввести у пристрій точки доступу до бездротової локальної мережі.
- **Лише режим WPA2** — Зв'язок у цьому режимі дозволено встановлювати лише пристроям, які обладнані ключами WPA2.

### Додаткові установки бездротової локальної мережі

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

- **Установки IPv4** — Введіть IP-адресу свого пристрою, IP-адресу підмережі, стандартний шлюз та IP-адреси головного та додаткового серверів DNS. Зверніться до свого постачальника послуг Інтернету, щоб отримати ці адреси.
- **Установки IPv6** — Визначте тип DNS-адреси.
- **Канал Ad-hoc** (лише для Ad-hoc) — Щоб вибрати номер каналу вручну (1-11), виберіть **Визнач. користув..**
- **Адреса проксі-сервера** — Введіть адресу для проксі-сервера.
- **Номер порту проксі** — Введіть номер порту проксі.

### Установки пак. даних

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Пакетні дані**.

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


- **З'єдн. пакетних даних** — Якщо вибрано **Коли доступно**, і Ви знаходитесь у мережі, яка підтримує з'єднання пакетної передачі даних, то пристрій зареєструється в мережі пакетної передачі даних. Активне з'єднання пакетної

передачі даних (наприклад, для надсилання і отримання повідомлень електронної пошти) працює швидше. Якщо покриття мережі пакетної передачі даних відсутнє, то пристрій час від часу робитиме спроби встановити з'єднання пакетної передачі даних. Якщо вибрати **Коли потрібно**, пристрій буде використовувати з'єднання пакетної передачі даних лише у випадку, якщо буде запущено програму або дію, яка потребує такого типу з'єднання.

- **Точка доступу** — Назва точки доступу необхідна для використання Вашого пристрою як модему пакетної передачі даних для сумісного комп'ютера.
- **Високошв. пакетн. дост.** — Для увімкнення або вимкнення використання HSDPA (послуга мережі) в мережах UMTS.

## Установки бездротової ЛОМ

Натисніть  та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **WLAN**.

- **Показати доступн. WLAN** — Вкажіть, чи потрібно в режимі очікування відобразити на дисплеї  коли доступна бездротова ЛОМ.
- **Сканувати мережі** — Якщо для **Показати доступн. WLAN** встановити значення **Так**, виберіть, як часто пристрій шукатиме доступні

бездротові локальні мережі та оновлюватиме індикатор.


Щоб переглянути додаткові установки, виберіть **Опції** > **Додаткові установки**. Не рекомендується змінювати додаткові установки бездротової локальної мережі.

## Установки SIP

Натисніть , а потім виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Установки SIP**.


Установки протоколу ініціалізації сеансу (Session Initiation Protocol – SIP) потрібні для деяких послуг мережі, що використовують SIP. Установки можна отримати у спеціальному текстовому повідомленні від постачальника послуг. Ви можете переглядати, видаляти або створювати дані профілі установок в "Установках SIP".

## Конфігурації

Натисніть , та виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Конфігурації**.

Ви можете отримати установки надійного сервера у вигляді повідомлення настроювання від постачальника послуг. Ці установки можна переглянути або видалити в конфігураціях.

## Керування назвою точки доступу


Натисніть  та виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > Кер. назвою ТД.**

За допомогою послуги управління назвами точок доступу можна забороняти з'єднання пакетної передачі даних та дозволяти пристрою використовувати лише певні точки доступу для пакетної передачі даних.

Ця установка доступна лише у випадку, якщо Ваша SIM-картка підтримує послугу керування точками доступу.

Щоб увімкнути чи вимкнути послугу керування або редагування дозволених точок доступу, виберіть **Опції**, а потім виберіть відповідну опцію. Для зміни цих опцій потрібний PIN2-код. Щоб отримати код, зверніться до свого постачальника послуг.

## Установки програми

Щоб змінити установки деяких програм у Вашому пристрої, натисніть , а потім виберіть **Інструменти > Установки > Програми.**

Щоб редагувати установки, можна також в кожній програмі вибрати **Опції > Установки.**


# Пошук та усунення несправностей

Щоб переглянути питання та відповіді щодо Вашого пристрою, відвідайте сторінки служби підтримки пристрою за адресою [www.nseries.com/support](http://www.nseries.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 та потримайте . Щоб закрити програму, перейдіть до неї і натисніть клавішу C. Музичний плеєр шляхом натискання C не закривається. Щоб закрити музичний плеєр, виберіть його зі списку та виберіть **Опції** > **Вихід**.

