

NOKIA 7710



CE 168

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Ми, КОРПОРАЦІЯ NOKIA стверджуємо під нашу виключну відповідальність, що даний виріб

RM-12 відповідає положенням наступної Council Directive (Директиви ради):

1999/5/EC. Копію "Декларації відповідності" можна знайти на веб-сторінці

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © 2005 Nokia. Всі права захищені.

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

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

"Nokia tune" є товарним знаком Nokia Corporation.



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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

RealPlayer, and the RealPlayer logo are trademarks or registered trademarks of RealNetworks, Inc.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©

1998-2005. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER THAT COMPLIES WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD IS PROHIBITED, EXCEPT FOR USE DIRECTLY RELATED TO (A) DATA OR INFORMATION (i) GENERATED BY AND OBTAINED WITHOUT CHARGE FROM A CONSUMER NOT THEREBY ENGAGED IN A BUSINESS ENTERPRISE, AND (ii) FOR PERSONAL USE ONLY; AND (B) OTHER USES SPECIFICALLY AND SEPARATELY LICENSED BY MPEG LA, L.L.C.

ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ПРОДУКТУ У БУДЬ-ЯКИЙ СПОСІБ, ЩО ВІДПОВІДАЄ СТАНДАРТУ ПЕРЕДАЧІ ВІДЕОІНФОРМАЦІЇ MPEG-4, ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ, ОКРІМ ВИКОРИСТАННЯ, ЯКЕ БЕЗПОСЕРЕДНЬО ПОВ'ЯЗАНЕ З (А) ДАНИМИ АБО ІНФОРМАЦІЄЮ, (І) СТВОРЕНИМИ ТА ОТРИМАНИМИ БЕЗКОШТОВНО ВІД КОРИСТУВАЧА, ЩО НЕ Є ЮРИДИЧНОЮ ОСОБОЮ, ТА (ІІ) ЛИШЕ ДЛЯ ОСОБИСТОГО ВИКОРИСТАННЯ; ТА (Б) ІНШИХ ВИКОРИСТАНЬ, БЕЗПОСЕРЕДНЬО ТА ОКРЕМО ЛІЦЕНЗОВАНИХ MPEG LA, L.L.C.

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

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

Зміст цього документу надається "як є". Окрім вимог діючого законодавства, ніякі інші гарантії, як явні, так і ті, що припускаються, включаючи (але не обмежуючись) неявними гарантіями комерційної цінності та придатності для визначеної мети, не торкаються точності, надійності чи змісту цього документу.

Компанія Nokia зберігає за собою право перегляду цього документу чи скасування його дії у будь-який час, без попереднього повідомлення.

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

Контроль за експортом

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

9312103

Видання 2 UK

Зміст

| | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| Заради власної безпеки..... | 9 | Коди доступу..... | 26 |
| Початок роботи..... | 12 | Управління пам'яттю..... | 26 |
| Складові смартфону..... | 12 | Звільнення пам'яті..... | 27 |
| Вигляд спереду та зверху..... | 12 | Сенсорний дисплей та блокування | |
| Основа та права сторона..... | 13 | клавіатури..... | 27 |
| Назад..... | 13 | Регулювання гучності..... | 28 |
| Встановлення SIM-картки та акумулятора..... | 13 | Гучномовець..... | 28 |
| Виймання та встановлення картки пам'яті..... | 15 | Навушники..... | 28 |
| Заряджання акумулятора..... | 16 | Встановлення програм та програмного | |
| Увімкнення смартфону..... | 17 | забезпечення..... | 29 |
| Перше увімкнення..... | 18 | Встановлення програмного забезпечення..... | 29 |
| Копіювання з SIM-картки у пам'ять | | Встановлення програм JavaTM..... | 30 |
| смартфону..... | 18 | Передача даних..... | 30 |
| Елементи дисплея..... | 19 | З'єднання даних..... | 32 |
| Навігація та вибір елементів..... | 19 | Дзвінки даних GSM..... | 32 |
| Основе використання смартфону..... | 21 | Високошвидкісні дзвінки даних (технологія | |
| Спільні дії в програмах..... | 23 | передачі даних на підвищених швидкостях, | |
| Індикатори статусу..... | 23 | HSCSD)..... | 32 |
| Рівень заряду акумулятора..... | 24 | Система пакетної передачі даних (загальна | |
| Сила сигналу..... | 24 | служба пакетної передачі даних по | |
| Індикатори з'єднання даних..... | 25 | радіоканалу GPRS)..... | 32 |
| Загальна інформація..... | 26 | Точки доступу..... | 33 |
| Наліпки в торговій упаковці..... | 26 | Desk (Стіл)..... | 34 |
| | | Керування групами..... | 35 |

Введення тексту36

| | |
|-------------------------------|----|
| Розпізнавання почерку..... | 36 |
| Екранна клавіатура..... | 38 |
| Установки введення пером..... | 39 |

Telephone (Телефон)40

| | |
|---|----|
| Дзвінки..... | 40 |
| Відповідь..... | 42 |
| Голосовий набір..... | 42 |
| Установки телефону..... | 43 |
| Переадресація дзвінків (послуга мережі)..... | 43 |
| Переадресація дзвінків даних та факсових дзвінків (послуга мережі)..... | 44 |
| Заборона дзвінків (послуга мережі)..... | 44 |
| Установки скриньки голосової пошти..... | 45 |
| Інші установки..... | 45 |
| Надсилання тонів DTMF..... | 47 |
| Поради щодо ефективного користування телефоном..... | 48 |

Profiles (Режими).....49

| | |
|--------------------------|----|
| Редагування режимів..... | 50 |
|--------------------------|----|

Messaging (Обмін повідомленнями)...52

| | |
|-------------------------------------|----|
| "Inbox" (Вхідні)..... | 53 |
| Статуси в "Outbox" (Вихідні)..... | 53 |
| Папки..... | 53 |
| Повідомлення електронної пошти..... | 54 |

| | |
|---|----|
| Настройка віддаленої поштової скриньки..... | 54 |
| Розширені установки електронної пошти..... | 55 |
| Завантаження повідомлень | |

| | |
|---|----|
| електронної пошти з поштової скриньки..... | 57 |
| Читання та відповідь на повідомлення електронної пошти..... | 58 |
| Надсилання електронної пошти..... | 59 |
| Стиль надісланої електронної пошти..... | 61 |
| Розклад..... | 61 |
| Додатки до електронних повідомлень..... | 61 |
| Підписи..... | 62 |

| | |
|---|----|
| Текстові повідомлення..... | 62 |
| Надсилання текстових повідомлень..... | 62 |
| Отримування текстових повідомлень..... | 64 |
| Установки текстових повідомлень..... | 64 |
| Послуги текстових повідомлень..... | 65 |
| Мультимедійні повідомлення..... | 66 |
| Створення мультимедійних повідомлень..... | 66 |
| Отримування мультимедійних повідомлень..... | 69 |
| Установки мультимедійного повідомлення..... | 69 |

| | |
|----------------------------|----|
| Розумні повідомлення..... | 71 |
| Сервісні повідомлення..... | 71 |

Contacts (Контакти)72

| | |
|--|----|
| Перегляд та пошук контактів..... | 72 |
| Створення і редагування контактів..... | 73 |
| Поля контактної картки..... | 74 |

| | |
|--|-----------|
| Перенесення контактів | 74 |
| Голосові позначки | 75 |
| Групи контактів..... | 75 |
| Calendar (Календар) | 77 |
| Вікно дня..... | 77 |
| Керування записами..... | 77 |
| Вікно тижня..... | 78 |
| Піктограми..... | 79 |
| To-do (Справи) | 80 |
| Групування нотаток про справи..... | 80 |
| Піктограми..... | 81 |
| Web (Веб) | 82 |
| Мобільні послуги "Plug and Play" | 82 |
| Використання веб-браузера | 83 |
| Навігація..... | 84 |
| Закладки..... | 85 |
| Перегляд сторінок, кеш-пам'яті, додатків, архіву та деталей завантаження..... | 85 |
| Установки веб-браузера..... | 86 |
| Camera (Камера) | 88 |
| Режим камери | 88 |
| Фотографування..... | 88 |
| Режим відеокамери | 89 |
| Установки камери..... | 89 |
| Сторінка "General" (Загальне)..... | 89 |

| | |
|---|----|
| Сторінка "Image" (Зображення) | 90 |
| Сторінка "Video " (Відео) | 90 |
| Поради щодо того, як робити гарні фотознімки | 90 |
| Якість зображення..... | 90 |
| Фон | 91 |
| Глибина | 91 |
| Освітлення | 91 |

Images (Зображення)..... 92

| | |
|---|----|
| Перегляд зображень | 92 |
| Систематизація зображень і папок..... | 93 |
| Установки зображення | 94 |
| Спеціальні функції деяких форматів зображень. | 95 |
| Редагування зображень | 95 |
| Інструменти малювання | 96 |
| Перетворення..... | 96 |

RealPlayer

| | |
|------------------------------|-----|
| Програвання відео..... | 98 |
| Керування відеозаписами..... | 100 |

Music player (Музичний плеєр)

| | |
|----------------------------------|-----|
| Керування музичним плеєром | 101 |
| Програвання записів..... | 102 |
| Керування записами | 102 |
| Списки записів..... | 103 |

Visual Radio..... 104

| | |
|---|-----|
| Прослуховування радіо..... | 105 |
| Перегляд вмісту..... | 105 |
| Попередньо запрограмовані радіостанції..... | 106 |
| Установки Visual Radio | 106 |

Voice recorder (Диктофон)..... 107

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Записування і програвання..... | 107 |
| Керування звуковими записами..... | 107 |
| Установки диктофона..... | 108 |

Documents (Документи) 109

| | |
|--------------------------------|-----|
| Робота з документами..... | 109 |
| Редагування стилів абзацу..... | 110 |

Sheet (Таблиця) 111

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Робочі книги..... | 111 |
| Робота з робочими таблицями | 111 |
| Форматування робочих таблиць..... | 112 |
| Таблиці діаграм..... | 113 |

Presentations (Презентації) 115

Clock (Годинник) 117

| | |
|---------------------|-----|
| Сигнали..... | 117 |
| Міста і країни..... | 118 |

Calculator (Калькулятор) 119

| | |
|---|-----|
| Використання пам'яті калькулятора | 120 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Функція "Constant" (Постійна величина)..... | 120 |
|---|-----|

Control panel (Панель керування) 121

| | |
|--|-----|
| Менеджер програм..... | 121 |
| Bluetooth..... | 123 |
| Менеджер сертифікатів..... | 123 |
| Перевірка автентичності сертифіката..... | 124 |
| Заборона дзвінків даних | 124 |
| Дата та час..... | 125 |
| Дисплей | 125 |
| Додатки..... | 126 |
| Настройка Інтернету..... | 126 |
| Настроювання точки доступу до Інтернету..... | 126 |
| Розширені установки Інтернету..... | 128 |
| Установки з'єднання з Інтернетом..... | 131 |
| Керування VPN | 131 |
| Пам'ять | 132 |
| Установки введення пером..... | 132 |
| Установки місцезнаходження..... | 132 |
| Пріоритет | 132 |
| Деталі..... | 132 |
| Установки приватності..... | 133 |
| Загальні установки | 133 |
| Індивідуально..... | 133 |
| Установки RealPlayer..... | 134 |
| Мережа..... | 134 |

| | |
|---|------------|
| Проксі | 134 |
| Регіональні установки..... | 134 |
| Час | 134 |
| Дата | 135 |
| Цифри | 135 |
| Валюта..... | 135 |
| Захист..... | 135 |
| Блокування пристрою..... | 136 |
| PIN-коди | 136 |
| Заборона дзвінків | 137 |
| Калібрування екрана..... | 137 |
| Теми | 137 |
| Мова повідомлень..... | 137 |
| Сервісні команди..... | 137 |
| Віртуальна приватна мережа | 138 |
| Керування віртуальною приватною мережею | 138 |
| Керування політиками VPN..... | 139 |
| Встановлення політик VPN з сервера | |
| політик VPN..... | 139 |
| Встановлення політик VPN з SIS файлів..... | 140 |
| Перегляд політик VPN | 140 |
| Поновлення політик VPN | 142 |
| Видалення політик VPN..... | 142 |
| Керування серверами політик VPN..... | 143 |
| З'єднання з серверами політик VPN..... | 143 |
| Встановлення установок з SIS файлів..... | 143 |
| Додавання серверів політик VPN | 144 |

| | |
|--|-----|
| Редагування серверів політик VPN..... | 145 |
| Синхронізація серверів політик VPN | 146 |
| Реєстрація сертифікатів VPN..... | 146 |
| Перегляд протоколу VPN..... | 146 |
| Паролі збереження ключа..... | 147 |
| Створення та зміна пароля | |
| збереження ключа | 147 |
| Введення паролів збереження ключа | 148 |
| Використання VPN з програмами..... | 148 |
| Аутентифікація шлюзів VPN | 148 |
| Пошук та усунення несправностей..... | 149 |

File manager (Менеджер файлів) 152

| | |
|----------------------------------|-----|
| Керування файлами..... | 152 |
| Керування папками | 153 |
| Керування картками пам'яті | 153 |

Log (Протокол) 154

| | |
|--|-----|
| Недавні дзвінки | 155 |
| Тривалість дзвінків та лічильник даних GPRS..... | 155 |

Стільникова трансляція..... 156

| | |
|--|-----|
| Читання та впорядкування повідомлень | 156 |
| Керування темами | 156 |
| Установки стільникової трансляції | 157 |

Можливості з'єднання..... 159

| | |
|---|-----|
| З'єднання Bluetooth..... | 159 |
| Активация програми Bluetooth вперше | 159 |

| | |
|---|-----|
| Надсилання даних через Bluetooth..... | 160 |
| Отримання даних через Bluetooth..... | 161 |
| Парні пристрої..... | 161 |
| Приєднання смартфона до сумісного комп'ютера..... | 162 |
| Використання компакт-диска..... | 162 |
| Використання смартфона у якості модему..... | 163 |
| Nokia PC Suite | 163 |
| Копіювання даних з сумісних пристроїв..... | 163 |
| Віддалена настройка (послуга мережі) | 164 |
| Створення нового режиму сервера настройки | 164 |
| Перенесення даних | 165 |
| Синхронізація | 165 |

| | |
|--|-----|
| Створення нового режиму синхронізації..... | 166 |
|--|-----|

Пошук та усунення несправностей 168

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Пошук та усунення несправностей..... | 168 |
|--------------------------------------|-----|

Інформація про акумулятор 172

| | |
|--------------------------------|-----|
| Зарядження та розрядження..... | 172 |
|--------------------------------|-----|

ДОГЛЯД ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ..... 173

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО

БЕЗПЕКИ 174

Показчик 178

Заради власної безпеки

Прочитайте ці прості вказівки. Недотримання їх може бути небезпечним або порушенням закону. Для отримання подальшої інформації 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

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



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



ВМИКАЙТЕ В ЛІКАРНЯХ Дотримуйтесь будь-яких обмежень. Вимикайте пристрій, коли знаходитеся поруч із медичним обладнанням.



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



ВМИКАЙТЕ ПІД ЧАС ЗАПРАВКИ Не користуйтеся пристроєм у пункті заправки. Не користуйтеся біля палива або хімікатів.



ВМИКАЙТЕ В ЗОНІ ВИБУХОВИХ РОБІТ

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



КОРИСТУЙТЕСЯ РОЗВАЖЛИВО

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



КВАЛІФІКОВАНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Лише кваліфікований персонал має право встановлювати або ремонтувати цей виріб.



ДОДАТКИ ТА АКУМУЛЯТОРИ

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



ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ Ваш пристрій не є водонепроникним. Тримайте його сухим.





РЕЗЕРВНІ КОПІЇ Не забувайте створювати резервні копії або записувати на папері усю важливу інформацію.



ПРИЄДНАННЯ ДО ІНШИХ ПРИСТРОЇВ

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



ЕКСТРЕНІ ДЗВІНКИ Переконайтесь, що пристрій увімкнено і що він працює. Натисніть і потримайте , щоб відобразити клавіатуру телефону на екрані. Введіть екстрений номер, а потім натисніть . Скажіть, де Ви знаходитесь. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволить це зробити.

Інформація про пристрій

Бездротовий пристрій, описаний у цьому посібнику, ухвалений для використання в мережах GSM 900, GSM 1800 та GSM 1900. Щоб отримати додаткову інформацію про ці мережі, зверніться до свого постачальника послуг.

Користуючись функціями цього пристрою, дотримуйтесь усіх законів і поважайте право на особисте життя та законні права інших.

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

Послуги мережі

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

Ваш постачальник послуг міг зробити так, щоб деякі функції Вашого пристрою були вимкнені або неактивовані. Якщо це так, вони не будуть відображатися в меню Вашого пристрою. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до свого постачальника послуг.

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

Спільна пам'ять

Наступні функції цього пристрою можуть використовувати спільну пам'ять: контакти, текстові повідомлення, мультимедійні повідомлення, зображення, тони дзвінка, звукові файли, відеокліпи, календар і нотатки справ, а також завантажені програми. Використання однієї або кількох з перелічених вище функцій може зменшити об'єм пам'яті, доступний для інших функцій, що використовують спільну пам'ять. Наприклад, збереження багатьох зображень може використати усю вільну пам'ять. Коли Ви спробуєте скористатися функцією, що використовує спільну пам'ять, на дисплеї пристрою може з'явитися повідомлення про переповнення пам'яті. У такому випадку потрібно видалити деяку інформацію або записи у функціях, що використовують спільну пам'ять, перш ніж продовжити.

Додатки, акумулятори та зарядні пристрої

Перевірте номер моделі зарядного пристрою, перш ніж використовувати його з цим пристроєм. Цей пристрій призначений для використання з моделями ACP-12 і AC-1.

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

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

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

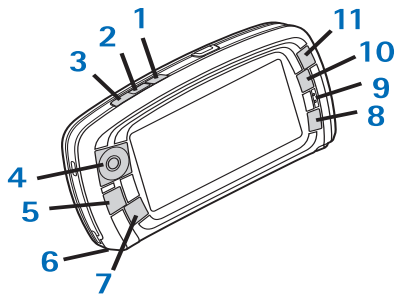
До складу Вашого пристрою та його додатків входять компоненти малого розміру. Тримайте їх у місці, недоступному для малих дітей.

Початок роботи

Смартфон Nokia 7710 оснащений кількома такими мультимедійними програмами, як "Camcorder" (Відеокамера), "Music player" (Музичний плеєр), Visual Radio™, RealPlayer та "Web browser" (Веб-браузер). Крім того, у смартфон закладено різноманітні функції, наприклад, текстовий редактор, годинник, калькулятор та календар. Мал.

Складові смартфону




Вигляд спереду та зверху








Мал. 1 Вигляд спереду та зверху

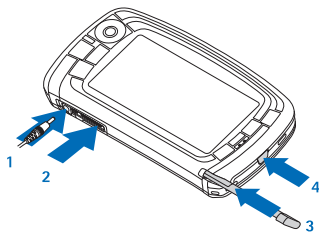
- 1 **Голосова клавіша.** Натисніть, щоб переключитися між гучномовцем та динаміком під час голосового дзвінка. Натисніть для початку чи завершення запису голосу. Натисніть та утримуйте натиснутою, щоб активізувати голосовий набір.
- 2 **Натисніть для завершення чи відхилення дзвінка.** Натисніть, щоб відкрити вікно "Dialler" (Номеронабирач) програми "Telephone" (Телефон).
- 3 Натисніть , щоб відповісти на дзвінок. Перебуваючи у вікні "Dialler" (Номеронабирач) і в "Desk" (Стіл), натисніть, щоб переглянути недавні номери, за якими телефонували з телефону.
- 4 Клавіша прокрутки. Натискайте вгору , вниз , ліворуч та праворуч , щоб переміщувати курсор на екрані та вибирати елементи. Натисніть посередині, щоб активізувати або виділити. Натисніть, щоб подзвонити за набраним номером, вибраним номером швидкого набору або вибраним контактом. Натискайте праворуч або ліворуч, щоб регулювати гучність динаміка, навушників або гучномовця.
- 5 **Клавіша меню.** Натисніть, щоб відкрити меню . Натискайте кілька разів поспіль, щоб переміщуватися між сторінками діалогового вікна.
- 6 **Мікрофон**
- 7 **Клавіша "Стола".** Натисніть, щоб відкрити програму Desk (Стіл) , яка є головним вікном

смартфону. Додаткову інформацію див. у "Desk (Стіл)" на стор. 34. Довге натискання відкриває список програм, з якими недавно працювали, до якого ви можете переключитись.


- 8  Клавiша ESC. Закриває діалоги або повертає до попереднього вікна. Вона також скасовує дії в діалогах, де є клавiша **Cancel** (Скасувати).
- 9 Динамік
- 10 Клавiша перемикачання  дозволяє перемикатися між різними вікнами в програмі.
- 11 Клавiша масштабування. Коли застосовується,  надає доступ до функції масштабування.

Функція клавiш  та  залежить від програми та поточного вікна. Під час дзвінка натисніть , щоб відкрити установки аудіо, та натисніть  або , щоб відповідно зменшити або збільшити рівень гучності. Ці дві клавiші також використовуються під час ігор.

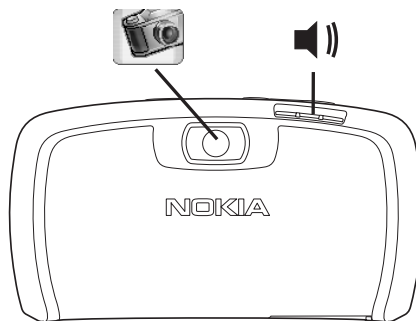
Основа та права сторона



Мал. 2 Основа та права сторона

- 1 Гніздо зарядного пристрою
- 2 З'єднувач Pop-Port™ для навушників, кабелю з'єднання та індуктивного пристрою.
- 3 Утримувач пера.
- 4  Клавiша живлення. Натисніть та утримуйте натиснутою, щоб увімкнути або вимкнути смартфон. Швидко натисніть, щоб змінити режим.

Назад



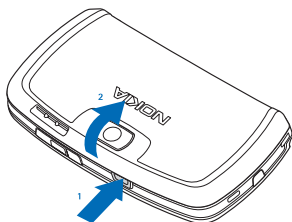
Мал. 3 Лінзи камери та гучномовець

Встановлення SIM-картки та акумулятора

- Зберігайте всі SIM-картки в недоступних для дітей місцях. Щоб отримати інформацію стосовно

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

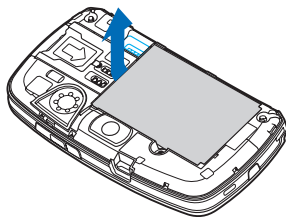
- SIM-картку та її контакти можна легко пошкодити дряпанням та згинанням, тому будьте обережні, тримаючи, встановлюючи чи виймаючи картку.
 - Перш ніж знімати задню панель, завжди вимикайте живлення та від'єднуйте зарядний пристрій та будь-який інший додаток від смартфона. Завжди зберігайте та використовуйте смартфон з прикріпленою задньою панеллю.
- 1 Щоб зняти задню панель, поверніть смартфон задньою стороною до себе, натисніть фіксатор задньої панелі та зсуньте задню панель (Див. мал. 4).



Мал. 4 Як зняти задню панель

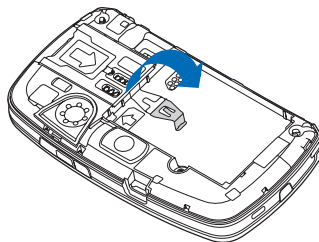
- 2 Якщо у смартфоні встановлено акумулятор, вийміть його зі смартфона. (Див. мал. 5).

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

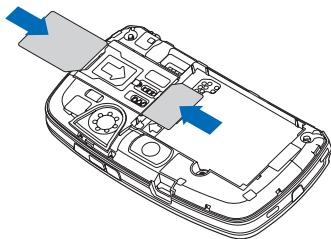


Мал. 5 Виймання акумулятора

- 3 Відкрийте засувку SIM-картки (Див. мал. 6) та вставте SIM-картку в гніздо SIM-картки (Див. мал. 7). Переконайтеся, що скошений кут SIM-картки повернуто у напрямку гнізда, а площа золотистого контакту на картці повернена донизу.

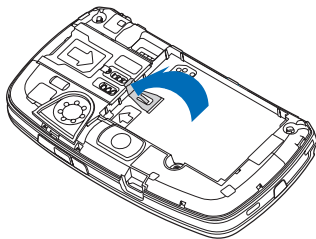


Мал. 6 Відкрийте засувку отвору SIM-картки



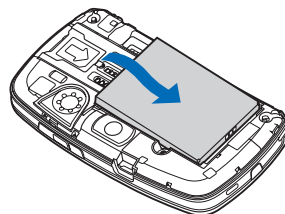
Мал. 7 Вставте SIM-картку та картку пам'яті

- 4 Закрийте засувку гнізда SIM-картки (Див. мал. 8).



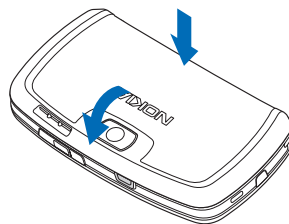
Мал. 8 Закрийте засувку отвору SIM

- 5 Щоб вставити акумулятор, вирівняйте золотисті контакти акумулятора з відповідними з'єднувачами у відсіку для акумулятора. Натисніть на протилежний край акумулятора, доки він не стане на місце (Див. мал. 9).



Мал. 9 Встановлення акумулятора

- 6 Закріпіть панель, натиснувши на неї (Див. мал. 10).



Мал. 10 Встановлення на місце задньої панелі

Виймання та встановлення картки пам'яті

Ваш смартфон постачається з готовою до використання картою пам'яті (MMC) об'ємом 64 Мб.

Ця картка може містити попередньо встановлені файли та програми. Ви можете використовувати цю картку пам'яті для керування файлами, програмами, резервними копіями тощо так само, як і елементами у Вашому смартфоні.

▼ **Важливо:** Не виймайте картку під час роботи. Виймання картки пам'яті під час виконання операції може пошкодити картку пам'яті та пристрій, а дані, збережені на картці пам'яті, можуть втратитися.

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

⇒ **Щоб вийняти картку пам'яті,** поверніть смартфон задньою стороною до себе, натисніть фіксатор задньої панелі та зсуньте задню панель (Див. мал. 4). Вийміть картку пам'яті, обережно витягнувши її з гнізда. Будьте обережними, щоб не подряпати золоті контакти картки.

⇒ **Щоб вставити картку пам'яті,** поверніть смартфон задньою стороною до себе, натисніть фіксатор задньої панелі та зсуньте задню панель (Див. мал. 4). Обережно посуňte картку пам'яті в її гніздо (Див. мал. 7). Переконайтеся, що картку повернуто золотистими контактами донизу.

▼ **Увага:** Використовуйте з цим пристроєм лише сумісні мультимедійні картки (MMC). Інші картки пам'яті, зокрема Secure Digital (SD), неможливо встановити в гніздо карток MMC і вони є несумісними з цим пристроєм. Використання

несумісної картки пам'яті може призвести до пошкодження картки пам'яті і пристрою, а також зіпсувати дані, збережені на несумісній картці.

Зарядження акумулятора


Під час зарядження на використовуйте такі функції, як Веб-браузер або RealOne player, які витрачають багато енергії. Виконання дуже багатьох програм, що використовують багато енергії, може порушити належне зарядження батареї.

- 1 Приєднайте шнур зарядного пристрою до нижньої частини смартфона (Див. мал.2 на стор.13).
- 2 Приєднайте зарядний пристрій до стінної розетки. Шкала індикатора рівня заряду акумулятора в області індикатора статусу почне рухатися. Під час зарядження смартфоном можна користуватися. Якщо внутрішній акумулятор повністю розряджено, може знадобитися кілька хвилин перед тим, як відобразиться індикатор зарядження.
- 3 Коли акумулятор повністю заряджений, шкала індикатора рівня заряду зупиниться. Від'єднайте зарядний пристрій спочатку від мультимедійного пристрою, а потім від електромережі.

Див. також "Інформація про акумулятор" на стор. 172 та "Додатки, акумулятори та зарядні пристрої" на стор. 11.

Увімкнення смартфона

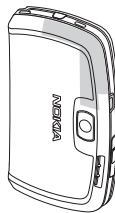
! ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Для використання будь-яких функцій цього пристрою, окрім діючих будильників, пристрій повинен бути увімкненим. Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових телефонів може спричинити виникнення небезпеки або перешкод.

➞ Для увімкнення чи вимкнення смартфона натисніть та утримуйте натиснутою клавішу живлення . Цей смартфон можна використовувати і без функції телефону, коли вибрано режим "Flight" (Політ). Додаткову інформацію див. у "Profiles (Режими)" на стор. 49.

➞ Якщо смартфон попросить ввести PIN-код, введіть код (відображатиметься як ****) і натисніть **OK** (Добре). PIN-код захищає Вашу SIM-картку від несанкціонованого використання і зазвичай постачається разом з SIM-карткою. Після трьох послідовних неправильних введень PIN-коду, PIN-код блокується, і Вам буде потрібно розблокувати його за допомогою коду PUK перед тим, як Ви зможете використовувати SIM-картку знову. Якщо Ви не отримали ці коди разом з SIM-карткою, зв'яжіться з оператором, SIM-картка якого використовується у Вашому смартфоні.

➞ Якщо смартфон попросить ввести код блокування, введіть код (відображатиметься як *****) і натисніть **OK** (Добре). Код блокування

захищає Ваш пристрій від несанкціонованого використання. Заводська установка для коду блокування – 12345. Змініть код і тримайте новий код в таємниці та в безпечному місці окремо від Вашого смартфона. Довжина коду блокування може становити від 5 до 10 цифр.



▼ **Увага:** У Вашому смартфоні вбудована внутрішня антена. Як і під час роботи з будь-яким іншим пристроєм, що випромінює радіохвилі, не торкайтеся антени без нагальної потреби, коли смартфон увімкнено. Торкання антени впливає на якість зв'язку і може призвести до посиленішого, ніж вимагається, використання смартфоном енергії. Уникання контакту з антеною під час роботи смартфона дозволяє досягти найбільшої ефективності антени та довшого терміну служби акумулятора.

На малюнку показано, як слід тримати смартфон під час розмови по телефону. Область антени показано сірим кольором.



Перше увімкнення

Коли Ви увімкнете Ваш смартфон вперше, Вам буде запропоновано зробити калібрування сенсорного дисплея та визначити певні установки. В залежності від типу SIM-картки, яку Ви використовуєте, Ваш пристрій, можливо, зможе автоматично додавати правильні установки для перегляду Інтернету та MMS.



Усі установки пізніше можна відредагувати в програмі "Control Panel" (Панель керування) або у відповідних програмах.

- 1 При увімкненні смартфон виконує самоперевірку. Після завершення самоперевірки Вам буде запропоновано зробити калібрування сенсорного дисплея. Виконуйте інструкції на екрані.
- 2 Якщо смартфон попросить ввести PIN-код, введіть код (відображатиметься як ****) і торкніться пером **OK** (Добре). З'явиться екран привітання.
- 3 Для автоматичного встановлення часу та дати виберіть опцію **Auto-update**: (Автоматичне оновлення). Торкніться пером **Finish** (Закінчити). Якщо Ви вибрали функцію **Auto-update** (Автоматичне оновлення), а послуга доступна, то смартфон треба перезапустити. Якщо автооновлення вибрано за умовчанням і послуга доступна, відображається діалог **Settings** (Установки – див. крок 6 нижче). Зверніть увагу, що деякі оператори можуть не підтримувати функцію **Auto-update** (Автоматичне оновлення).

- 4 Якщо автоматичне оновлення не активне або не доступне, вкажіть власне місто у смартфоні.
- 5 Якщо автоматичне оновлення не активне, встановіть час і дату. Якщо Ви не бажаєте продовжувати установку, натисніть **Finish** (Завершити).
- 6 Ви можете редагувати велику кількість таких додаткових установок, як установки облікового запису електронної пошти чи докладну інформацію про себе. Виберіть зі списку установку, яку Ви бажаєте редагувати, і торкніться пером **Open** (Відкрити). Якщо Ви не бажаєте редагувати установки в даний момент, натисніть **Finish** (Завершити), щоб завершити налаштування.

Копіювання з SIM-картки у пам'ять телефону.

Якщо Ви зберігали імена та телефонні номери на SIM-картку, Ви можете скопіювати їх у пам'ять телефону.

➔ **Щоб перенести всі контакти**, відкрийте програму "Contacts" (Контакти), натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Copy SIM directory to Contacts...** (Копіювати каталог SIM-картки у "Контакти"). Торкніться пером **Copy** (Копіювати). **Щоб перенести окремі контакти**, відкрийте програму "Contacts" (Контакти), натисніть  та виберіть **Tools** (Інструменти) > **SIM directory...** (Каталог SIM). Виберіть контакт та торкніться пером **Copy to Contacts** (Копіювати у "Контакти").

Елементи дисплея



Мал. 11 Стіл

- 1 Область заголовка. Відображає назву програми та назву групи або інші подробиці про статус програми. Торкніться пером, щоб отримати доступ до меню, або натисніть .
- 2 Область індикатора статусу. Інформацію щодо піктограм статусу див. у "Індикатори статусу" на стор. 23.
- 3 Панель інструментів. Містить ярлики часто використовуваних програм або корисних інструментів у програмах. На Столі також відображає поточний час. Торкніться пером, щоб відобразити поточний час. Щоб сховати панель інструментів, натисніть та виберіть *Display* (Дисплей). Очистіть опцію *Toolbar* (Панель інструментів).
- 4 Смуга прокрутки. Торкніться пером або потягніть, щоб прокрутити екран.

Ваш смартфон має заставку дисплея. Якщо впродовж вказаного періоду часу не виконувалося ніяких дій, вмикається заставка. Щоб вимкнути заставку, торкніться пером екрана або натисніть будь-яку клавішу. Зверніть увагу, що Ви не можете змінити вигляд заставки. Додаткову інформацію див. у "Дисплей" на стор. 125.

Навігація та вибір елементів


У більшості випадків смартфоном можна керувати у два способи: натисканням клавіші прокрутки та інших клавіш на смартфоні або торканням дисплея пером, що постачається з пристроєм. Ви можете користуватися обома способами, щоб знайти спосіб, найзручніший для Вас. Як активувати перо, див. мал. 2 на стор. 13.




Важливо: Використовуйте з цим смартфоном лише перо, ухвалене компанією Nokia. Використання будь-якого іншого пера може скасувати усі гарантійні зобов'язання, що поширюються на смартфон, а також може пошкодити дисплей. Уникайте дряпання дисплея. Ніколи не використовуйте для написання на дисплеї ручки, олівці та інші гострі предмети.



➡ **Щоб відкрити програми**, двічі торкайтеся пером піктограми програми на "Desk" (Стіл) або виберіть програму за допомогою клавіші прокрутки, а потім натисніть клавішу прокрутки по центру. **Щоб відкрити папки, файли або додатки**, двічі

торкніться елемента пером або виберіть його за допомогою клавіші прокрутки, а потім натисніть клавішу прокрутки по центру.

Вираз "двічі торкнутися пером" тут використовується для опису дій, щоб спочатку торкнутися пером елемента з метою вибрати його, а потім ще раз – щоб відкрити його.


 **Порада:** Якщо сенсорний дисплей не відповідає правильно, можливо, потрібно зробити калібрування дисплея. За допомогою клавіші прокрутки відкрийте програму "Control Panel" (Панель керування), виберіть [Screen calibration](#) (Калібрування дисплея) та виконуйте інструкції.




 **Щоб закрити програми та повернутися на "Desk" (Стіл)**, натисніть  з лівого боку екрану або торкніться пером  в області індикатора статусу. Щоб побачити точне розташування на екрані, див. мал. 11 на стор. 19. "Desk" (Стіл) – це Ваша робоча область, де Ви можете відкривати усі програми та створювати прискорений доступ до різноманітних елементів, наприклад, документів, зображень чи контактних карток. Додаткову інформацію див. у "Desk (Стіл)" на стор. 34.



 **Щоб вибрати команди меню у програмах**, натисніть , перейдіть до команди за допомогою клавіші прокрутки та натисніть її по центру, щоб вибрати команду. Інший спосіб: торкніться пером в області заголовка вікна (див. "Елементи дисплея"

на стор. 19), щоб відкрити меню, торкніться меню, а потім команди.

У більшості програм деякі з найбільш корисних команд меню також наявні на командних кнопках з правого боку дисплея.

 **Порада:** Команди меню та командні кнопки змінюються в залежності від елемента, вибраного на екрані. Прокрутіть до елемента або торкніться пером, потім виберіть відповідну команду меню або командну клавішу.

 **Щоб вибрати окремі елементи у списку або файли**, торкніться пером елемента, щоб вибрати його, натисніть  і виберіть [Edit](#) (Редагувати) > [Mark/Unmark](#) (Позначити/Скасувати позначення) > [Mark](#) (Позначити). Тепер Ви можете торкнутися пером усіх інших елементів, щоб позначити їх. Поруч з вибраними об'єктами з'являється галочка. **Щоб вибрати усі елементи у списку**, натисніть  і виберіть [Edit](#) (Редагувати) > [Mark/Unmark](#) (Позначити/Скасувати позначення) > [Mark all](#) (Позначити всі). **Щоб вибрати елементи**, що розташовані один за одним, просто протягніть перо над потрібними файлами.

 **Щоб показати чи сховати командні кнопки або панель інструментів**, натисніть  і виберіть [Display](#) (Дисплей) > [Command bar](#) (Командний рядок) чи [Toolbar](#) (Панель інструментів). Якщо командна кнопка затемнена, скористатися нею неможливо.




Командні кнопки з правого боку, панель інструментів внизу та індикатори статусу у верхньому правому куті дисплея змінюються в залежності від програми та поточної ситуації.



➞ **Щоб активувати елементи в діалоговому вікні**, торкніться їх пером. Спробуйте торкнутися пером полів у діалоговому вікні, наприклад, текстових вікон, рамок вікон та інших частин дисплея.

💡 **Порада:** Якщо записати номер телефону, адресу електронної пошти чи веб-адресу в текстовому вікні чи документі, їх можна використовувати як гіперпосилання. Торкніться пером номера чи адреси або перемістіть курсор за допомогою клавіші прокрутки на нього, і запис перетвориться на посилання з маленькою піктограмою. Торкніться піктограми пером, щоб зателефонувати за номером, відкрити редактор електронної пошти або перейти до веб-сторінки, якщо у Вас активне з'єднання з Інтернетом.


➞ **Щоб перетягнути елемент**, торкніться його на секунду пером та перетягніть елемент до нового положення, не відриваючи перо від екрана. Спробуйте це з програмами на "Desk" (Стіл).

Основне використання смартфона

➞ **Для того, щоб зробити дзвінок**, натисніть клавішу  з верхнього боку смартфона, щоб відкрити вікно "Dialler" (Номеронабирач). Ви також можете відкрити Номеронабирач, двічі торкнувшись пером програми "Telephone" (Телефон) на Столі або торкнувшись пером піктограми телефону на панелі інструментів, якщо доступна. Введіть номер телефону за допомогою екранної клавіатури вікна "Dialler" (Номеронабирач) та торкніться пером **Call** (Зателефонувати). Якщо при введенні номера Ви зробили помилку, торкніться пером  для видалення номерів. Мікрофон та динамік знаходяться з переднього боку смартфона (див. мал. 1 на стор. 12). **Щоб закінчити дзвінок**, торкніться пером **End** (Закінчити) або натисніть .

➞ **Щоб відповісти на дзвінок**, торкніться пером **Answer** (Відповісти) або натисніть  з боку смартфона. Щоб знайти мікрофон і динамік, див. мал. 1 на стор. 12. **Щоб відхилити дзвінок**, торкніться пером **Reject** (Відхилити) або натисніть . Додаткову інформацію див. у "Telephone (Телефон)" на стор. 40.



➞ **Щоб вимкнути звуки у смартфоні**, виберіть режим "Silent" (Без звуку). Щоб вибрати цей режим, відкрийте програму "Profiles" (Режими) або

натисніть кнопку живлення  і виберіть зі списку **Silent** (Без звуку).


➞ **Щоб написати текст**, торкніться пером текстового поля або вікна, де потрібно ввести текст. Відкриється екранна клавіатура або вікно розпізнавання почерку. Почніть вводити текст, торкаючись пером символів на клавіатурі або пишучи літери в полі введення тексту. Додаткову інформацію див. у "Введення тексту" на стор. 36.


➞ **Щоб зробити знімок чи записати відео кліп**, відкрийте програму "Camera" (Камера). Об'єкти камери знаходяться на задній частині камери над задньою панеллю (див. мал. 2 на стор. 13). **Щоб переключитися між фото та відео режимом**, торкніться пером відповідного зображення на лівій стороні екрана. Направте на об'єкт, користуючись дисплеєм як видошукачем, та натисніть по центру клавішу прокрутки або торкніться пером **Capture** (Сфотографувати), щоб зробити знімок. Щоб записати відеокліп, натисніть **Record** (Записати). Зображення або відео зберігається у папку, показану в області рядка заголовка. Якщо Ви не бажаєте зберігати знімок, торкніться пером **Delete** (Видалити). Додаткову інформацію див. у "Images (Зображення)" на стор. 92.

➞ **Щоб послухати радіо**, приєднайте до смартфона сумісні навушники. Кабель навушників виконує функцію антени радіоприймача, тому він повинен звисати вільно. Відкрийте програму "Visual Radio",

натисніть  та виберіть **Tools** (Інструменти) > **Speaker in use** (Динамік, що використовується) > **Headset** (Навушники). Натисніть , щоб почати слухати радіо. Visual radio можна використовувати як для слухання звичайного діапазону радіотрансляцій FM, так і спеціальних радіотрансляцій із одночасним візуальним вмістом. Додаткову інформацію див. у "Visual Radio" на стор. 104.

➞ **Для пошуку по всіх програмах та файлах у смартфоні** окремих рядків тексту чи типів файлів відкрийте програму "Find" (Пошук) та торкніться пером **Find** (Знайти). Введіть текст у поле пошуку та торкніться пером **Find** (Знайти). **Для більш детального пошуку** торкніться пером **Advanced search** (Розширений пошук), введіть текст у поле пошуку, вкажіть діапазон місцезнаходження та дати пошуку та торкніться пером **OK** (Добре). Торкніться пером знайденого елемента, щоб відкрити його.






💡 **Порада:** Ви також можете шукати рядки тексту в програмах, якщо ця функція наявна як команда меню. Натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Find...** (Знайти).


➞ **Щоб створити папку**, відкрийте програму "File manager" (Менеджер файлів). Натисніть  та виберіть **File** (Файл) > **New folder...** (Нова папка). Призначте новій папці назву та виберіть місце. В деяких програмах можна створити нову папку,


вибравши спочатку команду меню *Change folder* (Змінити папку) в меню.