**Питання: Чому зображення мають брудний вигляд?**

Відповідь: Переконайтеся, що поверхня об'єктива камери чиста.

**Питання: Чому при кожному вмиканні пристрою на екрані пропадають, знебарвлюються або з'являються яскраві крапки?**

Відповідь: Це особливість цього типу дисплея. Деякі дисплеї можуть містити пікселі або точки, що постійно залишаються увімкненими або вимкненими. Це нормальне явище, яке не є дефектом.


**Питання: Чому мій пристрій не може встановити з'єднання GPS?**

Відповідь: Ознайомтеся з докладнішою інформацією про GPS, GPS-приймач, сигнали супутника та дані про місцезнаходження, наведені в цьому посібнику користувача. [Див. "Позиціонування \(GPS\)", стор. 59.](#)

**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. Натисніть  і виберіть **Інструменти > Bluetooth > Bluetooth > Вимкнено**.

**Питання: Чому інші пристрої в домашній мережі не бачать файли, що зберігаються в моєму пристрої?**

Відповідь: Переконайтеся, що Ви настроїли установки домашньої мережі, що у Вашому пристрої увімкнено обмін вмістом, а також що інший пристрій сумісний з UPnP.

**Питання: Що робити, якщо припиняє функціонувати з'єднання з домашньою мережею?**

Відповідь: Вимкніть з'єднання з бездротовою локальною мережею в пристрої та на сумісному ПК, а потім увімкніть його знову. Якщо це не допоможе, перезапустіть сумісний ПК та Ваш пристрій. Якщо з'єднання все ще не працює, змініть конфігурацію установок бездротової локальної мережі як на сумісному ПК, так і в пристрої. [Див. "Бездротова локальна мережа", стор. 44.](#) [Див. "Установки з'єднання", стор. 199.](#)

**Питання: Чому в домашній мережі я не бачу сумісний ПК у своєму пристрої?**

Відповідь: Якщо на сумісному ПК використовується програма захисту мережевого доступу (брандмауер), переконайтеся, що вона дозволяє домашньому мультимедійному серверу використовувати зовнішні з'єднання (домашній мультимедійний сервер можна додати до списку дозволених програм у програмі захисту мережевого доступу). В установках програми захисту мережевого доступу перевірте, чи ця програма дозволяє потік даних на наступні порти: 1900, 49152, 49153 та 49154. Деякі пристрої точки доступу бездротової локальної мережі мають вбудовану програму захисту мережевого доступу. У такому випадку

перевірте, чи не блокує програма захисту мережевого доступу у пристрої точки доступу потік даних на такі порти: 1900, 49152, 49153 та 49154. Пересвідчіться, що установки бездротової локальної мережі ідентичні у пристрої та на сумісному ПК.

**Питання: Чому я не можу використовувати точку доступу до бездротової локальної мережі (WLAN), хоч я знаю, що знаходжуся в межах її покриття?**


Відповідь: Можливо, точка доступу до бездротової локальної мережі використовує прихований ідентифікатор набору послуг (SSID). 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 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. Мережа WLAN вимикається в проміжках між скануваннями у фоновому режимі.

Щоб змінити установки сканування у фоновому режимі:

1. Натисніть  і виберіть **Інструменти > Установки > З'єднання > WLAN**.
2. Щоб збільшити інтервал часу для сканування у фоновому режимі, встановіть час у **Сканувати мережі**. Щоб припинити сканування у фоновому режимі, виберіть **Показати доступн. WLAN > Ніколи**.
3. Щоб зберегти ці зміни, натисніть **Назад**. Коли опцію **Показати доступн. WLAN** встановлено як **Ніколи**, піктограма доступності WLAN не відображається в режимі очікування. Проте Ви можете сканувати наявність мережі WLAN вручну та з'єднуватися з мережами WLAN, як звичайно.

**Питання: Як я можу зберегти свої дані перед їх видаленням?**

Відповідь: Щоб зберегти дані, використовуйте програмне забезпечення Nokia Nseries PC Suite для синхронізації або створення резервної копії всіх даних на сумісному комп'ютері. Можна також надіслати дані на сумісний пристрій через




з'єднання Bluetooth. Дані також можна зберегти на сумісній картці пам'яті.