Спільні дії в програмах

Такі дії наявні у кількох програмах:


- **Щоб додати ярлик до елемента**, виберіть елемент в програмі "File manager" (Менеджер файлів) або іншій програмі, що працює з файлами, натисніть  та знайдіть команду меню *Add to Desk...* (Додати на "Стіл"), якщо доступна. В папці "Images" (Зображення), наприклад, виберіть *Tools* (Інструменти) > *Add to Desk...* (Додати на "Стіл"). Виберіть групу "Desk" (Стіл), до якої Ви бажаєте додати пункт прискореного доступу, і торкніться пером **OK** (Добре).
- **Щоб надіслати елементи**, виберіть елемент, натисніть  та виберіть *File* (Файл) > *Send* (Надіслати). Виберіть відповідний метод надсилання.
- **Щоб вирізати і вставити елемент**, виберіть елемент, натисніть  і виберіть *Edit* (Редагувати) > *Cut* (Вирізати). Перейдіть до програми, до якої Ви бажаєте додати елемент, натисніть  і виберіть *Edit* (Редагувати) > *Paste* (Вставити).
- **Щоб скопіювати та вставити елемент**, виберіть елемент, натисніть  та виберіть *Edit* (Редагувати) > *Copy* (Копіювати). Перейдіть до програми, до якої


Ви бажаєте додати елемент, натисніть  і виберіть *Edit* (Редагувати) > *Paste* (Вставити).


💡 **Порада:** Деякі діалоги мають піктограму зі стрілкою  у лівому верхньому куті. Торкніться пером піктограми, щоб вирізати чи скопіювати вибраний текст або вставити текст у вибране поле.

- **Щоб видалити елемент**, виберіть елемент, натисніть  та виберіть *File* (Файл) > *Delete* (Видалити).
- **Щоб збільшити чи зменшити масштаб на дисплеї**, натисніть  та виберіть *Display* (Дисплей) > *Zoom in* (Збільшити) або *Zoom out* (Зменшити).


Індикатори статусу


Ви можете відкрити програми або діалоги, торкаючись пером деяких піктограм статусу. Наприклад, торкніться пером , щоб відкрити "Inbox" (Вхідні), де можна прочитати отримані повідомлення. Нижче подано деякі піктограми статусу, як вони виглядають, коли використовується тема за замовчуванням:


 Ви отримали одне або кілька повідомлень у папку "Inbox" (Вхідні).


 - Ви отримали одне або кілька голосових повідомлень. Торкніться пером піктограми, щоб зателефонувати до Вашої скриньки голосової пошти.


Якщо у Вас дві телефонні лінії, номер позначає вибрану телефонну лінію.

 - Триває голосовий дзвінок. Торкніться пером, щоб відкрити вікно обробки дзвінків.



 - Мікрофон в режимі "без звуку".


 Регулювання гучності. Торкніться пером під час дзвінка, щоб відкрити вікно зміни гучності.



 - Сенсорний дисплей та клавіатура смартфона заблоковані. Див. "Сенсорний дисплей та блокування клавіатури" на стор. 27.

 - Ви в режимі "Silent" (Без звуку). Телефон не подаватиме звукового сигналу, щоб сповістити Вас про вхідний дзвінок чи повідомлення. Торкніться пером, щоб відкрити діалогове вікно вибору режиму.

 Будильник активний.

 - Усі Ваші дзвінки переадресовуються на інший номер. Якщо у Вас дві телефонні лінії, номер вказує на лінію, на яку переадресовується дзвінок.  вказує, що усі дзвінки переадресовуються до скриньки голосової пошти. Торкніться пером піктограми, щоб змінити установки переадресації дзвінків.

 Якщо у Вас дві телефонні лінії, номер вказує, яка телефонна лінія вибрана. Торкайтеся пером, щоб переключатися між телефонними лініями.

 або  - До смартфона приєднано навушники або пристрій індуктивного зв'язку.



- Ваш смартфон з'єднаний з ПК за допомогою кабелю з'єднання.

Рівень заряду акумулятора



- Акумулятор майже розряджений. Зарядіть акумулятор.



- Акумулятор заряджений. Коли смужка припинить рухатися і відображатимуться усі чотири смуги, це означатиме, що акумулятор повністю заряджений.

Сила сигналу



- Смартфон з'єднаний з бездротовою мережею. Коли відображаються усі чотири смуги, прийом бездротового сигналу добрий. Якщо сигнал слабкий, Ви можете спробувати покращити прийом, трохи перемістивши смартфон або використовуючи його в режимі "вільні руки".





- Смартфон увімкнено, але він знаходиться за межами покриття мережі.






- Телефонні функції смартфона вимкнені. Ви не можете робити чи отримувати дзвінки, отримувати повідомлення за допомогою будь-якої програми зв'язку (SMS (короткі текстові повідомлення), дані або електронна пошта).

Індикатори з'єднання даних

 З'єднання Bluetooth. Торкніться пером, щоб відкрити діалогове вікно, в якому Ви зможете вимкнути з'єднання Bluetooth. Додаткову інформацію про технологію Bluetooth наведено в розділі З'єднання Bluetooth на стор. 159.

 - Триває дзвінок даних. Торкніться пером, щоб відкрити вікно обробки дзвінків.

 - Триває високошвидкісний дзвінок даних HSCSD. Торкніться пером, щоб відкрити вікно обробки дзвінків.

 З'єднання GPRS є активним. Символ GPRS  відображується, коли з'єднання GPRS поставлено на утримання, наприклад, якщо Ви отримали або зробили дзвінок під час з'єднання GPRS. Торкніться пером піктограми, щоб відкрити діалогове вікно **Connection manager** (Менеджер з'єднань).

Загальна інформація

Наліпки в торговій упаковці

Наліпки, що містяться в торговій упаковці, містять важливу інформацію, необхідну для обслуговування та підтримки користувача. Торгова упаковка також містить інструкції з використання наліпок.

Коди доступу

Пояснення різних кодів захисту, що можуть знадобитись:

- **Код блокування** (від 5 до 10 цифр): Код блокування захищає Ваш смартфон від несанкціонованого використання, постачається разом зі смартфоном. Попередньо запрограмований код блокування – 12345. Змініть код і тримайте новий код в таємниці та в безпечному місці окремо від Вашого смартфона.
- **PIN-код і код PIN2** (4–8 цифр): Код PIN (Personal Identification Number – Особистий ідентифікаційний номер) захищає Вашу SIM-картку від несанкціонованого використання. PIN-код зазвичай постачається разом із SIM-карткою. Після трьох послідовних неправильних введень PIN-коду, PIN-код блокується, і Вам буде потрібно розблокувати його, перш ніж Ви зможете використовувати SIM-картку знову.

PIN2-код постачається з деякими SIM-картками та потрібний для отримання доступу до окремих функцій, наприклад, фіксованого набору номера.

- **Коди PUK та PUK2** (8 цифр): Код PUK (Особистий ключ розблокування) вводиться для зміни заблокованого PIN-коду. PUK2-код потрібен для зміни заблокованого PIN2-коду. Якщо Ви не отримали ці коди разом з SIM-карткою, зв'яжіться з оператором, SIM-картка якого використовується у Вашому смартфоні.
- **Пароль заборони** (4 цифри): Пароль заборони необхідний при використанні послуги "Call barring" (Заборона дзвінків). Цей пароль надається постачальником послуг. Інтернет-програми смартфона використовують паролі та імена користувачів для захисту проти несанкціонованого використання Інтернету та його послуг. Ці паролі можна змінити в установках Інтернет-програм.

Управління пам'яттю

Багато функцій смартфона використовують пам'ять для збереження даних. До цих функцій відносяться відео, музичні файли, ігри, контакти, повідомлення та тони дзвінка, календарні нотатки і нотатки справ, документи та завантажені програми. Обсяг наявної

вільної пам'яті залежить від того, скільки даних уже збережено у пам'яті смартфона.

Для збільшення обсягу пам'яті можна користуватися картою пам'яті. Якщо обсяг пам'яті смартфона стає малим, Ви можете перемістити дані на карту пам'яті. Карти пам'яті можна перезаписувати, тож Ви можете регулярно зберігати дані на карту пам'яті та видаляти їх при необхідності.

▼ **Увага:** Деякі карти призначені тільки для зчитування. Дані на них заносяться попередньо та не можуть бути видалені чи переписані.

➡ **Щоб переглянути споживання пам'яті,** перейдіть до програми "Control Panel" (Панель керування) та відкрийте [Memory](#) (Пам'ять). Можна проглянути, які дані збережені як у смартфоні, так і на картці пам'яті та який обсяг пам'яті використовують різні групи даних.







Звільнення пам'яті


Для встановлення великої кількості ігор та збереження зображень, музичних файлів або відео кліпів, використовується значний обсяг наявної пам'яті. Смартфон сповістить Вас, якщо обсяг пам'яті стане малим. У цьому разі додаткові дані зберегти буде неможливо, доки Ви не видалите деякі ігри, зображення чи інші дані, щоб звільнити пам'ять. Щоб запобігти вичерпанню пам'яті, необхідно постійно видаляти або переміщати дані на карту пам'яті.

Ви можете видаляти контактну інформацію, календарні нотатки, ігри, повідомлення, повідомлення електронної пошти та інші дані. Щоб видалити дані, перейдіть до відповідної програми.

Сенсорний дисплей та блокування клавіатури

Ви можете заблокувати сенсорний екран та клавіші, щоб запобігти їх випадковому натисканню.






➡ **Щоб заблокувати сенсорний дисплей і клавіші,** натисніть , а потім натисніть . Коли сенсорний дисплей та клавіші заблоковані, в області індикатора статусу відображається . Блокування клавіш можна також увімкнути, натиснувши кнопку живлення  і вибравши [Lock touch screen and keys](#) (Заблокувати пристрій). **Щоб розблокувати,** натисніть  і .



➡ **Щоб відповісти на дзвінок при заблокованій клавіатурі,** натисніть . Під час дзвінка телефон можна використовувати належним чином. Коли Ви закінчите або відхилили дзвінок, сенсорний дисплей та клавіші будуть знову автоматично заблоковані.

➡ **Щоб увімкнути автоматичне блокування,** перейдіть до програми "Control panel" (Панель керування) і відкрийте [Display](#) (Дисплей). Виберіть пункт [Screen saver locks display & keys](#): (Заставка

блокує дисплей і клавіші) і торкніться пером **OK**. Сенсорний дисплей і клавіші блокуються автоматично після активації заставки.

Регулювання гучності

➞ **Щоб настроїти гучність під час дзвінка, натисніть** , щоб відкрити настройки аудіо. Натисніть  та , або натисніть  та  на клавіші прокрутки, щоб відповідно збільшити або зменшити рівень гучності. Ви також можете вибрати гучномовець або вимкнути звук смартфона.


➞ **Щоб відрегулювати рівень гучності при використанні навушників або гучномовця, натисніть**  і  на клавіші прокрутки або скористайтеся клавішами навушників.

❗ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху.

Гучномовець

У смартфоні вбудований гучномовець для користування в режимі "вільні руки" (Див. мал. 3 на стор. 13). Гучномовець дозволяє розмовляти та чути на невеликій відстані без потреби тримати смартфон біля вуха, наприклад, коли смартфон лежить на столі неподалік від Вас. Гучномовцем можна користуватись

під час дзвінка, зі звуковими програмами, а також під час перегляду мультимедійних повідомлень.

➞ **Щоб ввімкнути гучномовець під час активного дзвінка, натисніть** . Для телефонних дзвінків гучномовець потрібно активізувати кожного разу окремо, але звукові програми на зразок "Music Player" (Музичний плеєр) використовують гучномовець за умовчанням. **Щоб вимкнути гучномовець і переключитися назад на використання динаміка, натисніть** .

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

Навушники

Ви можете прослуховувати радіо і музичний плеєр у своєму смартфоні за допомогою навушників HS-3, що входять до комплекту.

➞ **Щоб приєднати навушники до смартфона, вставте кінець кабелю навушників у гніздо Pop-Port в нижній частині смартфона.** (Див. мал. 2 на стор. 13) Кабель навушників виконує функцію антени для радіо, тому він повинен висіти вільно.

➞ **Щоб відповісти на дзвінок під час використання клавіатури, натисніть кнопку дистанційного керування, яка знаходиться біля мікрофону.** Щоб завершити дзвінок, натисніть цю кнопку ще раз.

- ❗ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** При використанні стереонавушників Ваша здатність чути зовнішні звуки може погіршитись. Не використовуйте стереонавушники у випадках, коли це може спричинити загрозу Вашій безпеці.

Встановлення програм та програмного забезпечення

Ви можете встановлювати на свій смартфон два типи програмного забезпечення:

- Програми та програмне забезпечення, спеціально розроблені для Nokia 7710, або програми, сумісні з операційною системою Symbian. Інсталяційні файли мають розширення .SIS. Див. "Встановлення програмного забезпечення" на стор. 29.
- Програми J2Micro Edition™Java, сумісні з операційною системою Symbian. Ці файли мають розширення .JAD або .JAR. Не завантажуйте на свій пристрій програми PersonalJava™, оскільки їх неможливо встановити. Див. "Встановлення програм Java™" на стор. 30.

Інсталяційні файли можна перенести на Ваш смартфон з сумісного комп'ютера, завантажити з Інтернету або отримати у мультимедійному повідомленні, як додаток до повідомлення електронною поштою, а також через Bluetooth.

- ▼ **Важливо:** Встановлюйте програми лише з джерел, які забезпечують належний захист від шкідливого програмного забезпечення.

Під час встановлення смартфон перевірить цілісність пакету, що встановлюється. Смартфон відображає інформацію про перевірки, що здійснюються, і Ви можете вибрати, чи продовжити встановлення, чи скасувати його.

Щоб отримати подальшу інформацію про цифрові підписи та сертифікати, див. "Менеджер сертифікатів" на стор. 123.

Встановлення програмного забезпечення

Якщо Ви встановлюєте файл, що містить оновлення або відновлення існуючої програми, оригінальну програму можна відновити лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний інсталяційний файл або повна резервна копія видаленого пакету програмного забезпечення. Щоб відновити оригінальну програму, спершу видаліть цю програму, а потім встановіть її знову з оригінального інсталяційного файла або з резервної копії.

- ➡ **Щоб встановити програмне забезпечення,** знайдіть в пам'яті телефону або на картці пам'яті інсталяційний файл, а потім двічі доторкніться пером до файла, щоб почати його встановлення. Наприклад, якщо Ви отримали інсталяційний файл

як додаток до електронної пошти, перейдіть до своєї поштової скриньки, відкрийте повідомлення електронної пошти, а потім двічі доторкніться пером до інсталяційного файлу, щоб почати встановлення.

➡ **Щоб видалити програмне забезпечення**, див. "Менеджер програм" на стор. 121.

💡 **Порада:** Для отримання інформації про встановлення програмного забезпечення, див. "Менеджер програм" на стор. 121.

Встановлення програм Java™

- 1 Знайдіть у пам'яті смартфона або на картці пам'яті інсталяційний файл, виберіть цей файл, а потім двічі торкніться його пером, щоб розпочати встановлення. Наприклад, якщо Ви отримали інсталяційний файл як додаток до електронної пошти, перейдіть до своєї поштової скриньки, відкрийте повідомлення електронної пошти, а потім двічі доторкніться пером до інсталяційного файлу, щоб почати встановлення.
- 2 Підтвердьте встановлення. Для встановлення потрібен файл .JAR. Якщо він відсутній, смартфон може попросити Вас завантажити його. Якщо не визначено точку доступу, Вас попросять вибрати її. Коли Ви завантажуєте JAR-файл, можливо знадобиться ввести ім'я користувача та пароль, щоб отримати доступ до сервера. Все це Ви маєте отримати від постачальника або виробника

програми. Смартфон повідомить Вас про завершення встановлення.

💡 **Порада:** Під час перегляду сторінок можна завантажити інсталяційний файл та одразу ж його встановити. Проте зверніть увагу, що під час інсталяції з'єднання залишається активним у фоновому режимі.

Передача даних

Цей пристрій використовує можливості передачі даних мережі GSM для надсилання мультимедійних, коротких та електронних повідомлень і для встановлення з'єднань з віддаленими комп'ютерами.

Бездротові з'єднання даних можна встановити практично з будь-якого місця, де працює Ваш смартфон. Проте, рекомендується встановлювати з'єднання з місця, в якому сигнал бездротового зв'язку найсильніший. Ефективність передачі даних залежить від сили сигналу. Загалом, не слід очікувати від бездротового зв'язку такої ж продуктивності як від наземного через власні характеристики бездротового оточення.

На якість бездротового зв'язку у вигляді шумів, низького сигналу або його втрати, неправильної роботи пристрою або порушення роботи дисплея можуть впливати такі фактори:

Шуми – Радіоперешкоди, спричинювані електронними приладами та обладнанням, а також

іншими телефонами, можуть погіршити якість бездротової передачі даних.

Роумінг – Коли користувач смартфона переміщується з одного стільника мережі до іншого, сила сигналу каналу зменшується, і бездротова телефонна мережа може перевести користувача до іншого стільника та на іншу частоту, де сигнал буде сильніший. Через різницю завантаження каналів у мережі переведення з одного стільника до іншого може також трапитися, коли користувач не рухається. Такі переведення можуть спричинити невеликі затримки в передачі.

Електростатичний розряд – Розряд статичної електрики з пальця чи дроту може спричинити порушення у роботі електричних пристроїв. Розряд може спричинити порушення у роботі дисплея та нестабільну роботу програмного забезпечення. Бездротові з'єднання можуть стати нестабільними, дані пошкодитися, а передача припиниться. В такому випадку потрібно закінчити існуючий дзвінок (якщо такий є), вимкнути пристрій (якщо він увімкнений) та вийняти акумулятор. Потім вставити акумулятор назад та встановити нове бездротове з'єднання.

Зони мовчання та переривання зв'язку – Зони мовчання – це зони, в яких неможливо отримати радіосигнали. Переривання зв'язку трапляються, коли користувач смартфона проходить зону, в якій радіосигнал блокується або слабшає через складну географічну місцевість чи великі будівлі.

Погіршення сигналу – Відстань та перешкоди можуть стати причиною невідповідності сигналів фазі. Вони також можуть спричинити відбиті сигнали. Сила сигналу втрачається в обох випадках.

Слабка сила сигналу – 3 причини відстані чи перешкод сила радіосигналу у даному місці стільника може бути недостатньо сильною чи стабільною для забезпечення надійного зв'язку для з'єднання даних. Тому для забезпечення найкращого можливого зв'язку пам'ятайте про таке:

- З'єднання даних найкраще працює, коли апарат знаходиться у нерухомому положенні. Намагатися встановлювати бездротове з'єднання даних під час руху в транспортному засобі не рекомендується.
- Не кладіть пристрій на металеві поверхні.
- Перевірте, чи сила сигналу на дисплеї смартфона достатня. Переміщуючи смартфон по кімнаті, особливо якщо його піднести до вікна, можна знайти місце, де сигнал буде сильніший. Якщо сила сигналу надто слабка для здійснення голосового дзвінка, не слід встановлювати з'єднання даних, доки Ви не знайдете місце з кращим прийом сигналу.

З'єднання даних

Дзвінки даних GSM

Дзвінок даних GSM дає можливість передавати дані зі швидкістю до 14,4 Кбіт/с. З питань наявності та передплати послуг передачі даних, зв'яжіться зі своїм оператором стільникового зв'язку або оператором послуг.

Високошвидкісні дзвінки даних (технологія передачі даних на підвищених швидкостях, HSCSD)

HSCSD дає можливість передавати дані на швидкостях до 43,2 Кбіт/с, що в чотири рази швидше від стандартної швидкості передачі даних в мережі GSM. HSCSD можна порівняти за показниками швидкості із багатьма модемами комп'ютерів, які підтримують зв'язок з фіксованими телефонними мережами.

Щодо наявності та передплати послуг високошвидкісної передачі даних, зв'яжіться зі своїм оператором стільникової мережі або оператором послуг.

▼ **Увага:** Надсилання даних в режимі HSCSD виснажує акумулятор пристрою швидше, ніж під час звичайних голосових дзвінків та дзвінків даних, оскільки пристрій частіше надсилає дані до мережі.

Система пакетної передачі даних (загальна служба пакетної передачі даних по радіоканалу GPRS)

GPRS дає можливість бездротового доступу з мобільних телефонів до мереж даних (послуга мережі). GPRS працює на основі пакетної передачі даних, за якою інформація надсилається через стільникову мережу невеликими пакетами. Перевага пакетної передачі даних полягає в тому, що мережа зайнята тільки в разі надсилання та отримання даних. Ефективне використання мережі дозволяє GPRS встановити швидке з'єднання даних і забезпечити швидкісну передачу даних.

Потрібно передплатити послугу GPRS. Стосовно наявності та передплати послуг GPRS, зв'яжіться з оператором Вашої стільникової мережі або постачальником послуг.




(E)GPRS (Удосконалена служба GPRS) подібна до GPRS, але уможливорює з'єднання з більшою швидкістю. Для отримання докладнішої інформації щодо наявності (E)GPRS та швидкості передачі даних зв'яжіться з оператором Вашої стільникової мережі або постачальником послуг. Зверніть увагу, що при вибраній у якості носія даних службі GPRS смартфон використовуватиме (E)GPRS замість GPRS, якщо (E)GPRS наявна в мережі.

Ціна GPRS та програм

Зауважте, що будь-яка передача даних через GPRS та (E)GPRS підлягає відповідній оплаті оператору. Щоб отримати детальнішу інформацію про оплату, зверніться до свого оператора мережі або постачальника послуг.

Точки доступу



З'єднання даних з'єднує Ваш смартфон з мережею Інтернет через точку доступу. Ваш смартфон підтримує три види з'єднання даних:


- Дзвінок даних GSM ()
- високошвидкісний дзвінок даних GSM або HSCSD ()
- з'єднання в системі пакетної передачі даних (GPRS) ()

Якщо Ви бажаєте, наприклад, надсилати та отримувати мультимедійні чи електронні повідомлення, проглядати сторінки в Інтернеті, завантажувати програми Java™ або використовувати смартфон як модем, Вам необхідно налаштувати установки точки доступу.


Ваш оператор може надати інформацію, яка точка доступу потрібна для послуги, до якої Ви бажаєте отримати доступ. Інформацію щодо наявності та передплати послуг дзвінків даних GSM, високошвидкісних дзвінків даних GSM та з'єднань GPRS можна отримати у свого оператора мережі або постачальника послуг.

Desk (Стіл)

Натисніть  або торкніться пером  в рядку статусу, щоб відкрити програму "Desk (Стіл)".

 **Порада:** Довге натискання відкриває список програм, з якими недавно працювали, до якого ви можете переключитись.

"Desk" (Стіл) – це Ваша робоча область, де Ви можете відкривати усі програми та створювати прискорений доступ до різноманітних елементів на зразок документів, зображень програм та контактних карток.


У випадку виходу з програми шляхом натискання  або переключення на іншу програму смартфон зазвичай зберігає дані за умовчанням.







Мал. 12: Стіл

➞ **Щоб відкрити програму**, двічі торкніться пером піктограми. Торкніться смуги прокрутки, яка знаходиться праворуч, і перемістіть її вгору або вниз по екрану.

➞ **Щоб видалити програму**, перейдіть до **Control panel** (Панель керування) > **App. manager** (Менеджер програм), виберіть пакет програмного забезпечення, яке Ви хочете видалити, та торкніться пером **Remove** (Видалити). З'явиться діалогове вікно із запитом підтвердження. Натисніть **Remove** (Видалити).


➞ **Щоб додати пункт прискореного доступу до елемента**, перейдіть до програми, елемент якої Ви бажаєте додати до столу, а потім виберіть елемент. Натисніть  і знайдіть команду меню **Add to Desk...** (Додати до столу). Наприклад, виберіть у папці "Images" (Зображення) **Tools** (Інструменти) > **Add to Desk...** (Додати до столу). Виберіть групи "Desk" (Стіл), до яких Ви бажаєте додати пункт прискореного доступу, і торкніться пером **OK** (Добре).






➞ **Щоб видалити пункт прискореного доступу або піктограму програми**, виберіть піктограму, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Delete** (Видалити). Зверніть увагу, що піктограми програм неможливо видалити з групи **All** (Всі).

- ➞ Щоб змінити порядок піктограм, торкніться пером піктограми, потримайте перо секунду та потягніть пером піктограму до нового місця на дисплеї.
- ➞ Щоб збільшити чи зменшити розмір піктограм, натисніть  або натисніть , і виберіть *Display* (Дисплей) > *Zoom in* (Збільшити) або *Zoom out* (Зменшити).
- ➞ Щоб додати фоновий малюнок, натисніть  і виберіть *Display* (Дисплей) > *Set background image...* (Встановити фонове зображення). Виберіть зображення. Торкніться пером *Preview* (Попередній перегляд), якщо Ви бажаєте переглянути зображення. В інших випадках, торкніться пером **OK** (Добре). Щоб далі персоналізувати дисплей, див. "Теми" на стор. 137.

Керування групами

Ви можете розділити піктограми та ярлики, відображені на столі, на окремі групи. Створення багатьох груп спрощує керування численними програмами і пунктами прискореного доступу. Ви можете додати одну програму або пункт прискореного доступу відразу в кілька груп.



- ➞ Щоб створити нову групу, натисніть , виберіть *Group* (Група) > *New...* (Нова) та дайте групі назву.

- ➞ Щоб переключитися між різними групами, натисніть , виберіть *View group* (Дивитися групу) та виберіть групу.
- ➞ Щоб додати вибрану програму або ярлик до групи, натисніть , виберіть *Group* (Група) > *Add to group...* (Додати до групи), а потім виберіть групи, у які Ви бажаєте додати об'єкт.
- ➞ Щоб додати об'єкти до групи або видалити їх, натисніть , і виберіть *Group* (Група) > *Edit...* (Редагувати). Зверніть увагу, що ця опція недоступна у групі *All* (Всі). Виберіть програму або ярлик зі списку ліворуч, щоб додати до групи. Торкніться пером *Add* (Додати). Щоб видалити програму або ярлик, виберіть потрібний об'єкт зі списку праворуч і торкніться пером *Remove* (Видалити).
- ➞ Щоб перейменувати групу, натисніть , виберіть *Group* (Група) > *Manage groups...* (Керувати групами). Виберіть групу, яку Ви бажаєте перейменувати, і торкніться пером *Rename* (Перейменувати).
- ➞ Щоб видалити групу, натисніть , виберіть *Group* (Група) > *Manage groups...* (Керувати групами). Виберіть групу, яку Ви бажаєте видалити, і торкніться пером *Delete* (Видалити). Ви не можете перейменувати або видалити групу *All* (Всі).

Введення тексту


Для введення літер, чисел та спеціальних знаків у Вас є дві опції. **"Handwriting recognition"** (Розпізнавання почерку) дозволяє Вам вводити символи за допомогою пера безпосередньо на екран. Ви можете користуватися **екранною клавіатурою**, щоб за допомогою пера вводити потрібні символи.


Інші методи вводу можуть бути доступними від постачальників програми. Даний пристрій може використовувати такі програми методів вводу лише у випадку, якщо вони встановлені у пам'ять пристрою. Якщо вони встановлені у картку пам'яті, пристрій не буде підтримувати такі програми.

➔ **Щоб написати текст**, торкніться пером області на екрані, де потрібно ввести текст. Відкривається вікно розпізнавання почерку або екранна клавіатура. **Щоб переключитися з розпізнавання почерку на екранну клавіатуру**, торкніться пером . Для переключення на розпізнавання почерку торкніться пером . Починайте вводити текст.


▼ **Важливо:** Використовуйте з цим пристроєм лише перо, ухвалене компанією Nokia. Використання будь-якого іншого пера може скасувати усі гарантійні зобов'язання, що поширюються на пристрій, а також може пошкодити дисплей. Уникайте дряпання дисплея. Ніколи не використовуйте для написання на дисплеї ручки, олівці та інші гострі предмети.

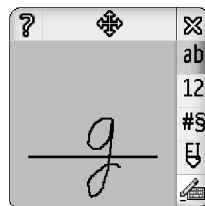
➔ **Щоб перемістити вікно введення**, торкніться пером та перетягніть .

➔ **Щоб сховати вікно введення**, торкніться пером .

➔ **Щоб змінити мову введення тексту**, торкніться пером  та виберіть мову зі списку.

Розпізнавання почерку


💡 **Порада:** Торкніться пером  у вікні розпізнавання почерку, щоб відкрити функцію довідки. В "Help" (Довідка) наведено детальну інформацію щодо введення символів та інші корисні поради.



Мал. 13 Вікно розпізнавання почерку



➔ **Щоб використати розпізнавання почерку**, малюйте пером символи у вікні розпізнавання почерку один за одним.

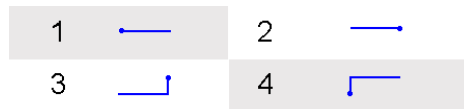
💡 **Порада:** Зауважте, що частина вікна, в якій Ви вводите символи, впливає на розпізнавання. Користуйтеся тонкою опорною лінією для направлення написання Вашого тексту.

➡ **Щоб переключатися між автоматичним регістром, літерами верхнього та нижнього регістру**, торкніться пером . На початку слова Ви можете вибрати прописну чи строчну літеру. В середині слова Ви можете вибрати між верхнім та нижнім регістром. Всі речення після символів **! ? , ;** та **.** починаються з великих букв автоматично, якщо Ви не вимкнете цю опцію в установках Control Panel Pen Input settings (Панель керування Установки введення пером).

Зауважте, що регістр літер залежить від вибраного режиму алфавіту, а не від того, як Ви пишете літеру на екрані. Ви можете писати літери у верхньому регістрі для відтворення літер у нижньому регістрі, якщо система краще розпізнає написання літер у верхньому регістрі. Зверніть увагу, що Ви не можете вибрати режим АБ на початку слова, що автоматично починається з великої букви.

💡 **Порада:** Див. "Установки введення пером" на стор. 39, щоб отримати більш детальну інформацію щодо установок автоматичного регістру.

➡ **Щоб ввести числа, спеціальні символи та рухи почерку**, торкніться пером  для чисел та  спеціальних символів. Як вводити пропуски, видаляти останній символ та ін., див. на мал. 14.



Мал. 14 Рухи почерку: 1 – пропуск, 2– видалення символу ліворуч від курсору, 3– ввіг, 4 – вiгстун

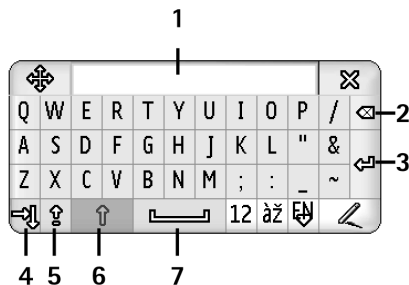
➡ **Щоб видалити текст**, виділіть текст, протягнувши по ньому пером. Намалюйте рух видалення символу ліворуч від курсору. Див. мал. 14.

➡ **Щоб призначити систему до Вашого особистого стилю написання**, виберіть програму "Control panel" (Панель керування) та **Pen Input Settings** (Установки введення пером), а потім торкніться пером **Training** (Навчання). Двічі торкніться пером набору символів (літери нижнього або верхнього регістру, числа або спеціальні символи) та виберіть окремий символ для навчання. Торкніться пером **Train** (Навчати). Намалюйте символ у своєму стилі та торкніться пером **OK** (Добре). **Щоб змінити стиль написання, якому Ви навчили систему**, відкрийте діалогове вікно **Draw character** (Намалювати символ) знову та торкніться пером **Clear** (Очистити), щоб видалити наявний символ. Намалюйте новий символ та торкніться пером **OK** (Добре).

Тренуйте систему тільки тим символам, які їй важко розпізнавати. Якщо Ви спробуєте навчити систему розпізнавати усі символи, у Вашому пристрої може вичерпатися пам'ять.

Екранна клавіатура

➔ Щоб користуватися екранною клавіатурою, торкайтеся клавіш клавіатури пером.



Мал. 15 Екранна клавіатура

- 1 Дисплей введення. Відображує символи, які Ви вводите.
- 2 Клавіша "Назад". Видаляє символ ліворуч від курсору.
- 3 Клавіша "Ввід". Починає новий рядок або додає нові рядки.
- 4 Клавіша відступу. Додає відступ або переміщує курсор до наступного поля.
- 5 Caps lock. Перемикає у режим верхнього регістру.
- 6 Клавіша "Зміна регістру". Дозволяє Вам вводити літери у верхньому регістрі, коли Ви пишете в режимі нижнього регістру.

7 Пробіл. Вставляє пробіл.

➔ Щоб переключатися між літерами верхнього та нижнього регістру, торкніться пером . Щоб ввімкнути caps lock, торкніться пером . Всі речення після символів ! ? ; . починаються з великих букв автоматично, якщо Ви не вимкнете цю опцію в установках Control Panel Pen Input settings (Панель керування Установки введення пером).

➔ Щоб написати цифри або спеціальні символи, торкніться пером . Торкніться пером , щоб побачити більше спеціальних символів.

💡 **Порада:** Щоб написати наголошені літери, якщо клавіатура має тільки клавіші з наголосами, спочатку торкніться пером наголосу, а потім літери. Щоб вибрати акцентовані літери, Ви також можете торкнутись пером , якщо це доступно.

➔ Щоб видалити текст, виділіть текст, протягнувши по ньому пером. Торкніться пером піктограми "Назад".

Установки введення пером

⇒ Щоб настроїти установки введення тексту, виберіть **Control panel** (Панель керування) > **Pen Input Settings** (Установки введення пером).
Визначте наступне:

Input language: (Мова набору) – Ця установка визначає, які спеціальні символи мови, введені Вашим почерком, розпізнаються та як розміщуються клавіші на екранній клавіатурі.

Capitalise: (Автоматично велика літера після '.', '?' або '!') – Щоб слова після цих символів автоматично починались з великої літери. ! ? , і з пробілом, виберіть **After '.', '?' or '!' with space** (З пробілом). Щоб зробити їх з великої літери без пробілу, виберіть **After '.', '?' or '!'** (Без пробілу). Щоб вимкнути цю функцію, виберіть **No** (Ні).

Character recognition: (Час очікування розпізнавання символів) – Налаштуйте швидкість розпізнавання почерку.

Line width: (Ширина лінії) – Змініть товщину сліду пера.

Keyboard size: (Розмір клавіатури) – Виберіть розмір для віртуальної клавіатури.

Input method: (Метод введення) – За умовчанням у Вашому пристрої є два методи введення тексту: екранна клавіатура та розпізнавання почерку. Вам не потрібна ця установка, якщо у Вашому пристрої не встановлений інший метод введення.

💡 **Порада:** Використовуйте установку **After '.', '?' or '!'** (Без пробілу) для текстових повідомлень, щоб вмістити більше тексту.





Telephone (Телефон)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Telephone** (Телефон).

Мікрофон та динамік знаходяться з нижнього боку пристрою (див. мал. 1 на стор. 12).

Дзвінки

⇒ **Щоб зателефонувати за допомогою цифрової клавіатури**, відкрийте програму "Telephone" (Телефон), наберіть пером номер телефону на екранній клавіатурі та торкніться пером **Call** (Зателефонувати). **Щоб видалити набраний номер**, торкніться пером . **Щоб переключитися між виглядами**, натисніть .

Для міжнародних дзвінків додавайте міжнародний префікс + (торкніться пером двічі і утримуйте кнопку "+", виберіть "+" зі списку, що розкривається), а потім введіть код країни, код міста і номер телефону.

Якщо було видалено або пошкоджено SIM-карту, ви зможете робити лише дзвінки екстреного виклику. Деякі мережі можуть вимагати наявності в пристрої дійсної SIM-картки, вставленої належним чином, для здійснення будь-яких дзвінків.

Якщо зробити екстрений дзвінок звичайним способом неможливо, Ви можете ввести номер екстреної служби, заздалегідь запрограмований у Вашому

пристрої, в поле коду, та торкнутися пером **Call** (Дзвонити).


⇒ **Щоб зателефонувати за номером з Вашого каталогу**, торкніться пером **Contacts** (Контакти) у вікні "Dialler" (Номеронабирач), виберіть контакт в каталозі та торкніться пером **Call** (Дзвонити). Якщо для контакту занесено більше одного номера телефону, відкриється список з усіма номерами телефонів контакту. Виберіть номер зі списку і торкніться пером **OK** (Добре).

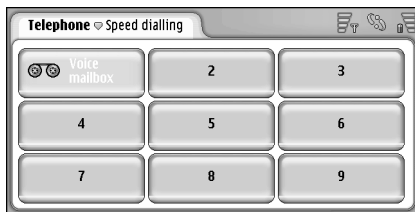
💡 **Порада:** Ви можете використовувати телефонний номер в текстовому вікні чи документі як гіперпосилання. Торкніться пером номера або перемістіть курсор на нього за допомогою клавіші прокрутки, і запис перетвориться на посилання з маленькою піктограмою. Торкніться пером піктограми, щоб зателефонувати за цим номером.

⇒ **Щоб додати номер з поля номера з Ваших "Contacts" (Контакти)**, торкніться пером **Add to Contacts** (Додати до "Контактів"), виберіть контакт або створіть новий і заповніть контактну інформацію. Додаткову інформацію див. у "Contacts (Контакти)" на стор. 72.


⇒ **Щоб зателефонувати за номером зі списку недавніх дзвінків**, торкніться пером **Recent calls**

(Недавні дзвінки) у вікні "Dialler" (Номеронабирач). Виберіть номер з одного зі списків і торкніться пером **Call** (Дзвонити). **Щоб додати номер до Ваших "Contacts" (Контакти)**, виберіть номер і торкніться пером **Add to contacts** (Додати до "Контактів").


- ↳ **Щоб скористатися швидким набором**, натисніть , виберіть **View** (Перегляд) > **Speed dialling** (Швидкий набір) і торкніться пером імені чи номера, на який Ви бажаєте зателефонувати. Швидкий набір – це зручний спосіб телефонувати за номерами, які часто використовуються.









Мал. 16: Швидкий набір

- ↳ **Щоб додати номери швидкого набору**, відкрийте вікно швидкого набору (натисніть , виберіть **View** (Перегляд) > **Speed dialling** (Швидкий набір)). Торкніться пером порожнього номера швидкого набору, а потім торкніться пером **Assign** (Призначити) в діалоговому вікні, що відкриється.

Виберіть контакт, для якого Ви бажаєте призначити номер швидкого набору, і торкніться пером **Select** (Вибрати). Якщо до вибору наявні декілька телефонних номерів, виберіть один і торкніться пером **OK** (Добре).




- ↳ **Щоб переключатися між меню "Dialler" (Номеронабирач) і "Speed dialling" (Швидкий набір)**, натисніть .
- ↳ **Щоб зателефонувати на свою скриньку голосової пошти**, зв'яжіться із своїм оператором мережі, щоб отримати номер голосової пошти (послуга мережі). У вікні "Speed dial" (Швидкий набір), номер 1 зарезервований за дзвінками на Вашу стандартну скриньку голосової пошти. Додаткову інформацію див. у "Установки скриньки голосової пошти" на стор. 45.
- ↳ **Щоб регулювати рівень звуку під час дзвінка**, торкніться пером **Audio settings** (Установки аудіо). Переміщуйте слайдер для регулювання рівня звуку. Виберіть **Loudspeaker**: (Динамік), щоб використовувати гучномовець "вільні руки" та мікрофон, або **Mute**: (Без звуку), щоб вимкнути мікрофон.

- ☀ **Порада:** Під час дзвінка натисніть , щоб відкрити настройки аудіо. Натисніть  та , або натисніть  та  на клавіші прокрутки, щоб відповідно збільшити або зменшити рівень гучності.

➡ **Щоб зробити новий дзвінок під час розмови**, торкніться пером **Dialler** (Номеронабирач). Щоб переключатися між дзвінками, торкніться пером **Unhold** (Зняти з утримання) або **Hold** (Утримувати). **Щоб з'єднати двох інших учасників і припинити свій дзвінок**, натисніть , виберіть **Options** (Опції) > **Transfer** (Перевести). **Щоб говорити з обома учасниками розмови одночасно**, торкніться пером **Conference**. (Конференц.). У конференц-дзвінку можуть брати участь до п'яти учасників. При здійсненні конференц-дзвінка торкніться пером **Conf. options** (Опції конференц.), щоб відключити учасників або провести з ними приватну розмову. Конференц-дзвінок та передача дзвінка – це послуги мережі.

💡 **Порада:** Для детальнішої інформації щодо перегляду пропущених, отриманих та набраних номерів і тривалості дзвінків див. "Log (Протокол)" на стор. 154.

Відповідь

➡ **Щоб відповісти на дзвінок**, торкніться пером **Answer** (Відповідь) або натисніть . **Щоб відхилити дзвінок**, торкніться пером **Reject** (Відхилити) або натисніть . **Щоб завершити дзвінок**, натисніть . **Щоб вимкнути тон дзвінка**, торкніться пером **Silence** (Тиша). Щоб вимкнути тон і відповісти з допомогою

стандартного повідомлення, див. "Інші установки" на стор. 45.

Голосовий набір


Ви можете зробити дзвінок, промовивши голосову позначку, додану до контактної картки. Голосовою позначкою може бути будь-яке вимовлене слово або словосполучення.

Перш ніж користуватися голосовими позначками, запам'ятайте:

- Голосові позначки не залежать від мови. Вони залежать лише від голосу користувача.
- Ім'я потрібно промовити саме так, як Ви промовили його, коли робили запис.
- При запису та промовлянні голосової позначки говоріть голосно та розбірливо. Якщо Ви говоритимете занадто тихо, система не зможе належним чином розрізнити голосову позначку.
- Голосові позначки чутливі до фонових шумів. Записуйте та використовуйте голосові позначки у безшумному оточенні.
- Дуже короткі імена не приймаються. Користуйтеся довгими іменами та уникайте схожих імен для різних номерів.

▼ **Увага:** Скористатися голосовою позначкою може бути складно в шумному оточенні або в непередбачених випадках, тому не треба повністю покладатися на функцію голосового набору за будь-яких умов.


→ Як додати голосові позначення, див. "Голосові позначки" на стор. 75.

→ Щоб користуватися голосовим набором, натисніть і тримайте  або кнопку на навушниках, поки не почуєте тон запуску або не побачите на дисплеї нотатку. Промовте голосову позначку для номеру, який Ви бажаєте набрати. Щоб повторити спробу, якщо голосову позначку не було розпізнано, натисніть і утримуйте клавішу  протягом кількох секунд. Щоб повернутися до звичайного набору, швидко натисніть клавішу  або кнопку на навушниках та натисніть клавішу ESC.

Установки телефону

Переадресація дзвінків (послуга мережі)

Перенаправлення дзвінків дозволяє Вам спрямовувати Ваші вхідні голосові дзвінки на інший номер телефону. Це також називається переадресацією дзвінків.

- 1 Натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings** (Установки) > **Call divert...** (Переадресація дзвінка). Відкриється діалогове вікно.
- 2 Перейдіть до сторінки **Voice calls** (Голосові дзвінки).
- 3 Визначте наступне:
Divert all calls: (Переадресовувати всі дзвінки) — якщо ця опція вибрана, усі дзвінки переадресовуються.


Divert if busy: (Переадресовувати, якщо зайнято) — коли ця опція вибрана, усі вхідні дзвінки переадресовуються, якщо Ви отримуєте інший дзвінок.

Divert if not answered: (Переадресовувати, якщо без відповіді) — коли ця опція вибрана, вхідні дзвінки переадресовуються, якщо Ви не відповісте на них впродовж певного проміжку часу.

Divert if out of reach: (Переадресовувати, якщо поза покриттям) — якщо ця опція вибрана, вхідні дзвінки переадресовуються, коли пристрій вимкнений або перебуває поза межами зони покриття мережі

Divert if not available: (Переадресовувати, якщо недоступний) — ця одна опція вмикає одразу **Divert if busy:** (Переадресовувати якщо зайнято), **Divert if out of reach:** (Переадресовувати якщо поза межами зони покриття) і **Divert if not answered:** (Переадресовувати якщо без відповіді).

Наявні такі опції:

Activate (Активізувати) – відкриває діалогове вікно, в якому набирається номер, на який Ви бажаєте переадресувати дзвінки і, якщо опція наявна, вибирається проміжок часу, після вичерпання якого дзвінки будуть переадресовуватися, якщо Ви не відповісте на них. Торкніться пером , щоб вибрати номер Вашої скриньки голосової пошти чи інші стандартні номери, якщо наявні. Торкніться пером **Select contact** (Вибрати контакт), щоб


знайти номер телефону в програмі "Contacts" (Контакти).

[Cancel](#) (Скасувати) – вимикає переадресацію.

[Check status](#) (Перевірити стан) – перевіряє, увімкнена переадресація чи ні.


- ➔ Щоб скасувати всі переадресації дзвінків, торкніться пером [Cancel all diverts](#) (Скасувати всі переадресації).

Переадресація дзвінків даних та факсових дзвінків (послуга мережі)

- 1 Натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Settings](#) (Установки) > [Call divert...](#) (Переадресація дзвінка).
- 2 Перейдіть на сторінку "Data & Fax" (Дані та факс) та виберіть одну з наступних опцій, щоб переадресувати всі дзвінки даних чи всі факсові дзвінки:
[Activate](#) (Активувати) – відкриється діалогове вікно, в якому набирається номер, на який Ви бажаєте переадресувати дзвінки, та вибирається проміжок часу, після вичерпання якого дзвінки будуть переадресовуватися, якщо Ви не відповісте на них. Ви можете поставити позначку, щоб вибрати попередньо додані номери, якщо вони наявні.
[Cancel](#) (Скасувати) – вимикає переадресацію.
[Check status](#) (Перевірити стан) – перевіряє, увімкнена переадресація чи ні.

Заборона дзвінків (послуга мережі)

Заборона дзвінків дозволяє обмежити кількість дзвінків на смартфон та з нього. Для цієї функції Вам необхідно отримати пароль заборони у постачальника послуг.

- 1 Натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Settings](#) (Установки) > [Call barring...](#) (Заборона дзвінків). Відкриється діалогове вікно.
- 2 Визначте наступне:
[All incoming calls](#): (Всі вхідні дзвінки) – якщо опція вибрана, дзвінки отримати неможливо.
[Incoming calls when abroad](#): (Вхідні дзвінки за кордоном) – якщо опція вибрана, дзвінки неможливо отримати під час перебування за межами своєї країни.
[All outgoing calls](#): (Всі вихідні дзвінки) – якщо опція вибрана, зателефонувати з пристрою неможливо.
[International calls](#): (Міжнародні дзвінки) – якщо опція вибрана, здійснювати дзвінки даних до інших країн або регіонів неможливо.
[Int. calls except to home country](#): (Міжнародні дзвінки окрім як у свою країну) – якщо Ви увімкнули функцію міжнародного роумінгу у свого оператора мережі, Ви не зможете робити дзвінки за кордон за винятком своєї країни.
Наявні такі опції:
[Activate](#) (Активізувати) – вмикає заборону.
[Cancel](#) (Скасувати) – вимикає заборону.

Check status (Перевірити стан) – перевіряє, чи увімкнена заборона дзвінків.

- Введіть пароль заборони та торкніться пером **OK** (Добре), щоб активізувати послугу.

Якщо Ваша SIM-карта підтримує послугу другої телефонної лінії, заборона голосових дзвінків застосовується лише до вибраної лінії.


➔ Щоб скасувати всі заборони дзвінків, торкніться пером **Cancel all barrings** (Скасувати всі заборони).

Для детальнішої інформації щодо заборони дзвінків даних див. "Заборона дзвінків даних" на стор. 124.

Неможливо одночасно увімкнути заборону та переадресацію дзвінків. Коли дзвінки заборонені, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

Установки скриньки голосової пошти

Для детальнішої інформації щодо телефонування на скриньку голосової пошти (послуга мережі) див. "Дзвінки" на стор. 40.


- Натисніть  та виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings** (Установки) > **Voice mailbox...** (Скринька голосової пошти).
- Визначте номер скриньки голосової пошти і, якщо бажаєте, тон DTMF (пароль скриньки голосової пошти):

Number: (Номер) — введіть номер скриньки голосової пошти, отриманий у Вашого постачальника послуг.

DTMF: – визначте тони DTMF для скриньки голосової пошти. Для отримання інформації щодо установок див. "Надсилання тонів DTMF" на стор. 47.

Якщо Ваша SIM-карта підтримує послугу другої телефонної лінії, Ви можете визначити установки скриньки голосової пошти для обох ліній.

Інші установки

Натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings** (Установки) > **Othersettings...** (Інші установки). Визначте наступне:

Сторінка дзвінків

Call waiting: (Дзвінок на очікуванні) (послуга мережі) – коли активізовано послугу дзвінка на очікуванні, під час розмови мережа повідомлятиме Вас про отримання нового вхідного дзвінка. Опція **Check status** (Перевірити стан) перевіряє, чи увімкнена послуга дзвінка на очікуванні.

Send my caller ID: (Надсилати мої дані абонента) – визначає, чи бачитиме Ваш номер особа, якій Ви телефонуєте. Це значення може запрограмувати Ваш оператор мережі чи постачальник послуг, коли Ви робите передплату (**Set by network** (Встановлюється мережею)).

Summary after call: (Підсумок після дзвінка) – якщо ця опція вибрана (**On** (Увімкнено)), після завершення дзвінка відображатиметься його приблизна тривалість.

Automatic redial: (Автонабір) – якщо ця опція увімкнена **On** (Увімкнено), і Ви телефонуйте на номер, який зайнятий або не відповідає, пристрій спробує автоматично повторно набрати номер. Максимальна кількість спроб – 10.

Reject with message: (Відхилити дзвінок повідомленням) – Якщо Ви вибрали цю опцію **On** (Увімкнути), відкриється текстове вікно, де Ви зможете написати повідомлення, яке Ви бажаєте надіслати як відповідь тому, хто телефонує, кожного разу, коли Ви відхиляєте вхідний дзвінок. Якщо пізніше необхідно буде редагувати повідомлення, виберіть опцію **Edit message** (Редагувати повідомлення).

Line in use: (Поточна лінія) – Якщо Ваша SIM-карта підтримує послугу другої телефонної лінії, виберіть лінію, яку Ви бажаєте використовувати.

Block line change: (Зміна лінії) – Якщо Ваша SIM-карта підтримує послугу другої телефонної лінії і Ви вибрали цю опцію, Ви не можете змінити лінію використання. Якщо Ви бажаєте змінити цю установку, Вам необхідно ввести код PIN2.

Сторінка "Network" (Мережа)

Operator selection: (Вибір оператора) – дозволяє Вам змінити спосіб вибору мережі, а також реєструватися в

іншій мережі. При автоматичному виборі мережі пристрій вибирає найбільш відповідну мережу. При ручному виборі мережі пристрій шукає наявні мережі та відображає список знайдених мереж. Потім Ви можете вибрати, яку мережу використовувати. Зверніть увагу, що можливість зміни мережі залежить від Вашого оператора мережі.

Cell info display: (Показ інформації по стільнику) – Виберіть **On** (Увімкнути), щоб позначити, що пристрій використовується в межах "Micro Cellular Network" (Мережа з мікростільниковою архітектурою). Індикатор стільника MCN (Мережа з мікростільниковою архітектурою) відображатиметься у полі номера телефону. Під час дзвінка індикатор не відображується.

Сторінка "Security" (Захист)

Коли активізовано функції безпеки, що обмежують дзвінки (такі як заборона дзвінків, закрита група користувачів та фіксований набір), може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

Closed user group: (Закрита група абонентів) – Вкажіть певну групу осіб, яким Ви можете телефонувати і які можуть телефонувати Вам. Виберіть **Default** (Стандартна), щоб активувати групу, погоджену з оператором мережі. Виберіть **On** (Увімкнути) для активації цієї послуги мережі. Потрібно ввести номер групи, отриманий з мережі.

Fixed dialling: (Фіксований набір номера) — Якщо Ваша SIM-карта підтримує цю послугу, Ви зможете обмежити можливість телефонувати з Вашого телефону лише до обмеженої кількості користувачів, збережених на SIM-картці. Якщо послуга фіксованого набору активована, у телефонній книзі, збережених на SIM-картці, відображатимуться лише номери зі списку фіксованого набору. Ви матимете доступ до каталогу "Contacts" (Контакти), але не зможете зателефонувати за тими номерами.

Якщо потрібно змінити установки чи переглянути номери фіксованого набору, необхідно ввести Ваш PIN2-код. Виберіть **Contacts** (Контакти), щоб додати, змінити чи видалити номери.

Потрібно ввести імена та номери до списку фіксованого набору.


▼ **Увага:** Фіксований набір також впливає на запити послуг (також відомі як команди SS та USSD), таких як команди активації послуг мереж.


Надсилання тонів DTMF


Тони DTMF (Dual Tone Multi-Frequency – Тоновий набір) – це тони, які можна почути під час торкання пером цифрових кнопок на цифровій клавіатурі програми "Telephone" (Телефон). Наприклад, тони DTMF дозволяють зв'язуватись зі скриньками голосової пошти і комп'ютеризованими телефонними системами.

Ви можете надсилати тони DTMF в мережу, щоб, наприклад, отримати доступ до автоматизованих телефонних послуг, скриньок голосової пошти та банківських систем.

Також тони DTMF можуть надсилатися автоматично, якщо Ви додали тон DTMF у поле **DTMF** (Тоновий набір) у контактній картці в програмі "Contacts" (Контакти). Ви також можете надсилати тони DTMF вручну з вікна "Dialler" (Номеронабирач) програми "Telephone" (Телефон). Ручне надсилання тонів DTMF рекомендується, якщо послідовність тонів DTMF коротка.

➔ **Щоб надіслати послідовності тонів DTMF під час дзвінка**, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Send DTMF...** (Надіслати тони DTMF). Якщо ж для поточного дзвінка послідовність тонів DTMF в "Contacts" (Контакти) є, відкриється діалогове вікно **Send DTMF** (Надіслати тони DTMF). Торкніться пером **Send** (Надіслати), щоб надіслати тони DTMF автоматично, або **Enter manually** (Ввести вручну), щоб надіслати з вікна "Dialler" (Номеронабирач). Якщо для поточного дзвінка послідовності тонів DTMF в "Contacts" (Контакти) немає, відкриється вікно "Dialler" (Номеронабирач).



➔ **Щоб ввести тони DTMF вручну під час дзвінка**, торкніться пером **Dialler** (Номеронабирач) або натисніть . Введіть послідовність тонів DTMF.


 **Порада:** Ви можете користуватися 2 спеціальними символами, двічі доторкнувшись пером * на клавіатурі:

- **p** (пауза) – Вставляє паузу в три секунди між цифрами в послідовності тонів DTMF. Усі цифри після паузи вважаються тонами DTMF.
- **w** (очікування) – Призупиняє надсилання цифр DTMF, доки Ви не торкнетесь пером опції **Send** (Надіслати). Решта послідовності надсилається у мережу. Усі цифри після очікування вважаються тонами DTMF.

Ви можете додати тони DTMF у поле **DTMF** (Тоновий набір) у контактній картці.

Поради щодо ефективного користування телефоном

- Індикатор режиму "Без звуку"  відображується в області індикатора статусу, якщо активовано режим "Silent" (Без звуку). Якщо торкнутися цього індикатора пером, відкриється діалогове вікно, в якому Ви зможете змінити режим. Індикатор зникає з області індикатора статусу при активізації іншого режиму, відмінного від "Silent" (Без звуку).
- У вікні обробки дзвінків натисніть під час дзвінка , щоб поставити поточний дзвінок на

утримання або активізувати дзвінок, що знаходився на утриманні. Коли Ви не телефонуєте, натисніть , щоб викликати список останніх набраних номерів.

- У вікні швидкого набору можна перетягувати пером кнопки призначені для швидкого набору з метою їх організації. Фіксовану кнопку голосової пошти перемістити неможливо.




Profiles (Режими)


Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Profiles** (Режими).


Режими визначають тони дзвінка та рівень гучності Вашого смартфона для різних умов робочого оточення, подій та абонентських груп.

➞ **Щоб змінити режим**, виберіть режим із списку і торкніться пером **Activate** (Активізувати).

➞ **Щоб видалити режим**, виберіть режим зі списку, натисніть  та виберіть **Profile** (Режим) > **Delete** (Видалити). Пам'ятайте, що стандартні режими видалити не можна.

💡 **Порада:** Режими також можна змінити, швидко натиснувши клавішу живлення.

➞ **Щоб створити новий режим**, натисніть  і виберіть **Profile** (Режим) > **New...** (Новий). Для отримання інформації щодо установок див. "Редагування режимів" на стор. 50.

➞ **Щоб визначити час закінчення дії вибраного режиму**, торкніться пером **Set time** (Встановити час). Торкніться пером , а потім використовуйте стрілки, щоб змінити час. Коли буде досягнуто час завершення, знову активізується попередній режим. Зауважте, що з метою безпеки режим "Flight" (Політ) неможливо встановити на певний період часу.

➞ **Щоб додати абонентську групу до вибраного режиму**, торкніться пером **Personalise** (Персоналізувати) і **Alert for** (Сигнал для). Виберіть групу або групи і торкніться пером **OK** (Добре). Смартфон відтворить вибраний тон дзвінка або сигналу лише у випадку, коли учасник групи зателефонує або надішле Вам повідомлення (при умові, що телефонний номер буде надіслано разом із дзвінком і Ваш смартфон розпізнає цей номер). Інші абоненти обробляються з використанням режиму "Silent" (Без звуку).

➞ **Щоб користуватися смартфоном без з'єднання з бездротовою мережею GSM**, виберіть режим "Flight" (Політ) і торкніться пером **Activate** (Активізувати). Всі сигнали бездротового телефону GSM та FM-радіо на або від смартфона не допускаються, але Ви все одно можете виконувати завдання, які не потребують використання бездротової мережі. Наприклад, Ви можете слухати звукові записи або писати повідомлення.

❗ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** В режимі "Flight" (Політ) неможливо зробити (або отримувати) ніякі дзвінки, навіть екстрені, або використовувати інші функції, які вимагають покриття мережі. Щоб зателефонувати, Ви повинні спочатку увімкнути функції телефону, змінивши режим. Якщо пристрій

заблоковано, введіть код блокування. Якщо Вам потрібно зробити екстрений дзвінок, коли пристрій заблоковано та під час роботи у режимі "Flight", Ви також можете ввести заздалегідь запрограмований екстрений номер на Вашому пристрої в поле коду блокування і торкнутись пером **Call** (Дзвінок). Пристрій підтвердить, що Ви збираєтесь вийти з режиму "Flight" (Політ) для виконання екстреного дзвінка.

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не вмикайте пристрій у випадках, коли використання бездротових пристроїв заборонено або коли він може спричинити перешкоди або викликати небезпеку.

Редагування режимів

➔ **Щоб редагувати режим**, виберіть режим зі списку і торкніться пером **Personalise** (Персоналізувати). Зауважте, що не для всіх режимів можна змінити всі установки. Визначте наступне:

Profile name: (Назва режиму) – перейменуйте режим.


Ringtone: (Тон дзвінка) — Торкніться пером , щоб вибрати звуковий файл, що використовуватиметься у якості тону для голосових дзвінків. **Щоб прослухати вибраний тон**, торкніться пером **Play tone** (Програти тон). Таким же чином Ви можете вибрати звуковий файл для різних типів повідомлень.


Incoming call alert: (Сигнал про вхідний дзвінок) — Коли вибрано **Ascending** (Зростаючий), гучність звукового сигналу поступово збільшується з першого рівня до запрограмованого.


Ringtone volume: (Гучність дзвінка) — Встановіть рівень гучності, натискаючи <+> або <->. Цей самий рівень гучності використовується для вхідних голосових дзвінків, повідомлень та сигналів.

Vibrating alert: (Вібросигнал) — встановіть, щоб смартфон вібрував, коли надходитиме вхідний голосовий дзвінок, повідомлення чи подаватиметься сигнал.

Message alerts: — Виберіть функцію ввімкнення сигналу про надходження повідомлення.

Text msg. alert tone: — Торкніться пером , щоб вибрати тон сигналу про надходження текстових повідомлень. Якщо опцію **Message alerts:** (Сигнали повідомлень) не вибрано, ця опція недоступна.


Multimedia alert tone: (Тон сигналу мультимедійного повідомлення) — Торкніться пером , щоб вибрати тон сигналу про надходження мультимедійних повідомлень. Якщо опцію **Message alerts:** (Сигнали повідомлень) не вибрано, ця опція недоступна.

E-mail alert tone (Тон сигналу електронної пошти) — Торкніться пером , щоб вибрати тон сигналу для вхідних електронних повідомлень. Якщо опцію **Message alerts:** (Сигнали повідомлень) не вибрано, ця опція недоступна.

Key tones: (Тони клавіатури) — Встановіть рівень гучності натискань клавіш.

Touch screen tones: (Тони сенсорного дисплея) — Встановіть рівень гучності торкання пером дисплея.

Warning tones: (Тони попередження) — Смартфон подає тон оповіщення, наприклад, при розрядженні акумулятора.

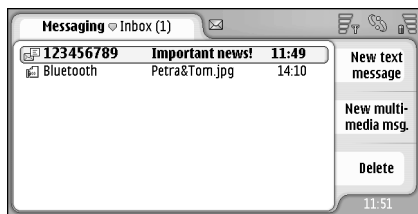
Щоб закрити діалогове вікно та скасувати всі внесені зміни, натисніть .



Messaging (Обмін повідомленнями)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Messaging** (Обмін повідомленнями).

В програмі "Messaging" (Обмін повідомленнями) можна створювати, надсилати, отримувати, переглядати, редагувати та організовувати різні типи повідомлень: текстові повідомлення, мультимедійні повідомлення, повідомлення електронної пошти, а також розумні повідомлення, які є спеціальними текстовими повідомленнями, що містять дані. Також Ви можете отримувати повідомлення та дані за допомогою з'єднання Bluetooth, отримувати сервісні повідомлення WAP, повідомлення через стільникову трансляцію, а також надсилати сервісні команди.





Мал. 17: Обмін повідомленнями

▼ **Увага:** Отримувати і відображати мультимедійні повідомлення можуть лише пристрої, що підтримують сумісні функції мультимедійних повідомлень та електронної пошти.


💡 **Порада:** Щоб мати змогу надсилати та отримувати повідомлення електронної пошти та мультимедійні повідомлення, потрібно настроїти установки точки доступу в Інтернет. Див. "Настроювання точки доступу до Інтернету" на стор. 126. В залежності від типу SIM-картки, яку Ви використовуєте, Ваш пристрій, можливо, зможе автоматично додавати правильні установки для перегляду WWW та MMS.

💡 **Порада:** Ви можете почати створювати повідомлення у будь-якій програмі, що має опцію **Send** (Надіслати) або команду меню **Send** (Надіслати). Виберіть файл (зображення, текст), який потрібно додати до повідомлення, і торкніться пером **Send** (Надіслати).

💡 **Порада:** Щоб надіслати повідомлення у вікні редагування повідомлення із введеною дійсною адресою в полі **To:** (Кому), натисніть .

➔ **Щоб настроїти командні кнопки у головному вікні,** натисніть , виберіть **Display** (Дисплей) > **Command bar buttons...** (Кнопки командного рядка),

виберіть відповідну команду для кожної кнопки та торкніться пером **OK** (Добре).

➡ **Щоб сортувати повідомлення**, натисніть , виберіть **Display** (Дисплей) > **Sort...** (Сортувати).
Виберіть відповідний метод та послідовність сортування, а потім торкніться пером **OK** (Добре).

"Inbox" (Вхідні)

Піктограми позначають тип повідомлення, пріоритет та можливі додатки. Ви можете побачити деякі з наступних піктограм:



Нове електронне повідомлення у віддаленій поштовій скриньці



Нове текстове повідомлення



Нове мультимедійне повідомлення



Нове запрошення в "Calendar" (Календар)



Непрочитані електронні повідомлення



Електронна пошта високого пріоритету



Повідомлення низького пріоритету у віддаленій поштовій скриньці



Додаток

Статуси в "Outbox" (Вихідні)

У "Outbox" (Вихідні) електронні та текстові повідомлення можуть мати такі статуси:

Sending (Надсилається) – Повідомлення наразі надсилається.

On request (За вимогою) – Електронне або текстове повідомлення буде надіслано лише за умови, якщо Ви спеціально торкнетесь пером **Send** (Надіслати) у вікні "Outbox" (Вихідні).


Waiting (В очікуванні) – Текстове повідомлення поставлено у чергу та буде надіслано при першій можливості. Наприклад, повідомлення може бути поставлено у чергу, коли смартфон увімкнений, чекає на достатню для надсилення силу сигналу або чекає завершення попереднього телефонного дзвінка. У випадку з електронними повідомленнями **Waiting** (В очікуванні) показує, що повідомлення буде надіслано при наступному з'єднанні з віддаленою поштовою скринькою.

Failed (Помилка) – Повідомлення не могло бути надіслано.

Deferred (Відкладено) – надсилення повідомлення було відкладено. Надсилення повідомлення можна відновити, торкнувшись пером **Send** (Надіслати) у вікні "Outbox" (Вихідні).

Папки

Коли відкриється "Messaging" (Обмін повідомленнями), Ви побачите вміст папки, яка відкривалася останнього разу.


➔ Щоб перейти до іншої папки, натисніть  та виберіть *Folders* (Папки). Список папок містить:

Inbox (Вхідні) – містить отримані повідомлення, окрім повідомлень стільникової трансляції.


Outbox (Вихідні) – місце тимчасового зберігання повідомлень, які мають бути надіслані. Наприклад, повідомлення поміщаються в "Outbox" (Вихідні), коли Ваш смартфон знаходиться поза зоною покриття мережі. Можна також запланувати надсилання електронних повідомлень, коли Ви з'єднаєтесь із віддаленою поштовою скринькою наступного разу. Торкніться пером *Defer sending* (Відкласти надсилання), щоб поставити повідомлення на очікування, доки воно знаходитиметься у "Outbox" (Вихідні).

Drafts (Чернетки) – містить чернетки не надісланих повідомлень.

Sent (Надіслані) – зберігає повідомлення, що були надіслані. Зауважте, що повідомлення чи дані, що були надіслані через з'єднання Bluetooth, у папці "Sent" (Надіслані) не зберігаються.

 Remote mailbox (Віддалена поштова скринька) – коли Ви відкриваєте цю папку, можна або зв'язатися із своєю віддаленою поштовою скринькою, щоб завантажити нові електронні повідомлення, або продивитися попередньо отримані електронні повідомлення в автономному режимі. Див. "Повідомлення електронної пошти" на стор. 54.


➔ Щоб додати нову папку, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Manage folders...* (Організувати папки). Торкніться пером *New* (Новий) і дайте ім'я новій папці. Ви можете організовувати Ваші повідомлення у ці папки.

➔ Щоб перейменувати чи видалити папку, натисніть  та виберіть *Tools* (Інструменти) > *Manage folders...* (Організувати папки). Зверніть увагу, що ви не можете видалити стандартні папки.

Повідомлення електронної пошти

Щоб мати змогу отримувати та надсилати повідомлення електронної пошти, потрібно настроїти послугу віддаленої поштової скриньки. Цю послугу можуть пропонувати постачальники послуг Інтернету, постачальники послуг стільникової мережі або Ваша компанія.

Настройка віддаленої поштової скриньки

- 1 Натисніть  в головному вікні програми "Messaging" (Обмін повідомленнями) та виберіть *Tools* (Інструменти) > *New mailbox...* (Нова поштова скринька). Торкніться пером *Next* (Далі).
- 2 Визначте наступні установки на сторінках майстра настройки поштової скриньки:

Mailbox name: (Назва поштової скриньки) – Введіть описову назву для віддаленої поштової скриньки.

Mailbox type: (Тип поштової скриньки) – Виберіть протокол електронної пошти, рекомендований оператором послуг Вашої віддаленої поштової скриньки. Зауважте, що цю установку можна вибрати тільки один раз і не можна змінювати, якщо Ви зберегли або вийшли з установок поштової скриньки. Торкніться пером **Next** (Далі).

Name: (Ім'я) – Введіть своє ім'я.

User name: (Ім'я користувача) – Введіть ім'я користувача, надане Вам оператором послуг.

Password: (Пароль) – Введіть свій пароль. Якщо Ви залишите це поле порожнім, телефон запитає пароль в разі спроби з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою.


My e-mail address: (Моя адреса електронної пошти) – Введіть адресу електронної пошти, надану Вам постачальником послуг. Адреса має містити символ "@". Відповіді на Ваші повідомлення надсилаються на цю адресу. Торкніться пером **Next** (Далі).


Incoming server (POP3): (Сервер вхідної пошти POP3) або **Incoming server (IMAP4):** (Сервер вхідної пошти IMAP4) – IP-адреса або ім'я комп'ютера, який отримує Вашу електронну пошту.

Outgoing server (SMTP): – IP-адреса або ім'я комп'ютера, який надсилає Вашу електронну пошту. Торкніться пером **Next** (Далі).

- 3 Після визначення цих опцій торкніться пером **Finish** (Завершити), щоб повернутися до програми


"Messaging" (Обмін повідомленнями), або торкніться пером **Advanced** (Розширені), щоб визначити додаткові розширені установки електронної пошти. Додаткову інформацію див. у "Розширені установки електронної пошти" на стор. 55.

➤ **Щоб редагувати установки віддаленої поштової скриньки**, натисніть  та виберіть **Tools** (Інструменти) > **Message settings** (Установки повідомлень) > **E-mail...** (Електронна пошта). Виберіть поштову скриньку, установки якої потрібно відредагувати, торкніться пером **Edit** (Редагувати) та внесіть зміни, як описувалося раніше. Зауважте, що Ви не можете редагувати установки поштової скриньки при відкритому з'єднанні з віддаленою поштовою скринькою.

➤ **Щоб встановити поштову скриньку у якості стандартної скриньки**, натисніть  та виберіть **Tools** (Інструменти) > **Message settings** (Установки повідомлення) > **E-mail...** (Електронна пошта). Виберіть поштову скриньку, яку Ви бажаєте встановити у якості стандартної, та торкніться пером **Set as default** (Встановити як стандартну).

Розширені установки електронної пошти

Після завершення настройки чи редагування установок Вашої віддаленої поштової скриньки за

допомогою "Mailbox setup wizard" (Майстер настройки поштової скриньки) (перейдіть до програми "Messaging" (Обмін повідомленнями), натисніть , виберіть **Tools** (Інструменти) > **Message settings** (Установки повідомлень) > **E-mail...** (Електронна пошта)) Ви можете продовжити налаштовувати розширені установки електронної пошти.

Сторінка "Retrieval" (Завантаження)

Retrieve: (Завантажити) – вказує, що буде завантажуватися з віддаленої поштової скриньки після встановлення з'єднання. Опція **Messages** (Повідомлення) наявна лише у випадку, якщо тип поштової скриньки IMAP4.

E-mail size limit: (Обмеження розміру електронних повідомлень) визначає максимальний розмір повідомлення для завантаження, коли Ви вибираєте команду меню **E-mail** (Електронна пошта) > **Retrieve and send** (Завантажити і надіслати). Мінімальний розмір 1 Кбайт, а максимальний – 1000 Кбайт. Якщо обмеження перевищено, буде завантажено тільки заголовок повідомлення.

No. of e-mails to retrieve: (Кількість повідомлень електронної пошти для завантаження) – Визначає кількість заголовків нових повідомлень, які Ви хочете відображати в "Inbox" (Надіслані). Якщо Ви завантажили заголовки і їх загальна кількість в "Inbox" (Вхідні) перевищила це обмеження, старіші заголовки буде видалено. Ця опція наявна лише у випадку, якщо тип поштової скриньки IMAP4.

Password authentication: (Аутентифікація пароля) – використовується разом з протоколом POP3, щоб зашифрувати надсилання паролів до віддаленого сервера електронної пошти.

Retrieve e-mails to inbox: (Завантажувати електронні повідомлення у скриньку "Вхідні") – виберіть, щоб отримувати повідомлення з цього облікового запису у Вашу скриньку "Inbox" (Вхідні). В іншому разі повідомлення отримуються в окремі папки поштової скриньки поза Вашою скринькою "Inbox" (Вхідні).

Сторінка "Sending" (Надсилання)

Default e-mail format: (Стандартний формат електронних повідомлень) – тип поштових повідомлень, які Ви можете створювати та надсилати за допомогою Вашого смартфона.

Send e-mail: (Надсилання електронної пошти) – як пошта надсилається з Вашого смартфона.

Include original in reply: (Відповідь з оригіналом) – виберіть, щоб включити текст оригінального повідомлення у повідомлення відповіді.

Request read report: (Запит звіту про прочитання) – якщо ця опція вибрана, Ви отримуватимете повідомлення, коли одержувач відкрив Ваш лист. Оповіщення можна отримати лише у випадку, якщо поштова програма одержувача підтримує цю функцію.

Сторінка "Outgoing server (SMTP)" (Сервер вихідної пошти (SMTP))

Authentication required: (Необхідна аутентифікація) – виберіть цю опцію, якщо сервер SMTP (Simple Mail Transfer Protocol – Протокол електронної пошти Інтернету) вимагає аутентифікацію. Деякі сервери вимагають, щоб користувач аутентифікувався, перш ніж надсилати електронну пошту.

User name: (Ім'я користувача) – Запишіть своє ім'я користувача для сервера.

Password: (Пароль) – введіть свій пароль на SMTP-сервері.

Сторінка "Other" (Інше)

Захист – визначте протокол захисту сервера.


Incoming e-mail port: (Порт для вхідної пошти) – введіть номер порту сервера вхідної пошти. Зазвичай Вам не потрібно змінювати стандартні значення.

Outgoing e-mail port: (Порт для вихідної пошти) – введіть номер порту сервера вихідної пошти. Зазвичай Вам не потрібно змінювати стандартні значення.

Access point in use: (Поточна точка доступу) – виберіть, чи з'єднання має встановлюватися з використанням будь-якої наявної точки доступу, або виберіть точку доступу, яку Ви бажаєте використовувати для з'єднання.


Set as default mailbox: (Встановити у якості стандартної скриньки) – Якщо вибрати, ця поштова скринька стане стандартною.


Завантаження повідомлень електронної пошти з поштової скриньки

 **Порада:** Регулярно видаляйте чи переміщуйте електронні листи з Вашого смартфона, щоб звільнити пам'ять.


Електронне повідомлення, надіслане Вам, не отримується автоматично Вашим смартфоном, а надходить до Вашої віддаленої поштової скриньки. Щоб прочитати електронне повідомлення, Вам спочатку потрібно з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою, а потім вибрати повідомлення, які Ви бажаєте завантажити на смартфон. З'єднання з віддаленою поштовою скринькою встановлюється через дзвінок даних.


Ви отримуватимете всі Ваші повідомлення в папки віддаленої поштової скриньки, доки не вкажете "Inbox" (Вхідні) для отримування повідомлень.

 **Порада:** Для отримання більш детальної інформації щодо визначення опцій завантаження електронної пошти див. "Розширені установки електронної пошти" на стор. 55.

➞ **Щоб завантажити електронну пошту з віддаленої поштової скриньки**, натисніть  та виберіть *E-mail* (Електронна пошта) > *Retrieve and send* (Завантажувати та надсилати). Виберіть відповідну команду, щоб отримати електронну пошту з усіх поштових скриньок або з вибраної поштової скриньки. Зауважте, якщо в "Outbox" є електронні повідомлення, ці повідомлення будуть надіслані одночасно.

💡 **Порада:** Якщо Ви не вказали пароль в установках віддаленої поштової скриньки, телефон запитає у Вас пароль при першому з'єднанні з віддаленою поштовою скринькою. В діалоговому вікні, що відкриється, введіть пароль та торкніться пером **OK** (Добре).


➞ **Щоб завантажити вміст вибраного повідомлення електронної пошти**, натисніть  та виберіть *E-mail* (Електронна пошта) > *Retrieve e-mail contents* (Завантажити вміст електронної пошти).

➞ **Щоб роз'єднатися з віддаленою поштовою скринькою**, натисніть  та виберіть *E-mail* (Електронна пошта) > *Disconnect from Internet* (Роз'єднатися з Інтернетом). Дзвінок даних завершений.


💡 **Порада:** Щоб завантажити зміст вибраного повідомлення електронної пошти, торкніться повідомлення пером. Зміст повідомлення завантажуватиметься до смартфона і в той же час

оновлюється список повідомлень у віддаленій поштової скриньці, якщо є нові.

Читання та відповідь на повідомлення електронної пошти


➞ **Щоб відкрити Вашу папку "Inbox" (Вхідні) або будь-яку іншу папку**, натисніть  та виберіть *Folders* (Папки) > *Inbox* (Вхідні) *Outbox* (Вихідні) *Drafts* (Чернетки) *Sent* (Надіслані) або назву віддаленої поштової скриньки, якщо визначено.

➞ **Щоб відкрити повідомлення**, двічі торкніться його пером. Якщо в повідомленні є веб-посилання, Ви можете відкрити його, торкнувшись посилання пером.


💡 **Порада:** Ви можете створити нову контактну картку для відправника електронного листа. Натисніть  та виберіть *Tools* (Інструменти) > *Add to Contacts...* (Додати до "Контактів").



➞ **Щоб відкрити додаток в повідомленні електронної пошти**, двічі торкніться додатка пером. Зауважте, що додатки можуть містити віруси чи інший шкідливий вміст. Завжди отримуйте повідомлення тільки від надійних відправників. **Щоб зберегти додаток**, виберіть його та торкніться пером **Save** (Зберегти).


➞ **Щоб відповісти на повідомлення** після його прочитання, торкніться пером **Reply** (Відповісти). **Щоб відповісти усім одержувачам**, а не тільки

відправнику повідомлення електронної пошти, натисніть  та виберіть **Message** (Повідомлення) > **Reply to all** (Відповісти всім).


При відповіді на повідомлення електронної пошти HTML-повідомлення прикріплюються як додатки.


 **Порада:** Для отримання більш детальної інформації щодо визначення опцій відсилання електронної пошти див. Розширені установки електронної пошти на стор. 55.

 **Щоб переслати повідомлення електронної пошти**, натисніть  та виберіть **Message** (Повідомлення) > **Forward** (Переслати).


 **Щоб видалити повідомлення з папки "Inbox" або віддаленої поштової скриньки**, торкніться пером **Delete** (Видалити). При потребі вкажіть, чи Ви бажаєте видалити повідомлення лише з Вашого смартфона, чи як зі смартфона, так і з сервера електронної пошти.

Надсилання електронної пошти


- 1 Натисніть  та виберіть **Message** (Повідомлення) > **Create** (Створити) > **E-mail** (Електронна пошта) в головному вікні програми "Messaging" (Обмін повідомленнями).
- 2 Введіть адресу електронної пошти в поле **To:**. Додайте крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача.

Якщо одержувач занесений до Ваших "Contacts" (Контакти), торкніться пером . Виберіть слайд зі списку і торкніться пером **Add** (Додати). Торкніться пером **Done** (Виконано), коли Ви вибрали всіх одержувачів.

- 3 Заповніть тему та напишіть повідомлення. Торкніться пером **Send** (Надіслати).

 **Порада:** Ви можете використовувати адресу електронної пошти в текстовому вікні чи документі як гіперпосилання. Торкніться пером адреси або перемістіть курсор за допомогою клавіші прокрутки на нього, і запис перетвориться на посилання з маленькою піктограмою. Торкніться піктограми, щоб відкрити редактор електронної пошти.

Якщо введене Вами ім'я співпало більше ніж з одним ім'ям або якщо у людини більше однієї адреси електронної пошти, виберіть правильне ім'я чи адресу електронної пошти зі списку та торкніться пером **OK** (Добре).

 **Порада:** За один раз можна вибрати більше одного контакту. Див. "Спільні дії в програмах" на стор. 23.

 **Щоб відобразити чи сховати поля "Cc:" (Копія) та "Bcc:" (Схована копія)** в редакторі пошти, натисніть  та виберіть **Display** (Дисплей) > **Cc field** (Поле "Копія") або **Bcc field** (Поле "Схована копія"). Якщо Ви додаєте одержувача до поля **Cc:** (Копія), копія повідомлення надсилається одержувачу, а ім'я одержувача можуть бачити усі одержувачі повідомлення. Якщо Ви додаєте

одержувача до поля **Bcc:** (Схована копія), копія повідомлення надсилається одержувачу, але ім'я одержувача не можуть бачити інші одержувачі повідомлення.

➞ **Щоб зберегти, але не надсилати** повідомлення електронної пошти, яке Ви тільки що написали, торкніться пером **Close** (Закрити). Повідомлення зберігається в папці **Drafts** (Чернетки). Збережене повідомлення заміною попередньо збережену версію того самого повідомлення.

➞ **Щоб вказати опції надсилання для поточної електронної пошти**, торкніться пером **Sending options** (Опції надсилання). Зауважте, що будь-які зміни, які робляться у цьому діалоговому вікні, впливають тільки на поточне повідомлення електронної пошти, що надсилається, та впливають на формат повідомлення, коли його відкриє одержувач. Наприклад, формат може вплинути на розбірливість символів. Визначте наступне:

Priority: (Пріоритет) – Рівень важливості повідомлення.

E-mail format: (Формат електронної пошти) – Стиль формату повідомлення. Виберіть **Formatted text (HTML)** (Форматований HTML-текст), щоб мати змогу використовувати опції форматування для збагаченого тексту. Виберіть **Plain text** (Звичайний текст), щоб використати звичайний формат Інтернету, або **Plain text (no MIME)** (Звичайний текст без MIME), якщо Вам відомо, що поштова система

з боку одержувача не здатна відображувати пошту, надіслану у звичайному форматі Інтернету.

Request read report: (Запит звіту про прочитання) – Виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте отримувати оповіщення, коли одержувач відкрив Ваше повідомлення.



Mailbox in use: (Скринька, що використовується) – Віддалена поштова скринька, яка використовується для надсилання цього повідомлення.


Send e-mail: (Надіслати електронну пошту) – Визначте, коли повідомлення буде надіслане.

Immediately (Негайно) означає, що повідомлення буде надіслане за першої можливості, як тільки Ви з'єднаєтесь з Вашою віддаленою поштовою скринькою. Якщо Ви не з'єдналися, робиться спроба встановити з'єднання. Опція **When connection available** (Коли з'єднання доступне) значить, що електронна пошта надсилається при наступному з'єднанні з віддаленою поштовою скринькою. Опція **On request** (На запит) означає, що повідомлення зберігається у папці "Outbox" (Вихідні), коли Ви торкнетеся пером **Send** (Надіслати). Повідомлення надсилається, коли Ви виберете його в папці "Outbox" (Вихідні) і торкнетеся пером **Send** (Надіслати).

Стиль надісланої електронної пошти


Форматування тексту та абзаців можливе лише у випадку, коли опція надсилання [E-mail format](#): (Формат електронної пошти) для поточного повідомлення електронної пошти встановлена на [Formatted text \(HTML\)](#) (Форматований текст HTML).




➞ **Щоб форматувати виділений текст**, натисніть  і виберіть [Format](#) (Формат) > [Font...](#) (Шрифт). Панель інструментів внизу екрана також містить інструменти редагування тексту. Якщо панель інструментів не відображається, натисніть  і виберіть [Display](#) (Дисплей) > [Toolbar](#) (Панель інструментів).


➞ **Щоб вирівняти виділені абзаци**, натисніть  та виберіть [Format](#) (Формат) > [Alignment](#) (Вирівнювання) > [Left](#) (За лівим краєм), [Right](#) (За правим краєм) або [Centred](#) (По центру).

Розклад

Ви можете визначити, коли та наскільки часто Ваш смартфон буде намагатися з'єднатися з віддаленою поштовою скринькою для надсилання та отримання електронних повідомлень.

➞ **Щоб визначити розклад для електронної пошти**, натисніть , виберіть [E-mail](#) (Електронна пошта) > [Auto-retrieve and send...](#) (Автоматично завантажувати та надіслати) і торкніться пером [Edit](#) (Редагувати). Визначте час початку, час завершення та проміжок

часу для надсилання та отримання таким чином: торкніться пером , а потім торкніться пером  та , щоб змінити час. Торкніться пером у полі "am/pm" (ранок/вечір), як потрібно, якщо Ви використовуєте 24-годинний формат часу. В полі [Days](#): (Дні) виділіть дні тижня, коли Ви бажаєте встановлювати з'єднання. Торкніться пером [OK](#) (Добре).

➞ **Щоб увімкнути чи вимкнути розклад**, натисніть , виберіть [E-mail](#) (Електронна пошта) > [Auto-retrieve and send...](#) (Автоматично завантажувати та надіслати), а потім виберіть або очистьте з'єднання, щоб увімкнути або вимкнути його розклад.


▼ **Увага:** Не залишайте цю опцію активованою без потреби. За кожне з'єднання пристрою може нараховуватися плата.


Додатки до електронних повідомлень

Ви можете надсилати більшість документів та повідомлень, створених в інших програмах Вашого смартфона, як додатки до повідомлень електронної пошти.