### Питання: Що робити, якщо пам'ять заповнена?

Відповідь: Видаліть об'єкти з пам'яті пристрою та запам'ятовувального пристрою. Якщо на пристрої відображається повідомлення **Недостатньо пам'яті для виконання операції**. Видаліть якісь дані, або Пам'ять майже повна. Видаліть якісь дані з пам'яті телефону, під час одночасного видалення об'єктів, видаляйте їх по черзі, починаючи з об'єктів найменшого розміру. [Див. "Звільнення пам'яті", стор. 25.](#)

### Питання: Чому я не можу вибрати контакт для повідомлення?

Відповідь: У контактній картці немає телефонного номера, адреси або адреси електронної пошти. Натисніть  , виберіть **Контакти**, відповідний контакт та відредагуйте контактну картку.

### Питання: Як можна завершити з'єднання даних, якщо пристрій починає з'єднуватися знову і знову?

Відповідь: Пристрій може намагатися завантажити мультимедійне повідомлення з центру обробки мультимедійних повідомлень. Щоб зупинити встановлення пристроєм

з'єднання передачі даних, натисніть  та виберіть **Повідомл.** > **Опції** > **Установки** > **Мультим. повідомл.** > **Завант. мультимед.** і **Вручну**, щоб центр обробки мультимедійних повідомлень зберігав повідомлення для їх завантаження у майбутньому, або **Вимкнено**, щоб ігнорувати всі вхідні мультимедійні повідомлення. Якщо вибрано **Вручну**, то отримуватимуться оповіщення в разі надходження нового повідомлення до центру мультимедійних повідомлень. Якщо вибрати **Вимкнено**, пристрій не встановлюватиме жодних мережевих з'єднань, пов'язаних із мультимедійними повідомленнями. Щоб настроїти пристрій для використання з'єднання пакетної передачі даних лише для запуску програми або виконання дії, яка його потребує, натисніть  і виберіть **Інструменти** > **Установки** > **З'єднання** > **Пакетні дані** > **З'єдн. пакетних даних** > **Коли потрібно**. Якщо це не допомогло, вимкніть пристрій та увімкніть його знову.

### Питання: Чому мені не вдається з'єднати пристрій зі своїм ПК?

Відповідь: Переконайтеся, що ви користуєтесь найновішою версією Nokia Nseries PC Suite, а також що він встановлений та функціонує на сумісному ПК. Щоб отримати детальну інформацію щодо використання Nokia Nseries PC

Suite, див. довідку до програмного забезпечення Nokia Nseries PC Suite або відвідайте сторінку служби підтримки Nokia.

**Питання: Чи можна використовувати пристрій як факс-модем із сумісним ПК?**

Відповідь: Пристрій не можна використовувати як факс-модем. Однак за допомогою переадресації дзвінка (послуга мережі) можна переадресувати вхідні факсові дзвінки на інший номер факсу.

# Додатки



**Попередження:** Використовуйте лише ті акумулятори, зарядні пристрої та аксесуари, які ухвалено 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.

Із питань придбання ухвалених аксесуарів зверніться в найближчу авторизовану точку продажу. Щоб від'єднати шнур живлення будь-якого аксесуара, необхідно 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 BL-6F. Компанія Nokia може виробляти додаткові моделі акумуляторів, доступні для використання із цим пристроєм. Цей пристрій призначений для використання із такими зарядними пристроями: AC-5, AC-8, DC-1, DC-8, DC-9. 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 розряджено, то пройде деякий час, перш ніж на дисплеї з'явиться індикатор зарядження або можна буде робити 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 використовувати, він з часом розрядиться.

Завжди намагайтеся зберігати акумулятор при температурі від 15°C до 25°C (від 59°F до 77°F). Екстремальні температури знижують ємність та тривалість роботи акумулятора. Пристрій з дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати. Робота акумулятора особливо обмежується при температурах значно нижче 0°C.

Оберігайте 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 впевнитись, що Ви встановлюєте оригінальний акумулятор Nokia, придбайте його в авторизованого дилера Nokia та перевірте голограмну наліпку, виконавши наведені нижче дії:

Успішне виконання цих дій не дає повної гарантії справжності акумулятора. Якщо у Вас виникли сумніви щодо того, чи Ваш акумулятор є справжнім оригінальним акумулятором Nokia, не використовуйте його, а віднесіть до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia, щоб отримати допомогу. Ваш авторизований сервісний центр або дилер Nokia перевірить акумулятор на справжність. Якщо справжність не можна підтвердити, поверніть акумулятор продавцю.