▼ **Важливо:** Повідомлення електронної пошти можуть містити віруси або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або ПК. Не відкривайте жодних


доданих до повідомлення файлів, якщо Ви не впевнені, що відправнику можна довіряти.

➔ **Щоб приєднати додаток**, натисніть  в редакторі електронної пошти і виберіть **Attachment** (Додаток) > **Attach file** (Додати файл). Знайдіть та виберіть файл, який потрібно додати до повідомлення електронної пошти.


💡 **Порада:** Щоб додати Вашу контактну картку як додаток, натисніть  і виберіть **Attachment** (Додаток) > **Attach 'My contact card'** (Додати "Мою контактну картку").


➔ **Щоб переглянути додатки**, відкрийте отримані або відіслані повідомлення електронної пошти, що містить додатки, та двічі торкніться пером піктограми додатка внизу повідомлення. Якщо система не розпізнала формат файла додатка, відображується піктограма знаку питання.

➔ **Щоб переглянути додатки**, відкрийте повідомлення електронної пошти, що містить додатки, виберіть додаток внизу повідомлення і двічі торкніться пером **Save** (Зберегти).

➔ **Щоб видалити додаток під час створення повідомлення електронної пошти**, виберіть додаток внизу повідомлення, натисніть  і виберіть **Attachment** (Додаток) > **Remove** (Видалити).

Підписи

➔ **Щоб занести підпис для облікового запису електронної пошти**, натисніть , виберіть **E-mail** (Електронна пошта) > **Signatures...** (Підписи), торкніться пером **Edit** (Редагувати) та запишіть підпис. Виберіть **Attach 'My contact card'**: (Додати "Мою контактну картку"), щоб додати Вашу контактну картку до електронного повідомлення, що надсилається.



➔ **Щоб активувати чи деактивувати підпис для облікового запису електронної пошти**, натисніть , виберіть **E-mail** (Електронна пошта) > **Signatures...** (Підписи) та виберіть або очистьте підписи, щоб активувати чи деактивувати їх. Підпис можна активувати лише у випадку, якщо він визначений.

Текстові повідомлення

Short Message Service (Служба коротких текстових повідомлень, SMS) дозволяє Вам надсилати та отримувати текстові повідомлення через цифрову бездротову мережу.

Надсилання текстових повідомлень

- 1 Торкніться пером **New text message** (Нове текстове повідомлення) в головному вікні програми "Messaging" (Обмін повідомленнями).

- 2 Введіть номер телефону в поле **To:** Додайте крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача. Якщо одержувач занесений до Ваших "Contacts" (Контакти), торкніться пером . Виберіть слайд зі списку і торкніться пером **Adu** (Додати). Торкніться пером **Done** (Виконано), коли Ви вибрали всіх одержувачів.
 - 3 Напишіть повідомлення та торкніться пером **Send** (Надіслати). Зауважте, що текстове повідомлення може містити лише звичайний текст без форматування.
-  **Порада:** При надсиланні текстового повідомлення, що містить спеціальні символи чи символи із знаком наголосу, майте на увазі, що не всі телефони підтримують спеціальні символи.

Ваш смартфон підтримує надсилання текстових повідомлень, довжина яких перевищує ліміт в 160 символів. Якщо довжина повідомлення перевищує 160 символів, воно надсилається як серія з двох або більшої кількості повідомлень.

Лічильник символів внизу вікна текстового повідомлення в реальному режимі показує кількість знаків, що використовується у повідомленні. Якщо кількість знаків перевищує 160, відображується також кількість повідомлень, необхідна для передачі повідомлення.

Якщо у повідомленні є спеціальні символи, індикатор може відображати довжину повідомлення неправильно.

Нелатинські символи в деяких мовних регіонах або спеціальні (Unicode) символи, такі як л, в, б, м потребують більше місця.

Зауважте, що надсилання повідомлення кількома частинами може коштувати дорожче, ніж надсилання лише одного.

➔ **Щоб вказати опції надсилання для поточного повідомлення**, торкніться пером **Sending options** (Опції надсилання). Зауважте, що зміни, зроблені у цьому діалоговому вікні, стосуються лише поточного повідомлення, що надсилається. Визначте наступне:

Сторінка "General" (Загальне)

Message centre in use: (Центр обробки повідомлень, що використовується) – виберіть, який центр обробки повідомлень буде використовуватися для доставки текстових повідомлень.

Receive report: (Отримувати звіт) – якщо Ви вибрали цю опцію, Ви можете переглядати статус надісланого повідомлення в програмі "Log" (Протокол). Якщо ця опція не вибрана, в "Log" (Протокол) відображується лише статус **Sent** (Надіслано).

Send message: (Надіслати повідомлення) – визначте, коли повідомлення буде надіслане. Опція **On request** (На запит) означає, що повідомлення зберігається у папці "Outbox" (Вихідні), коли Ви торкнетесь пером **Send** (Надіслати). Повідомлення надсилається, коли

Ви виберете його в папці "Outbox" (Вихідні) і торкнетеся пером **Send** (Надіслати).

Сторінка "Advanced" (Розширене)

Message validity: (Дійсність повідомлення) – Якщо протягом терміну дійсності повідомлення не досягло одержувача, повідомлення видаляється із сервісного центру текстових повідомлень. Зверніть увагу, що мережа повинна підтримувати цю функцію. **Maximum time** – максимальний час, дозволений мережею.

Reply via same centre: (Відповідь через той самий центр) – виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте, щоб відповідь на Ваше повідомлення була надіслана за допомогою того самого номера центру обробки повідомлень.


Message sent as: (Повідомлення надіслане як) – змінійте цю опцію лише у випадку, якщо Ви впевнені, що центр обробки повідомлень може конвертувати текстові повідомлення в інші формати. Зверніться до оператора мережі.

Отримування текстових повідомлень


Текстові повідомлення отримуються автоматично за умови, якщо ця послуга доступна, а смартфон увімкнений і знаходиться в зоні покриття мережі.

При надходженні нового текстового повідомлення подається звуковий сигнал – якщо смартфон не працює в режимі "без звуку" – а на дисплеї відкривається діалогове вікно. Торкніться пером

Open (Відкрити), щоб відкрити повідомлення. Для відкривання повідомлення в "Inbox" (Вхідні), двічі торкніться його пером.


💡 **Порада:** Щоб створити контактну картку для відправника текстового повідомлення, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Add to Contacts...** (Додати до "Контактів").

➡ **Щоб відповісти на текстове повідомлення,** відкрийте текст оригінального повідомлення і натисніть **Reply** (Відповісти). Напишіть відповідь і торкніться пером **Send** (Надіслати). Текст оригінального повідомлення включається у відповідь, якщо Ви вибрали опцію **Include original in reply:** (Відповідь з оригіналом) в установках текстового повідомлення.

➡ **Щоб перемістити, скопіювати чи видалити повідомлення з SIM-картки,** натисніть  і виберіть **Message** (Повідомлення) > **SIM messages...** (SIM-повідомлення). Виберіть повідомлення і торкніться пером відповідної кнопки.

Установки текстових повідомлень

Будь-які зміни, які вносяться до установок текстових повідомлень, впливають на те, яким чином Ваші текстові повідомлення надсилаються та отримуються.

Натисніть  в головному вікні програми "Messaging" (Обмін повідомленнями) і виберіть **Tools** (Інструменти)

> *Message settings* (Установки повідомлення) > *Text message...* (Текстове повідомлення). Визначте наступне:

Сторінка "General" (Загальне)

Message centre in use: – (Центр обробки повідомлень, що використовується) – виберіть, який центр обробки повідомлень буде використовуватися для доставки текстових повідомлень.

Receive report: (Отримувати звіт) – якщо Ви вибрали цю опцію, Ви можете переглядати статус надісланого повідомлення в програмі "Log" (Протокол). Якщо ця опція не вибрана, в "Log" (Протокол) відображається лише статус *Sent* (Надіслано).

Send message: (Надіслати повідомлення) – визначте, коли повідомлення буде надіслане. Опція *On request* (На запит) означає, що повідомлення зберігається в папці "Outbox" (Вихідні), коли Ви торкнетеся пером *Send* (Надіслати) у вікні редактора повідомлень. Повідомлення надсилається, коли Ви виберете його в папці "Outbox" (Вихідні) і торкнетеся пером *Send* (Надіслати).


Сторінка "Advanced" (Розширене)

Message validity: (Дійсність повідомлення) – якщо протягом терміну дійсності повідомлення не досягнуло одержувача, повідомлення видаляється із центру обробки текстових повідомлень. Зверніть увагу, що мережа повинна підтримувати цю функцію. *Maximum time* – максимальний час, дозволений мережею.

Reply via same centre: (Відповідь через той самий центр) – виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте, щоб відповідь на Ваше повідомлення була надіслана за допомогою того самого номера центру обробки текстових повідомлень.

Include original in reply: (Відповідь з оригіналом) – вказує, чи копіюватиметься текст отриманого текстового повідомлення у Вашу відповідь.

Preferred connection: (Пріоритетне з'єднання) – Ви можете надсилати текстові повідомлення звичайною мережею GSM або GPRS, якщо мережа їх підтримує.

➡ **Щоб додати новий центр обробки повідомлень,** натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Message settings* (Установки повідомлення) > *Text message...* (Текстове повідомлення). Торкніться пером *Msg. centres* (Центри обробки повідомлень), а потім *New* (Новий). Введіть назву та номер центру обробки повідомлень. Цей номер надається оператором послуг стільникової мережі. Виберіть *Set as default centre:* (Встановити як стандартний центр), якщо Ви бажаєте завжди використовувати цей центр обробки повідомлень для надсилання текстових повідомлень.

Послуги текстових повідомлень

Текстові повідомлення можна надсилати або отримувати навіть під час голосових дзвінків або дзвінків даних. Повідомлення можна прочитати з

будь-якого мобільного телефону, що підтримує цю можливість. Якщо телефон, на який надсилається повідомлення, вимкнений в момент надсилання, центр текстових повідомлень продовжуватиме надсилати повідомлення, доки не вичерпається термін дійсності, дозволений мережею.


Якщо Ви бажаєте надіслати текстове повідомлення, яке було створено чи редаговано у другій програмі у вигляді звичайного тексту, усі вбудовані об'єкти або форматування будь-якого збагаченого тексту будуть втрачені. Неможливо надіслати додатки у вигляді текстового повідомлення.



Мультимедійні повідомлення

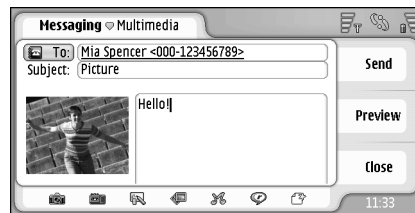
Мультимедійне повідомлення може містити текст, зображення, відео та/або звукові записи.

Захист авторських прав може запобігти копіюванню, модифікації, передачі або пересиланню деяких зображень, тонів дзвінка та іншого вмісту.




Створення мультимедійних повідомлень



- 1 Натисніть  і виберіть **Message** (Повідомлення) > **Create** (Створити) > **Multimedia message** (Мультимедійне повідомлення).



- 2 Введіть номер телефону одержувача в поле **To:**. Додайте крапку з комою (;) для відокремлення кожного одержувача.
Якщо одержувач занесений до Ваших "Contacts" (Контакти), торкніться пером . Виберіть слайд зі списку і торкніться пером **Ada** (додати). Торкніться пером **Done** (Виконано), коли Ви вибрали всіх одержувачів.
- 3 Напишіть повідомлення і додайте мультимедійний об'єкт. Використовуйте панель інструментів або команду меню **Insert** (Вставити), щоб додати зображення, звук або відео до Вашого повідомлення. Для отримання детальнішої інформації див. нижче. Якщо панель інструментів не відображається, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Toolbar** (Панель інструментів).
- 4 Коли повідомлення буде готове, торкніться пером **Send** (Надіслати).





Мал. 18: Надсилання мультимедійного повідомлення



 **Порада:** Мультимедійне повідомлення може складатися з кількох сторінок. Щоб додати сторінки, торкніться пером піктограми панелі інструментів  або натисніть  та виберіть *Insert* (Вставити) > *Page break* (Обрив сторінки). Якщо курсор знаходиться у полі *To:* (Кому), *Cc:* (Копія) або *Subject:* (Тема), коли Ви додаєте сторінку, то нова сторінка стає першою сторінкою повідомлення. В іншому разі нова сторінка додається після сторінки, на якій знаходиться курсор. Зауважте, що кожна сторінка може містити лише один відео чи звуковий запис. Проте в одному повідомленні може бути кілька сторінок з одним відео чи звуковим записом. Максимальний розмір мультимедійного повідомлення, що підтримується Вашим смартфоном, становить 100 Кб. Щоб обмежити зміст Ваших повідомлень, див. установки MMS, Сторінка "General" (Загальне) на стор. 71.

 **Щоб вставити існуючу сторінку, звукозапис чи відеозапис у Ваше повідомлення,** користуйтеся панеллю інструментів або натисніть  і виберіть *Insert* (Вставити) > *Image...* (Зображення), *Track...* (Трек) чи *Media clip...* (Мультимедійний кліп). Знайдіть елемент і торкніться пером *Insert* (Вставити), щоб додати його до повідомлення. Зверніть увагу, що бездротова мережа може обмежувати розмір MMS-повідомлень. Якщо вставлене зображення перевищує ліміт, смартфон може його зменшити, щоб можна було відіслати через MMS.


 **Щоб створити нове зображення, малюнок чи голосовий запис для Вашого повідомлення,** користуйтеся панеллю інструментів або натисніть  і виберіть *Insert* (Вставити) > *New image/media clip...* (Нове зображення/мультимедійний кліп), *New sketch...* (Новий ескіз) або *Sound clip...* (Звукозапис). Відкриється відповідна програма. Див. "Фотографування" на стор. 88, "Редагування зображень" на стор. 95 або "Voice recorder (Диктофон)" на стор. 107 для детальної інформації. Торкніться пером *Insert* (Вставити), щоб додати елемент до повідомлення.


Зверніть увагу, якщо деякі пункти в меню *Tools* (Інструменти) не доступні, або Ви отримуєте повідомлення про помилку, коли намагаєтесь вставити мультимедійний елемент, Ваші установки також можуть обмежуватись. Див. установки MMS Сторінка "General" (Загальне) у розділі на стор. 71 для детальношої інформації.

 **Щоб змінити положення тексту** по відношенню до зображення чи відео, виберіть поле тексту, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Page layout* (Вигляд сторінки) > *Place text on right* (Розмістити текст праворуч) чи *Place text on left* (Розмістити текст ліворуч). (Недоступно в *Restricted mode:* (Режим обмеження).)


 **Щоб формувати текст, виділіть текст,** протягнувши по ньому пером, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Format text...*


(Форматувати текст). Ви також спочатку можете вибрати форматування, а потім починати писати. (Недоступно в [Restricted mode](#): (Режим обмеження).)

→ **Щоб змінити фоновий колір повідомлення**, натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Set background colour...](#) (Встановити фоновий колір). Торкніться пером кольорового квадрата і виберіть новий колір. (Недоступно в [Restricted mode](#): (Режим обмеження).)


→ **Щоб додати ефекти до мультимедійних об'єктів**, виберіть об'єкт, натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Transition settings...](#) (Установки переходу). Ви можете вказати, як довго об'єкт відображатиметься і як він відкриватиметься. (Недоступно в [Restricted mode](#): (Режим обмеження).)


Вигляд мультимедійного повідомлення може відрізнятися залежно від пристрою одержувача.

→ **Щоб видалити мультимедійний об'єкт з повідомлення**, виберіть об'єкт, натисніть  і виберіть [Edit](#) (Редагувати) > [Delete](#) (Видалити). Виберіть відповідну команду.

💡 **Порада:** Щоб додати сторінки до мультимедійного повідомлення, натисніть  та виберіть [Insert](#) (Вставити) > [Page break](#) (Обрив сторінки). Якщо курсор знаходиться у полі [To:](#) (Кому), [Cc:](#) (Копія), або [Subject:](#) (Тема), коли Ви додаєте сторінку, то нова сторінка стає першою сторінкою повідомлення.


В іншому разі нова сторінка додається після сторінки, на якій знаходиться курсор.

→ **Щоб видалити сторінку**, перейдіть до сторінки, натисніть  і виберіть [Edit](#) (Редагувати) > [Delete](#) (Видалити) > [Page](#) (Сторінка).


→ **Щоб вказати опції надсилання для поточного повідомлення**, натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Sending options...](#) (Опції надсилання). Зауважте, що зміни, зроблені у цьому діалоговому вікні, стосуються лише поточного повідомлення, що надсилається. Визначте наступне:

[Receive report](#): (Отримувати звіт) – Виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте отримувати оповіщення, коли повідомлення було доставлено в центр обробки мультимедійних повідомлень.

[Message validity](#): (Дійсність повідомлення) – Якщо протягом терміну дійсності повідомлення не досягнуло одержувача, повідомлення видаляється із центру обробки мультимедійних повідомлень. Зверніть увагу, що мережа повинна підтримувати цю функцію. [Maximum time](#) – максимальний час, дозволений мережею.

Щоб проглянути повідомлення, перш ніж надіслати його, натисніть  і виберіть [Message](#) (Повідомлення) > [Preview](#) (Попередній перегляд).

Панель інструментів

Якщо панель інструментів не відображається, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Toolbar** (Панель інструментів).




- 1 Зробіть знімок або запишіть відеокліп.
- 2 Запишіть звукозапис або вставте існуючий звукозапис.
- 3 Зробіть новий ескіз зображення.
- 4 Вставте зображення.
- 5 Вставте звукозапис.
- 6 Вставте відеокліп.
- 7 Вставте розрив сторінки.

Отримування мультимедійних повідомлень


Мультимедійні повідомлення отримуються у Вашу папку "Inbox" (Вхідні), і Ви можете відкривати, відповідати на них чи переадресовувати їх подібно до інших повідомлень.

Можливо, Ви маєте змогу отримувати мультимедійні повідомлення, що містять об'єкти, які Ваш смартфон не підтримує, але Ви не зможете їх переглянути. Проте можливо, що Ви зможете переадресовувати ці повідомлення на інший пристрій.

▼ **Важливо:** Об'єкти мультимедійних повідомлень можуть містити віруси або завдавати іншої шкоди Вашому пристрою або ПК. Не відкривайте жодних доданих до повідомлення файлів, якщо Ви не впевнені, що відправнику можна довіряти.


➤ Щоб зберегти вибраний мультимедійний об'єкт, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Save object...** (Зберегти об'єкт).

➤ Щоб переглянути подробиці щодо об'єкта, двічі торкніться його пером.

➤ Щоб переглянути список всіх об'єктів у повідомленні, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **View objects...** (Переглянути об'єкти). Щоб зберегти об'єкт, виберіть його і торкніться пером **Save** (Зберегти). Щоб відтворити об'єкт, виберіть його і торкніться пером **Open** (Відкрити).

Установки мультимедійного повідомлення

Будь-які зміни, які Ви зробили в установках мультимедійного повідомлення, впливають на те, яким чином Ваші повідомлення надсилаються та отримуються. Ви можете отримати ці установки як спеціальне повідомлення від постачальника послуг.

Натисніть  в головному вікні програми "Messaging" (Обмін повідомленнями) і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Message settings** (Установки повідомлення) >

Multimedia message... (Мультимедійне повідомлення).
Визначте наступне:

Сторінка "Sending" (Надсилання)

Access point in use: (Точка доступу, що використовується) – виберіть точку доступу (IAP) для з'єднання, яку Ви бажаєте використовувати для надсилання повідомлень. Як створити "IAP" (Точка доступу в Інтернет), див. "Настроювання точки доступу до Інтернету" на стор. 126.

Homepage: (Домашня сторінка) – введіть адресу центру мультимедійних повідомлень.

Receive report: (Отримувати звіт) – виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте отримувати оповіщення, коли повідомлення було доставлено вказаному адресату. Отримання звіту про доставку мультимедійного повідомлення, надісланого електронною поштою, не завжди можливе.

Send message: (Надіслати повідомлення) – Ви можете вибрати, коли повідомлення буде надіслане.


Message validity: (Дійсність повідомлення) – Якщо протягом терміну дійсності повідомлення не досягнуло одержувача, повідомлення видаляється із центру обробки мультимедійних повідомлень. Зверніть увагу, що мережа повинна підтримувати цю функцію. *Maximum time* – максимальний час, дозволений мережею.

Сторінка "Retrieval" (Завантаження)

On receiving messages: (Коли отримується повідомлення) – виберіть *Retrieve immediately* (Негайно завантажити), якщо Ви бажаєте отримувати мультимедійні повідомлення. Виберіть *Defer retrieval* (Відкласти завантаження) – якщо Ви бажаєте, щоб центр мультимедійних повідомлень зберіг повідомлення, щоб завантажити їх пізніше. Виберіть *Reject message* (Відхилити повідомлення) – якщо Ви бажаєте відхилити всі вхідні мультимедійні повідомлення. Центр мультимедійних повідомлень видалятиме ці повідомлення. Виберіть *Only in home network* (Тільки в домашній мережі), якщо Ви не хочете отримати мультимедійні повідомлення під час роумінгу поза Вашою домашньою мережею. У цьому випадку повідомлення залишаються на сервері та можуть бути завантажені пізніше.

Receive advertisements: (Отримувати рекламу) – виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте дозволити отримування рекламних повідомлень.

Allow anonymous messages: (Дозволити анонімні повідомлення) – виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте отримувати повідомлення від невідомих відправників.

➔ Щоб визначити Вашу точку доступу до Інтернету, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Message settings* (Установки повідомлення) > *Multimedia message...* (Мультимедійні повідомлення). Торкніться пером *Internet setup* (Настройка Інтернету) і *Next* (Далі). Для докладнішої

інформації див. "Настроювання точки доступу до Інтернету" на стор. 126.

Сторінка "General" (Загальне)

Multimedia mode (Режим мультимедіа) – Виберіть **Restricted mode**: (Режим обмеження), щоб обмежити функції MMS-повідомлень та зробити повідомлення більш сумісним з іншими телефонами. Форматування тексту та мультимедійні опції обмежені. Виберіть **Guided mode**: (Режим з підказками), щоб дозволити більше опцій з попередженнями, коли основні опції перевищено. Виберіть **Free mode**: (Вільний режим), щоб використовувати повний набір функцій в MMS-повідомленнях.

Розумні повідомлення

Ваш смартфон може отримувати різноманітні розумні та текстові повідомлення, які містять дані, що також називаються повідомленнями "По повітрю" – OTA. Прикладами таких повідомлень є графічні повідомлення, візитні картки, тони дзвінків та календарні записи.

Крім цього, як повідомлення "По повітрю" (OTA) можна отримати сервісний номер текстового повідомлення, номер скриньки голосової пошти, установки режиму для віддаленої синхронізації, установки точки доступу для браузера, мультимедійні або електронні поштові повідомлення, установки сценарію реєстрації точки доступу або установки електронної пошти.

Сервісні повідомлення

Сервісні повідомлення – це оповіщення про, наприклад, заголовки новин, які можуть містити текстове повідомлення або посилання. Детальнішу інформацію щодо наявності та передплати можна отримати у свого постачальника послуг.



Contacts (Контакти)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Contacts** (Контакти).

Ви можете використовувати список "Contacts" (Контакти) для створення, редагування та впорядкування усієї контактної інформації на зразок телефонних номерів і адрес.


Для отримання детальнішої інформації щодо синхронізації своїх контактів з сумісними програмами ПК, див. Посібник з використання Nokia PC Suite на компакт-диску, що входить до комплекту поставки.

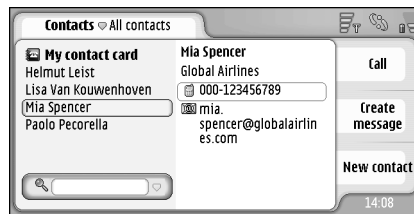
Перегляд та пошук контактів

➔ **Щоб переглянути контактну картку**, торкніться пером імені у списку контактів. Подвійне торкання контакту відкриває контактну картку для редагування.


💡 **Порада:** Щоб зателефонувати контакту, двічі торкніться пером телефонного номера в правій рамці. Подібним чином Ви можете надіслати електронну пошту, двічі доторкнувшись пером до адреси електронної пошти.

➔ **Щоб знайти контактну картку**, торкніться пером літер у нижньому рядку, що відповідають імені та картці, які Ви бажаєте переглянути. Наприклад, торкніться пером один раз, щоб побачити контакти,



що починаються з літери М, двічі, щоб побачити контакти, що починаються з літери N, і тричі, щоб переглянути контакти, що починаються з літери O. Крім того, Ви можете натиснути  і вибрати **Display** (Дисплей) > **Search field** (Поле пошуку), щоб відобразити поле пошуку. Почніть вводити ім'я контакту у полі пошуку. Список контактів змінюється відповідно до введених символів.





Мал. 19: Головне вікно "Контакти" з полем пошуку.


➔ **Щоб змінити послідовність розташування контактів**, натисніть , виберіть **Display** (Дисплей) > **Sort by** (Сортування), а потім виберіть потрібну послідовність розташування.

Створення і редагування контактів

- ➞ **Щоб створити нову контактну картку**, торкніться пером **New contact** (Новий контакт) і торкніться пером пустого поля, щоб ввести інформацію. Див. також "Поля контактної картки" на стор. 74.
- ➞ **Щоб відредагувати контактну картку**, двічі торкніться пером контакту в списку, щоб відкрити його, відредагуйте картку, а потім натисніть **Done** (Виконано).
- ➞ **Щоб видалити контактну картку**, виберіть контакт, натисніть  і виберіть **Contact** (Контакт) > **Delete** (Видалити). Зверніть увагу, що власну картку видалити неможливо.
- ➞ **Щоб додати номер швидкого набору до контакту**, відкрийте контакт, двічі торкнувшись його пером, а потім торкніться пером поля, в яке Ви бажаєте додати номер швидкого набору. Натисніть , виберіть **Tools** (Інструменти) > **Assign speed dial...** (Призначити швидкий набір), виберіть номер швидкого набору і торкніться пером **Assign** (Призначити).
- ➞ **Щоб призначити певний звуковий сигнал для контакту**, відкрийте контакт, двічі торкнувшись його пером. Якщо поля **Ringing tone** (Персональний тон дзвінка) немає на картці, двічі натисніть пером **Add field** (Додати поле), виберіть потрібне поле зі


списку, та натисніть пером ОК. Двічі натисніть пером поле **Ringing tone** (Персональний тон дзвінка). Виберіть тон дзвінка. Торкніться пером **Play** (Грати), щоб прослухати тон.


- ➞ **Щоб вставити зображення**, відкрийте контакт, двічі торкнувшись його пером, а потім двічі торкніться пером місця для зображення у верхній лівій частині. Виберіть зображення та натисніть пером **Add** (Додати), щоб додати його без редагування, або **Edit** (Редагувати), щоб відкрити зображення у графічному редакторі, де Ви можете його змінити. У вікні, що відкриється, скористайтесь пером або клавішею прокрутки, щоб вибрати область зображення, яку потрібно вставити. Користуйтеся панеллю інструментів для масштабування, дзеркального відображення чи повертання зображення, щоб додати до нього межі. Коли Ви задоволені зображенням, натисніть пером **Add** (Додати), щоб додати зображення до контактної картки. **Щоб видалити зображення**, натисніть  і виберіть **Image** (Зображення) > **Remove** (Видалити).
- ➞ **Щоб показати правильний формат адреси Вашої країни проживання або регіону**, натисніть , виберіть **Tools** > **Address format...** (Формат адреси), виберіть Вашу країну проживання або регіон зі списку. Нова установка впливає на всі картки, якщо визначена в головному вікні, або тільки на поточну картку під час редагування картки.


➔ Щоб створювати або редагувати контактні картки SIM, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **SIM directory...** (Каталог SIM). Торкніться пером **New** (Нова), або виберіть контакт і торкніться пером **Edit** (Редагувати). Контактні картки SIM – це картки, збережені лише на Вашій SIM-картці, а не у пам'яті смартфона.

Довжина імені та телефонного номера, які можна ввести, визначається SIM-карткою. Наприклад, деякі SIM-картки дозволяють вводити не більше 14 символів.

Поля контактної картки

➔ Щоб додати більше полів до контактної картки, відкрийте контактну картку і торкніться пером **Add field** (Додати поле). Виберіть потрібне поле зі списку. **Щоб видалити вибране поле**, натисніть  і виберіть **Contact** (Контакт) > **Remove field** (Видалити поле). Ці зміни вплинуть лише на поточно редаговану картку.


➔ Щоб перейменувати поле, виберіть поле, натисніть  і виберіть **Contact** (Контакт) > **Rename field...** (Перейменувати поле). Введіть нову назву. Якщо команда меню **Rename field...** (Перейменувати поле) затемнена, це поле редагувати неможливо.


➔ Щоб змінити шаблон контактної картки, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Card template...** (Шаблон картки). Торкніться пером **Add**


field (Додати поле), щоб додати нове поле, або виберіть поле і натисніть **Remove field** (Видалити поле), щоб видалити його. Зверніть увагу, що деякі поля видалити неможливо. Ці зміни впливають на всі контактні картки, за винятком контактних карток SIM.


Перенесення контактів

Зверніть увагу, що надсилати і отримувати картки можуть лише сумісні пристрої.

➔ Щоб надіслати контактну картку, натисніть  і виберіть **Contact** (Контакт) > **Send** (Надіслати). Виберіть метод надсилання. **Щоб надіслати власну контактну картку**, виберіть свою картку і торкніться пером **Send** (Надіслати). Виберіть тип повідомлення. Ваша контактна картка надсилається як візитна картка у форматі vCard. Детальнішу інформацію щодо опцій надсилання, дивись "Messaging (Обмін повідомленнями)" на стор. 52 і "Надсилання даних через Bluetooth" на стор. 160.


➔ Щоб скопіювати контакт на SIM-картку, натисніть  і виберіть **Contact** (Контакт) > **Copy to SIM directory...** (Копіювати в каталог SIM)


➔ Щоб скопіювати окремі контакти SIM-картки до списку "Contacts", натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **SIM directory...** (Каталог SIM). Виберіть контакт та торкніться пером **Copy to**

Contacts (Копіювати у "Контакти"). Щоб скопіювати усі контакти SIM-картки до списку "Contacts", натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Copy SIM directory to Contacts...** (Копіювати каталог SIM до контактів). Торкніться пером **Copy** (Копіювати).


Голосові позначки

Додавши до контактної картки голосову позначку, Ви можете зателефонувати контакту за допомогою голосової позначки, увімкнувши голосовий набір і промовивши записану голосову позначку. Додаткову інформацію див. у "Голосовий набір" на стор. 42.

➔ **Щоб призначити голосову позначку для контакту**, відкрийте контакт, двічі торкнувшись його пером. Натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Add voice tag...** (Додати голосову позначку). Виберіть телефонний номер, до якого Ви бажаєте додати голосову позначку, і торкніться пером **OK** (Добре). Торкніться пером **Start** (Почати). Коли пролунає сигнал, чітко промовте у мікрофон слово або слова, які Ви бажаєте записати у якості голосової позначки. Після записування смартфон відтворить записану позначку і збереже її.


➔ **Щоб переглянути список голосових позначок**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Voice tags...** (Голосові позначки). Цей список містить усі контакти, для яких було призначено голосові


позначки. Ви можете додати голосові позначки щонайбільше до 50 телефонних номерів.


➔ **Щоб відредагувати або видалити голосову позначку**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Voice tags...** (Голосові позначки). Торкніться пером **Change** (Змінити) або **Delete** (Видалити).


Групи контактів

Ви можете організувати свої контакти у групи і додати тон дзвінка до групи.


➔ **Щоб створити нову групу**, натисніть  і виберіть **Group** (Група) > **New...** (Нова). Введіть назву групи.

➔ **Щоб переключатися між групами**, натисніть  і виберіть **View group** (Переглянути групу). Виберіть групу, яку Ви бажаєте переглянути.

➔ **Щоб додати контакт до групи**, виберіть контакт і натисніть . Виберіть **Group** (Група) > **Add to group...** (Додати до групи), виберіть групу, позначивши галочкою пункт, а потім торкніться пером **OK** (Добре).

➔ **Щоб перейменувати або видалити групу**, натисніть  , виберіть **Group** (група) > **Manage groups...** (Керувати групами), виберіть групу, а потім виберіть відповідну команду. Зверніть увагу, що

групу [All contacts](#) (Усі контакти) перейменувати або видалити неможливо.

⇒ **Щоб додати або видалити учасників групи**, виберіть групу, яку Ви бажаєте змінити, натисніть  і виберіть [Group](#) (Група) > [Edit group...](#) (Редагувати групу). Виберіть контакт зі списку ліворуч, щоб додати його до групи. Торкніться пером [Add](#) (Додати). Щоб видалити учасника, виберіть контакт зі списку праворуч і торкніться пером [Remove](#) (Видалити).

⇒ **Щоб додати тон дзвінка до групи**, відкрийте програму "Profiles" (Режими). Виберіть режим, який Ви бажаєте призначити для групи, і торкніться пером [Personalise](#) (Персоналізувати), а потім [Alert for](#) (Сигнал для). Виберіть групу і торкніться пером [OK](#) (Добре). Коли учасник групи зателефонує або надішле Вам повідомлення, смартфон відтворить вибраний тон дзвінка або сигналу (при умові, що телефонний номер буде надіслано разом із дзвінком і Ваш смартфон розпізнає цей номер). Інші абоненти оброблятимуться з використанням режиму "Silent" (Без звуку). Щоб отримати детальнішу інформацію стосовно режимів, див. "Profiles (Режими)" на стор. 49.



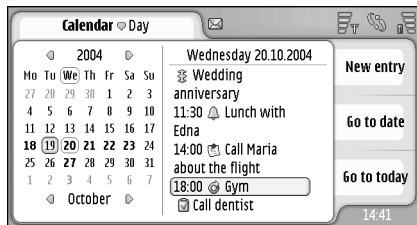
Calendar (Календар)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Calendar** (Календар).

За допомогою програми "Calendar" (Календар) Ви можете створювати і перевіряти свої заплановані події та зустрічі. Ви також можете запрограмувати сигнали для усіх календарних записів.

Ви можете синхронізувати свій календар з Microsoft Outlook 98/2000/2002/2003, Microsoft Outlook Express, Lotus Notes 5.0/6.0 або Lotus Organizer 5.0/6.0, з'єднавши свій смартфон із сумісним ПК. Для отримання інформації стосовно синхронізації див. Nokia PC Suite Guide (Посібник до PC Suite) на компакт-диску.

Вікно дня



Мал. 20: Вікно "День"

Якщо Ви використовуєте тему за замовчуванням, сьогоднішня дата показана в рамці, дати із запланованими подіями позначені жирним шрифтом, а поточно вибрана дата виділена коричневим.

Події поточно вибраної дати відображаються у вікні праворуч.

➡ **Щоб перейти до дати, відображеної у лівому вікні**, торкніться її пером. Щоб перейти до попереднього або наступного року, торкніться пером ◀ або ▶ поряд з роком у верхній частині лівого вікна. Подібним чином, щоб перейти до попереднього або наступного місяця, торкніться пером стрілочки поряд з назвою місяця у нижній частині лівого вікна.

➡ **Щоб перейти до певної дати**, торкніться пером **Go to date** (Перейти до дати) і вкажіть день, місяць і рік.

➡ **Щоб перейти до поточної дати**, торкніться пером **Go to today** (Перейти до сьогодні).

Керування записами

➡ **Щоб створити новий календарний запис**, виберіть дату у вікні дня і торкніться пером **New entry** (Новий запис). Заповніть наступні поля. Якщо запис

про подію пов'язаний з усім днем, виберіть пункт **All-day entry**: (Запис на весь день) і вкажіть початкову та кінцеву дату для запису. Якщо запис не пов'язаний з усім днем, вкажіть початковий та кінцевий час для запису. **Щоб встановити нагадування для запису**, виберіть **Alarm**: (Сигнал). Вкажіть день та час для сигналу. **Щоб повторювати запис**, торкніться пером **Repeat** (Повтор). Визначте частоту повторювання і можливу кінцеву дату. Визначивши усі потрібні деталі, торкніться пером **Done** (Виконано).

Щоб відредагувати запис, двічі торкніться його пером і внесіть зміни. Потім торкніться пером **Done** (Виконано).

Щоб надіслати календарний запис, натисніть **⌵** і виберіть **Entry** (Запис) > **Send** (Надіслати). Виберіть метод надсилання.

Щоб зробити запис пробним, натисніть **⌵** і виберіть **Entry** (Запис) > **Mark as tentative** (Позначити як пробний). Пробний запис позначається як затемнений у списку записів.

Якщо Ви бажаєте зробити запис приватним, щоб його деталі не могли переглядати інші після синхронізації Вашого календаря з мережним календарем на ПК, натисніть **⌵** і виберіть **Entry** (Запис) > **Mark as private** (Позначити як приватний).

Щоб видалити запис, натисніть **⌵** і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Delete** (Видалити). Щоб видалити

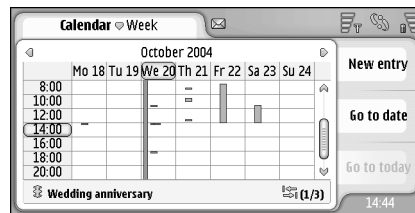
записи з певного часового періоду, натисніть **⌵** і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Delete entries...** (Видалити записи). Визначте часовий період, з якого будуть видалені записи.

Щоб визначити стандартні установки записів, натисніть **⌵** і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Entry template...** (Шаблон запису). Визначте тип запису, який Ви будете використовувати найчастіше.

Щоб переглянути нотатки справ, натисніть **⌵** і виберіть **Display** (Дисплей) > **To-do notes** (Нотатки справ).



Щоб знайти запис, натисніть **⌵** і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Find...** (Знайти). Введіть текст у поле пошуку. Ви можете торкнутися пером **Options** (Опції) і визначити період пошуку. Торкніться пером **Find** (Знайти), щоб почати пошук.

Вікно тижня




Мал. 21: Вікно "Тиждень"

У вікні тижня за допомогою смужок відображаються заплановані години на вибраний тиждень. Поточно вибраний сектор часового періоду позначається рамкою.

➡ **Щоб відкрити вікно тижня**, натисніть  і виберіть [View](#) (Дивитися) > [Week](#) (Тиждень), або натисніть .

➡ **Щоб вибрати сектор часового періоду**, торкніться його пером. Двічі торкніться пером сектора часового періоду, щоб додати новий запис. Щоб перейти до попереднього або наступного тижня, торкніться пером стрілочок у верхніх кутах вікна тижня.

Якщо сектор часового періоду містить запис, то в нижній частині екрана відображаються деталі запису. Якщо в одному секторі часового періоду міститься відразу кілька записів, то цифри у правому куті вказують на кількість та номери записів в секторі часового періоду. Наприклад, 1/3 означає, що у даному часовому секторі часового періоду є три записи і що зараз Ви переглядаєте деталі першого з трьох записів.

➡ **Щоб переглянути усі записи в секторі часового періоду**, що містить більше одного запису, торкніться пером , або торкніться пером номера запису в нижньому правому куті.

Піктограми

У програмі "Calendar" (Календар) використовуються наступні символи:



- Запис із сигналом



- Подія на увесь день



- Повторюваний запис



- Запис із нотаткою




To-do (Справи)


Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **To-do** (Справи).


За допомогою програми "To-do" (Справи) Ви можете створювати та керувати списками завдань.


→ **Щоб створити нове завдання**, торкніться пером **New to-do note** (Нова нотатка про справу). Заповніть наступні поля. **Щоб запрограмувати нагадування для нотатки**, виберіть **Due date:** (Кінцева дата) і **Alarm:** (Сигнал) і вкажіть день та час, коли буде подано сигнал. **Щоб повторити завдання**, торкніться пером **Repeat** (Повторити). Визначте частоту повторювання і можливу кінцеву дату.

→ **Щоб редагувати нотатку**, двічі торкніться її пером та внесіть зміни.


→ **Щоб позначити вибране завдання як виконане**, натисніть , і виберіть **To-do note** (Нотатка про справу) > **Mark as completed** (Позначити як "Виконано").


→ **Щоб зробити нотатку особистою**, щоб деталі про синхронізації Вашого календаря з календарем ПК, що працює в мережі, не показувалися іншим, натисніть , і виберіть **To-do note** (Нотатка про справу) > **Mark as private** (Позначити як "Особиста").


→ **Щоб видалити нотатку справ**, виберіть нотатку і торкніться пером **Delete** (Видалити). **Щоб видалити кілька нотаток**, натисніть , і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Delete to-do notes...** (Видалити нотатки про справи). Визначте часовий період, з якого будуть видалені записи.


→ **Щоб визначити стандартні установки нотаток**, натисніть , і виберіть **Tools** (Інструменти) > **To-do note template...** (Шаблон нотаток про справи). Визначте тип нотатки, яку Ви плануєте використовувати найчастіше.

Групування нотаток про справи

→ **Щоб додати нотатку до групи**, виберіть нотатку про справу і натисніть . Виберіть **Group** (Група) > **Add to group...** (Додати до групи), виберіть групу і торкніться пером **OK** (Добре).






→ **Щоб створити нову групу**, натисніть , і виберіть **Group** (Група) > **New...** (Нова). Введіть назву групи.

→ **Щоб переключатися між групами**, натисніть , і виберіть **View group** (Переглянути групу). Виберіть групу, яку Ви бажаєте переглянути.

➡ Щоб перейменувати або видалити групу, натисніть , виберіть *Group* (Група) > *Manage groups...* (Керувати групами), виберіть групу, а потім виберіть відповідну команду.

Піктограми

В програмі "To-do" (Справи) використовуються наступні символи:

-  - Нотатка про справу
-  - Нотатка про справу з високим рівнем важливості
-  - Нотатка про справу з низьким рівнем важливості
-  - Нотатка про справу з сигналом
-  - Нотатка про справу, що повторюється

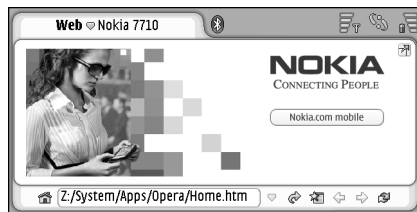


Web (Веб)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Web** (Веб).

Щоб приєднатися до World Wide Web:

- Використовувана Вами мережа повинна підтримувати дзвінки даних або GPRS.
- Послуга даних повинна бути активована для Вашої SIM-картки.
- Установки "Internet access point" (Точка доступу до Інтернет) та "Internet connection" (З'єднання з Інтернетом) мають бути настроєні. Додаткову інформацію див. у "Настройка Інтернету" на стор. 126.