## 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.



## Що робити, якщо Ваш акумулятор не є справжнім?

Якщо Ви не можете підтвердити, що Ваш акумулятор Nokia з голограмою є справжнім акумулятором Nokia, будь ласка, не використовуйте даний акумулятор. Віднесіть його до найближчого авторизованого сервісного центру або дилера Nokia, щоб отримати допомогу. Використання акумулятора, не ухваленого виробником, є небезпечним та може призвести до неналежної роботи або пошкодження Вашого пристрою та його

аксесуарів. Внаслідок цього також можуть стати недійсними будь-які гарантії та дозволи щодо пристрою.

Щоб дізнатися більше про оригінальні акумулятори Nokia, відвідайте веб-сайт [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Догляд та технічне обслуговування

Ваш пристрій є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує обережного поводження. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог гарантійного обслуговування.

- 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 у місцях із високою температурою. Високі температури можуть скоротити термін служби електронних пристроїв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення пластмаси.
- Не зберігайте пристрій у місцях із низькою температурою. Коли пристрій після

охладження нагрівається до своєї нормальної температури, всередині пристрою може з'явитися волога, яка може пошкодити електронні плати.

- Не намагайтеся відкрити пристрій способами, не описаними у цьому посібнику.
- Не кидайте, не бийте та не трусить пристрій. Грубе поводження 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.
- Не фарбуйте пристрій. Фарба може заблокувати рухомі частини та порушити їх належне функціонування.
- Для чищення будь-яких лінз, наприклад, об'єктива камери, сенсора відстані та сенсора освітлення, користуйтеся м'якою чистою сухою тканиною.
- 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.
- Завжди створюйте резервні копії даних, які необхідно зберігати, наприклад, контактів та нотаток календаря.
- Для перезавантаження пристрою час від часу з метою підтримання оптимальної ефективності роботи вимикайте пристрій та виймайте акумулятор.

Ці рекомендації однаково стосуються Вашого пристрою, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого аксесуара. Якщо будь-який пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого сервісного центру для технічного обслуговування.

## Утилізація



Перекреслена корзина з колесами, зображена на Вашому виробі, 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 та в інших країнах, де доступні системи окремої утилізації. Не

викидайте ці вироби з несорттованими міськими відходами.

Здаючи вироби до спеціального пункту на повторну переробку, Ви допомагаєте перешкодити неконтрольованій утилізації цих виробів і сприяєте повторному використанню матеріальних ресурсів. Детальніші відомості можна отримати у пункті продажу, де було придбано виріб, у місцевої інстанції, що займається переробкою сміття та відходів, в організацій Вашої країни, які стежать за належною утилізацією виробів, або у місцевого представника Nokia. Екологічну декларацію до виробу або інструкції щодо утилізації застарілого виробу можна знайти на веб-сайті [www.nokia.com](http://www.nokia.com) у розділі Вашої країни.

# Додаткова інформація щодо безпеки

## Малі діти

До складу Вашого пристрою та його аксесуарів можуть входити компоненти малого розміру. Тримайте їх у місцях, недоступних для маленьких дітей.

## Робоче середовище

Цей пристрій відповідає вимогам щодо радіочастот за умови використання у нормальному робочому положенні біля вуха або за умови розміщення на відстані щонайменше 1,5 сантиметр (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 та з інших питань, пов'язаних з цим, необхідно проконсультуватися з медичними працівниками або виробниками відповідного обладнання. Вимикайте свій пристрій в медичних закладах, де цього вимагають відповідні оголошення. У лікарнях та медичних закладах може

використовуватися обладнання, чутливе до зовнішнього радіочастотного випромінювання.

## Імплантовані медичні пристрої

Виробники медичних пристроїв рекомендують тримати бездротовий пристрій на мінімальній відстані 15,3 сантиметра (6 дюймів) від імплантованого медичного пристрою (наприклад кардіостимулятора або імплантованого дефібрилятора серця), щоб уникнути виникнення перешкод у роботі медичного пристрою. Особи, які мають подібні пристрої, повинні:

- Завжди тримати увімкнений бездротовий пристрій на відстані не менше 15,3 сантиметра (6 дюймів) від медичного пристрою.
- Не носіть пристрій у нагрудній кишені.
- Тримати бездротовий пристрій біля вуха, протилежного до боку розміщення кардіостимулятора, щоб максимально зменшити можливість виникнення перешкод.
- негайно вимикати бездротовий пристрій за найменшої підозри виникнення перешкод.
- Уважно читати та 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. Якщо такі перешкоди виникають, зверніться до свого постачальника послуг.

## Автомобілі

Радіочастотні сигнали можуть шкідливо діяти на неправильно встановлені електронні системи або на електронні системи, що не мають належного захисту, в автомобілях (наприклад, електронні системи вприскування палива, електронні протиковзні (протиблокувальні) гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості, системи роботи повітряної подушки). Для отримання детальнішої інформації зверніться до виробника Вашого автомобіля чи будь-якого встановленого в ньому обладнання або до представника виробника.

Встановлення пристрою в автомобілі та його технічне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може призвести до виникнення

небезпеки або скасування будь-якої гарантії на пристрій. Регулярно перевіряйте правильність встановлення та функціонування усього обладнання бездротового пристрою у Вашому автомобілі. Не зберігайте та не переносьте вогнебезпечні рідини, гази або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і пристрій, його частини та аксесуари. Власникам автомобілів, обладнаних повітряною подушкою, необхідно пам'ятати про те, що повітряні подушки роздуваються з дуже великою силою. Не розміщуйте будь-які об'єкти, в тому числі встановлюване та переносне бездротове обладнання, над повітряною подушкою або в зоні її розгортання. В разі неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобілі розгортання повітряної подушки може призвести до серйозних травм.

Користування пристроєм під час польоту повітряним транспортом заборонене. Вимкніть свій пристрій перед посадкою на літак. Користування бездротовими пристроями зв'язку на борту літака може бути небезпечним для роботи літака, може порушувати функціонування радіотелефонної мережі та суперечити закону.

## Потенційно вибухонебезпечні середовища

Вимкніть свій пристрій, якщо Ви перебуваєте в будь-якому потенційно вибухонебезпечному середовищі, та виконуйте всі пов'язані з цим інструкції та вказівки. До потенційно вибухонебезпечних середовищ відносяться місця, в яких зазвичай рекомендується вимкати двигун автомобіля. Іскри в таких місцях можуть призвести до вибуху або пожежі, а в результаті – до ушкоджень і навіть смерті. Вимикайте пристрій, коли перебуваєте біля пунктів заправки паливом, наприклад поблизу газових насосів на станціях технічного обслуговування. Дотримуйтесь обмежень щодо використання радіоблагоднання на складах палива, об'єктах зберігання та розповсюдження палива, на хімічних підприємствах або в місцях виконання вибухових робіт. Потенційно вибухонебезпечні середовища досить часто, але не завжди чітко позначені. Прикладами таких середовищ є приміщення під палубою човнів, місця збереження та транспортування хімікатів, місця із повітрям, що містить хімікати або дрібні частинки, наприклад, пісок, пил або металевий порошок. Потрібно звернутися до виробника транспортного засобу, в якому використовується

стиснутий нафтовий газ (наприклад, пропан або бутан), щоб з'ясувати, чи безпечно використовувати цей пристрій поблизу такого транспортного засобу.

## Виклик служби екстреної допомоги



**Важливо:** 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 буде намагатись здійснити екстрений дзвінок за допомогою стільникових мереж і через Вашого постачальника послуги Інтернет-дзвінків, якщо обидва активовані. Неможливо гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ніколи повністю не покладайтеся на будь-який засіб бездротового зв'язку у випадку особливо важливих дзвінків (наприклад, виклику швидкої допомоги).

Для виклику екстреної служби:

1. Якщо пристрій не увімкнено, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності. 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 або режиму польоту на активний режим.
2. Натисніть клавішу завершення стільки разів, скільки потрібно, щоб очистити дисплей і підготувати пристрій до дзвінків.
  3. Введіть офіційний номер виклику екстреної служби, дійсний у місцевості, де Ви зараз перебуваєте. У різних місцевостях екстрені номери різняться.
  4. 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 КОЕФІЦІЕНТА 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 називається коефіцієнтом питомого поглинання (SAR). Ліміт коефіцієнта питомого поглинання у вимогах ICNIRP становить 2,0 Вт/кг на 10 грам живої тканини. Вимірювання питомого коефіцієнта поглинання проводяться в стандартних робочих положеннях, коли пристрій випромінює найвищий сертифікований рівень енергії в усіх діапазонах частот, що

перевіряються. Фактичний коефіцієнт питомого поглинання пристрою під час роботи може бути нижчим за максимальне значення, оскільки пристрій розроблений таким чином, що він використовує лише потужність, достатню для підтримання зв'язку з мережею. Потужність змінюється в залежності від багатьох факторів, наприклад, від відстані до базової станції. Згідно зі вказівками ICNIRP, найвище значення коефіцієнта питомого поглинання для цього пристрою під час користування біля вуха становить 1,40 Вт/кг.