Мал. 22: Веб

Мобільні послуги "Plug and Play"




Ваш смартфон підтримує мобільні послуги "Plug and play", які, наприклад, дозволять Вам передплатити послуги передачі даних та отримати необхідні установки. Зверніть увагу, що для можливості користування цією функцією Ваш оператор мережі повинен підтримувати цю функцію. У деяких мережах може бути наявною без передплати послуг передачі даних.

Коли Ви намагаєтесь приєднатися до World Wide Web, не передплативши послуги передачі даних, або Ваша точка доступу до Інтернету та установки з'єднання з Інтернетом не є дійсними, Ваш смартфон запитає, чи не бажаєте Ви передплатити послугу або самостійно створити установки.

Якщо Ви вирішили передплатити послугу, Ви перейдете на домашню сторінку послуги, з якої ви зможете замовити установки (MMS, WAP/GPRS, електронна пошта чи Інтернет), виконуючи надані інструкції.

В залежності від типу SIM-картки, яку Ви використовуєте, Ваш пристрій, можливо, зможе автоматично додавати правильні установки для перегляду WWW та MMS.

Використання веб-браузера

➔ **Щоб відкрити веб-сторінку**, введіть адресу сторінки в поле адреси внизу дисплея і торкніться пером  або натисніть клавішу прокрутки по центру. Якщо Ви вказали домашню сторінку, торкніться пером , щоб перейти до цієї веб-сторінки. Якщо у Вас є закладка сторінки, яку Ви хотіли б переглянути, торкніться пером , виберіть закладку і торкніться її пером, щоб перейти до веб-сторінки.


💡 **Порада:** Під час написання попередні співпадаючі веб-адреси, якщо вони є, відображаються в списку над полем адреси. Торкніться пером адреси в списку, щоб вибрати її.





Якщо Ви вибрали опцію *Ask before connecting*: (Запитати перед з'єднанням) в програмі "Internet access" (Доступ до Інтернету), відкриється діалогове вікно із запитом підтвердження з'єднання або зміни точки доступу. Ви можете встановити, щоб це діалогове вікно при спробі з'єднання більше не відображувалося. Див. "Установки з'єднання з Інтернетом" на стор. 131.


Тривалість встановлення з'єднання може залежати від установок мережі та завантаження.

Зауважте, що деякий вміст веб-сторінок, такий як анімації або відео, можуть використовувати пам'ять пристрою та впливати на роботу пристрою. Щоб отримати інформацію стосовно проблематичних


ситуацій, див. "Пошук та усунення несправностей" на стор. 168.


Якщо веб-сторінка та її зміст захищені протоколом захисту, на адресній панелі з'явиться піктограма захисту .



➔ **Щоб веб-сторінка відображувалась на весь екран**, натисніть  і виберіть *Display* (Дисплей) > *Full screen* (Повний екран) або торкніться пером . Щоб повернутися до звичайного розміру екрана, натисніть  або торкніться пером .


➔ **Щоб регулювати гучність**, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Volume...* (Гучність).

💡 **Порада:** Натисніть , щоб використати функцію масштабування.


➔ **Щоб зберегти веб-сторінку на Вашому смартфоні**, натисніть  і виберіть *File* (Файл) > *Save web page...* (Зберегти веб-сторінку) Тепер Ви зможете переглядати веб-сторінку, не з'єднуючись з Інтернетом.

➔ **Щоб відкрити нове вікно**, натисніть  і виберіть *File* (Файл) > *New window* (Нове вікно). Кількість відкритих сторінок залежить від і наявної пам'яті та обмежується нею.





➔ **Щоб переключатися між відкритими вікнами**, натисніть , або натисніть , виберіть *View* (Перегляд) і виберіть вікно, яке Ви бажаєте відкрити.

➞ Щоб закрити зайві вікна, натисніть  і виберіть *File* (Файл) > *Close* (Закрити) > *Current window* (Поточне вікно) або *All windows* (Всі вікна).


➞ Щоб від'єднатися від Інтернету, натисніть  і виберіть *File* (Файл) > *Disconnect* (Роз'єднатися).



➞ Щоб переглянути місцеві завантажені веб-сторінки без з'єднання з Інтернетом, натисніть  і виберіть *File* (Файл) > *Browse offline* (Переглянути в автономному режимі).


Навігація


➞ Щоб переглядати сторінки в Інтернеті, торкайтеся пером кнопок і підкреслених посилань на дисплеї, торкніться пером  або , щоб переглянути щойно відвідані сторінки,  - повторно завантажити поточну сторінку або  - припинити завантаження поточної сторінки. Також використовуйте команди в меню *Navigate* (Навігація).


💡 **Порада:** Ви можете використовувати веб-адресу в текстовому вікні чи документі як гіперпосилання. Торкніться пером адреси або перемістіть курсор за допомогою клавіші прокрутки на нього і запис перетвориться на посилання з маленькою піктограмою. Торкніться піктограми пером, щоб перейти до веб-сторінки, якщо у Вас активне з'єднання з Інтернетом.


💡 **Порада:** На адресній панелі буде видно більше піктограм, якщо командні кнопки будуть сховані: натисніть , виберіть *Display* (Дисплей) і впевніться, що не вибрано опцію *Command bar* (Командний рядок).

➞ Щоб повернутися на Вашу домашню сторінку, торкніться пером  або натисніть  і виберіть *Navigate* (Навігація) > *Home page* (Домашня сторінка).

➞ Щоб запрограмувати нову домашню сторінку, натисніть  і виберіть *Edit* (Редагувати) > *Set home page...* (Запрограмувати нову домашню сторінку).


➞ Щоб зробити закладку на поточну веб-сторінку, натисніть  і виберіть *Edit* (Редагувати) > *Add bookmark* (Додати закладку). Для отримання детальнішої інформації щодо закладок див. "Закладки" на стор. 85.

➞ Щоб перейти до пошукової сторінки, натисніть  і виберіть *Navigate* (Навігація) > *Search page* (Пошукова сторінка). Як визначити пошукову сторінку див. "Адресна сторінка" на стор. 86.

➞ Щоб відтворити зображення веб-сторінки, натисніть  і виберіть *Display* (Дисплей) > *Show images* (Завантажувати зображення автоматично).

💡 **Порада:** Торкніться зображення або посилання, утримуючи перо близько секунди, щоб відкрити спливаюче меню. Це меню містить опції, які дозволять зберегти зображення або відкрити



посилання у новому вікні. Опцію **Zoom** (Масштаб) можна знайти у спливаючому меню, яке з'явиться, коли ви торкнетесь і утримуватимете перо в будь-якому місці веб-сторінки.


- ▼ **Увага:** На сторінках з різними мовами можливе невірне відображення текстових символів. Ви зможете зробити сторінку більш придатною для читання, вибравши інше кодування символів. Натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Character encoding** (Кодування символів). Виберіть тип мови, який найбільше відповідає мові сторінки, яку Ви переглядаєте.

Закладки


У вікні "Bookmarks" (Закладки) показуються посилання на веб-сторінки у відповідних папках. Ви можете відкрити веб-сторінку, двічі торкнувшись пером закладки у списку.

У Вашому смартфоні можуть бути деякі закладки, завантажені з сайтів, не пов'язаних з Nokia. Nokia не надає жодної гарантії або схвалення цих Web-сайтів. Якщо Ви захочете відвідати їх, Ви повинні бути так само обачними щодо їх безпеки або вмісту, як і з будь-яким іншим Інтернет-сайтом.


- ➔ **Щоб переглянути всі закладки**, торкніться пером  на адресній панелі, або натисніть  і виберіть **View** (Перегляд) > **Bookmarks** (Закладки).

- ➔ **Щоб редагувати назву чи адресу закладки**, виберіть закладку, натисніть  і виберіть **Bookmark** (Закладка) > **Edit...** (Редагувати).

- ➔ **Щоб додати закладку**, торкніться пером **Add bookmark** (Нова закладка). Введіть назву закладки і вкажіть веб-адресу чи розміщення файла.


- 💡 **Порада:** Якщо кнопки командного рядка не відображаються, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Command bar** (Командний рядок).


- ➔ **Щоб перейти до попередньої папки в дереві папок**, торкніться пером **Up one level** (Вгору на один рівень).


- ➔ **Щоб створити або перейменувати нову папку**, натисніть  і виберіть **Bookmark** (Закладка) > **New folder...** (Нова папка) або **Rename folder...** (Перейменувати).


Перегляд сторінок, кеш-пам'яті, додатків, архіву та деталей завантаження


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**, натисніть , виберіть *Tools* (Інструменти) > *Cache details* (Деталі кеша) і торкніться пером *Clear* (Очистити).

➞ **Щоб переглянути інформацію щодо поточної сторінки**, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Page details* (Деталі сторінки).


➞ **Щоб переглянути інформацію щодо сторінок, які Ви переглянули**, натисніть  і виберіть *Navigate* (Навігація) > *History list...* (Список в "Архіві"). Ви можете перейти до веб-сторінки, натиснувши *Open* (Відкрити). **Щоб очистити список в архіві**, торкніться пером *Clear all* (Очистити все).

➞ **Щоб переглянути інформацію щодо кеш-пам'яті**, натисніть , виберіть *Tools* (Інструменти) > *Cache details* (Деталі кеша). Кеш-пам'ять – це тимчасове місце зберігання сторінок, які Ви переглянули. **Щоб очистити кеш**, торкніться пером *Clear* (Очистити).

➞ **Щоб переглянути встановлене програмне забезпечення для веб-браузера**, , натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Plug-in details* (Деталі додатка). Додатки можуть відображувати документи, які сам веб-браузер відобразити не здатен, наприклад, мультимедійні записи. Додатки можна завантажити з Інтернету.

➞ **Щоб переглянути детальну інформацію щодо поточних завантажень**, натисніть  і виберіть *Navigate* (Навігація) > *Downloads...* (Завантаження).

Установки веб-браузера

➞ **Щоб змінити установки веб-браузера**, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Settings...* (Установки). Відкриється діалогове вікно з чотирма сторінками. Визначте наступне:

Сторінка "General" (Загальне)

Maximum cache size (kB): (Максимальний розмір кеша (Кб)) – визначте обсяг внутрішньої пам'яті, яку Ви бажаєте використовувати як кеш диска для прискорення перегляду сторінок.

Show frames: (Показувати блоки даних) – деякі веб-сторінки розбиті на кілька блоків даних, що ускладнює їх читання. Очистіть цю опцію, щоб вимкнути блоки даних. Зауважте, що деякі сторінки будуть працювати неправильно, якщо вимкнути блоки даних.


Default character encoding: (Стандартне кодування символів) – виберіть стандартний набір символів.

Адресна сторінка

Web address suffixes: (Індекси веб-сторінок) – якщо Ви введете тут URL-індекси (наприклад: .com, .org, .net) веб-адрес, які Ви найчастіше відвідуєте, Ви можете не вводити їх при наступному введенні адрес в полі адрес URL.

Home page location: (Розміщення домашньої сторінки) – адреса сторінки, яку Ви використовуєте як домашню.

Search page location: (Розміщення пошукової сторінки) – адреса сторінки, яку Ви використовуєте як пошукову.

New window content: (Відкрити у новому вікні) – веб-сторінка, що відкривається, коли Ви натиснули  і вибрали **File** (Файл) > **New window** (Нове вікно).

Сторінка "Plug-ins" (Додатки)

Enable plug-ins (Увімкнути додатки) – виберіть цю опцію, щоб розширити функції браузера функціями додатків. Додатки дозволяють використовувати флеш-анімації та інші додаткові функції.

Enable JavaScript (Увімкнути JavaScript) – Функція "JavaScript" використовується на багатьох веб-сторінках. Щоб правильно відображувати ці сторінки, виберіть цю опцію.


Сторінка "Privacy" (Конфіденційність)

Allow automatic redirection: (Дозволити автоматичне перенаправлення) – виберіть цю опцію, щоб увімкнути автоматичне перенаправлення на нову адресу веб-сторінки, якщо Ви намагалися відкрити стару сторінку за допомогою команди перенаправлення.

Enable pop-up windows: (Увімкнути функцію спливаючих вікон) – Виберіть цю опцію, щоб дозволити автоматичну появу спливаючих вікон.

Accept cookies: (Дозволити cookies) – деякі веб-сторінки зберігають дані про Ваш смартфон у файлах, що зветься "cookies". Використовуйте цю опцію, щоб визначити, чи дозволити cookies і, якщо Ви дозволите їх

використання, чи бажаєте Ви отримувати оповіщення кожного разу, коли cookie зберігатиметься, чи дозволяти завжди.

Оскільки cookies з часом накопичуються, вони можуть займати великий обсяг пам'яті. Ви можете звільнити пам'ять, видаливши cookies, збережені в ній. **Щоб видалити cookies**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Clear cookies** (Очистити cookies).

Торкніться пером **Clear** (Очистити).



Camera (Камера)

Ви можете робити фотографії та записувати відеокліпи цією камерою. Ви можете переглядати та редагувати фотографії за допомогою "Images" (Зображення) і надсилати Ваші зображення як мультимедійні повідомлення. Відеокліпи можуть бути переглянуті та надіслані як мультимедійні повідомлення за допомогою програми RealPlayer.

➞ **Щоб переключитися між фото та відео режимом**, торкніться пером відповідного зображення на лівій стороні екрана.

➞ **Щоб відкрити програму "Camera" (Камера)**, торкніться пером **Camera** (Камера) на "Desk" (Стіл) або торкніться пером **Go to Camera** (Перейти до "Камери") в програмі "Images" (Зображення).

➞ **Щоб відкрити програму "Images" (Зображення)**, торкніться пером **Go to Images** (Йти до Зображень) в режимі "Camera" (Камера) або Двічі торкніться пером "Images" (Зображення) на "Desk" (Стіл).

➞ **Щоб відкрити RealPlayer**, торкніться пером **Go to RealPlayer** (Перейти до RealPlayer) у відео режимі.

➞ **Щоб відкрити фотокамеру в RealPlayer**, торкніться пером **Go to Camera** (Перейти до "Камери").

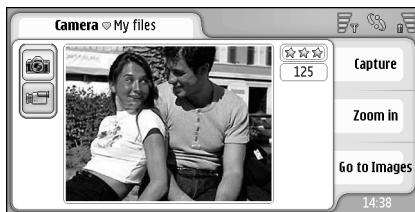
Режим камери

Об'єктив камери знаходиться на задньому боці смартфона. Дисплей виконує роль видошукача.

Смартфон Nokia Nokia 7710 підтримує роздільну здатність фотографування в 1 мегапіксель (1152 x 864 пікселів) та формат відео QCIF (176 x 144 пікселів). Роздільна здатність у цих матеріалах може бути різною.



Фотографування

➞ **Щоб зробити знімок**, направте об'єктив на Ваш об'єкт і натисніть клавішу прокрутки по центру або торкніться пером **Capture** (Сфотографувати). Якщо установку Preview (Попередній перегляд) увімкнено, Ви зможете переглянути знімок і вирішити, чи зберігати його. Якщо Ви торкнулися пером **Save** (Зберегти) або натиснули клавішу прокрутки по центру, знімок автоматично зберігається в програмі "Images" (Зображення) в папці, що відображується в області заголовка екрана.



Мал. 23: Як зробити фотознімок

💡 **Порада:** У верхньому куті по праву руку видошукача Ви можете бачити кількість знімків, яку ще можна зробити з наявною кількістю пам'яті. Зірочки позначають рівень якості зображення. Торкніться пером цієї зони, щоб відкрити Camera settings (Установки камери).

➡ **Щоб відобразити більшу чи меншу частину об'єкта**, перш ніж знімати його, торкніться пером **Zoom in** (Збільшити) або **Zoom out** (Зменшити), або натисніть  і  на клавіші прокрутки.

Режим відеокамери

➡ **Щоб переключитися до режиму відеокамери**, торкніться пером Піктограм на лівій стороні екрана.


➡ **Щоб записати відео**, направте об'єкти на Ваш об'єкт і натисніть клавішу прокрутки по центру або

торкніться пером **Record** (Записати). **Щоб зупинити**, торкніться пером **Stop**.

Максимальний час запису кліпу – одна година.

💡 **Порада:** У верхньому куті по праву руку видошукача Ви можете бачити вибраний рівень якості відео та як довго Ви ще можете знімати з наявною кількістю пам'яті. Торкніться пером цієї зони, щоб відкрити Camera settings (Установки камери).

Установки камери

➡ **Щоб редагувати установки камери**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings...** (Установки). Визначте наступне:

Сторінка "General" (Загальне)

Ці установки впливають на зйомку фотографій та відео.

Contrast: (Контрастність:) – відрегулюйте контрастність знімка або відео, як необхідно. Ця установка впливає як на зображення у видошукачі, так і на знімок, що робиться.

Brightness: (Яскравість) – відрегулюйте яскравість знімка або відео, як необхідно. Ця установка впливає як на зображення у видошукачі, так і на знімок, що робиться.

Memory in use: (Робоча пам'ять) — Виберіть внутрішню пам'ять або картку пам'яті як місце зберігання знімків та відео.

Сторінка "Image" (Зображення)

Image quality: (Якість зображення) — Позначається зірочками у кутку видошукача. Чим краща якість знімка, тим більше пам'яті витрачається на цей знімок.

Default image name: (Стандартна назва зображення) — задайте назву для знімка, що робиться. Стандартна назва для знімків задається у форматі "Зображення". Наприклад, якщо стандартною назвою фотознімка Ви задали слово "Пляж", "Camera" (Камера) називатиме зроблені фотознімки "Пляж", "Пляж(01)", "Пляж(02)" тощо, доки Ви знов не зміните установку.

Preview before saving: (Попередній перегляд перед збереженням) — якщо Ви вибрали цю опцію, Ви можете переглянути зроблений знімок і вирішити, чи варто його зберігати. Якщо ця функція вибрана не була, всі знімки, що робляться, зберігаються автоматично без можливості їх попереднього перегляду.

Сторінка "Video " (Відео)

Quality: (Якість) — вказується у вигляді зірочок в кутку видошукача. Чим краща якість зйомки, тим більше пам'яті витрачається на цю зйомку.

Default video name: (Стандартна назва відео) — задайте назву для відео, що знімається. За умовчанням відео називається 'newvideo'. Наприклад, якщо стандартною назвою відеокліпу Ви задали слово "Пляж", "Camera" (Камера) називатиме зроблені відеокліпи "Пляж", "Пляж(01)", "Пляж(02)" тощо, доки Ви знов не зміните установку.

Поради щодо того, як робити гарні фотознімки

Нижче наведено кілька порад, як найкраще використовувати камеру смартфона.

Якість зображення

Використовуйте відповідну якість зображення.

Камера має три режими якості зображення (високий, звичайний, низький). Використовуйте установку "High" (Висока), щоб упевнитись, що камера робить знімки з найкращою можливою якістю. Зауважте, що знімок вищої якості займає більше місця для зберігання. Для MMS та додатків до електронної пошти може бути необхідно використовувати установки Normal (Звичайна) або Low (Низька). Ви можете визначити

якість в [Tools > Settings...](#) та рівень якості буде вказано у верхньому куті по праву руку видошукача.

Фон

Використовуйте простий фон. При зніманні портретних та інших знімків з людьми не ставте об'єкт перед фоном з перешкодами, що може відвернути увагу від об'єкта. Перемістіть камеру чи людину, котру знімаєте, щоб уникнути таких умов.

Глибина

При зйомці ландшафтів та пейзажів Ви можете додати своїм знімкам глибину, помістивши об'єкти наперед. Зауважте, якщо об'єкт на передньому плані надто близько до камери, він на знімку може бути розмитим.

Освітлення

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

- **Джерело світла позаду об'єкта.** Намагайтесь не розміщувати об'єкт попереду сильного джерела світла. Якщо джерело світла позаду об'єкта чи видиме на дисплеї, фотознімок може бути з поганою контрастністю, дуже затемнений та може містити небажані світлові ефекти.

- **Освітлення збоку.** Сильне освітлення збоку створює неповторний ефект, але може бути надто потужним, що призведе до надто великої контрастності.
- **Джерело світла попереду об'єкта.** Взагалі використовується широко, але об'єкт може мружитись від сильного сонячного світла. 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.



Images (Зображення)



Використовуйте програму "Images" (Зображення) для редагування зображень. Ви можете робити фотографії за допомогою програми "Camera" (Камера), переглядати та редагувати їх за допомогою програми "Images" (Зображення) і надсилати Ваші зображення як мультимедійні повідомлення. Ви також можете редагувати знімки, зроблені за допомогою камери, або створювати нові ескізи, що можуть містити текст та геометричні фігури.

➞ **Щоб відкрити програму "Images" (Зображення)**, двічі торкніться пером **Images** (Зображення) на "Desk" (Стіл) або торкніться пером **Go to Images** (Перейти до "Зображень") в програмі "Camera" (Камера).

➞ **Щоб відкрити фотокамеру**, торкніться пером **Go to Camera** (Перейти до камери) у програмі "Images" (Зображення).


Програма "Images" (Зображення) підтримує такі формати файлів: JPEG, GIF 87a/89a, анімаційний GIF, TIFF/F, PNG, BMP і WBMP. Програма "Images" (Зображення) не завжди підтримує усі версії форматів файлів.

Програма "Images" (Зображення) поділяється на три різні вікна, кожне з різними командами:


- У вікні **списку** Ви можете копіювати, переміщувати, видаляти і надсилати зображення, збережені у Вашому смартфоні. Ви також можете створити новий ескіз зображення. Зображення можуть відображатися як зменшені зображення або у вигляді списку назв файлів. Натискайте , щоб переключатися між зменшеними зображеннями і списком.
- У вікні **глядача**, яке відкривається, коли Ви двічі торкнетесь пером зображення у вікні списку, Ви можете переглянути зображення.
- У вікні **редактора**, яке відкривається тоді, коли Ви натискаєте , і вибираєте **Image** (Зображення) > **Open for editing** (Відкрити для редагування) у вікні перегляду, Ви можете змінювати і перетворювати зображення.

Перегляд зображень


➞ **Щоб відкрити зображення для перегляду**, двічі торкніться його пером у вікні списку. Зображення відкриється у вікні глядача.


➞ **Щоб відкрити наступне або попереднє зображення для перегляду**, натисніть  і виберіть **Image** (Зображення) > **Next** (Наступне) або

Previous (Попереднє), або натисніть на клавішу прокрутки ліворуч або праворуч.

➞ Щоб збільшити зображення, що переглядається, або зробити його меншим, натисніть  і виберіть *Display* (Дисплей) > *Zoom ratio* (Коефіцієнт зміни масштабу). Виберіть відповідний рівень масштабування.

Систематизація зображень і папок

➞ Щоб переглянути детальну інформацію про зображення, виберіть зображення, натисніть  та виберіть *Tools* (Інструменти) > *Details* (Деталі). Відобразиться така інформація:

Name: (Назва) – назва зображення. Ви можете змінити назву за умовчанням за допомогою програми "Camera" (Камера): натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Settings...* (Установки). Відредагуйте назву в полі *Default image name:* (Назва зображення за умовчанням).

Type: (Тип) – Формат файла зображення. Якщо формат не підтримується, відображується *Unknown* (Невідомий).

Size: (Розмір) – розмір файла в байтах (Б).

Date: (Дата) і *Time:* (Час) – Коли зображення змінювали останній раз.

Width: (Ширина) і *Height:* (Висота) – Роздільна здатність зображення в пікселях.

💡 **Порада:** Роздільна здатність – це заходи для покращення різкості та чіткості зображення. Роздільна здатність вимірюється у кількості крапок (пікселів) в зображенні або дисплеї. Чим більше пікселів, тим детальніший знімок. Роздільна здатність зазвичай вимірюється в пікселях, наприклад, $640 \times 480 = 300$ кілопікселів (kpix)=0,3 мегапікселів (Mpix).

Protected: (Захищене) – вказує, чи захищене зображення технічними засобами захисту.


Read-only: (Тільки для читання) – якщо Ви поставили цю галочку, зображення редагувати неможливо.


➞ Щоб надіслати зображення, торкніться пером *Send* (Надіслати) і виберіть відповідний метод надсилання.


Захист авторських прав може запобігти копіюванню, модифікації, передачі або пересиланню деяких зображень, тонів дзвінка та іншого вмісту.

➞ Щоб додати зображення до контактної картки, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Add to contact...* (Додати до контакту). У вікні, що відкриється, скористайтесь пером або клавішею прокрутки, щоб вибрати область зображення, яку потрібно вставити. Користуйтеся панеллю інструментів для масштабування, дзеркального відображення чи повертання зображення, щоб


додати до нього рамки. Коли зображення Вас повністю задовольнятиме, торкніться пером **Add** (Додати) і виберіть контактну картку, до якої потрібно додати зображення.


⇒ **Щоб змінити формат файла**, натисніть  у вікні редактора і виберіть **Options** (Опції) > **Convert format...** (Конвертувати формат). Виберіть новий формат файла та інші опції, якщо вони доступні.


⇒ **Щоб перейменувати зображення**, натисніть  і виберіть **Image** (Редагувати) > **Rename...** (Перейменувати). Введіть нову назву зображення.

⇒ **Щоб видалити зображення**, натисніть  і виберіть **Image** (Зображення) > **Delete** (Видалити).



Наступні команди наявні лише у вікні списку:

⇒ **Щоб перемістити зображення до іншої папки**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Move to folder...** (Перемістити до папки). Знайдіть потрібну папку або торкніться пером **New** (Нова), щоб створити нову.

⇒ **Щоб створити копію зображення**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Duplicate** (Зробити копію). Зверніть увагу, що завжди потрібно робити копію зображення, яке Ви збираєтесь редагувати, і редагувати копію, щоб оригінал залишався без змін.


⇒ **Щоб переглянути вміст іншої папки**, натисніть  та виберіть **Image** (Зображення) > **Change folder...**

(Змінити папку). Знайдіть потрібну папку або торкніться пером **New** (Нова), щоб створити нову.

⇒ **Щоб переглянути зображення у вигляді списків або зменшених зображень**, натисніть  або натисніть , виберіть **Display** (Дисплей) > **View** (Переглянути) > **Thumbnail** (Зменшене зображення) або **List** (Список).

Для отримання детальнішої інформації щодо вибору зображень, створення папок та додавання ярликів на "Desk" (Стіл) див. "Спільні дії в програмах" на стор. 23.

Установки зображення


⇒ **Щоб визначити установки**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings...** (Установки). Визначте наступне:

Open images in full screen mode: (Відкривати зображення в повноекранному режимі) – якщо Ви вибрали цю опцію, кожне зображення, що відкриватиметься, буде відображене в повноекранному режимі. Щоб повернутися до звичайного вікна, торкніться пером екрана.

Default sketch name: (Стандартна назва ескізів) – введіть назву, що використовуватиметься у якості основи для назв файлів з ескізами. Наприклад, якщо Ви задали "Малюнок", стандартними назвами

наступних ескізів будуть "Малюнок01", "Малюнок02", "Малюнок03" і так далі, доки Ви знову не змініте цю назву.

Спеціальні функції деяких форматів зображень.

⇒ Щоб редагувати сторінку з багатосторінковим TIFF/F-зображенням, натисніть  та виберіть **Tools** (Інструменти) > **Page** (Сторінка) > **Next** (Наступне) > **Previous** (Попереднє). Багатосторінкові зображення TIFF/F редагувати неможливо.


⇒ Щоб переглянути анімаційні зображення GIF, Ви можете залишити зображення відтворювати анімацію циклічно, доки Ви не закриєте програму "Images" (Зображення) або не перейдете до іншого зображення. Редагувати зображення неможливо, але можна його збільшити та переглянути у режимі на повний екран.


Редагування зображень

Ви можете редагувати зображення форматів JPEG, GIF, BMP, TIFF/F, PNG, або WBM, чи створювати нові малюнки. Зверніть увагу, що Ви не можете редагувати багатосторінкові зображення TIFF/F.





Мал. 24: Редагування зображення

⇒ Щоб редагувати копію зображення, яке Ви переглядаєте, натисніть  та виберіть **Image** (Зображення) > **Open for editing** (Відкрити для редагування). Для отримання детальнішої інформації щодо редагування зображень див. "Інструменти малювання" на стор. 96 і "Перетворення" на стор. 96.











⇒ Щоб створити новий ескіз, натисніть  , і виберіть **Image** (Зображення) > **Create sketch** (Створити ескіз). Ця команда не наявна при перегляді зображення. Почніть малювати в порожній області. Вибирайте інструменти малювання на панелі інструментів. **Щоб зберегти ескіз**, торкніться пером **Done** (Зроблено). Збережені ескізи перераховуються у вікні списку в програмі "Images" (Зображення).


Інструменти малювання


На панелі інструментів є ярлики до найбільш важливих інструментів малювання. Ці ж інструменти також наявні як команди меню: натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Sketch tools** (Інструменти для ескізів).

➔ Щоб відобразити чи сховати панель інструментів, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Toolbar** (Панель інструментів).


Піктограми панелі інструментів:


-  – для малювання ліній від руки.
 -  – для малювання прямих ліній.
 -  – Видалити.
 -  – Вибрати область. Усі перетворення стосуватимуться лише вибраної області. Щоб видалити вибрану область, торкніться пером .
 -  – для малювання прямокутника.
 -  – малює овал або коло.
 -  – вставляє текст. Щоб форматувати текст, торкніться пером **Font** (Шрифт).
 -  – вибирає товщину та колір лінії інструмента.
- ➔ Щоб намалювати зафарбований прямокутник, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Sketch tools** (Інструменти для ескізів) > **Filled rectangle** (Зафарбований прямокутник).


➔ Щоб намалювати зафарбований овал або круг, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Sketch tools** (Інструменти для ескізів) > **Filled oval** (Зафарбований овал).


➔ Щоб відмінити зміни, натисніть  та виберіть **Edit** (Редагувати) > **Undo** (Відмінити) **Undo all** (Відмінити все).


Перетворення

➔ Щоб зробити фон зображення прозорим, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Make transparent** (Зробити прозорим).


➔ Щоб повернути зображення, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Rotate** (Обертати) > **Right** (Праворуч) або **Left** (Ліворуч). Зображення буде повернуто на 90 градусів у вибраному напрямку.

➔ Щоб дзеркально відобразити зображення, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Flip** (Відобразити дзеркально) > **Horizontally** (По горизонталі) або **Vertically** (По вертикалі).

➔ Щоб змінити розмір зображення, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Resize...** (Змінити розмір). Виберіть один з наявних розмірів або виберіть опцію настройки, щоб вказати свій розмір.

➔ Щоб зробити полотно більшим, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Increase image area...** (Збільшити область зображення). Виберіть

розташування білого місця на новому полотні та визначте значення збільшення в пікселях.

⇒ Щоб обрізати зображення, натисніть  і виберіть *Options* (Опції) > *Crop* (Обрізати).

Зображення автоматично обрізається, видаляючи весь білий простір навколо зображення. Якщо навколо зображення немає білого простору, команда вимикається.



RealPlayer

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **RealPlayer** або торкніться пером **Go to RealPlayer** (Перейти до RealPlayer) в програмі "Camera" (Камера).



Мал. 25: RealPlayer

За допомогою програми RealPlayer Ви можете дивитися відеокліпи, записані з допомогою смартфона відеокамери або перенесені на Ваш смартфон з сумісного ПК, Інтернету, електронної пошти чи карти пам'яті. Ви також можете дивитися потоковий відеовміст з Інтернету та слухати потокове аудіо.

При перегляду потокового відео та використанні інших функцій, які забезпечуються мережею GPRS, зверніть, будь ласка, увагу, що будь-яке пересилання даних через GPRS підлягає оплаті відповідно до діючих тарифів оператора мережі.

RealPlayer підтримує такі формати файлів: .RAM, .RM, .3GP і .MP4.

RealPlayer не завжди підтримує усі версії форматів файлів. RealPlayer відкриває лише посилання rtsp і не відкриває посилання http.

Програвання відео

➔ **Щоб почати програвання відеозапису, який Ви щойно створили за допомогою відеокамери смартфона,** торкніться пером **Go to RealPlayer** (Перейти до RealPlayer) в програмі "Camera" (Камера), виберіть відеозапис, який Ви щойно створили, і торкніться пером **Open** (Відкрити).


➔ **Щоб почати програвання відеозапису,** відкрийте RealPlayer, виберіть файл зі списку і торкніться пером **Open** (Відкрити).

Зверніть увагу, що відеокліпи низької якості можуть спричинити небажані візуальні ефекти під час відтворення на смартфоні.


💡 **Порада:** Почати дивитися відео можна кількома способами:



- Двічі торкніться пером відеофайла в програмі "File Manager" (Менеджер файлів) або у списку.

- Двічі торкніться пером ярлика відеофайла, створеного в "Desk" (Стіл).
- Відкрийте відеододаток, надісланий електронною поштою або в мультимедійному повідомленні.
- Торкніться пером посилання на потокове відео у веб-браузері.


➞ **Щоб припинити програвання відео**, торкніться пером .


➞ **Щоб почати відтворення потокового відео**, натисніть потокове посилання у веб-браузері або відкрийте файл .RAM, який містить посилання на початок відтворення живого потокового вмісту, із програми "RealPlayer". Перед програванням потокового відео або аудіозапису впевніться у правильності наявних установок. Додаткова інформація наведена в "Установки RealPlayer" на стор. 134.

💡 **Порада:** Ви також можете керувати RealPlayer з меню. Натисніть , виберіть *Options* (Опції) і відповідну команду меню.

➞ **Щоб регулювати гучність**, торкніться пером і потягніть смужку гучності у верхньому правому куті екрана або натисніть  і  на клавіші прокрутки.


➞ **Щоб вимкнути звук**, торкніться пером піктограми динаміка поряд із смужкою гучності.


➞ **Щоб швидко прокрутити вперед чи назад вибраний відеозапис**, торкніться пером та потягніть .

➞ **Щоб тимчасово припинити програвання відео**, торкніться пером . Торкніться пером ще раз, щоб відновити програвання.

Зверніть увагу: якщо Ви відкриєте меню під час перегляду відеозапису, відтворення відеокліпу встановлюється на паузу.


➞ **Щоб дивитися відео у повноекранному режимі**, торкніться пером екрана. Щоб повернутися до стандартного розміру екрана, торкніться пером екрана ще раз.


➞ **Щоб завжди відкривати відеозаписи у повноекранному режимі**, натисніть , виберіть *Tools* (Інструменти) > *Settings...* і виберіть *Open clips in full screen mode* (Відкривати записи в повноекранному режимі).


➞ **Щоб зберегти посилання на поточний потоковий відео- або аудіозапис**, натисніть  і виберіть *Media clip* (Мультимедійний кліп) > *Save link...* (Зберегти посилання).



Керування відеозаписами


У вікні списку програми RealPlayer відображується перелік всіх збережених відеозаписів та посилань на потокові звукові записи. Назва папки відображається в області заголовка. Наприклад, у цьому вікні Ви можете переглядати відеозаписи, збережені у смартфоні, відкривати відео для програвання, перейменовувати відео і організовувати відеозаписи у папки.


↳ **Щоб перемістити запис до іншої папки**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Move to folder...** (Перемістити до папки). Знайдіть потрібну папку.

↳ **Щоб відкрити іншу папку**, натисніть  і виберіть **Media clip** (Мультимедійний кліп) > **Change folder...** (Змінити папку) або **Recent folders** (Останні папки), щоб відкрити одну з останніх шести папок, що використовувалися.

↳ **Щоб видалити вибраний відеозапис зі смартфона**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Delete** (Видалити).

↳ **Щоб видалити кілька відеозаписів зі смартфона**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Mark/Unmark** (Позначити/Скасувати позначення) > **Mark** (Позначити). Торкніться пером відеозаписів, які потрібно видалити, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Delete** (Видалити).

↳ **Щоб сортувати відеозаписи**, натисніть , виберіть **Display** (Дисплей) > **Sort** (Сортувати). Файли можна сортувати за їх назвою, датою і розміром файла.

↳ **Щоб переглянути детальну інформацію щодо відеозапису**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Details** (Деталі).

↳ **Щоб надіслати відеозаписи**, торкніться пером **Send** (Надіслати) і виберіть метод надсилання.

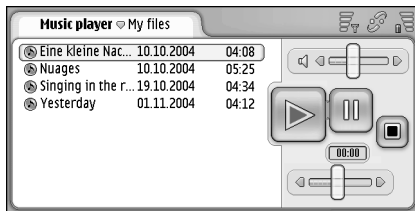
Захист авторських прав може запобігти копіюванню, модифікації, передачі або пересиланню деяких зображень, тонів дзвінка та іншого вмісту.



Music player (Музичний плеєр)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Music player** (Музичний плеєр).

За допомогою програми "Music player" (Музичний плеєр) Ви можете слухати музику та інші аудіозаписи, збережені у Вашому смартфоні чи на картці пам'яті. Музичний плеєр підтримує такі формати файлів: MP3, WAV, MIDI, AAC, AMR-NB, RMF і M3U. "Music player" (Музичний плеєр) не завжди підтримує усі версії форматів файлів.







Мал. 26: Музичний плеєр


Порада: Для отримання детальнішої інформації щодо перенесення музичних записів з сумісного ПК на смартфон див. Посібник з використання Nokia PC Suite на компакт-диску, що входить до комплексу поставки.


Ви можете слухати музику з використанням вбудованого гучномовця чи сумісних навушників і одночасно використовувати інші програми Вашого смартфона.

Права на музику захищено міжнародними договорами та національними законами про авторські права. Можливо, буде потрібно отримати дозвіл або ліцензію на відтворення або копіювання музики. В деяких країнах закон забороняє приватне копіювання матеріалу, захищеного авторськими правами. Будь ласка, перевірте національні закони стосовно використання такого матеріалу.


Керування музичним плеєром

-  – Торкніться пером, щоб програти вибраний запис.
-  – Торкніться пером, щоб зупинити програвання запису.
-  – Торкніться пером, щоб призупинити чи відновити програвання запису.
-  – Торкніться пером і потягніть, щоб регулювати гучність.



 — Торкніться пером і протягніть слайдер, щоб знайти потрібну частину поточного треку. Індикатор часу над слайдером зміниться відповідно.


💡 **Порада:** Ви можете керувати "Music player" (Музичний плеєр) з меню. Натисніть , виберіть **Options** (Опції) і відповідну команду меню.


Програвання записів



➡ **Щоб програти запис**, двічі торкніться його пером або виберіть його і торкніться пером .



💡 **Порада:** "Music player" (Музичний плеєр) можна також відкрити, двічі торкнувшись сумісного звукового файлу в програмі "File manager" (Менеджер файлів) або "Messaging" (Обмін повідомленнями) або відкривши ярлик на "Desk" (Стіл).

➡ **Щоб програти записи один за одним**, натисніть , виберіть **Options** (Опції) > **Play options** (Опції програвання) > **Normal** (Звичайно). Виберіть запис і торкніться пером , щоб почати програвання.

➡ **Щоб програти записи у випадковій послідовності**, натисніть , виберіть **Options** (Опції) > **Play options** (Опції програвання) > **Random** (Випадково).

➡ **Щоб програти один запис за один раз**, натисніть , виберіть **Options** (Опції) > **Play options** (Опції програвання) > **Play selected track** (Програти


вибраний запис). **Щоб повторити запис**, натисніть , виберіть **Options** (Опції) > **Play options** (Опції програвання) > **Repeat** (Повторити). Трек буде повторюватись, доки Ви не очистите команду **Repeat** (Повторити). **Щоб перейти до наступного запису**, натисніть , виберіть **Options** (Опції) > **Next track** (Наступний запис).


➡ **Щоб регулювати гучність**, торкніться пером і потягніть смужку гучності у верхньому правому куті екрана або натисніть  і  на клавіші прокрутки.


⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Слухайте музику на помірному рівні гучності. Тривале прослуховування на високому рівні гучності може завдати шкоди Вашому слуху.


➡ **Щоб вимкнути звук**, торкніться пером піктограми динаміка поряд із смужкою гучності.


Керування записами


➡ **Щоб перемістити запис до іншої папки**, натисніть , виберіть **Edit** (Редагувати) > **Move to folder...** (Перемістити до папки). Знайдіть потрібну папку.


💡 **Порада:** Щоб вибрати кілька записів, торкніться пером запису, щоб вибрати його, натисніть , виберіть **Edit** (Редагувати) > **Mark/Unmark** (Позначити/Скасувати позначення) > **Mark** (Позначити). Торкніться пером, щоб позначити решту елементів, які потрібно вибрати.

➞ Щоб додати ярлик запису на "Desk" (Стіл) , натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Add to Desk...** (Додати на "Стіл").


➞ Щоб видалити запис смартфона, натисніть  і виберіть **Track** (Трек) > **Delete track** (Видалити запис).

➞ Щоб сортувати записи, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Sort** (Сортувати). Файли можна сортувати за їх назвою, датою і розміром файла.

➞ Щоб переглянути детальну інформацію щодо запису, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Details** (Деталі).


➞ Щоб надіслати запис, натисніть , виберіть **Track** (Запис) > **Send** (Надіслати) і виберіть метод надсилання.

Захист авторських прав може запобігти копіюванню, зміні, передачі або пересиланню деяких зображень, тонів дзвінка та іншого вмісту.

➞ Щоб зберегти запис, який є додатком до мультимедійного повідомлення, відкрийте додаток в "Messaging" (Обмін повідомленнями), натисніть  і торкніться пером **Save** (Зберегти).

Списки записів

Зауваже, що Ви не можете створювати нові списки записів в "Music player" (Музичний плеєр), але Ви можете перенести списки записів, створені деінде, на Ваш смартфон. Для перенесення списків записів можна використати картку пам'яті або сумісний комп'ютер. Для отримання детальнішої інформації щодо перенесення списків записів на Ваш смартфон див. Посібник з використання Nokia PC Suite на компакт-диску, що входить до комплекту поставки.

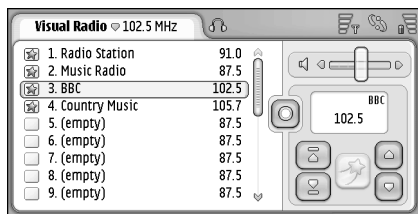
➞ Щоб відкрити список записів, натисніть  і виберіть **Track** (Запис) > **Change track list...** (Змінити список записів) або **Recent track lists** (Недавні списки записів), щоб відкрити один з останніх шести списків записів, що використовувалися.



Visual Radio

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Visual Radio**.

Ви можете використовувати програму Visual Radio™ як традиційний FM-радіоприймач з автоматичною настройкою та попередньо запрограмованими радіостанціями або з паралельним відображенням візуальної інформації на дисплеї, якщо Ви настроїтеся на радіостанцію, що пропонує послугу Visual Radio. Послуга Visual Radio використовує GPRS (послуга мережі). Ви можете слухати FM-радіотрансляції і в той же час працювати з іншими програмами смартфона.



Мал. 27: Visual Radio

Для використання послуги Visual Radio необхідні наступні умови:

- Радіостанція, яку Ви слухаєте, і Ваш оператор мережі повинні підтримувати цю послугу.
- Смартфон має бути увімкнений.

- У смартфоні має бути вставлена дійсна SIM-картка.
- Ваша "Internet access point" (Точка доступу в Інтернет) повинна бути настроєна для доступу до сервера Visual Radio оператора мережі.
- Попередньо запрограмована радіостанція повинна мати правильно визначений код послуги Visual Radio і увімкнену послугу Visual Radio. Для докладнішої інформації див. "Попередньо запрограмовані радіостанції" на стор. 106.


Якщо Ви не маєте доступу до послуги Visual Radio, можливо, оператори мережі і радіостанції у Вашій зоні не підтримують послугу Visual Radio. Послуга Visual Radio може бути недоступною в деяких місцевостях і країнах.


Радіоприймач використовує дріт навушників як антену. Щоб радіоприймач працював належним чином, до смартфона необхідно приєднати сумісні навушники.


Слухаючи радіо, Ви можете робити та отримувати дзвінки, як звичайно. Під час активного дзвінка радіоприймач вимикається. Після завершення дзвінка, можливо, Вам знадобиться увімкнути радіоприймач вручну.


Прослуховування радіо



Зверніть увагу, що якість радіотрансляції залежить від покриття радіостанції.



➔ **Щоб увімкнути чи вимкнути радіоприймач**, приєднайте до смартфона сумісні навушники і торкніться пером  в Visual Radio.


💡 **Порада:** Ви також можете керувати радіоприймачем з меню. Натисніть , виберіть *Radio* (Радіо) і відповідну команду меню.

➔ **Щоб слухати радіо через навушники чи динамік**, упевніться, що навушники приєднані до смартфона, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Speaker in use* (Динамік, що використовується) > *Headset* (Навушники) або *Loudspeaker* (Гучномовець). Дріт навушників слугує радіоантеною, тому він має звисати вільно.


➔ **Щоб регулювати гучність**, торкніться пером і пересуньте  або натискайте  і .

➔ **Щоб настроїти радіостанції вручну**, торкніться пером  або .

➔ **Щоб знайти радіостанції автоматично**, торкніться пером  або . Коли радіостанцію буде знайдено, пошук припиниться.

➔ **Щоб переглянути наявні радіостанції у певній місцевості**, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Channel directory...* (Каталог радіостанцій). Виберіть місцезнаходження і

радіостанцію. Visual Radio настроїться на цю станцію автоматично. **Щоб зберегти радіостанцію до списку попередньо запрограмованих радіостанцій**, торкніться пером *Save* (Зберегти). Для докладнішої інформації див. "Попередньо запрограмовані радіостанції" на стор. 106. **Щоб переглянути детальну інформацію щодо станції**, таку як код послуги візуального вмісту, торкніться пером *Details*.




➔ **Щоб переключитися в режим виходу моно чи стерео**, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Sound* (Вихід) > *Stereo* (Стерео) або *Mono* (Моно).


Перегляд вмісту

➔ **Щоб переглянути наявний візуальний вміст**, виберіть попередньо запрограмовану радіостанцію і торкніться пером . **Щоб припинити перегляд візуального вмісту**, торкніться пером . Зауважте, що у Вас повинен бути правильно визначений код послуги візуального вмісту і увімкнена послуга Visual Radio. Для отримання детальнішої інформації див. "Попередньо запрограмовані радіостанції" нижче.


Попередньо запрограмовані радіостанції


Ви можете зберегти до 20 радіостанцій для Visual Radio.

➡ **Щоб зберегти радіостанцію**, торкніться пером  і , щоб настроїти станцію. Натисніть  і виберіть **Channel** (Радіостанція) > **Save...** (Зберегти). Виберіть радіостанцію і призначте їй назву. Змініть частоту, якщо необхідно. **Якщо радіостанція надає візуальний вміст**, додайте код послуги Visual Radio і виберіть опцію **Enable visual service:** (Увімкнути візуальний вміст), щоб дозволити візуальний вміст.


💡 **Порада:** Щоб знайти код послуги візуального вмісту радіостанції, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Channel directory...** (Каталог радіостанцій). Виберіть радіостанцію і торкніться пером **Details** (Деталі).

➡ **Щоб слухати попередньо запрограмовану радіостанцію**, торкніться пером радіостанції у вікні списку.

➡ **Щоб редагувати попередньо запрограмовану радіостанцію**, натисніть  і виберіть **Channel** (Радіостанція) > **Edit...** (Редагувати).


➡ **Щоб упорядкувати попередньо запрограмовані радіостанції**, виберіть радіостанцію, натисніть  і виберіть **Channel** (Радіостанція) > **Reorder...**

(Упорядкувати). Виберіть радіостанцію у списку. Натисніть клавішу прокрутки по центру, щоб підтвердити переміщення.

➡ **Щоб видалити попередньо запрограмовану радіостанцію**, натисніть  і виберіть **Channel** (Радіостанція) > **Delete** (Видалити).

💡 **Порада:** При використанні сумісних навушників натискайте клавіші навушників, щоб прокрутити до наступної радіостанції чи наступної попередньо запрограмованої радіостанції, якщо вибрано список попередньо запрограмованих станцій.

Установки Visual Radio

➡ **Щоб редагувати установки**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings...** (Установки). Визначте наступне:

Auto-start visual service: (Автоматично запускати послугу візуального вмісту) – якщо ця опція вибрана, послуга Visual Radio запускається автоматично, коли Ви торкнетеся пером попередньо запрограмованої радіостанції, що підтримує таку послугу.

Access point: (Точка доступу) – виберіть точку доступу, яка буде використовуватися для з'єднання даних. Додаткову інформацію див. у "Настроювання точки доступу до Інтернету" на стор. 126. Зауважте, що для використання Visual Radio у якості звичайного FM-радіоприймача точка доступу не потрібна.



Voice recorder (Диктофон)



Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Voice recorder** (Диктофон).

Програма "Voice recorder" (Диктофон) дозволяє Вам записувати голосові нотатки. Ви також можете слухати Ваші записи та інші звукові файли або вставляти голосові записи в мультимедійні повідомлення.


Максимальна довжина запису залежить від обсягу наявної пам'яті.


Ви можете відкривати файли, що були збережені в наступних форматах: WAV, AMR.



Записування і програвання


➞ **Щоб почати записування**, торкніться пером . На цифровому дисплеї відображується вичерпаний час. **Щоб зупинити записування**, торкніться пером .

💡 **Порада:** Натисніть  для початку та зупинення записування.


➞ **Щоб програти вибраний звуковий кліп**, торкніться пером .

➞ **Щоб зупинити відтворення вибраного звукового запису**, торкніться пером . Торкніться пером ще раз, щоб відновити програвання.


➞ **Щоб регулювати гучність**, торкніться пером і потягніть смужку гучності у верхньому правому куті екрана або натисніть  і  на клавіші прокрутки.


➞ **Щоб швидко прокрутити вперед чи назад вибраний звуковий запис**, торкніться пером та потягніть .


➞ **Щоб зупинити відтворення**, торкніться пером .




💡 **Порада:** Ви також можете керувати послугою "Voice recorder" (Диктофон) з меню. Натисніть , виберіть **Options** (Опції) і відповідну команду меню.

Керування звуковими записами


➞ **Щоб надіслати голосовий запис**, натисніть , виберіть **Sound clip** (Звуковий запис) > **Send** (Надіслати) і виберіть метод надсилання.

➞ **Щоб сортувати список звукових записів**, натисніть , виберіть **Display** (Дисплей) > **Sort** (Сортувати). Звукові файли можна сортувати за їх назвою, датою і розміром файла.

➞ **Щоб перейменувати або видалити вибраний звуковий запис**, натисніть , виберіть **Sound clip** (Звуковий кліп) і відповідну команду.

- ➞ Щоб відкрити іншу папку, натисніть  і виберіть [Sound clip](#) (Звуковий кліп) > [Change folder...](#) (Змінити папку).
- ➞ Щоб додати ярлик звукового кліпу на "Desk" (Стіл), натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Add to Desk...](#) (Додати на "Стіл").
- ➞ Щоб переглянути детальну інформацію щодо звукового кліпу, натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Details](#) (Деталі).

Установки диктофона

- ➞ Щоб редагувати установки "Voice recorder" (Диктофон), натисніть  і виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Settings...](#) (Установки). Визначте наступне:

Clip name: (Назва кліпу) — Введіть назву, яка буде використовуватися як основа для називання звукових кліпів. Наприклад, якщо Ви ввели "Звук", стандартними назвами наступних звукових записів будуть "Звук(01)", "Звук(02)", "Звук(03)" і т.д.

Clip format: (Формат запису) — Виберіть формат файла, в якому стандартно будуть зберігатися звукові записи.





Documents (Документи)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Documents** (Документи).






Ви можете використовувати програму "Documents" (Документи) для створення нових і редагування існуючих текстових документів. У документи можна вставляти зображення та інші файли, а також переглядати ці файли. Також документи можна надсилати і отримувати як коротке повідомлення, MMS, додаток до електронної пошти, а також через технологію Bluetooth.


Ви можете відкривати, редагувати та зберігати документи, створені у програмі Microsoft Word for Windows 97 або пізнішої версії. Зверніть увагу, що підтримуються не всі функції і форматування оригінальних документів. Оригінальні документи не повинні бути захищені паролем. Документи, створені за допомогою інших версій Microsoft Word, можна лише переглядати.

Робота з документами

- ➞ **Щоб створити, відкрити або перейменувати документ**, натисніть  і виберіть відповідну команду в меню **Document** (Документ).
- ➞ **Щоб вставити спеціальні символи**, натисніть  і виберіть **Insert** (Вставити) > **Special character...**

(Спеціальний символ). Виберіть знак або символ, який потрібно вставити, та торкніться пером **OK** (Добре).


- ➞ **Щоб вставити у документ дату**, натисніть  і виберіть **Insert** (Вставити) > **Date** (Дата).
- ➞ **Щоб відмінити помилки**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Undo** (Відмінити).
- ➞ **Щоб показати або сховати розмітку тексту**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Formatting marks...** (Форматування розмітки). Виберіть знаки розмітки, які Ви бажаєте відобразити в документі, та торкніться пером **OK** (Добре).
- ➞ **Щоб порахувати слова**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Word count...** (Кількість слів).
- ➞ **Щоб захистити документ від редагування**, натисніть  у вікні списку та виберіть **Tools** (Інструменти) > **Details** (Деталі). Встановіть галочку **Read-only**: (Тільки для читання) та торкніться пером **OK** (Добре). Тепер документ можна проглядати, але без можливості редагування.
- ➞ **Щоб надіслати документ**, торкніться пером **Send** (Надіслати), виберіть метод надсилання та торкніться пером до **OK** (Добре).

➔ Щоб переглянути структуру документа, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Outline view...** (Перегляд схеми).

💡 **Тіп:** (Порада) Якщо записати номер телефону, адресу електронної пошти чи веб-адресу в документі, їх можна використовувати як гіперпосилання. Торкніться пером номера чи адреси або перемістіть курсор за допомогою клавіші прокрутки на нього, і запис перетвориться на посилання з маленькою піктограмою. Торкніться піктограми пером, щоб зателефонувати за номером, відкрити редактор електронної пошти або перейти до веб-сторінки, якщо у Вас активне з'єднання з Інтернетом.

Редагування стилів абзацу

Стиль абзацу – це набір властивостей форматування, за допомогою яких Ви легко можете змінювати вигляд документа.

- 1 Натисніть  та торкніться пером **Format** (Формат) > **Style...** (Стиль).
- 2 Виберіть стиль, який Ви бажаєте відредагувати, і торкніться пером **Edit** (Редагувати). Торкніться пером **New** (Новий), щоб створити новий стиль.
- 3 Дайте новому стилю назву і виберіть рівень на схемі. Рівень 0 означає, що текст з таким стилем не відображається при перегляді схеми.

- 4 Торкніться пером **Format** (Формат), виберіть, що Ви бажаєте відредагувати, а потім знову торкніться пером **Format** (Формат), щоб розпочати редагування. Ви можете змінити такі значення: **Font** (Шрифт) – можна змінити тип шрифту, його розмір та колір. Також можна додати жирний, підкреслений, перекреслений, напівжирний шрифт та курсив. Ви можете піднімати та опускати текст, вибравши надрядковий знак або надрядковий знак форматування. Щоб побачити зроблені зміни, торкніться пером **Preview** (Попередній перегляд). **Paragraph** (Абзац) – Ви можете по-різному вирівнювати краї абзаців. Можна змінювати інтервал між рядками тексту, робити відступи та додавати перехід за клавішею табуляції, щоб розмістити текст на сторінці. **Borders** (Межі) – до будь-якого боку документа можна додати межі та вибрати стиль та колір для них. **Bullets** (Маркери списку) – можна вибирати серед чотирьох стилів маркерів списку, визначити їх розмір, колір та відступ.
- 5 Торкніться пером **OK** (Добре), коли завершите редагувати значення стилю.
- 6 Торкніться пером **Close** (Закрити), щоб вийти з діалогового вікна.




Sheet (Таблиця)


Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Sheet** (Таблиця).

В програмі "Sheet" (Таблиця) Ви можете працювати та зберігати Ваші дані у файлі, що називається робочою книгою. Кожна робоча книга містить принаймні одну робочу таблицю. Робоча книга також може містити діаграми; таблиця з діаграмою – це таблиця, що містить діаграму на основі даних з робочої таблиці.

Програма "Sheet" (Таблиця) може відкривати документи, створені в Microsoft Excel 97 для Windows чи пізніших версій. Зверніть увагу, що підтримуються не всі функції і форматування оригінальних документів. Максимальна кількість знаків в одній комірці становить 256, а зміст комірок, що містять більше знаків, буде обрізано при конвертуванні формату файла.

Робочі книги


➞ **Щоб захистити робочу книгу від редагування**, натисніть  у вікні списку та виберіть **Tools** (Інструменти) > **Details** (Деталі). Встановіть галочку **Read-only:** (Лише читання) і торкніться пером **OK** (Добре). Тепер робочу книгу можна проглядати, але без можливості редагування.

➞ **Щоб створити, відкрити або перейменувати робочу книгу**, натисніть  і виберіть відповідну команду в меню **Workbook** (Робоча книга).



Робота з робочими таблицями

➞ **Щоб створити копію робочої книги**, торкніться пером **Worksheets / Charts** (Робочі таблиці / діаграми). Виберіть таблицю та торкніться пером **Duplicate** (Зробити копію).



➞ **Щоб перейменувати робочу таблицю**, торкніться пером **Worksheets / Charts** (Робочі таблиці / Діаграми). Виберіть таблицю та торкніться пером **Rename** (Перейменувати). Введіть нову назву та торкніться пером **OK** (Добре).

➞ **Щоб вибрати названу комірку**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Mark/Unmark** (Позначити/Скасувати позначення). Виберіть **Named area** (Область назв) для відображення списку та виберіть потрібну комірку, потім торкніться пером **OK** (Добре).

➞ **Щоб рядки були видимими під час прокручування**, виберіть рядок нижче від області, яка повинна залишатися видимою. **Щоб були видимі стовпчики**, виберіть стовпчик праворуч від


області, яка повинна залишатися видимою. Потім торкніться пером  (Зафіксувати піктограму) на панелі інструментів або натисніть  та виберіть [Display](#) (Дисплей) > [Freeze panes](#) (Зафіксувати рамки).

➞ **Щоб перейти до окремої комірки чи області назв**, торкніться пером [Go To](#) (Перейти). Вкажіть комірку або область назв, куди Ви бажаєте перейти, та торкніться пером **OK** (Добре).


💡 **Порада:** Суму для діапазону комірок можна ввести автоматично за допомогою піктограми на панелі інструментів . Виберіть комірку, куди Ви бажаєте додати суму, та торкніться пером . У полі формул зверху робочої таблиці відобразиться запропонована формула. Запропоновану формулу можна змінити, відредагувавши її у полі формул, або прийняти її перейшовши до іншої комірки.


Форматування робочих таблиць

Спочатку виберіть комірку чи комірки, які Ви бажаєте форматувати.


➞ **Щоб форматувати шрифти**, натисніть  і виберіть [Format](#) (Форматувати) > [Font](#) (Шрифт). Ви можете змінити тип шрифту, його розмір та колір. Також можна додати жирний, підкреслений, перекреслений, напівжирний шрифт та курсив. Ви можете піднімати та опускати текст, вивабивши


надрядковий знак або надрядковий знак форматування. Щоб побачити зроблені зміни, торкніться пером [Preview](#) (Попередній перегляд).


➞ **Щоб змінити формат числа**, натисніть  і виберіть [Format](#) (Формат) > [Numbers](#) (Числа). Наприклад, Ви можете вказати, як буде відображатися дата, час та валюта.


➞ **Щоб вирівняти зміст у комірці**, натисніть  і виберіть [Format](#) (Формат) > [Alignment](#) (Вирівнювання). Якщо Ви вибрали [Wrap text to cell](#): (Переносити згідно з коміркою), висота рядків у вибраній комірці буде вирівнюватися для повного відображення змісту комірки на екрані.

➞ **Щоб регулювати висоту рядків або ширину стовпчиків**, перетягніть поле під рядок заголовка чи праворуч від заголовка стовпчика, доки рядок/стовпчик не буде такого розміру, як Вам потрібно.


Щоб вказати висоту або ширину точніше, натисніть  і виберіть [Format](#) (Формат) > [Row height](#) (Висота рядка) або [Column width](#) (Ширина стовпчика). Вкажіть висоту або ширину та торкніться пером **OK** (Добре).

➞ **Щоб форматувати межі комірки**, натисніть  і виберіть [Format](#) (Формат) > [Borders](#) (Межі). Ви можете додати межу до будь-якого боку комірки. Вибір стиль та колір межі і торкніться пером **OK** (Добре).

➞ Щоб змінити фоновий колір комірки, натисніть  і виберіть **Format** (Формат) > **Background colour** (Фоновий колір). Виберіть колір та торкніться пером **OK** (Добре).

➞ Щоб показати або сховати сітку, нульові значення та заголовки, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings** (Установки). Виберіть елементи, які потрібно зробити видимими в робочій таблиці, та торкніться пером **OK** (Добре).

Таблиці діаграм

➞ Щоб детально форматувати діаграму, натисніть  і виберіть **Format** (Формат). Виберіть об'єкт, який Ви бажаєте редагувати. Вибір установок відрізняється в залежності від типу діаграми.

💡 **Порада:** Доступ до окремих діалогових вікон установок можна отримати доторкнувшись пером відповідного елемента на діаграмі. Наприклад, діалогове вікно **X-axis settings** (Установки осі абсцис) відкривається, якщо Ви двічі торкнетесь пером вісь абсцис на діаграмі.

Font (Шрифт) – можна змінити тип шрифту, його розмір та колір. Також можна додати жирний, підкреслений, перекреслений, напівжирний шрифт та курсив. Ви можете піднімати та опускати текст, вибравши надрядковий знак або надрядковий знак форматування. Щоб побачити зроблені зміни, торкніться пером **Preview** (Попередній перегляд).

Chart (Діаграма) – можна вибрати тип діаграми, зробити діаграму тривимірною та змінити колір фону та осі. Також можна змінити назву на діаграмі та назву осей абсцис та ординат.

X-axis (Вісь абсцис) – Ви можете вибрати тип ярлика та записати для нього діапазон даних, відобразити чи сховати лінію осі та додати часові відмітки. Ви також можете ввести номер категорії, де осі перетнуться, та змінити номер другорядних часових відміток на категорію.

Y-axis (Вісь ординат) – Ви можете вказати, чи показуватимуться значення на діаграмі чи ні, вказати найвище та найнижче відображувані на діаграмі значення та визначити положення перетину осей. Також можна використовувати логарифмічну шкалу, змінювати інтервал, через який будуть з'являтися основні часові відмітки, та змінювати формат числа.

Legend (Пояснення) – Ви можете додати блок, в якому будуть розміщені пояснення кольорів, що використовуються у діаграмі, та вказати положення такого блоку.

Gridlines (Сітка) – можна вибрати, чи матимуть основна та другорядна осі сітку.

Series (Послідовність) – Ви можете додавати нові послідовності даних до діаграми або редагувати вже наявні. Можна визначити, чи будуть показуватися послідовності на діаграмі чи ні, змінювати діапазон даних послідовностей, вибирати тип ярлика та ввести

діапазон даних для нього. Ви також можете вказати колір відображення послідовності на діаграмі. Зауважте, що секторні діаграми можуть мати тільки одну послідовність даних.

⇒ **Щоб створити копію робочої книги**, торкніться пером **Worksheets / Charts** (Робочі таблиці / діаграми). Виберіть діаграму та торкніться пером **Duplicate** (Зробити копію).

⇒ **Щоб перейменувати робочу таблицю**, торкніться пером **Worksheets / Charts** (Робочі таблиці/ Діаграми). Виберіть діаграму та торкніться пером **Rename** (Перейменувати). Введіть нову назву та торкніться пером **OK** (Добре).




Presentations (Презентації)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Presentations** (Презентації).


Ви можете відкривати та переглядати презентації, створені в Microsoft PowerPoint 97 чи пізніших версіях. Зверніть увагу, що підтримуються не всі функції і форматування оригінальних документів. Ви можете надсилати та отримувати презентації за допомогою електронної пошти чи технології Bluetooth.



У вікні списку відображається список усіх презентацій, що містяться у вибраній папці. Назва папки відображається в області заголовка. У цьому вікні Ви можете керувати презентаціями, не відкриваючи самих файлів. Наприклад, за допомогою команд меню Ви можете переміщувати або копіювати презентації.



💡 **Порада:** Для отримання інформації щодо наявних команд див. "Спільні дії в програмах" на стор. 23.


➡ **Щоб відкрити презентацію**, двічі торкніться пером презентації у списку. Якщо файл знаходиться в іншій папці, натисніть  і виберіть **Presentation** (Презентація) > **Change folder...** (Змінити папку). Виберіть папку, в якій збережена презентація. Зауважте, що за один раз можна відкрити лише одну презентацію.


➡ **Щоб переміщуватися між слайдами**, користуйтеся кнопками **Next** (Наступний) та **Previous** (Попередній). Щоб перейти безпосередньо до



окремого слайда, натисніть  і виберіть **Presentation** (Презентація) > **Go to slide** (Перейти до слайда). Виберіть слайд зі списку і торкніться пером **OK** (Добре).

➡ **Щоб переглянути слайди у повноекранному режимі**, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Full screen** (Повний екран). Щоб повернутися до стандартного вигляду, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей), а потім очистьте опцію **Full screen** (Повний екран).

➡ **Щоб переглянути додаткові нотатки в презентації**, натисніть  і виберіть **View** (Перегляд) > **Notes** (Нотатки). Щоб повернутися до стандартного перегляду слайдів  і виберіть **View** (Перегляд) > **Slide** (Слайд).

➡ **Щоб проглянути всю презентацію**, натисніть  і виберіть **View** (Перегляд) > **Outline** (Схема). Щоб відкрити вибраний слайд в стандартному вікні перегляду слайда, торкніться пером **Slide view** (Вікно "Слайд") або двічі торкніться назви слайда.

➡ **Щоб скопіювати текст поточного слайда**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Copy text** (Копіювати текст). Текст копіюється у буфер обміну. У вікні "Notes" (Нотатки) також копіюється вміст нотаток. **Щоб скопіювати весь текст в презентації**,

натисніть  і виберіть [View](#) (Перегляд) > [Outline](#) (Схема). Тепер натисніть  знову і виберіть [Edit](#) (Редагувати) > [Copy all text](#) (Копіювати весь текст). Весь текст у презентації та нотатках копіюється у буфер обміну. Щоб скопіювати весь текст на слайдах, виберіть [Copy all slide text](#) (Копіювати весь текст слайда), а щоб скопіювати весь текст нотаток, виберіть [Copy all note text](#) (Копіювати весь текст нотатки). Зауважте, що деяке форматування може бути втрачене.



Clock (Годинник)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Clock** (Годинник).

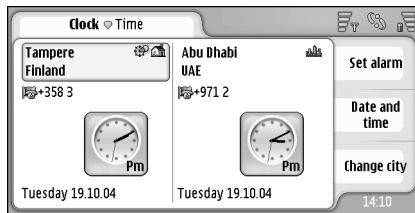
➞ **Щоб встановити поточну дату та час**, торкніться пером **Date and time** (Дата та час). Виберіть пункт **Auto-update of date & time**: (Автоматичне оновлення дати та часу), якщо Ви бажаєте, щоб мережа автоматично оновлювала дату та час на Вашому смартфоні. Зверніть увагу, що це послуга мережі. В іншому випадку торкніться пером і торкніться пером стрілочок, щоб змінити час. Торкніться пером , щоб встановити дату. Щоб скористатися літнім часом, виберіть пункт **Apply daylight-saving**: (Застосувати літній час).

Див. також "Регіональні установки" на стор. 134.

➞ **Щоб переключитися між аналоговим та цифровим типом годинника**, торкніться пером циферблату годинника.

➞ **Щоб відображати у вікні "Час" лише власне місто**, натисніть і виберіть **Display** (Відображення). Очистіть опцію **Destination city** (Місто призначення).

➞ **Щоб переключитися між вікнами "Time" (Час) і "Alarm" (Сигнал)**, натисніть і виберіть **View** (Вікно) > **Alarm** (Сигнал) або **Time** (Час).



Мал. 28: Годинник




Сигнали

➞ **Щоб встановити сигнал**, торкніться пером **Set alarm** (Встановити сигнал). Введіть текст, який відобразиться, коли час вийде. Торкніться пером , а потім торкніться пером та , щоб встановити час сигналу. Торкніться пером **OK** (Добре). Визначте, як часто буде повторюватися сигнал, і торкніться пером **OK**.




Якщо запрограмований час сигналу настає тоді, коли смартфон вимкнено, він самостійно вмикається і з нього починає лунати сигнал.

➞ **Щоб вимкнути та видалити звук сигналу**, торкніться пером **Stop** (Стоп). Якщо смартфон був вимкнений, коли звучав сигнал, вам буде

запропоновано активізувати смартфон. Натисніть **Cancel** (Скасувати), щоб вимкнути смартфон, або **Switch on** (Увімкнути), щоб увімкнути його. Не натискайте **Switch on** (Увімкнути) у випадках, коли використання бездротового телефону може спричинити перешкоди або небезпеку.

- ⇒ **Щоб припинити звуковий сигнал на 10 хвилин**, торкніться пером **Snooze** (Потім). Якщо смартфон був вимкнений, коли звучав сигнал, він вимкнеться знову, і увімкнеться через 10 хвилин.
- ⇒ **Щоб вимкнути звуковий сигнал**, торкніться пером **Mute** (Тиша). Сигнал перестане лунати, але оповіщення залишаться на екрані.
- ⇒ **Щоб видалити сигнал**, натисніть  і торкніться пером **View** (Вікно) > **Alarm** (Сигнал). Виберіть сигнал, який Ви бажаєте видалити, і торкніться пером **Remove alarm** (Видалити сигнал).
- ⇒ **Щоб відредагувати сигнал**, натисніть  і торкніться пером **View** (Вікно) > **Alarm** (Сигнал). Двічі торкніться пером сигналу, який Ви бажаєте відредагувати.
- ⇒ **Щоб вимкнути або активувати сигнал**, натисніть  і торкніться пером **View** (Вікно) > **Alarm** (Сигнал). Виберіть сигнал, який Ви бажаєте вимкнути або активувати, а потім торкніться пером **Activate/ Deactivate** (Активувати/Вимкнути).

Міста і країни

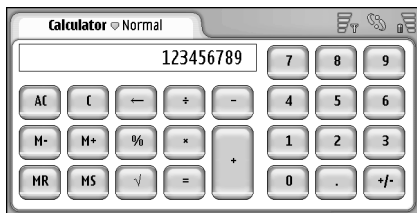
- ⇒ **Якщо Ви бажаєте змінити міста у вікні "Time" (Час)**, виберіть лівий сектор, щоб змінити поточне місто і правий сектор, щоб змінити місто призначення. Торкніться пером **Change city** (Змінити місто) і перетягніть смужку прокрутки, щоб переміститися по списку, або введіть назву міста у вікні пошуку у нижній частині списку. Під час введення символів у полі пошуку список змінюватиметься і в ньому відображатимуться можливі збіги. Виберіть місто і торкніться пером **OK** (Добре). Якщо місто не включене до списку, торкніться пером **New city** (Нове місто), щоб додати його до списку.
- ⇒ **Щоб додати нове місто, країну або регіон**, натисніть  і виберіть **City** (Місто) або **Country/Region** (Країна/Регіон) > **New...** (Новий).
- ⇒ **Щоб відредагувати поточно вибране місто, країну або регіон**, натисніть  і виберіть **City** (Місто) або **Country/Region** (Країна/Регіон) > **Edit...** (Редагувати).
- ⇒ **Щоб скопіювати код набору вибраного міста**, натисніть  і торкніться пером **Tools** (Інструменти) > **Copy dialling code** (Копіювати код набору).



Calculator (Калькулятор)

Цей смартфон має програму калькулятора для проведення простих розрахунків.

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




Мал. 29: Калькулятор


➡ **Щоб виконати розрахунки**, натисніть за допомогою пера кнопки на дисплеї.


Калькулятор виконує операції у тій послідовності, у якій вони були записані, незважаючи на ієрархічну різницю між різними типами операцій. Ви не можете використовувати дужки для зміни послідовності виконання операцій.


💡 **Порада:** Коли використовується символ процентів, $x\%$ дорівнює $x/100$.

➡ **Щоб видалити цифри** в полі введення, торкніться пером .

Ви не можете видалити введений символ операції з поля введення. Якщо Ви введете два символи операцій підряд, другий символ замінить попередній. В інших випадках під час редагування розрахунку Ви можете використовувати клавішу "Назад" для видалення останнього знака в полі введення.

➡ **Щоб переключитися між звичайним калькулятором і калькулятором касового типу**, натисніть  і виберіть [View](#) (Вигляд) > [Normal](#) (Звичайний) або [Till roll](#) (Чекова стрічка). Калькулятор касового типу відображає усі попередні введення.

➡ **Щоб очистити усю чекову стрічку**, натисніть  і виберіть [Edit](#) (Редагувати) > [Clear till roll](#) (Очистити чекову стрічку).

➡ **Щоб змінити розміщення кнопок і поля вводу**, натисніть  і виберіть [Display](#) (Дисплей) > [Flip layout](#) (Змінити схему відображення).

Використання пам'яті калькулятора

У пам'яті калькулятора можна зберегти одне значення, яке потім можна викликати з пам'яті, щоб додати до нього або відняти від нього якесь інше значення. Коли у пам'яті збережено будь-яке числове значення, окрім нуля (0), у верхній лівій частині поля введення відображається літера M. Якщо зберегти (0), це прирівнюється до очищення пам'яті.

Ось команди, пов'язані з пам'яттю:

MR – Вводить значення з пам'яті у поле введення.

M+ – Додає значення у полі введення до значення у пам'яті.

M- – Віднімає значення у полі введення від значення у пам'яті.

MS – Зберігає поточне значення у пам'яті.

Функція "Constant" (Постійна величина)

Функцію постійної величини можна використовувати для тимчасового збереження значення, що постійно додається, віднімається та на яке множиться чи ділиться.

⇒ **Для використання постійної величини** введіть значення, яке Ви бажаєте використовувати як постійну величину, та двічі торкніться пером символ операції. Коли постійну величину буде збережено, у рядку розрахунків з'явиться літера "K". Введіть нове значення та торкніться пером символу "дорівнює" (=), щоб виконати розрахунок.

Наприклад: Введіть значення 2 в калькулятор.

Двічі торкніться пером символу "плюс" (+).


Значення постійної величини 2 збережене. Введіть значення 5 та торкніться пером символу "дорівнює" (=). Відобразиться сума (7). Введіть значення 10.2 та торкніться пером "=". Відобразиться сума (12.2).



Control panel (Панель керування)

Перейдіть до [Desk](#) (Стіл) > [Control panel](#) (Панель керування).

За допомогою програми "Control panel" (Панель керування) Ви можете визначати та змінювати різноманітні установки свого смартфона. Зміна цих установок впливає на роботу Вашого смартфона і кількох його програм.

➡ Щоб відновити початкові заводські установки, натисніть  і виберіть [Restore original settings](#) (Відновити початкові установки). Торкніться пером [Restore](#) (Відновити), щоб підтвердити.

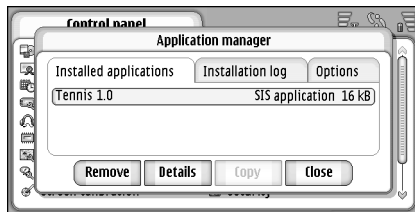
Менеджер програм

Перейдіть до [Desk](#) (Стіл) > [Control panel](#) (Панель керування) > [App. manager](#) (Менеджер програм).

Програма "Application manager" (Менеджер програм) дозволяє переглядати деталі встановлених програм та видалити їх з Вашого смартфона. Ви також можете визначити інсталяційні установки.

Ви не можете встановлювати програми у "Application manager" (Менеджер програм). Щоб отримати інформацію стосовно встановлення програмного забезпечення, див. "Встановлення програмного забезпечення" на стор. 29.

Коли відкривається програма "Application manager" (Менеджер програм), на сторінці [Installed applications](#) (Встановлені програми) наводиться список усіх встановлених пакетів програмного забезпечення, а також їх назви, номери версій, типи та розмір.



Мал. 30 Менеджер програм

➡ Щоб переглянути інформацію про встановлений пакет програмного забезпечення, торкніться пером [Details](#) (Деталі).

➡ Щоб видалити встановлений програмний пакет зі свого смартфона, виберіть програмний пакет, який потрібно видалити, а потім торкніться пером [Remove](#) (Видалити). З'явиться діалогове вікно із запитом підтвердження. Натисніть [Remove](#) (Видалити).

Деякі пакети програмного забезпечення оновлюють існуюче програмне забезпечення і після встановлення Ви можете лише видалити увесь програмний пакет, але не оновити його.

Видаливши програмне забезпечення, Ви можете переустановити його лише у випадку, якщо у Вас є оригінальний файл програмного пакета або шляхом відновлення повної резервної копії, яка містить увесь видалений програмний пакет. Якщо Ви видалите програмний пакет, Ви, можливо, більше не зможете відкривати документи, створені за допомогою цього програмного забезпечення. Якщо інший пакет програмного забезпечення залежить від видаленого пакету програмного забезпечення, то цей інший пакет може припинити працювати. Детальну інформацію див. у документації до встановленого пакету програмного забезпечення.

⇒ **Щоб переглянути список встановлень та видалень програмного забезпечення, що відбулися**, перейдіть до сторінки [Installation log](#) (Інсталяційний протокол). Цей список показує, яке програмне забезпечення було встановлено і видалене, а також що трапилось. Якщо Ви після встановлення програмного забезпечення у роботі смартфона виникнуть проблеми, Ви можете скористатися цим списком, щоб виявити, який програмний пакет міг спричинити проблему. Інформація, викладена у цьому списку, може також допомогти виявити проблеми, спричинені несумісністю програмних пакетів між собою.

⇒ **Щоб визначити інсталяційні установки**, перейдіть до сторінки [Options](#) (Опції). Тут Ви можете вибрати опції, пов'язані зі встановленням програмного забезпечення. Визначте наступне:

Delete files after installation: (Видаляти файли після встановлення) – Якщо вибрати, інсталяційний файл програмного пакета буде видалятися зі смартфона після встановлення. Якщо Ви завантажите програмні пакети за допомогою веб-браузера, це може допомогти зменшити обсяг пам'яті, потрібної для їх зберігання. Якщо Ви бажаєте зберегти файл програмного пакета для можливого повторного встановлення у майбутньому, або встановіть для цієї опції значення "No" (Ні) або переконайтеся, що копію файла програмного пакета збережено на сумісному ПК або компакт-диску.

Default installation language: (Стандартна мова встановлення) – Якщо програмний пакет містить кілька версій програмного забезпечення на різних мовах, то буде встановлено версію на мові, вказаній у цьому пункті.

Software installation: (Встановлення програмного забезпечення) – Визначте, який вид інсталяції SIS дозволено. Виберіть **On** (Увімкнути), щоб дозволити інсталяцію, **Signed only** (Лише підписані), щоб дозволити інсталяцію тільки файлів SIS з дійсним підписом або сертифікатом, або **Off** (Вимкнути), щоб заборонити всі інсталяції SIS.

Bluetooth

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Bluetooth**.

Див. "З'єднання Bluetooth" на стор. 159.

Менеджер сертифікатів

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Certificate manager** (Менеджер сертифікатів).

Програма "Certificate manager" дозволяє керувати цифровими сертифікатами, які використовуються для з'єднання з WAP-службами, поштовими серверами, а також під час встановлення програмного забезпечення. Цифрові сертифікати можуть використовуватися для:

- встановлення з'єднання з електронним банком, іншим сайтом або віддаленим сервером для дій, які потребують передачу конфіденційної інформації
- зниження ризику отримання вірусів або іншого шкідливого програмного забезпечення та перевірка автентичності програмного забезпечення під час його завантаження та встановлення.

▼ **Важливо:** Зверніть увагу, що навіть якщо використання сертифікатів значно зменшує ризик, пов'язаний з віддаленими з'єднаннями та встановленням програмного забезпечення, для фактичного підвищення захисту їх потрібно використовувати правильно. Саме існування

сертифіката не забезпечує ніякого захисту, менеджер сертифікатів повинен містити правильні, автентичні та завірені сертифікати для забезпечення можливого підвищеного захисту. Сертифікати мають обмежений строк дії. Якщо на дисплеї відображається повідомлення про те, що строк дії сертифіката скінчився (Expired certificate) або ще не розпочався (Certificate not valid yet), а сертифікат має бути дійсним, перевірте правильність поточної дати та часу, встановлених на смартфоні.

Перш ніж змінювати установки сертифікатів, Ви повинні впевнитися, що власнику сертифіката справді можна довіряти і що сертифікат дійсно належить вказаному власнику.



Мал. 31: Менеджер сертифікатів

➡ **Щоб переглянути деталі сертифіката**, двічі торкніться пером сертифіката. **Щоб видалити сертифікат**, торкніться пером **Delete** (Видалити).

➔ Щоб визначити користування сертифікатом, двічі торкніться пером сертифіката, а потім торкніться пером **Trust settings** (Установки довіри). Визначте наступне:

SIS installation (Інсталяція SIS) – Виберіть цей пункт, якщо Ви бажаєте, щоб сертифікат міг сертифікувати походження нового програмного забезпечення SIS.

Application installation (Установка програм) – Виберіть цей пункт, якщо Ви бажаєте, щоб сертифікат міг сертифікувати походження нового програмного забезпечення java.

Web and e-mail (Веб та електронна пошта) – Виберіть цей пункт, якщо Ви бажаєте, щоб сертифікат міг сертифікувати веб-сайти і поштові сервери.

Перевірка автентичності сертифіката

- 1 Виберіть сертифікат і торкніться пером **Details** (Деталі). Відкриється вікно деталей сертифіката.
- 2 Поле **Issued to:** (Видано для) вказує на власника сертифіката. Переконайтесь, що це ім'я сторони, якій, як Ви вважаєте, належить сертифікат.
- 3 Переміщуйтеся по діалоговому вікну, поки Ви не побачите поле **Fingerprint:** (Відбиток пальця), у якому подано унікальний ідентифікатор сертифіката. Зверніться до довідкової або сервісної служби власника сертифіката (див. крок 2 вище) і попросіть відбиток пальця MD5 для

сертифіката. Порівняйте відбиток з тим, що відображено у діалоговому вікні. Якщо вони збігаються, сертифікат має бути автентичним.

Використовуйте цю процедуру аутентифікації при кожному додаванні нового сертифіката.

Заборона дзвінків даних

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Data call barring** (Заборона дзвінків даних).

Ви можете заборонити або дозволити наступні типи дзвінків даних:

All incoming calls: (Усі вхідні дзвінки) – Якщо увімкнути, неможливо буде отримувати дзвінки даних.

Incoming calls when abroad: (Вхідні дзвінки за кордоном) – Якщо увімкнути, неможливо буде отримувати під час перебування за межами своєї країни.

All outgoing calls: (Усі вихідні дзвінки) – Якщо увімкнути, неможливо буде робити дзвінки даних.

International calls: (Міжнародні дзвінки) – Якщо увімкнути, неможливо буде здійснювати дзвінки даних до інших країн або регіонів.

International calls except to home country: (Міжнародні дзвінки не до своєї країни) – Якщо Ви увімкнули функцію міжнародного роумінгу у свого оператора мережі, Ви не зможете робити дзвінки за кордон, за винятком своєї країни.

Наявні такі опції:

Activate (Активізувати) — вмикає заборону.

Cancel (Скасувати) – вимикає заборону.



Check status (Перевірити стан) – перевіряє, чи увімкнена заборона дзвінків.

Щоб змінити ці установки, Вам потрібно отримати пароль заборони від свого постачальника послуг.

➔ **Щоб скасувати усі заборони дзвінків даних**, торкніться пером **Cancel all barrings** (Скасувати усі заборони).

Дата та час

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Date and time** (Дата та час).

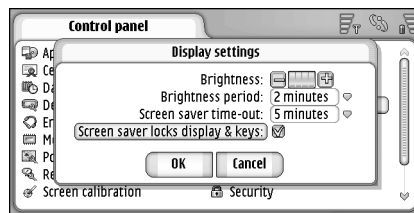
➔ **Щоб встановити поточні час та дату**, введіть дату та час безпосередньо у відповідні поля, або торкніться пером  . Щоб змінити час та дату, торкніться пером маленьких стрілочок.

➔ **Щоб дозволити мережі автоматично оновлювати час та дату** на своєму смартфоні, виберіть **Auto-update of date & time**: (Автоматичне оновлення часу та дати). Це послуга мережі. Зверніть увагу, що це може спричинити скасування деяких запрограмованих сигналів у випадку, якщо сигнал було запрограмовано на час у проміжку між старим та оновленим часом.

➔ **Щоб скористатися літнім часом**, виберіть **Apply daylight-saving**: (Застосувати літній час).

Дисплей

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Display** (Дисплей).



Мал. 32: Дисплей

➔ **Щоб змінити яскравість дисплея**, торкніться пером <+> або <->.

➔ **Щоб визначити часовий період, після якого яскравість дисплея буде зменшуватися для економії енергії** у випадку, якщо до екрана не торкатися, виберіть відповідний період яскравості.

💡 **Порада:** Якщо вибрати низький рівень яскравості та короткий період часу, це зменшить споживання енергії акумулятора і збільшить тривалість роботи смартфона.