Під час використання аксесуарів і додаткових пристроїв значення коефіцієнта питомого поглинання може змінюватися. Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнятися в залежності від національних вимог щодо вимірювання і тестування та від діапазону частот мережі. Додаткова інформація щодо SAR (Коефіцієнта питомого поглинання) може бути наведена в розділі з інформацією про виріб на веб-сторінці [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Показчик

## D

DLNA 117  
DRM (digital rights management - керування цифровими правами) 172

## E

Excel, Microsoft 177

## F

Flash-плеєр 171  
FM-радіо 86  
FM радіопередавач 80  
відтворення пісень 81  
установки 81

## G

GPS  
запити про місцезнаходження 62  
GPS (Глобальна система позиціонування) 59

## I

IAP (точки доступу до Інтернету) 46

## M

MMS (послуга мультимедійних повідомлень) 138, 140

## N

N-Gage 128  
установки 133

## P

PictBridge 112  
PIN-2-код 23  
PIN-код 23  
PowerPoint, Microsoft 178

## Q

Quickmanager 178  
Quickpoint 178  
Quicksheet 177  
Quickword 177

## R

RDS (Інформаційна система радіо) 86  
RealPlayer 170

## S

SIM-картка  
повідомлення 145  
SIP 204  
SMS (послуга коротких повідомлень) 138

## U

UPIN-код 23  
UPnP (Універсальна архітектура підключення) 117  
UPUK-код 23

## V

Visual Radio 86

## W

WEP 202  
Word, Microsoft 177  
WPA 203

## A

автоматичне оновлення дати/часу 174  
автотаймер, камера 97  
адресна книга

Див. *контакти*  
**аксесуари**  
 Див. *додаткові пристрої*  
**активна панель інструментів** 95  
 у камері 92  
 у Фотографії 106  
**альбоми, мультимедіа** 107  
**антени** 17

**Б**

**бездротова ЛОМ (WLAN)** 44  
**безпека SIM-картки** 192  
**блокування**  
 клавіатура 192  
**блокування клавіатури** 30, 192  
**браузер**  
 завантаження 40  
 закладки 40  
 захист 42  
 кеш-пам'ять 41  
 міні-програми 39  
 перегляд сторінок 36, 38  
 установки 42  
**будильник** 174  
**буфер обміну, копіювання в** 138

**В**

**валюта**  
 конвертер 179  
**введення тексту** 136  
**веб-з'єднання** 36  
**веб-канали, новини** 39  
**веб-канали новин** 39  
**веб-щоденники** 39  
**вимкнення звука** 153  
**Високошвидкісний пакетний канал доступу (HSDPA).** 35  
**вихідні, повідомлення** 135  
**віддалена поштова скринька** 142  
**віддалений режим SIM** 51  
**відеодзвінки** 155, 157  
 опції під час 156  
**відеокліпи**  
 спільна 157  
**Відеоцентр** 124  
 завантаження 124  
 перегляд 124  
**відмова у дзвінках** 153  
**відтворення**  
 повідомлення 141  
**відхилення дзвінка** 153  
**Вікна N-Gage** 128  
**вікно списку меню** 58  
**вікно таблиці меню** 58

**внутрішній акумулятор**  
 збереження енергії 23  
 установка  
 енергозберігаючої  
 заставки 189  
**встановлення програм** 182  
**вхідні, повідомлення** 140

**Г**

**галерея**  
 звуки 115  
 потокові посилання 116  
**гарнітура** 33  
**годинник** 58, 174  
**головне меню** 58  
**голосові дзвінки**  
 Див. *дзвінки*  
**голосові команди** 154, 186  
**голосові програми** 186  
**гучномовець** 34

**Д**

**дата та час** 174  
**дзвінки** 151  
 відповідь 153  
 відхилення 153  
 запис 173  
 Інтернет-дзвінки 163  
 конференція 153  
 опції під час 151



тривалість 161  
 установки 196  
**дзвінки, на які  
 відповідає 153**  
**дзвінок на очікуванні 154**  
**диктофон 173**  
**динамік 34**  
**Диск керування Navi 31**  
**діаграми**  
 таблиця 177  
**додатки 141, 144**  
**домашня мережа 77, 117**  
 копіювання файлів 121  
 обмін вмістом 120  
**допоміжна GPS (A-GPS). 59**  
**друк**  
 зображення 112

**Е**

**енергозберігаюча  
 заставка 189**

**Ж**

**журнал дзвінків 161**

**З**

**з'єднання даних**  
 з'єднання з ПК 53  
 кабель 52  
 менеджер пристроїв 187

синхронізація 186  
**з'єднання з Інтернетом 36**  
 Див. також *браузер*  
**завантаження 40**  
**заводські установки,  
 відновлення 195**  
**загальна інформація 20**  
**задня панель**  
 змінення 55  
**закладки 40**  
**запис**  
 дзвінки 173  
 звуки 173  
**запис відеокліпів 99**  
**захист**  
 WEP 202  
 WPA 203  
 веб-браузер 42  
 сертифікати 193  
**захист авторських  
 прав 172**  
**звуки 55**  
**звукові повідомлення 138**  
**звукові теми 55**  
**Зв'язок Bluetooth**  
 адреса пристрою 50  
 блокування пристроїв 51  
 видимість пристрою 49  
 захист 49  
 надсилання даних 49

недостатньо пам'яті 51  
 об'єднання пристроїв у  
 пару 50  
 отримання даних 51  
 увімкнення та  
 вимкнення 49  
 установки 48

**знімальні плани, фото та  
 відео 96**

**зображення**

друк 112, 113  
 обмін в Інтернеті 113  
 редагування 110

**зустрічі, настройка 175**

**з'єднання з**

**комп'ютером 53**

Див. також *з'єднання  
 даних*

**з'єднання пакетних даних**

лічильники 161  
 установки 203  
 установки точки  
 доступу 201

**І**

**ігри 128**

**індикатори та  
 піктограми. 28**

**Інтернет-дзвінки 163**

блокування контактів 164

здійснення 163  
увімкнення 163  
установки 164

**Інтернет-мовлення**

відтворення 85  
завантаження 84  
каталоги 83  
пошук 83  
установки 82

**інтернет-радіо**

вибрані станції 89  
каталог станцій 90  
прослуховування 88  
установки 90

**Інтернет-щоденники 39**

**інформація про  
місцезнаходження 59**

**К**

кабельне з'єднання 52  
кабельне з'єднання USB 52  
календар 175  
калькулятор 181  
камера

автотаймер 97  
індикатори 92  
інформація про  
місцезнаходження 94  
колір 101  
опції 95

освітлення 101  
режим відео 99  
режими 96  
режим серійної зйомки 96  
режим фотозйомки 93  
спалах 95  
установки 100  
якість відео 102  
якість зображення 100

**Карти 65**

**кеш-пам'ять 41**

**клавіатура 30, 192**

**клавіша**

**прокручування 31**

**кнопки регулювання**

**гучності 34**

**код блокування 23**

**код захисту 23**

**коди PUK 23**

**коди доступу 23**

**кодування символів 138**

**конвертер 179**

**контакти**

видалення 166  
голосові позначки 166  
групи 169  
збереження 166  
зображення в 166  
імена та номери 166  
копіювання 167

надсилання 166  
редагування 166  
синхрон. 186  
стандартна  
інформація 167  
тони дзвінка 167

**контактна інформація 20**

**контактна інформація**

**Nokia 20**

**конференц-дзвінки 153**

**конфігурація**

*Див. установки*

**копіювання тексту у буфер**

**обміну 138**

**корисна інформація 20**

**Л**

**ліцензії 172**

**логотип оператора 190**

**М**

**майстер установок 26**

**масштабування 94, 99**

**медіа**

Flash-плеєр 171  
RealPlayer 170  
диктофон 173  
музичний плеєр 74  
потокowe 170  
радіо 86

менеджер з'єднань 47  
менеджер пристроїв 187  
менеджер програм 181  
менеджер файлів 185  
менеджер файлів у форматі Zip 179  
меню опцій для дзвінків 151  
Міні-карта 38  
міні-програми 39  
Мовлення 187  
модуль захисту 195  
мої номери 166  
музичний плеєр 74  
    передача музики 78  
    списки відтворення 76  
мультимедійне меню 31  
мультимедійні повідомлення 138, 140

**Н**

набрані номери 160  
навігаційні інструменти 59  
наручний ремінець 17  
Настройка ТБ 191  
нотатки 178  
нотатки днів народження 175  
нотатки зустрічей 175  
нотатки пам'яток 175, 178

нотатки річниць 175

**О**

огляд сторінки 38  
оновлення програмного забезпечення 21  
опція завершення усіх дзвінків 154  
орієнтири 62  
особисті сертифікати 193