➞ **Щоб визначити, як швидко активуватиметься заставка**, якщо екрана не торкатися, виберіть відповідний ліміт часу для опції *Screen saver time-out*: (Тайм-аут заставки). Зверніть увагу, що Ви не можете змінити вигляд заставки.

➞ **Щоб увімкнути автоматичне блокування сенсорного дисплея і клавіатури**, виберіть пункт *Screen saver locks display & keys*: (Заставка блокує дисплей і клавіатуру). Сенсорний дисплей і клавіатура блокуються автоматично, коли заставка активована. Додаткову інформацію див. у "Сенсорний дисплей та блокування клавіатури" на стор. 27.

Додатки

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Enhancements** (Додатки).

У цьому меню Ви можете визначити деякі установки навушників і пристрою індуктивного зв'язку, що використовуються зі смартфоном.

➞ **Щоб змінити властивості додатка**, торкніться пером **Edit** (Редагувати) і визначте наступне:

Default profile: (Стандартний режим) – Виберіть режим, який активуватиметься у випадку приєднання навушників або пристрою індуктивного зв'язку до Вашого смартфона.

Automatic answer: (Автоматична відповідь) – Визначте, чи бажаєте Ви, щоб смартфон автоматично відповідав на вхідні дзвінки через п'ять секунд, коли до нього приєднано навушники або пристрій індуктивного зв'язку.

Настройка Інтернету

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Internet setup** (Настройка Інтернету).

Щоб приєднатися до Інтернету:

- використовувана Вами мережа повинна підтримувати дзвінки даних або GPRS,
- послуга даних повинна бути активована для Вашої SIM-картки,
- Ви повинні отримати точку Інтернет-доступу від постачальника Інтернет-послуг (ISP)
- Вам потрібно визначити належні установки Інтернету

Настроювання точки доступу до Інтернету

В залежності від типу SIM-картки, яку Ви використовуєте, Ваш пристрій, можливо, зможе автоматично додавати правильні установки для перегляду WWW та MMS. Деякі постачальники Інтернет-послуг можуть запропонувати можливість визначити конфігурацію Вашої точки доступу до Інтернету, надіславши Вам повідомлення. Ви можете

зменшити кількість установок, які Ви бажаєте ввести самостійно, або взагалі усунути цю потребу. Додаткову інформацію див. у "Мобільні послуги "Plug and Play"" на стор. 82.

Точні значення установок зазвичай надаються постачальником послуг. Дуже уважно виконуйте інструкції, які Вам дав оператор послуг.

Можливо, Вам потрібно буде настроїти кілька Інтернет-з'єднань, залежно від сайтів, доступ до яких Ви бажаєте отримати. Наприклад, для перегляду сторінок Інтернету може бути потрібна одна настройка, а внутрішня мережа Вашої компанії може потребувати іншого з'єднання.

Програма "Messaging" (Обмін повідомленнями) також використовує точку доступу до Інтернету для отримання електронних поштових та мультимедійних повідомлень. Див. "Messaging (Обмін повідомленнями)" на стор. 52.

Зауважте, що будь-яка передача даних через GPRS підлягає відповідній оплаті оператору.

➔ **Щоб встановити точку доступу до Інтернету**, торкніться пером **New access pt.** (Нова точка доступу). Щоб відрегувати існуючу точку доступу, торкніться пером **Access pts.** (Точка доступу). Визначте наступні поля на сторінках майстра настройки Інтернету:

Connection name: (Назва з'єднання) — Дайте з'єднанню описову назву.

Data bearer: (Носій даних) — Виберіть тип з'єднання даних. Щоб отримати детальнішу інформацію стосовно типів з'єднання даних, див. "З'єднання даних" на стор. 32.

Залежно від того, який тип з'єднання Ви виберете, на наступних сторінках майстра будуть доступні лише деякі з наступних полів установок.

Деталі дзвінків даних GSM

Dial-up number: (Номер дозвону) — Телефонний номер модему точки доступу.

Деталі GPRS

Network type: (Тип мережі) — Виберіть версію Інтернет-протоколу, який Ви бажаєте використовувати.

Auto-retrieve access point: (Автоматичне завантаження точки доступу) — Якщо Ваш оператор мережі підтримує цю функцію, назву точки доступу можна автоматично завантажити з мережі. Точка доступу потрібна для встановлення з'єднання з мережею GPRS.

Access point name: (Назва точки доступу) — Якщо Ви не використовуєте **Auto-retrieve access point:** (Автоматичне завантаження точки доступу), визначте назву точки доступу. Ви можете отримати назву точки доступу від свого оператора мережі або постачальника послуг.

Деталі початку сеансу

Prompt password at every login: (Запитувати пароль при кожному початку сеансу) – Виберіть цю опцію, якщо Ви бажаєте вводити новий пароль при кожному приєднанні до сервера, або якщо Ви не бажаєте зберігати свій пароль на смартфоні.

User name: (Ім'я користувача) – Введіть ім'я користувача, якщо постачальник послуг цього вимагає. Ім'я користувача може бути потрібне для встановлення з'єднання даних і зазвичай надається постачальником послуг. Ім'я користувача часто чутливе до регістру.

Password: (Пароль) – Пароль може бути потрібний для встановлення з'єднання даних і зазвичай надається постачальником послуг. Пароль часто чутливий до регістру.

Деталі VPN

Зауважте, що Ви повинні мати принаймні одну точку доступу в Інтернет та мати встановлене принаймні одну політику VPN (Virtual Private Network – Віртуальна приватна мережа), перш ніж Ви зможете визначити точку доступу VPN. Для отримання інформації щодо установок VPN політик, див. "Керування політиками VPN" на стор. 139.

Internet access point: (Точка доступу до Інтернету) – виберіть точку доступу, яка буде використовуватися для Вашого доступу VPN.

VPN policy: (Політика VPN) – Виберіть політику VPN для використання Вашого доступу VPN.

Розширені установки Інтернету

Після завершення настройки чи редагування установок доступу до Інтернету за допомогою "Internet setup wizard" (Майстер настройки Інтернету) ([Control panel](#) (Панель керування)> [Internet setup](#) (Настройка Інтернету) > [New access pt.](#) (Нова точка доступу)), Ви можете продовжити налаштовувати розширені установки. Наявність опцій та сторінок залежить від того, чи вибрана система пакетної передачі даних (GPRS), чи дзвінок даних GSM, чи з'єднання VPN.

Сторінка дзвінків даних

Call type: (Тип дзвінка) – Визначте тип дзвінка даних GSM. Наявні опції [Normal](#) (Звичайний) та [High speed data \(GSM only\)](#) (Високошвидкісний дзвінок даних (тільки GSM)).

Щоб мати змогу користуватися [High speed data \(GSM only\)](#) (Високошвидкісний дзвінок даних (Тільки GSM)), постачальник послуг мережі повинен підтримувати цю функцію та, за необхідності, активувати її для Вашої SIM-картки.

Modem type: (Тип модема) – [Analogue](#) (Аналоговий), [ISDN V.110](#) (ISDN V.110) або [ISDN V.120](#) (ISDN V.120) визначає, чи смартфон використовує аналогове чи цифрове з'єднання. Ця установка залежить і від Вашого оператора мережі GSM, і від постачальника послуг Інтернет, оскільки деякі мережі не підтримують певні типи з'єднань ISDN. За більш детальною інформацією зверніться до свого постачальника послуг Інтернету.

Якщо наявні з'єднання ISDN, вони встановлюються швидше, ніж аналогові.

Maximum data speed: (Максимальна швидкість даних) – Ця опція дозволяє обмежувати максимальну швидкість з'єднання, коли використовується високошвидкісна передача даних. Вища швидкість може коштувати більше – це залежить від оператора мережі.

Швидкість являє собою максимальну швидкість, на якій працює з'єднання. Під час з'єднання робоча швидкість може виявитися меншою в залежності від умов в мережі.

Modem initialisation: (Інсталяція модема) – Ви можете контролювати свій смартфон, використовуючи модем AT команд. В разі потреби введіть наки, вказані Вашим оператором мережі GSM або постачальником послуг Інтернет.

Сторінка "Proxies" (Проксі)

Можливо, Ви захочете використати проксі для підвищення швидкості доступу до Інтернету. Також зауважте, що деякі постачальники послуг Інтернет вимагають використання веб-проксі. Подробиці щодо проксі можна отримати у Вашого постачальника послуг Інтернет.

Якщо Ви з'єдналися з внутрішньою мережею Вашої компанії через Інтернет і не можете завантажити веб-сторінки із загальної мережі Інтернет, можливо, Вам знадобиться налаштувати проксі-сервер для завантаження веб-сторінок поза внутрішньою мережею Вашої компанії.

Protocol: (Протокол) – Виберіть тип протоколу для проксі. Для кожного протоколу можна встановити різні установки проксі.

Use proxy: (Використовувати проксі) – виберіть цю опцію, щоб використати проксі-сервер.

Proxy server address: (Адреса проксі-сервера) – Введіть IP-адресу проксі-сервера або доменне ім'я. Приклади назв доменів: company.com та organisation.org.

Port number: (Номер порту) – Номер порту проксі. Номер порту залежить від протоколу. Звичайні значення від 8000 до 8080, але відрізняються для кожного проксі-сервера.

Do not use proxy for: (Не використовувати проксі для) – Визначте тут домени, що не потребують проксі HTTP або HTTPS. У списку відокремте імена доменів за допомогою крапки з комою.

Сторінка "IP addresses" (IP-адреси)

Зауважте, що два протоколи (IPv4 та IPv6) вимагають дещо інші установки.

Auto-retrieve IP address: (Автоматичне завантаження IP-адреси) – Якщо Ви вибрали цю опцію, то IP-адреса буде автоматично отримуватися з сервера. Ця установка також називається "динамічна IP-адреса".

IP address: (IP-адреса) – Це IP-адреса смартфона. Якщо IP-адреса отримується автоматично, у введенні сюди подробиць немає потреби.

DNS address: (DNS-адреса) – якщо Ви вибрали опцію *Auto-retrieve* (Отримувати автоматично) для протоколу IPv4, адреса DNS (Domain Name Server – Сервер доменних імен) з сервера отримується автоматично. Відповідне значення для протоколу IPv6 – *Use well-known* (Використовувати добре відомі). DNS – це послуга Інтернету, що перетворює назви доменів, наприклад, www.nokia.com, в адреси IPv4, такі як 192.100.124.195, або адреси IPv6, такі як 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14.


Primary DNS address: (Адреса основного DNS) – IP-адреса основного сервера DNS. Якщо IP-адреса отримується автоматично, у введенні сюди подробиць немає потреби.


Secondary DNS address: (Адреса другого DNS) – IP-адреса другого сервера DNS.

Сторінка сценаріїв логіну

Use login script: (Використовувати сценарій логіну) – Якщо Ви вибрали цю опцію, тоді Ви можете написати чи імпортувати реєстраційний сценарій у форматі звичайного тексту. Сценарій можна редагувати у полі в нижній частині екрана.

Display post-dial terminal: (Відображувати постандартний термінал) – якщо Ви вибрали цю опцію, при встановленому з'єднанні даних вікно терміналу відображатиметься на екрані.

 **Порада:** Можливо, сценарій зможе Вам надати постачальник послуг Інтернету.

 **Увага:** зазвичай при встановленні з'єднання сценаріїв не потрібні. Щоб дізнатися, чи Вам потрібен сценарій, зверніться до свого постачальника послуг Інтернету.

Сторінка "Other" (Інше)

Allow plain text login: (Дозволити логін як звичайний текст) – якщо Ви вибрали цю опцію, пароль при з'єднанні можна надсилати у вигляді звичайного тексту. Для підвищення захисту очистіть цю опцію. Деякі постачальники послуг Інтернету вимагають, щоб ця опція була вибрана.

Use PPP compression: (Використовуйте PPP-стиснення) – Виберіть цю опцію, щоб прискорити передачу даних, якщо вона підтримується дистанційним PPP сервером. Якщо у Вас труднощі зі встановленням з'єднання, спробуйте не вибирати цю опцію. За вказівками зверніться до свого постачальника послуг Інтернету.

Callback type: (Тип зворотного дзвінка) – Запитайте Вашого постачальника Інтернету про вірні установки для використання. Ці установки залежать від налаштувань постачальника послуг.

Callback number: (Зворотний номер) – введіть номер телефону для передачі даних свого смартфона, який буде використовувати сервер зворотного дзвінка. Зазвичай, цей номер – це телефонний номер дзвінка даних Вашого смартфона.

Установки з'єднання з Інтернетом

➔ Щоб визначити конфігурацію установок з'єднання з Інтернетом, визначте наступні поля:

Загальні установки

Preferred access point: (Пріоритетна точка доступу) – Виберіть точку доступу для з'єднання з Інтернетом.

Ask before connecting: (Запитувати перед з'єднанням) – Якщо Ви виберете цю опцію, то при кожному приєднанні до Інтернету буде з'являтися діалогове вікно, у якому Ви зможете підтвердити з'єднання або змінити точку доступу.

Дзвінок даних

Disconnect when idle for: (Роз'єднувати, якщо очікування триває) – Виберіть часовий період, після закінчення якого дзвінок даних закінчуватиметься автоматично, якщо з'єднання не використовуватиметься.

Деякі з'єднання з Інтернетом можуть залишатися неактивними, але вони в цей час можуть надсилати або отримувати дані у фоновому режимі. Ці з'єднання можуть затримати початок вказаного тут періоду відсутності активності і таким чином відкласти припинення з'єднання.

Установки дзвінків даних впливають на усі точки доступу, що використовують дзвінки даних або високошвидкісні дзвінки даних. Щоб отримати

детальнішу інформацію стосовно типів з'єднання даних, див. "З'єднання даних" на стор. 32.

GPRS

Disconnect when idle for: (Роз'єднувати, якщо очікування триває) – Виберіть часовий період, після закінчення якого з'єднання GPRS переходитиме в режим очікування, якщо воно не використовуватиметься.

GPRS connection: (З'єднання GPRS) – Виберіть *When available* (Коли доступно), щоб утримувати з'єднання GPRS у режимі сигналу та щоб швидко вмикати пакетну передачу даних при потребі. Якщо вибрати *When needed* (За потребою), то смартфон використовуватиме з'єднання GPRS лише у випадку, якщо Ви запустите програму або виконаєте дію, що потребує такого з'єднання. Зверніть увагу, що якщо покриття GPRS відсутнє і Ви вибрали опцію *When available* (Коли доступно), смартфон буде періодично намагатися встановити з'єднання GPRS.

Установки GPRS впливають на всі точки доступу, що використовують з'єднання GPRS.

Керування VPN

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **VPN management** (Керування VPN). Детальніше див. "Віртуальна приватна мережа" на стор. 138.

Пам'ять

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Memory** (Пам'ять).

У цьому меню можна переглядати кількість вільної пам'яті та об'єм пам'яті, зайнятої різними елементами у Вашому смартфоні або на картці пам'яті.

💡 **Порада:** Щоб запобігти вичерпання пам'яті, необхідно постійно видаляти або переміщувати дані на картку пам'яті або ПК.

Додаткову інформацію див. у "Управління пам'яттю" на стор. 26.

Установки введення пером

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Pen input settings** (Установки вводу пером).

Див. "Установки введення пером" на стор. 39.

Установки місцезнаходження

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Positioning settings** (Установки місцезнаходження).


Деякі мережі дозволяють іншим запитувати місцезнаходження Вашого смартфона (послуга мережі). Ви можете використовувати цю послугу та

установки тільки у випадку, якщо встановили програми, які підтримують цю послугу.

Визначте наступне:

Пріоритет

На сторінці пріоритетів Ви можете визначити пріоритет різних методів позиціонування.

➡ **Щоб змінити пріоритет методу локалізації,** торкніться пером  та виберіть метод, який Ви хочете розмістити на цю позицію.

Деталі

На сторінці **Details** (Деталі) Ви можете переглянути властивості метода та змінити його значення.


Ви можете вибрати наступні опції:

Average positioning time: (Середній час для місцезнаходження) – Середній час, який потрібен для процесу місцезнаходження.

Rate: (Курс) – Очікуваний розмір вартості метода.

Battery use: (Використання акумулятора) – Очікуваний розмір споживання енергії методом.

Accuracy: (Точність) – Горизонтальна точність метода.

➡ **Щоб змінити значення метода,** натисніть пером **Edit** (Редагувати) та натисніть пером , щоб вибрати метод.

Установки приватності

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Privacy settings** (Установки приватності).

Загальні установки

Установки на цій сторінці перекривають всі індивідуальні настройки. Визначте наступне:

Position request rule: (Запит позиції) – Визначте глобальні установки приватності. Виберіть **Use individual req. rules** (Використовуйте індивідуальні запити), щоб використовувати установки, які Ви визначили для кожного контакту та послуги на сторінці **Individual** (Індивідуальне). Виберіть **Confirm first** (Спочатку підтвердження), щоб Вам запропонували прийняти всі запити локалізацій, незалежно від установок на сторінці **Individual** (Індивідуальне). Виберіть **Always accept** (Завжди погоджуватись), або **Always reject** (Завжди відхиляти), щоб приймати або відхиляти запити локалізацій, незалежно від установок на сторінці **Individual** (Індивідуальне).

Valid until: (Дійсний до) – визначте ліміт часу для прийняття або відхилення, якщо визначені. Коли досягнуто ліміт часу, індивідуальний рівень вмикає **Use individual req. rules** (Використовуйте індивідуальний запит).

Notify when position sent: (Повідомити, коли надіслано положення) – Визначте глобальні установки оповіщення. Ця опція доступна тільки у випадку, якщо Ви встановили політику підтвердження в **Always accept** (Завжди приймати).

Індивідуально

На сторінці **Individual** (Індивідуально) Ви можете визначити установки приватності для окремих контактів або послуг.

Сторінка містить список контактів та послуг, які мають спеціальні установки приватності. Коли контакт або послуга запитали локалізацію, вона може бути додана до списку приватності. Ви можете додавати контакти до списку тільки в цьому діалозі.

➡ **Щоб додати контакт**, торкніться пером **Add** (Додати), торкніться пером контакту в списку та торкніться пером **Close** (Добре). Визначте індивідуальні установки приватності. Опції схожі з тими, що визначені на сторінці **Global** (Глобальне). Торкніться пером **Close** (Добре), щоб продовжити.

➡ **Щоб редагувати контакт**, торкніться пером **Edit** (Редагувати) та змініть індивідуальні установки приватності. Опції схожі з тими, що визначені на сторінці **Global** (Глобальне). Торкніться пером **Close** (Добре), щоб продовжити.

Щоб отримати детальнішу інформацію стосовно вибрання контактів, див. "Перегляд та пошук контактів" на стор. 72.

Установки RealPlayer

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **RealPlayer settings** (Установки RealPlayer).

Визначте наступне:

Мережа

Data speed: (Швидкісна передача даних): виберіть швидкість з'єднання. Зауважте, що опції **Very fast** (Дуже швидко) та **Slow** (Повільно) можуть впливати на якість відео.

Connection time-out: (Тайм-аут зв'язку) – Виберіть період часу в секундах, після якого зв'язок завершиться, якщо не буде успішним.

Server time-out: (Тайм-аут сервера) – Якщо сервер не зміг надіслати достатньо даних, багато даних заноситься в буфер і Вам може знадобитися визначити тайм-аут сервера.

Port range: (Діапазон портів) – діапазон номерів портів, що використовуються для зв'язку. Стандартні значення ті ж самі, що й для установок Інтернету.

Default access point: (Стандартна точка доступу) – зв'язок, який Ви хочете використовувати як стандартний. Стандартне значення те ж саме, що й для установок Інтернету.

Проксі

Use proxy: (Використовувати проксі) – виберіть цю опцію, щоб використати проксі-сервер.

Server address: (Адреса проксі-сервера) – Введіть IP-адресу проксі-сервера або доменне ім'я. Приклади назв доменів: company.com та organisation.org.

Port number: (Номер порту) – Номер порту проксі. Номер порту залежить від протоколу. Стандартний порт – 1091.

Регіональні установки

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Regional settings** (Регіональні установки).

На наступних сторінках Ви можете визначити формат місцевого часу, формат дати, нумерації та грошових одиниць.

Час

Time format: (Формат часу) – Виберіть 24-годинну або 12-годинну систему часу.

Am/pm format: (Формат дп/пп) – Якщо Ви вибрали 12-годинний годинник у попередньому полі, виберіть розташування і вигляд індикаторів.

Separator: (Роздільник) – Виберіть роздільник між годинами і хвилинами.

Дата

Date format: (Формат дати) – Виберіть послідовність розміщення елементів дати.

Separator: (Роздільник) – Виберіть роздільник між елементами дати.

Week starts on: (Тиждень починається з) – Виберіть перший день тижня.

Working days: (Робочі дні) – Виберіть робочі дні тижня.

Цифри

Decimal separator: (Десятковий роздільник) – Виберіть знак десяткового дробу.

Thousands separation: (Роздільник тисяч) – Виберіть цей пункт, якщо Ви бажаєте використовувати розділення між тисячами і сотнями.

Thousands separator: (Роздільник тисяч) – Виберіть роздільник тисяч.

Measurement unit: (Одиниця вимірювання) – Виберіть місцеву одиницю вимірювання довжини.

Валюта

Currency symbol: (Символ валюти) – Введіть символ, що використовується для місцевої валюти.

Decimal places: (Десятковий дріб) – Торкніться пером – або +, щоб вибрати кількість місць у валюті, у які можна вставляти знаки десяткового дробу.

Symbol position: (Положення символу) – Виберіть положення символу валюти відносно числа.

Negative value format: (Формат від'ємного значення) – Виберіть спосіб відображення від'ємного значення валюти.

Захист

Перейдіть до **Desk (Ctrl) > Control panel** (Панель керування) > **Security** (Захист).

У цьому меню Ви можете визначити рівень захисту телефону для свого смартфона.

Коди відображаються у вигляді зірочок. Якщо Ви змінюєте код, Вас попросять ввести поточний код, а потім двічі ввести новий код. Щоб отримати детальнішу інформацію стосовно кодів доступу, див. Коди доступу на стор. 26.

Уникайте використання кодів, схожих на номери служб екстреної допомоги, таких як 112, щоб запобігти випадковому набиранню екстреного номера.

Блокування пристрою

Autolock period: (Період автоблокування) – Можна встановити період автоблокування, тобто тайм-аут, після якого смартфон автоматично блокуватиметься, і ним можна буде користуватися лише в разі введення правильного коду блокування.

▼ **Увага:** Коли пристрій заблоковано, може існувати можливість зателефонувати за офіційним номером екстреної служби, запрограмованим у Вашому пристрої.

Lock code: (Код блокування) – Код блокування повинен містити від 5 до 10 цифр. На заводі код блокування було встановлено на значення **12345**. Щоб запобігти несанкціонованому використанню Вашого смартфона, змініть код блокування. Тримайте новий код в таємниці та в безпечному місці – окремо від Вашого смартфона.

Lock if SIM card changed: (Блокувати, якщо SIM-картку змінено) – Ви можете запрограмувати смартфон запитувати код блокування у випадках, коли в нього вставлятимуть невідому, нову SIM-картку. Смартфон підтримує список SIM-карток, які визнаються як картки власника.

PIN-коди

PIN code request: – Коли активований, код запитується при кожному вмиканні смартфона. Вмикання запиту PIN-коду може не дозволятися деякими SIM-

картками. Якщо ввести неправильний PIN-код три рази поспіль, Вам буде потрібен PUK-код (Код розблокування PIN) , щоб розблокувати SIM-картку. Коли SIM-картку заблоковано, Ви можете здійснювати дзвінки тільки на заздалегідь запрограмовані екстрені номери. В інших випадках Ви не можете використовувати смартфон, перш ніж ввести потрібні коди.

Зверніть увагу, що цю установку неможливо змінити у випадку, якщо телефон вимкнено або якщо не вставлено дійсної SIM-картки. Зверніть також увагу, що деякі SIM-картки не дозволяють вимикати запит на PIN-код.

Confirm SIM services: (Підтверджувати SIM-послуги, послуга мережі) – Щоб на дисплеї ігрової консолі відображалось підтвердження повідомлень, коли Ви користуєтесь послугою SIM-картки.

PIN code: (PIN-код) – PIN-код повинен містити від 4 до 8 цифр.

PIN2 code: (Код PIN2) – Код PIN2 повинен містити від 4 до 8 цифр. Запит коду PIN2 потрібен для доступу для деяких функцій, наприклад, установок вартості дзвінків, які повинні підтримуватися SIM-карткою. Якщо Ви введете невірний код PIN2 три рази поспіль, Вам буде потрібен код PUK2, щоб розблокувати код PIN2. Код PIN2 повинен містити від 4 до 8 цифр.

Заборона дзвінків

Barring password: — Торкніться пером **Change** (Змінити), щоб змінити пароль заборони. Пароль заборони повинен містити 4 цифри. Якщо Ви введете неправильний пароль три рази поспіль, пароль буде заблоковано і Вам доведеться попросити у постачальника послуг мережі новий пароль.

Калібрування екрана

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Screen calibration** (Калібрування екрана).

Якщо чутлива до дотику область екрана реагує на доторкання неналежним чином, екран може потребувати калібрування. Виконуйте інструкції на екрані.

Теми

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Themes** (Теми).

Теми – це спеціальні файли, що містять інформацію про форматування, зображення та звуки. За допомогою тем Ви можете змінити вигляд і звуки свого смартфона.

➔ **Щоб змінити вигляд або звуки свого смартфона**, торкніться пером **Themes** (Теми). Виберіть тему зі списку і торкніться пером **Apply** (Застосувати). **Щоб заздалегідь переглянути вибрану тему**, торкніться пером **Test** (Тест), а потім **Preview** (Попередній

перегляд). Торкніться пером **Sounds** (Звуки), щоб прослухати звуки теми.

Мова повідомлень

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Device language** (Мова пристрою).

➔ **Щоб змінити мову свого смартфона**, торкніться пером **Device language:** (Мова пристрою). Зміна мови також впливає на деякі регіональні установки, наприклад, символи валют та одиниці вимірювання.

Сервісні команди

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Service commands** (Сервісні команди).

Ви можете надсилати своєму оператору послуг запити про послуги на зразок команд активізації послуг мережі. Для отримання детальнішої інформації зверніться до свого постачальника послуг.

➔ **Щоб відіслати запит**, введіть його в поле та торкніться пером **Send** (Відіслати).

Віртуальна приватна мережа

За допомогою **віртуальної приватної мережі (VPN)** Ви можете створювати зашифровані з'єднання до інформації, потрібної під час перебування за межами офісу. Ви знаходитеся у з'єднанні та контролюєте за допомогою зашифрованого доступу мережу Вашого підприємства щодо електронної пошти, бази даних програм та внутрішньої мережі компанії.

Віддалений мережний трафік потребує захисту. Ваша компанія може використовувати VPN для тунелювання мережного трафіку та застосування відповідних політик захисту. З'єднання VPN допомагає забезпечити конфіденційність та цілість діям у мережі та надає користувачам аутентифікований та авторизований доступ до мереж та послуг мережі.

При створенні з'єднання VPN шлюз та смартфон аутентифікують один одного та погоджують шифрування та алгоритми авторизації, щоб захистити конфіденційність та цілісність інформації, до якої Ви маєте доступ.

Система VPN смартфона Nokia 7710 поточно підтримує наступні шлюзи: Nokia IP VPN Gateway, Cisco VPN 3000 Concentrator Series та Nokia IP Security Platform. Шукайте на www.nokia.com оновлену інформацію про інші шлюзи, що підтримуються.

Керування віртуальною приватною мережею

Щоб використовувати з'єднання VPN, спочатку Ви створюєте точки доступу VPN, а потім вибираєте точки доступу VPN, коли Ви використовуєте програми для з'єднання з підприємством. З'єднання VPN буде створено з мережею підприємства поверх іншого типу з'єднання точки доступу в Internet. З'єднання буде створено та зашифровано відповідно до політик VPN, які завантажуються під час з'єднання з точкою доступу VPN.

↪ Використання віртуальної приватної мережі

- 1 Перейдіть до **Desk (Стіл) > Control panel** (Панель керування) > **VPN management** (Керування VPN).
- 2 Визначте з'єднання з сервером політик VPN.
Ви можете визначити установки для сервера політик VPN у **VPN management** (Керування VPN) або встановити установки з файла **SIS (Symbian installation system)** - Інсталяційна система Symbian). Додаткову інформацію див. у З'єднання з серверами політик VPN на стор. 143.

▼ **Увага:** Якщо Ви завантажуєте політику VPN з SIS файлів, Вам не потрібно встановлювати з'єднання з серверами політик VPN.

- 3 Установіть політику VPN з сервера політик VPN.

Додаткову інформацію див. у "Встановлення політик VPN з сервера політик VPN" на стор. 139.

4 Створіть точки доступу VPN.

Точки доступу VPN визначають точку доступу в Інтернет та політику VPN. Додаткову інформацію про створення точок доступу див. у "Налаштування точки доступу до Інтернету" на стор. 126.

▼ **Увага:** Точки доступу VPN об'єднують політику VPN з точками доступу в Інтернет. Коли Ви вперше синхронізуєте сервер політик VPN, узгодженні точки доступу VPN створюються для кожної політики, яку Ви встановили на смартфоні.

- 5 Виберіть точку доступу VPN, коли Ви використовуєте програми для з'єднання з мережею підприємства. Додаткову інформацію див. у "Використання VPN з програмами" на стор. 148.
З'єднання VPN створюється поверх з'єднання точки доступу в Інтернет.

Керування політиками VPN

Політики VPN визначають метод, який VPN client та шлюз VPN використовують для аутентифікації один одного, а також алгоритми шифрування, які вони використовують для захисту конфіденційності даних. Адміністратори створюють політики VPN і зберігають їх на сервері політик VPN або надають їх Вам як SIS файли. Ви встановлюєте політики VPN з сервера політик VPN в [VPN management](#) (Керування VPN).

Встановлення політик VPN з сервера політик VPN

В [VPN management](#) (Керування VPN), Ви можете установити політики VPN з сервера політик VPN.

💡 **Порада:** Сервери політик VPN – це сервери у мережі підприємства, які містять політики VPN.

➡ Встановлення політик VPN

- 1 Перейдіть до [Control panel](#) (Панель керування) > [VPN management](#) (Керування VPN).
- 2 Торкніться пером [Yes](#) (Так), коли [VPN management](#) (Керування VPN) запропонує Вам встановити політики VPN.
- 3 Торкніться пером [Yes](#) (Так) знову, щоб додати сервери політик VPN.
- 4 Визначте установки для з'єднання з сервером політик VPN та торкніться пером [Done](#) (Готово). Додаткову інформацію див. у "З'єднання з серверами політик VPN" на стор. 143.
- 5 Торкніться пером [Yes](#) (Так), щоб синхронізувати сервер політик VPN.
- 6 Створіть пароль збереження ключа та торкніться пером [OK](#) (Добре).

💡 **Порада:** Пароль збереження ключа допомагає захищати приватні ключі в політиках VPN та з'єднаннях серверів політик VPN від несанкціонованого використання.

Додаткову інформацію див. у "Створення та зміна пароля збереження ключа" на стор. 147.

Смартфон приєднується до сервера політик VPN.

- 7 Підтвердьте код ідентифікації сервера політик VPN та введіть відсутні символи, щоб створити довіру між смартфоном та сервером політик VPN та торкніться пером **OK** (Добре). Ви можете пропустити цей крок, якщо Ви встановили установки для сервера політик VPN з SIS файла.

💡 **Порада:** Код ідентифікації сервера політик VPN – це відбиток сертифіката сервера політик VPN, який ідентифікує даний сертифікат.

Додаткову інформацію див. у "Додавання серверів політик VPN" на стор. 144.

- 8 Введіть інформацію аутентифікації для доступу до сервера політик VPN та торкніться пером **OK** (Добре).
Адміністратори повідомлять Вам, яку інформацію вводити.

Політики VPN встановлені на смартфоні.

▼ **Увага:** Якщо Ви торкнетеся пером **Cancel** (Скасувати), то політики VPN не будуть встановлені. Виберіть **Install** (Встановити), щоб встановити політики VPN з сервера політик VPN.

Встановлення політик VPN з SIS файлів

Адміністратори можуть надати Вам політики VPN як SIS файли. Якщо Ви встановлюєте політики VPN з SIS файлів, Вам не потрібно визначати з'єднання з серверами політик VPN. Після встановлення політик VPN Ви можете створити точки доступу VPN та з'єднати їх з програмами.

Якщо політики VPN містять приватні ключі та відповідні сертифікати, адміністратори визначать **паролі імпорту ключа** для захисту приватних ключів. Адміністратори повинні використовувати захищений метод для надання Вам пароля імпорту ключа.

💡 **Порада:** Пароль імпорту ключа допомагає захищати приватні ключі у файлі політик VPN.

➡ **Щоб встановити політики VPN з SIS файлів,** запишіть пароль імпорту ключа в [Key import pass.:](#) (Пароль імпорту ключа) та торкніться пером **OK** (Добре). Потім напишіть пароль збереження ключа в [Key store password](#) (Паролі збереження ключа) та торкніться пером **OK** (Добре).

Перегляд політик VPN

В [VPN management](#) (Керування VPN) Ви можете переглядати, оновлювати та видаляти політики VPN, які Ви встановили на смартфоні.

⇒ Щоб переглянути деталі політик VPN, виберіть політику VPN та торкніться пером *Open* (Відкрити), щоб переглянути більш детальнішу інформацію.

Перейдіть, щоб переглянути наступну інформацію про кожну політику VPN:

- *Description*: (Опис) відображає додаткову інформацію про політику VPN. Даний опис зчитується з політики VPN. Адміністратори визначають даний опис при створенні політики VPN.
- *Policy status*: (Статус політики) позначає, чи політика VPN готова для використання, чи ні, чи вона вже використовується.
- *Certificate status*: (Стан сертифіката) позначає, чи доступні у смартфоні дійсні сертифікати користувача.
- *Policy name*: (Назва політики) відображає назву політики VPN. Адміністратори визначають дану назву при створенні політики VPN.
- *Policy server*: (Сервер політик) відображає назву сервера політик VPN, з якого Ви встановлюєте політику VPN. Ви надаєте назви політикам VPN, коли Ви визначаєте з'єднання з серверами політик VPN. Дане поле є прихованим, якщо Ви встановили політику VPN з SIS файла.
- *Updated*: (Оновлено) відображає дату, коли політику VPN було оновлено востаннє з сервера політик VPN. Дане поле є прихованим, якщо Ви встановили політику VPN з SIS файла.

Перевірка статусу політики

Policy status: (Статус політики) має наступні значення:

In use (Використовується) — Ви створили з'єднання до точки доступу VPN, яка пов'язана з політикою VPN. При створенні з'єднання політика VPN стає активною.

Associated with VPN access point (Пов'язано з точкою доступу VPN) — Ви пов'язали політику VPN з однією або кількома точками доступу VPN. Ви можете вибрати будь-яку з точок доступу VPN для активування політики VPN.

Not associated with VPN access point (Не пов'язано з точкою доступу VPN) — Ви повинні пов'язати політику VPN з точкою доступу VPN для активування політики VPN.

▼ **Увага:** Вікно деталей політики VPN не поновлюється, якщо статус політики змінюється при відкритому вікні.

Перевірка стану сертифіката

Certificate status: (Стан сертифіката) може мати наступні значення:

Unknown (Невідомий) — клієнт VPN не може визначити стан сертифіката

OK (Добре) — принаймні один дійсний сертифікат є наявним у смартфоні або Ви не використовуєте сертифікати для аутентифікації шлюзів VPN.

Expired (Прострочений) — строк дії одного або більше сертифікатів закінчився. Якщо Ви не можете створити з'єднання VPN, поновіть політику VPN, щоб залучити нові сертифікати.

No certificate (Немає сертифікатів) — Один або декілька потрібних сертифікатів неможливо знайти на смартфоні. Якщо Ви не можете створити з'єднання VPN, спробуйте поновити політику VPN, щоб залучити нові сертифікати.

Not yet valid (Ще не дійсні) — один або декілька сертифікатів призначені для використання у майбутньому. Дане значення може також означати, що дата та час на смартфоні встановлені у минулому, часові пояси не встановлені правильно або увімкнена установка літнього часу.

➡ **Щоб видалити політику VPN**, торкніться пером **Delete** (Видалити).

Щоб закрити деталі політики VPN, торкніться пером **Close** (Закрити).

Поновлення політик VPN

При створенні з'єднання з точкою доступу VPN, VPN client перевіряє статус політики VPN, пов'язаної з точкою доступу VPN, з сервера політик VPN. Якщо адміністратори створили нову версію політики VPN, то нова версія встановиться на смартфоні. Якщо адміністратори видалили

політику VPN з сервера політик VPN, то дану політику VPN буде видалено із смартфона.

Зміни набувають дії при створенні наступного з'єднання з точкою доступу VPN таким чином, щоб вони не впливали на поточне з'єднання VPN.

Ви можете оновити політику VPN у **VPN management** (Керування VPN).

➡ **Щоб поновити політику VPN**, виберіть політику VPN і торкніться пером **Update** (Оновити). VPN client перевірить статус політики VPN з сервера політик VPN.

Видалення політик VPN

Політики VPN видаляються автоматично після видалення їх адміністратором з сервера політик VPN, коли Ви оновлюєте політику VPN або синхронізуєте сервер політик VPN.

Якщо Ви видалите політику VPN у **VPN management** (Керування VPN), яке все ще існує на сервері керування VPN, дану політику VPN буде встановлено знову при синхронізації політик VPN з сервера політик VPN.

➡ **Щоб видалити політику VPN**, торкніться пером **Delete** (Видалити).

Ви не можете використовувати точку доступу VPN, якщо Ви видалили пов'язану з нею політику VPN.

Керування серверами політик VPN

У *Policy servers* (Сервери політик VPN), Ви можете встановити політики VPN з серверів політик VPN. При створенні з'єднання з точкою доступу VPN смартфон з'єднується з сервером політик VPN для автоматичного поновлення політик VPN, які пов'язані з точкою доступу VPN. Щоб поновити політики VPN, синхронізуйте сервери політик VPN із смартфоном.

З'єднання з серверами політик VPN

При встановленні політик VPN з сервера політик VPN Ви створюєте відношення довіри між смартфоном та сервером політик VPN. Щоб створити відношення довіри, Ви повинні аутентифікувати сервер політик VPN і сервер політик VPN аутентифікувати Вас.

Після того, як сервер політик VPN Вас аутентифікує, VPN client згенерує приватний ключ та зареєструє відповідний сертифікат для Вас. Приватний ключ та сертифікат зберігаються у ключі збереження на смартфоні. Даний сертифікат аутентифікує Вас із сервером політик VPN.

☀ **Порада:** Адміністратори можуть надати Вам SIS файл, який містить установки, що визначають з'єднання з сервером політик VPN, або Ви можете додати сервер політик VPN у *VPN management* (Керування VPN).

Встановлення установок з SIS файлів

Ви можете встановити установи сервера політик VPN на сервері політик VPN із SIS файла. Ви встановлюєте установи на смартфоні таким самим чином, як будь-яке інше програмне забезпечення.

Дані установи містять адресу та серверний сертифікат сервера політик VPN. Даний серверний сертифікат змушує смартфон довіряти серверу VPN, таким чином Вам буде лише потрібно надати ім'я користувача та пароль, щоб підтвердити свою ідентичність.

Даний SIS файл не містить установи для точки доступу в Інтернет для з'єднання з сервером політик VPN. Щоб визначити точку доступу в Інтернет, відредагуйте установи сервера політик VPN. Ви також можете вибрати точку доступу в Інтернет, коли Ви з'єднуєтеся з сервером політик VPN.

Якщо адміністратори не підписали SIS файл, то відобразиться попередження захисту, коли Ви будете встановлювати SIS файл. Ви можете проігнорувати дане попередження, якщо Ви впевнені, що отримали даний SIS файл від адміністраторів.

Ви повинні вийти з *VPN management* (Керування VPN), перш ніж встановлювати установи з SIS файла, інакше встановлення буде невдалим.

Додавання серверів політик VPN

У *Policy servers* (Сервери політик VPN), Ви можете визначити установки сервера політик VPN, якщо Ви не встановили дані установки з SIS файла.

При першому з'єднанні з адресою сервера політик VPN смартфон не довіряє серверу політик VPN, тому Ви повинні аутентифікувати сервер політик VPN. Ви отримаєте код ідентифікації сервера політик VPN від адміністраторів. Перевірте та завершіть код ідентифікації сервера політик VPN та VPN client підтвердить його.

Після успішної аутентифікації VPN client зареєструє сертифікат з сервера політик VPN для подальшої аутентифікації сервера політик VPN.

➡ **Щоб додати сервер політик VPN**, торкніться пером *New* (Новий). Введіть наступні установки:

- *Server name*: (Назва сервера політик) — Ви можете вибрати будь-яку назву, але вона повинна бути унікальною у *Policy servers* (Сервери політик VPN). Якщо Ви залишите дане поле пустим, *Server address*: (Адреса сервера політик) буде вставлена до цього поля. Назва сервера політик з'явиться у списку серверів політик VPN.
- *Server address*: (Адреса сервера політик) — це ім'я сервера або IP-адреса сервера політик VPN для встановлення з неї політик VPN. Ви

також можете зазначити номер порту, відокремлений двокрапкою (:). Ви отримаєте адресу сервера політик від адміністраторів.

- *Internet access point*: (Точка доступу в Інтернет) — це точка доступу в Інтернет, що використовується для з'єднання з сервером політик VPN. Адміністратори повідомлять Вам, яку точку доступу вибрати.

➡ **Щоб встановити політики VPN з сервера політик VPN**, торкніться пером *Yes* (Так), коли *VPN management* (Керування VPN) запропонує Вам синхронізувати сервер політик VPN.

💡 **Порада**: Синхронізація означає, що VPN client з'єднується з сервером політик VPN для перевірки наявності нових, оновлених або видалених політик VPN та встановленню даних політик VPN на смартфоні.

При першому з'єднанні з адресою сервера політик VPN, сервер політик VPN не має довіри, тому Ви повинні аутентифікувати сервер політик VPN. Ви отримаєте код ідентифікації сервера політик VPN від адміністраторів.

➡ **Щоб підтвердити ідентифікацію сервера політик VPN**, уважно порівняйте код ідентифікації сервера політик VPN у діалоговому вікні *VPN policy server identity code* (Код ідентифікації сервера політик VPN) з кодом, який Ви отримали від адміністраторів, введіть відсутні символи у *Missing chars.*: (Відсутні символи) та торкніться пером *OK* (Добре).

▼ **Увага:** Якщо Ви встановили установки сервера політик VPN з SIS файла, Вам не знадобиться підтверджувати ідентифікацію сервера VPN і це вікно ніколи не відобразиться.