**П**

пам'ять

    кеш-пам'ять веб-сторінки 41  
    очищення 25

панель інструментів 92, 106  
папка надісланих повідомлень 135  
передача музики 77  
перенесення даних 26  
персоналізація 54, 189  
підпис, цифровий 194  
підтримка програми Java J2ME 181  
пісні 74  
повідомлення  
    голос 152  
    електронна пошта 142

мультимедіа 140  
папки для 135  
пiктограма для вхiдних повідомлень 140  
установки 145

повідомлення електронної пошти 142  
повідомлення стільникової трансляції 136  
послуги Інтернет-дзвінка керування 164  
потокове мультимедіа 170  
потоківі посилання 116  
поштова скринька  
    відео 152  
    голос 152  
    електронна пошта 142  
презентації  
    мультимедіа 178  
презентації, мультимедіа 116, 141  
привітання 26, 189  
Програма перегляду файлів PDF 178  
програма підказки 20  
програми 181  
    оновлення 22  
програми Symbian 181  
програми документів 177

пунктуація, введення  
тексту 137

## **P**

радіо 86

**Радіо**

установки 87

**режим активного  
очікування 57, 190**

**режими**

обмеження офлайн 34

**режими фотозйомки,  
камера 96**

**режим інтелектуального  
введення тексту 136**

**режим офлайн 34**

**режим очікування 57, 190**

**режим тб-виходу 108**

**резервне копіювання**

**пам'яті пристрою 185**

**розблокування**

**клавіатури 30, 192**

**роумінг 198**

## **C**

**світовий годинник 174**

**сенсор**

установки 191

**сервісні команди 136**

**сервісні повідомлення 141**

**сертифікати 193**  
**сигнал, календарна  
нотатка 175, 176**  
**синхронізація**

установки 122

**синхронізація даних 186**  
**синхронізація з домашніми  
пристроями**

встановлення 122

вхідні файли 122

установки 122

**скасовані дзвінки 153**

**слайд-шоу 108**

**спеціальні символи,**

**введення тексту 137**

**спільний перегляд**

**відео 157**

**сторінки служби підтримки**

**виробу 20**

**сценарії/програми Java 181**

## **T**

**тайм-аут підсвітки 190**

**текстові повідомлення**

SIM-повідомл. 145

відповідь на 140

надсилання 138

отримання та читання 140

установки 145

**телефонна книга**

*Див. контакти*

**теми 54, 55**

**технічна підтримка 20**

**технічна підтримка**

**клієнтів 20**

**тони 56**

установки 189

установки дзвінка 56

**тони дзвінка 56**

**точки доступу 46, 199**

групи 200

**тривалість дзвінків 161**

## **У**

**установки**

FM-радіо 87

FM радіопередавач 81

RealPlayer 171

SIP 204

WLAN 204

Бездротова локальна

мережа 203

веб-браузер 42

Відеоцентр 127

дзвінки 196

Диск керування Navi 191

дисплей 189

домашня мережа 118

заборона дзвінків 197

Зв'язок Bluetooth 48

Інтернет-дзвінки 164  
Інтернет-мовлення 82  
інтернет-радіо 90  
камера 100  
конфігурація 204  
мережа 198  
мова 190  
обмін відео 158  
пакетні дані 203  
переадресація  
дзвінків 197  
персоналізація 189  
позиціонування 195  
програми 205  
режим очікування 190  
сертифікати 193  
ТБ-вихід 191  
точка доступу пакетних  
даних 201  
точки доступу 199, 200  
Точки доступу до Інтернету  
через бездротову локальну  
мережу 202  
управління іменем точки  
доступу 205  
**установки бездротової  
ЛОМ 204**  
**установки відео 102**  
**установки дисплея 189**  
**установки довіри 194**

**установки додаткових  
пристроїв 190**  
**установки екрана 189**  
**установки мережі 198**  
**установки мови 190**  
**установки позиціон. 195**  
**установки проксі 202**  
**установки світла 190**  
**установки тижня,  
календар 176**  
**установки часового  
поясу 174**  
**установки шрифту 189**  
**усунення ефекту червоних  
очей 110**  
**усунення  
несправностей 206**

## Ф

### фотографії

деталі файла 105  
перегляд 104  
позначки 107  
редагування 110  
червоні очі 110

*Див. камера*

### Фотографії

активна панель  
інструментів 99

впорядкування  
файлів 106  
**функція повторного  
набору 196**

## Ч

час і дата 174  
**читач повідомлень 141**  
вибір голосу 187

## Ш

**швидкий набір 154**  
**шпалери 54**

## Я

**яскравість, дисплей 189**