⇒ **Щоб аутентифікувати сервер політик VPN,** введіть Ваше ім'я користувача у *User name:* (Серверне ім'я користувача) та пароль у *Password:* (Пароль сервера) та торкніться пером *OK* (Добре) у діалоговому вікні *VPN policy server authentication* (Аутентифікація сервера політик VPN).

Адміністратори повідомлять Вам ім'я користувача та пароль для входу.

💡 **Порада:** Ім'я користувача сервера політик та пароль допомагають захищати сервер політик VPN від несанкціонованого використання.

VPN client зареєструє сертифікат для подальшої аутентифікації з сервером політик VPN та встановить політики VPN на смартфоні.

💡 **Порада:** Реєстрація сертифіката означає надсилання запиту сертифікації до сертифікаційної авторизації та отримання сертифіката.

Тепер Ви можете створити точки доступу VPN та з'єднати їх з програмами.

Редагування серверів політик VPN

У *Policy servers* (Сервери політик VPN) Ви можете переглянути, відредагувати, синхронізувати та видалити сервери політик VPN.


⇒ **Щоб переглянути або змінити установки для сервера політик VPN,** виберіть сервер політик VPN та торкніться пером *Edit* (Редагувати), щоб змінити:

- *Server name:* (Назву сервера політик) — це назва сервера політик. *Policy servers* (Сервери політик VPN) відобразять нову назву.
- *Internet access point:* (Точка доступу в Інтернет) — Точка доступу в Інтернет використовується для з'єднання з даним сервером політик VPN. Якщо Ви видалили дану точку доступу в Інтернет, пов'язану з даним сервером політик VPN, *Internet access point:* (Точка доступу в Інтернет), то відобразиться текст *Not selected* (Не вибрана). Якщо Ви видалили всі точки доступу, *VPN management* (Керування VPN) не зможе зберегти дані установки.

Ви не можете змінити *Server address:* (Адреса сервера політик) після встановлення політик VPN з сервера політик VPN, тому що сервер політик VPN надсилає дану адресу до керування VPN під час першого з'єднання.

⇒ **Щоб видалити сервер політик VPN,** торкніться пером *Delete* (Видалити).

⇒ **Щоб зберегти дані установки,** торкніться пером *Done* (Виконано).

💡 **Порада:** Щоб закрити вікно без збереження змін, натисніть клавішу Esc .

Синхронізація серверів політик VPN

➡ **Щоб встановити та оновити політики з сервера політик VPN**, виберіть сервер політик VPN та торкніться пером [Synchronise](#) (Синхронізувати). VPN client з'єднається з сервером політик VPN, щоб перевірити, чи адміністратори додали, поновили або видалили політики VPN.

Якщо сервер політик VPN містить нові політики VPN або нові версії політик VPN, то політики VPN будуть встановлені на смартфоні. Якщо адміністратори видалили політики VPN з сервера політик VPN, дані політики VPN будуть видалені зі смартфона.

▼ **Увага:** Коли Ви вперше синхронізуєте сервер політик VPN, узгодженні точки доступу VPN створюються для кожної встановленої на смартфоні політики. Точки доступу VPN об'єднують політики VPN з точками доступу в Інтернет. Коли Ви приєднуєтесь до сервера політик VPN, щоб встановити або поновити політики VPN, Вам можливо знадобиться зареєструвати сертифікати VPN з сервера політик VPN.

Реєстрація сертифікатів VPN

VPN client створює запит сертифікації для кожного потрібного сертифіката та надсилає цей запит до сервера політик VPN. Сервер політик VPN зареєструє кожний потрібний сертифікат при **сертифікаційній авторизації** та поверне їх до VPN client.




Запит сертифікації та відповідний сертифікат містять ідентифікацію користувача. В залежності від конфігурації сервера політик VPN, ідентифікація користувача сервера політик VPN може бути використана як ідентифікація користувача в сертифікатах VPN. Якщо це неможливо, [VPN management](#) (Керування VPN) запитає ідентифікацію даного користувача від Вас для певного домену. Адміністратори повідомлять Вам, яку інформацію вводити.

➡ **Щоб створити запит сертифікації**, у діалоговому вікні [VPN user identity](#) (Ідентифікація користувача VPN) введіть свою ідентифікацію користувача сертифіката для зазначеного домену у [User identity](#): (Ідентифікація користувача) та торкніться пером [OK](#) (Добре).

Перегляд протоколу VPN

Протокол VPN містить повідомлення протоколу, які записуються, коли Ви поновлюєте або синхронізуєте політики VPN та використовуєте точки доступу VPN для встановлення з'єднання VPN зі шлюзами VPN.

У [Log](#) (Протокол VPN), Ви можете переглянути та очистити повідомлення протоколу. Ви можете переглянути текст повідомлення, час записування кожного повідомлення, а також початок повідомлення протоколу.

 позначає помилку,  - попередження, а  - інформацію.

➔ **Щоб переглянути завершене повідомлення протоколу**, торкніться пером [Open](#) (Відкрити).

[Log](#) (Протокол VPN) сортує повідомлення протоколу за часом та датою, коли вони були записані, з останніми повідомленнями на початку. Ви можете переглянути повідомлення до того часу, коли Ви відкрили [Log](#) (Протокол VPN).

➔ **Щоб переглянути останні повідомлення протоколу**, торкніться пером [Reload](#) (Перезавантажити).

Повідомлення протоколу можуть містити коди помилки, стану та причини. Повідомте ці коди адміністраторам, коли Ви будете повідомляти про помилки.

➔ **Щоб видалити всі повідомлення протоколу з протоколу**, торкніться пером [Clear log](#) (Очистити протокол).

Повідомлення протоколу записуються до циркулярного буферу. Коли обсяг протоколу сягає 20 кілобайт, нові

повідомлення протоколу записуються поверх старих повідомлень протоколу.

Паролі збереження ключа

У [Key store password](#), (Пароль збереження ключа) Ви можете створювати або змінювати пароль збереження ключа. Пароль збереження ключа допомагає захищати приватні ключі в смартфоні та з'єднаннях серверів політик VPN від несанкціонованого використання.

Створення та зміна пароля збереження ключа

Ви створюєте пароль збереження ключа, коли Ви вперше встановлюєте політику VPN. Створіть паролі збереження ключа, які є довгими та достатньо складними, щоб допомогти захистити інформацію у смартфоні. Якщо пароль збереження ключа зламано, мережа підприємства може бути відкрита для несанкціонованого використання.

💡 **Порада:** Пароль збереження ключа повинен бути принаймні шість символів завдовжки та може містити літери, цифри, а також спеціальні символи.

➔ **Щоб змінити пароль збереження ключа**, торкніться пером [Set](#) (Змінити).

Введіть у полі [New password](#): пароль, який буде легко запам'ятати Вам, але важко відгадати комусь іншому. Щоб запобігти помилкам друку, введіть даний пароль

знов у [Verify password](#): (Підтвердьте пароль) та торкніться пером [OK](#) (Добре).

Введення паролів збереження ключа

Ви можете ввести пароль збереження ключа, коли Ви:

- Встановлення нових або оновлених політик VPN з серверів політик VPN.
- Використовуйте програми для з'єднання з точками доступу VPN, які потребують аутентифікацію сертифікатів.

Використання VPN з програмами

Коли Ви використовуєте програму для створення з'єднання з точкою доступу VPN, смартфон:

- Приєднується до точки доступу в Інтернет, яка пов'язана з точкою доступу VPN.
- Завантажить політику VPN, пов'язану з точкою доступу VPN.
- Приєднується до шлюзу VPN, щоб створити з'єднання VPN.

Аутентифікація шлюзів VPN

Ви повинні довести Вашу ідентичність, коли Ви приєднуєтеся до VPN підприємства. Політика VPN визначає метод аутентифікації, який Ви можете використовувати при:

- Аутентифікації сертифіката — Ви повинні мати сертифікат, який підписаний довіреною авторизацією сертифікатів. Використовуйте онлайн реєстрацію сертифікатів, щоб отримати сертифікати або встановити сертифікати, коли Ви встановлюєте політики VPN з SIS файла.
- Аутентифікація наслідування — Ви використовуєте імена користувачів та літерні або цифрові паролі для аутентифікації. Адміністратори створюють імена користувачів та паролі або надають Вам жетони SecurID для генерування цифрових паролів.

➡ Якщо Ви використовуєте сертифікати для аутентифікації, введіть пароль збереження ключа.

➡ Якщо Ви використовуєте аутентифікацію наслідування, введіть інформацію аутентифікації VPN, коли Ви використовуєте програми для з'єднання з точкою доступу VPN, а смартфон встановить з'єднання з шлюзом VPN.

➡ Щоб використовувати імена користувачів та паролі для аутентифікації шлюзу VPN, введіть Ваше ім'я користувача VPN в [VPN user name](#): (Ім'я користувача VPN) та пароль VPN в [VPN password](#): (Пароль VPN). Торкніться пером [OK](#) (Добре)

↳ Щоб використовувати імена користувачів та цифрові паролі для аутентифікації шлюзу VPN, введіть Ваше ім'я користувача VPN в *VPN user name*: (Ім'я користувача VPN). Згенеруйте цифровий пароль SecurID та введіть його в *VPN passcode*: (Цифровий пароль VPN). Торкніться пером *OK* (Добре)

Якщо жетон SecurID не синхронізований з годинником ACE/Server, Вам запропонують ввести наступний цифровий пароль, який ACE/Server використовує як нове посилання для часової бази жетона. Введіть Ваше ім'я користувача VPN в *VPN user name*: (Ім'я користувача VPN). Згенеруйте та введіть новий цифровий пароль в *Next passcode*: (Наступний пароль) та торкніться пером *OK* (Добре). Якщо це виявиться невдалим, зверніться до адміністраторів.

Пошук та усунення несправностей

Даний розділ надає у списку за абеткою повідомлення про помилки, описує можливі причини, що сприяли виникненню даних помилок, та пропонує дії по усуненню даних помилок.

Authentication failed. Check user name and password.

- Ви ввели невірне ім'я користувача або пароль при аутентифікації з сервером політик VPN, або коли приєднувалися до VPN.
- Ви ввели невірний цифровий пароль, коли Вам запропонували ввести наступний цифровий пароль.

Спробуйте зробити наступне:

- Перевірте Ваше ім'я користувача та пароль, а потім спробуйте знов.
- Згенеруйте та введіть цифровий пароль.

Unable to log on to policy server. Enter policy server user name and password.

Вийшов термін дії сертифіката, який аутентифікує Вас з сервером політик VPN або адміністратори відкликали цей сертифікат.

Повідомте про цю помилку адміністраторам, які надали Вам одноразовий пароль для приєднання. Введіть ім'я користувача та одноразовий пароль для аутентифікації з сервером політик VPN. VPN client зареєструє новий сертифікат для Вас.

Unable to log on to policy server. See VPN log for details.

Ще не почався термін дії сертифіката, який аутентифікує Вас з сервером політик VPN.

Перевірте установки дати та часу або зачекайте доки не почнеться термін дії сертифіката.

Unable to use VPN client. Cryptographic library is too weak.

Якщо криптографічна бібліотека, яка встановлена на смартфоні, є занадто малою, Ви не зможете використовувати з'єднання VPN.

Зверніться до адміністраторів.

Incorrect password

Ви ввели невірний пароль збереження ключа або пароль імпорту ключа.

Перевірте пароль та спробуйте знов.

Ви отримаєте пароль імпорту ключа від адміністраторів. Створіть самі пароль збереження ключа.

Policy server is currently in use. Unable to delete.

Ви не можете видалити сервер політик VPN, коли Ви оновлюєте політики VPN з сервера. Якщо Ви використовуєте програму, яка створює з'єднання з точкою доступу VPN, політики VPN будуть оновлені автоматично.

Дочекайтеся, доки не закінчиться оновлення політики VPN та спробуйте знов.

Unable to log on to policy server. Delete server and redefine details.

Закінчився термін дії серверного сертифіката сервера політик VPN.

➞ **Щоб видалити сервер політик VPN**, виберіть сервер політик VPN в *Policy servers* (Сервери політик VPN) та торкніться пером *Delete* (Видалити).

➞ **Щоб знову додати сервер політик VPN**, торкніться пером *New* (Новий) та запитайте в адміністратора новий SIS файл з установками для сервера політик VPN.

Unable to update policy. See VPN log for details.

Unable to synchronise. See VPN log for details.

Помилка трапилась під час завантаження політик VPN з сервера політик VPN або встановлення їх на смартфоні.

➞ **Щоб поновити політику VPN**, виберіть політику VPN в *Policies* (Політики VPN) та торкніться пером *Update* (Оновити).

➞ **Щоб встановити політики з сервера політик VPN**, виберіть сервер політик VPN в *Policy servers* (Сервери політик VPN) та торкніться пером *Synchronise* (Синхронізувати).

Incorrect server identity code

Ви ввели невірну послідовність, коли Вам запропонували ввести код ідентичності сервера політик VPN.

Перевірте уважно код ідентичності сервера політик VPN з кодом, який Ви отримали від адміністраторів, та введіть відсутні символи знову.

Unable to activate VPN connection. See VPN log for details.

Невдала аутентифікація наслідкування або сертифікат, який Ви використовували для аутентифікації шлюзу VPN, є відсутнім, простроченим або період його дії ще не почався.

Перевірте установки дати та часу на смартфоні.

⇒ **Щоб поновити політику VPN**, виберіть політику VPN в *Policies* (Політики VPN) та торкніться пером *Update* (Оновити).

VPN policy deleted. Try redefining VPN access point.

Політика VPN, яка була пов'язана з точкою доступу VPN, застаріла та була видалена автоматично.

Щоб пов'язати іншу політику VPN з даною точкою доступу VPN, на Панелі керування > Установка Інтернет, знову виберіть з'єднання VPN та пов'яжіть його з дійсною політикою.



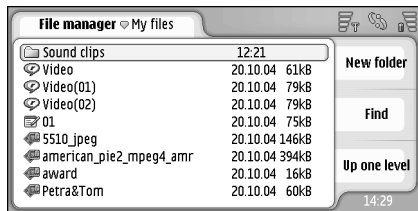
File manager (Менеджер файлів)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **File manager** (Менеджер файлів).

За допомогою програми "Менеджер файлів" Ви можете переміщувати, копіювати, перейменовувати та відкривати файли і папки.


Захист авторських прав може запобігти копіюванню, модифікації, передачі або пересиланню деяких зображень, тонів дзвінка та іншого вмісту.

💡 **Порада:** Використовуйте програму "File manager" (Менеджер файлів) разом з картою пам'яті, щоб видаляти файли і папки з внутрішньої пам'яті і таким чином звільняти пам'ять. Див. "Керування картками пам'яті" на стор. 153.



Мал. 33: Менеджер файлів


➔ Щоб відкрити файл або папку, двічі торкніться його (її) пером.


➔ Щоб знову відкрити файл, що відкривався останнім, натисніть  і виберіть **File** (Файл) > **Recent files** (Останні файли). Виберіть файл, який Ви бажаєте переглянути.

➔ Щоб переглянути деталі файла або папки, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Details** (Деталі). Якщо Ви вибрали пункт **Read-only**: (Лише читання) то файл змінити неможливо.



Керування файлами

➔ Щоб знайти файл, торкніться пером **Find** (Знайти). Введіть назву або частину назви файла, що Ви шукаєте. Ви також можете шукати за типами файлів. Щоб уточнити пошук, торкніться пером **Options** (Опції) і визначте місце пошуку та інтервал дат для пошуку файлів. Торкніться пером **Find** (Знайти), щоб почати пошук.



➔ Щоб створити новий файл, натисніть  і виберіть **File** (Файл) > **New file...** (Новий файл). Визначте тип файла і місце для збереження нового файла.


- ↳ Щоб змінити послідовність сортування файлів, натисніть  і виберіть **Display** (Дисплей) > **Sort...** (Сортувати). Виберіть категорію, згідно з якою сортуватимуться файли, і послідовність сортування.


Керування папками


- ↳ Щоб закрити папку і переміститися на один рівень вгору, торкніться пером **Up one level** (Вгору на один рівень).
- ↳ Щоб створити нову папку, натисніть  і виберіть **File** (Файл) > **New folder...** (Нова папка). Призначте новій папці назву та виберіть місце.
- ↳ Щоб перейменувати вибраний файл або папку, натисніть  і виберіть **File** (Файл) > **Rename...** (Перейменувати).

Керування картками пам'яті

- ↳ Щоб змінити внутрішню пам'ять на картку пам'яті, натисніть  і виберіть **Browse** (Навігація) > **Memory** (Пам'ять) > **Memory card** (Картка пам'яті).
- ↳ Щоб перейменувати картку пам'яті, натисніть  і виберіть **Memory card** (Картка пам'яті) > **Rename...** (Перейменувати).

- ↳ Щоб відформатувати картку пам'яті, натисніть  і виберіть **Memory card** (Картка пам'яті) > **Format** (Форматувати). **Усі дані на картці пам'яті будуть видалені назавжди!** Торкніться пером **Format** (Форматувати), щоб почати форматування.

- ↳ Щоб створити резервну копію інформації на картці пам'яті, натисніть , виберіть **Tools** (Інструменти) > **Backup/Restore...** (Резервна копія/Відновити) і торкніться пером **Backup** (Резервна копія). Виберіть, резервну копію яких даних Ви бажаєте зберегти: усі дані чи лише файли вибраних типів. Торкніться пером **OK** (Добре), щоб почати копіювання. Рекомендується регулярно створювати резервні копії файлів Вашого смартфона.

- ↳ Щоб відновити інформацію з картки пам'яті, натисніть , виберіть **Tools** (Інструменти) > **Backup/Restore...** (Резервна копія/Відновити) і торкніться пером **Restore** (Відновити).

Щоб отримати детальнішу інформацію стосовно карток пам'яті, див. "Виймання та встановлення картки пам'яті" на стор. 15.


Зауважте, що з Nokia PC Suite 6.41 або новішою версією, Ви можете створювати резервні копії даних на Вашому ПК. Для більш детальної інформації про опції резервних копій, доступних з Nokia PC Suite, дивіться посібник з PC Suite на компакт-диску.



Log (Протокол)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Log** (Протокол).



За допомогою програми "Log" (Протокол) Ви можете стежити за телефонними дзвінками, повідомленнями та з'єднаннями даних, зареєстрованих смартфоном. Можна профільтрувати протокол, щоб проглянути один тип події та створити контактні картки на основі інформації протоколу.

➔ **Щоб вибрати тип подій, які Ви бажаєте переглянути**, натисніть  і виберіть **View group** (Переглянути групу) > **All communication** (Всі типи зв'язку), **Voice calls** (Голосові дзвінки), **Messages** (Повідомлення), **GPRS connections** (З'єднання GPRS) або **Data calls** (Дзвінки даних). Зауважте, що певні події на зразок текстового повідомлення, надісланого кількома частинами та в ході кількох з'єднань GPRS, заносяться в протокол як одна подія.


➔ **Щоб сортувати список подій**, торкніться пером **Sort** (Сортувати) і виберіть порядок, в якому Ви бажаєте сортувати список.


➔ **Щоб проглянути подробиці події**, виберіть подію протоколу і торкніться пером **Details** (Деталі). Наприклад, Ви можете побачити ім'я відправника або одержувача, номер телефону, назву постачальника послуг або точку доступу. **Щоб**

скопіювати номер телефону, відображений в події протоколу, торкніться пером **Copy number** (Копіювати номер).

➔ **Щоб очистити вміст усього протоколу**, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Clear log** (Очистити протокол). Список недавніх дзвінків також очищується. **Щоб видалити з протоколу лише одну подію**, виберіть подію, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Delete communication detail** (Видалити деталі зв'язку).


➔ **Щоб вказати тривалість протоколу**, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Log duration...** (Тривалість протоколу). Торкайтеся пером <+> і <->, щоб встановити кількість днів. Події протоколу залишаються в пам'яті смартфона впродовж визначеної кількості днів, після чого вони автоматично видаляються, щоб звільнити пам'ять. Зауважте, якщо Ви вибрали значення "нуль" (0), журнал вимикається і весь вміст протоколу, реєстр останніх дзвінків та звіти про доставку повідомлень назавжди видаляються. Зауважте також, що максимальна кількість зареєстрованих подій протоколу складає 300, після чого події видаляються, починаючи з найстаріших подій.


➔ Щоб зателефонувати за номером телефону, відображеному в протоколі, виберіть подію протоколу і торкніться пером **Call** (Зателефонувати). Щоб надіслати на номер повідомлення, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Create** (Створити) > **Text message** (Текстове повідомлення) / **Multimedia message** (Мультимедійне повідомлення).

➔ Щоб додати номер телефону до контактів, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Add to Contacts...** (Додати до "Контактів").

Недавні дзвінки


В діалоговому вікні **Recent calls** (Недавні дзвінки) можна переглянути набрані, отримані та пропущені дзвінки. Також можна вибрати номер телефону та зателефонувати за ним або додати його до "Contacts" (Контакти).

➔ Щоб переглянути телефонні номери набраних, отриманих і пропущених дзвінків, натисніть  і виберіть **Options** (Опції) > **Recent calls** (Недавні дзвінки). Смартфон реєструє пропущені та отримані дзвінки лише у випадку, якщо мережа підтримує ці функції, а також якщо смартфон увімкнено і він знаходиться в межах зони покриття Вашої мережі.


➔ Щоб видалити список недавніх дзвінків, натисніть  в головному вікні програми "Log" (Протокол) та виберіть **Edit** (Редагувати) > **Clear log**

(Очистити протокол). Очищується вміст як списку недавніх дзвінків, так і усього протоколу подій.

Тривалість дзвінків та лічильник даних GPRS

➔ Щоб переглянути тривалість дзвінків, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Call duration** (Тривалість дзвінка). В списку відображується приблизна тривалість вхідних та вихідних дзвінків. Щоб очистити таймери тривалості дзвінків, торкніться пером **Clear timers** (Очистити таймери). Для цього потрібен код блокування.

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

➔ Щоб переглянути лічильник даних GPRS, натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **GPRS data counter** (Лічильник даних GPRS). Список відображує кількість даних, надісланих та отриманих під час з'єднань пакетної передачі даних (GPRS). Наприклад, за з'єднання GPRS треба платити відповідно до кількості надісланих та отриманих даних. Щоб очистити лічильники даних GPRS, торкніться пером **Clear counters** (Очистити лічильники). Для цього потрібен код блокування.



Стільникова трансляція


В місцевостях, де доступна стільникова трансляція (CBS), Ви можете отримувати від свого постачальника послуг повідомлення з різних тем, таких як прогноз погоди або інформацію про стан на дорогах. Щоб отримати інформацію про наявні теми та відповідні номери тем, зв'яжіться із своїм постачальником послуг.


Стільникова трансляція є послугою мережі. Щоб дізнатися, чи доступна стільникова трансляція, зверніться до свого постачальника послуг.


Зверніть увагу, що з'єднання пакетної передачі даних (GPRS) можуть заважати отриманню повідомлень стільникової трансляції. Зверніться до свого оператора мережі, щоб отримати правильні установки GPRS.

Читання та впорядкування повідомлень

➔ **Щоб прочитати повідомлення**, торкніться пером **Read** (Читати).

➔ **Щоб зберегти повідомлення**, яке Ви читаєте, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Save message** (Зберегти повідомлення).

➔ **Щоб видалити повідомлення**, яке Ви читаєте, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Delete message** (Видалити повідомлення).


➔ **Щоб заблокувати повідомлення**, яке Ви читаєте, натисніть  і виберіть **Edit** (Редагувати) > **Lock message** (Блокувати повідомлення). Ви можете заблокувати повідомлення, щоб зробити його видалення неможливим у випадку отримання нових повідомлень з тієї ж теми.


➔ **Щоб перейти до наступного або попереднього повідомлення**, торкніться пером **Next** (Наступний) або **Previous** (Попередній).

➔ **Щоб почати або припинити отримувати повідомлення стільникової трансляції**, торкніться пером **Reception on** (Отримання увімкнене) або **Reception off** (Отримання вимкнене).


Керування темами


💡 **Порада:** Ви можете шукати різні теми. Введіть назву теми в полі пошуку.


➔ **Щоб отримувати оповіщення з певної нової теми**, натисніть  і виберіть **Topic** (Тема) > **Hotmark** (Позначити). Така актуальна тема позначається знаком оклику "!".

➞ Щоб відредагувати або видалити теми, коли отримання вимкнене, натисніть  і виберіть *Topic* (Тема) > *More options* (Ще опції) > *Edit topic...* (Редагувати тему) або *Delete topic(s)* (Видалити теми). Зверніть увагу, що Ви не можете редагувати теми у вікні списку "All" (Усі).

➞ Щоб передплатити, перейдіть до теми та натисніть *Subscribe* (Передплатити). У пункті ліворуч від теми з'явиться галочка. Щоб скасувати передплату, торкніться пером *Unsubscribe* (Скасувати передплату).


➞ Щоб створити новий список тем, натисніть  і виберіть *Lists* (Списки) > *Manage lists...* (Керувати списками). Торкніться пером *New* (Новий) і введіть назву нового списку.

➞ Щоб змінити назву списку тем, натисніть  і виберіть *Lists* (Списки) > *Manage lists...* (Керувати списками). Виберіть список, який Ви бажаєте перейменувати, і торкніться пером *Rename* (Перейменувати). Зверніть увагу, що отримання потрібно вимкнути.

➞ Щоб відкрити інший список тем, натисніть  , виберіть *Lists* (Списки) і виберіть список тем, який Ви бажаєте відкрити.

У різних списках тем Ви усе ще можете передплатити теми, скасувати передплату на них та встановити їх як актуальні теми.

Установки стільникової трансляції


➞ Щоб редагувати установки, натисніть  і виберіть *Tools* (Інструменти) > *Settings...* (Установки). Визначте наступне:


Add new topics to list: (Додати нову тему до списку) – Якщо Ви виберете цю опцію, усі нові теми автоматично додаватимуться до Вашого поточного списку тем. Якщо Ви не виберете цю опцію, Ви отримуватимете лише повідомлення, що стосуються передплатених та актуальних тем, що входять до Вашого списку тем.

Language: (Мова) – Виберіть мову, на якій Ви бажаєте отримувати повідомлення з тем. Виберіть *All* (Усі), щоб отримувати повідомлення з теми на усіх мовах.

💡 **Порада:** Створіть новий пустий список тем, виберіть опцію *Add new topics to list:* (Додати нову тему до списку) та усі мови з вказаної вище установки, щоб отримати повний список тем, доступних у Вашій місцевості.

Reception on: (Час увімкнення отримання) – Виберіть, щоб дозволити автоматичне отримання.

Reception on' time: (Час увімкнення отримання) – Торкніться пером  , щоб визначити час початку автоматичного отримання.

Reception off time: (Час вимкнення отримання) – Торкніться пером , щоб визначити час закінчення автоматичного отримання.

Message deletion interval (hours): (Інтервал видалення повідомлення) – Визначте як часто будуть видалятися всі прочитані повідомлення.

Можливості з'єднання

З'єднання Bluetooth

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Control panel** (Панель керування) > **Bluetooth**.

Цей смартфон сумісний з Bluetooth Specification 1.1 і підтримує наступні профілі: Dial-up Networking Profile (Режим комутованого з'єднання з мережею), Object Push Profile (Режим прошивання об'єктів), File Transfer Profile (Режим перенесення файлів), Handsfree Profile (Режим вільних рук). Щоб забезпечити можливість взаємодії між різними пристроями, що підтримують технологію Bluetooth, використовуйте з цією моделлю ухвалені аксесуари Nokia. Перевіряйте у виробників інших пристроїв інформацію про сумісність з цим пристроєм.

Технологія Bluetooth дозволяє встановлювати бездротові з'єднання для надсилання зображень, текстів, візитних карток, а також для бездротового сполучення з сумісними пристроями, що підтримують технологію Bluetooth, наприклад, з комп'ютерами.

Оскільки пристрої з підтримкою технології Bluetooth з'єднуються між собою за допомогою радіохвиль, Вашому смартфоні та іншому пристрою необов'язково бути в полі зору один одного. Два пристрої повинні лише перебувати на відстані 10 метрів один від одного,

хоча на з'єднання можуть вплинути перешкоди на зразок стін чи інших електронних пристроїв.

У деяких місцевостях можуть існувати обмеження щодо використання технології Bluetooth. Перевірте це у місцевих органах влади або у постачальника послуг.

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

Активация програми Bluetooth вперше

- 1 Відкрийте програму "Control panel" (Панель керування) та виберіть **Bluetooth** (Bluetooth).
- 2 Дайте своєму смартфону назву Bluetooth. Введіть назву (до 82 символів) або скористайтесь стандартною назвою. Якщо Ви надішлете дані через Bluetooth до того, як дасте індивідуальну назву Bluetooth своєму смартфону, буде використовуватися стандартна назва.
- 3 Виберіть пункт **Switch Bluetooth on:** (Увімкнути Bluetooth), щоб увімкнути Bluetooth. Якщо Ви приберете позначку з цього пункту, усі активні з'єднання будуть Bluetooth завершені, а з'єднання


- Bluetooth буде неможливо використовувати для надсилання або отримання даних.
- Виберіть пункт **Visible to all:** (Видимий для всіх), щоб Ваш смартфон та вибрана для нього назва відображалася для інших користувачів пристроїв Bluetooth. Якщо Ви приберете позначку з цього пункту, інші пристрої не зможуть знайти Ваш смартфон під час пошуку пристроїв.
 - Торкніться пером **OK** (Добре), щоб зберегти установки та зберегти діалогове вікно.

➔ **Щоб вимкнути програму Bluetooth**, торкніться пером  в області індикатора статусу та виберіть **Switch off** (Вимкнути). Bluetooth неможливо використовувати для надсилання або отримання даних, поки Ви не виберете пункт **Switch Bluetooth on:** (Увімкнути Bluetooth) знову. Зверніть увагу, що з'єднання Bluetooth зазвичай автоматично розривається після надсилання або отримання даних. З'єднання, що активно не використовується, може підтримуватися лише з аксесуарами на зразок навушників.

Надсилання даних через Bluetooth

Одночасно Ви можете надсилати дані лише на один пристрій.

- Відкрийте програму, в якій зберігається об'єкт, який Ви бажаєте надіслати. Наприклад, щоб переслати фото на інший пристрій, відкрийте програму "Images" (Зображення).

- Виберіть елемент, який Ви бажаєте надіслати, і торкніться пером **Send** (Надіслати), або натисніть  і знайдіть **Send** (Надіслати) > **Via Bluetooth** (Через Bluetooth).
- Якщо Ви здійснювали пошук пристроїв Bluetooth раніше, то пристрої, знайдені раніше, відобразяться у списку першими. Ви зможете побачити піктограму пристрою і назву Bluetooth пристрою.
- Щоб почати новий пошук, торкніться пером **New search** (Новий пошук).
- Виберіть пристрій, з яким Ви бажаєте з'єднатися, і торкніться пером **Send** (Надіслати).
- Якщо інший пристрій потребує утворення пари з ним перед передаванням даних, Вас попросять ввести пароль. Створіть власний пароль (довжиною 1-16 символів) і дійдіть згоди з іншим власником пристрою Bluetooth стосовно використання однакового коду. Цей пароль використовується лише один раз і Вам не потрібно запам'ятовувати його. Пристрої, що не мають інтерфейсу користувача, мають пароль, встановлений на заводі. Після того, як з'єднання встановлено успішно, на дисплей виводиться повідомлення **Sending** (Надсилаю).

Дані, отримані через Bluetooth, можна знайти в папці "Inbox" (Вхідні), в розділі "Messaging" (Обмін повідомленнями). Додаткову інформацію див. у "Папки" на стор. 53.

Зверніть увагу, що якщо надсилання виявиться невдалим, повідомлення або дані будуть видалені. Повідомлення, надіслані через Bluetooth, не зберігаються в папці "Drafts" (Чернетки) в меню "Messaging" (Обмін повідомленнями).

Отримання даних через Bluetooth

Щоб мати змогу отримувати дані через Bluetooth, переконайтеся, що Ви активували Bluetooth та вибрали пункт [Visible to all](#): (Видимий для всіх) у діалоговому вікні [Bluetooth](#).

Якщо Ви отримаєте через Bluetooth дані з неавторизованого пристрою, Вас спочатку запитують, чи бажаєте Ви отримати повідомлення Bluetooth. Якщо Ви погодитесь, об'єкт буде переміщений у папку "Inbox" (Вхідні) в програмі "Messaging" (Обмін повідомленнями).

Парні пристрої


Об'єднання у пару означає аутентифікацію. Об'єднання у пару з іншим пристроєм спрощує і прискорює пошуки пристрою.

Користувачі пристроїв з підтримкою Bluetooth повинні узгодити пароль і використовувати однаковий пароль для обох пристроїв для їх об'єднання у пару.

Об'єднання у пару з пристроєм

- 1 Відкрийте програму "Control panel" (Панель керування) та виберіть [Bluetooth](#) (Bluetooth). Ви також можете об'єднати пристрої у пару, перш ніж передавати дані.
- 2 Торкніться пером [Paired devices](#) (Парні пристрої). Відобразиться список парних пристроїв.
- 3 Торкніться пером [Search](#) (Пошук), щоб відкрити [Search for devices](#) (Пошук пристроїв). Якщо Ви здійснювали пошук пристроїв Bluetooth раніше, то пристрої, знайдені раніше, відобразяться у списку першими.
- 4 Торкніться пером [New search](#) (Новий пошук), щоб оновити список знайдених пристроїв, якщо необхідно, виберіть пристрій, з яким Ви бажаєте утворити пару, та торкніться пером [Pair](#) (Утворити пару).
- 5 Введіть пароль і торкніться пером [OK](#) (Добре).

➡ **Щоб призначити короткі назви для парних пристроїв**, відкрийте програму "Control panel" (Панель керування), виберіть [Bluetooth](#), а потім торкніться пером [Paired devices](#) (Парні пристрої). Виберіть пристрій, назву якого Ви бажаєте змінити, торкніться пером [Edit](#) (Редагувати). Ви можете визначити коротку назву (прізвище, псевдонім), щоб легше впізнавати певний пристрій. Ця назва зберігається у пам'яті пристрою і її не можуть бачити інші користувачі пристроїв Bluetooth.

 **Порада:** Виберіть назву, яку легко запам'ятати та впізнати. Пізніше, коли Ви шукатимете пристрої або інший пристрій вимагатиме з'єднання, для ідентифікації пристрою буде використовуватись вибрана Вами назва.

➞ **Щоб скасувати утворену пару,** відкрийте програму "Control panel" (Панель керування), виберіть [Bluetooth](#), а потім торкніться пером [Paired devices](#) (Парні пристрої). Виберіть пристрій, пару з яким Ви бажаєте відмінити, і торкніться пером [Delete](#) (Видалити). Якщо Ви з'єднані з пристроєм і скасовуєте утворену з ним пару, то пара негайно видаляється, і з'єднання закінчиться.

➞ **Щоб авторизувати утворену пару,** відкрийте програму "Control panel" (Панель керування), виберіть [Bluetooth](#), а потім торкніться пером [Paired devices](#) (Парні пристрої). Виберіть парний пристрій, для з'єднання з яким Ви бажаєте давати авторизацію, торкніться пером [Edit](#) (Редагувати). Зніміть галочку з пункту [Confirm connection requests](#): (Підтверджувати запити з'єднання). З'єднання між Вашим смартфоном та іншим пристроєм може встановлюватися без Вашого відома. Окреме визнання або авторизація не потрібні. Використовуйте цей статус для власних пристроїв, наприклад свого ПК, або для пристроїв, що належать особі, якій Ви довіряєте. Використовуйте цей статус для власних пристроїв, наприклад свого ПК, або для пристроїв, що належать особі, якій Ви

довіряєте. Піктограма  додається поруч з авторизованими пристроями у списку пристроїв.

Щоб встановити парні пристрої, для яких авторизація буде непотрібна, виберіть пункт [Confirm connection requests](#): (Підтверджувати запити з'єднання). Запити на з'єднання з цього пристрою потрібно отримувати кожного разу окремо.

Приєднання смартфона до сумісного комп'ютера

Ви можете приєднати свій смартфон до сумісного ПК за допомогою кабелю з'єднання DKU-2, що входить до комплекту. Щоб отримати подальшу інформацію щодо того, як встановлювати з'єднання з сумісним комп'ютером за допомогою Bluetooth, а також стосовно встановлення PC Suite for Nokia 6.41 або пізнішої версії, див. посібник з PC Suite на компакт-диску. Більш детальну інформацію про використання Nokia PC Suite можна знайти в онлайн-довідці PC Suite.

Закінчіть дзвінки, закрийте документи, та зупиніть всі інші активні процеси на смартфоні, перед його з'єднанням з ПК за допомогою з'єднувального кабелю.

Використання компакт-диска

Компакт-диск, що входить до комплекту поставки, сумісний з Windows 2000/XP. Компакт-диск має запускатися самостійно після його вставлення у

пристрій зчитування компакт-дисків сумісного ПК. Якщо цього не станеться, зробіть наступне:

- 1 Клацніть у Windows кнопку **Start** (Пуск), щоб вибрати Programs (Програми) > Windows Explorer (Провідник Windows).
- 2 Знайдіть на компакт-диску файл під назвою Nokia7710.exe і двічі клацніть його. Відкриється інтерфейс компакт-диска.
- 3 У розділі "Install Software" (Встановити програмне забезпечення) на компакт-диску Ви можете знайти PC Suite 6.41 або пізнішу версію. Двічі клацніть "Nokia PC Suite 6". Майстер встановлення допоможе виконати встановлення.

Використання смартфона у якості модему

Зверніть увагу, що Ви не зможете робити телефонні дзвінки під час використання свого смартфона у якості модему.

Інформацію стосовно приєднання Вашого смартфона до ПК можна знайти у документації, що додається до Nokia PC Suite. Щоб отримати інформацію стосовно використання програми з'єднання, зверніться до документації, що постачається з нею.

Nokia PC Suite

Програмне забезпечення Nokia PC Suite постачається на компакт-диску разом з Вашим смартфоном.

Наприклад, з допомогою програмного забезпечення Nokia PC Suite Ви можете синхронізувати зміст телефонної книги та календарних нотаток між Вашим смартфоном та ПК, створити резервну копію даних на Вашому ПК, та організовувати фотографії, зроблені камерою пристрою.

Для отримання докладнішої інформації щодо наявних програм в Nokia PC Suite див. Посібник з використання PC Suite на компакт-диску та онлайн-довідку з кожної програми.

Щоб користуватися Nokia PC Suite, встановіть програмне забезпечення на сумісний ПК та з'єднайте смартфон до ПК через з'єднання Bluetooth або за допомогою USB-кабелю DKU-2.

Копіювання даних з сумісних пристроїв

Ви можете копіювати інформацію з багатьох різних телефонів Nokia або з сумісного ПК на Ваш смартфон за допомогою PC Suite 6.41 або пізнішої версії. Щоб отримати детальну інформацію, будь ласка, див. Посібник з використання Nokia PC Suite на компакт-диску, що входить до комплексу поставки. Компакт-диск, що входить до комплексу поставки, сумісний з Windows 2000/XP.


Віддалена настройка (послуга мережі)

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Device manager** (Менеджер пристрою).


Програма "Device manager" (Менеджер пристрою) допоможе Вам настроїти установки з'єднання для Вашого смартфона, наприклад, установки для електронної пошти, мультимедійних повідомлень чи Інтернету. Зазвичай, коли установки пристрою потрібно оновити, сервер запускає з'єднання віддаленої настройки.

Віддалена настройка відбувається через дзвінок даних GSM або через з'єднання GPRS.

Віддалена настройка програми використовує технологію SyncML Device Management, версію 1.1.1. Щоб отримати інформацію стосовно сумісності Віддаленої настройки, зверніться до постачальника конфігураційного рішення, з якими Ви бажаєте синхронізувати установки на своєму смартфоні.

➔ **Для запуску сеансу настройки** відкрийте програму "Device manager" (Менеджер пристрою). Виберіть режим зі списку, натисніть  та виберіть **Configuration** (Настройка) > **Start** (Почати).


➔ **Щоб переглянути журнал настройки**, торкніться пером **Log** (Журнал) після завершення сеансу настройки. У файлі журналу відображається стан настройки вибраного режиму.

➔ **Для вимкнення настройки** натисніть  та виберіть **Configuration** (Настройка) > **Disable all** (Вимкнути всі). Неможливо отримати настройки установок з будь-якого сервера настройки, для якого Ви маєте настроєний режим. Очистіть цю команду, щоб мати можливість отримати настройки установок з тих серверів, для яких у Вас є настроєний режим та дозволена настройку.

Створення нового режиму сервера настройки

Режим сервера настройки – це установки віддаленого сервера. У разі необхідності мати доступ до декількох серверів Ви можете створити кілька режимів.

Установки режиму сервера настройки можна отримати у вигляді спеціального повідомлення від Вашого постачальника послуг.

- 1 Відкрийте програму "Device manager" (Менеджер пристрою) та натисніть . Виберіть **Profile** (Режим) > **New...** (Новий). Виберіть, чи бажаєте Ви скопіювати значення з існуючого режиму як основу для нового режиму.
- 2 Відкриється "Profile Wizard" (Майстер створення режиму). Визначте наступне:
Server name: (Назва сервера) – напишіть назву сервера настройки.
Server ID: (ID сервера) – напишіть унікальний ідентифікатор, щоб визначити сервер настройки.

Зв'яжіться зі своїм постачальником послуг або системним адміністратором для отримання правильного значення.

Password: (Пароль) – Введіть пароль для ідентифікації Вашого пристрою сервером. Підтвердьте пароль.

Access point: (Точка доступу) – Виберіть точку доступу, яку Ви бажаєте використовувати для з'єднання з сервером.

Host address: (Адреса вузла) – Введіть URL-адресу сервера. Зв'яжіться зі своїм постачальником послуг або системним адміністратором для отримання правильного значення.

Port: (Порт) – Запишіть номер порту сервера. Зв'яжіться зі своїм постачальником послуг або системним адміністратором для отримання правильного значення.

User name: (Ім'я користувача) – Запишіть своє ім'я користувача для сервера.

Password: (Пароль) – Введіть свій пароль на сервері, а потім підтвердьте його.

Allow configuration: (Дозволити настройку) – Виберіть цей пункт, щоб дозволити серверу почати сеанс настройки.

Auto-accept sync requests: (Автоматично приймати запити синхронізації) – Виберіть цю опцію, якщо Ви не бажаєте, щоб сервер не запитував Вашого підтвердження при спробі почати сеанс синхронізації.

3 Торкніться пером **OK** (Добре), щоб зберегти установки.

➔ **Щоб відредагувати установки режиму конфігурації**, виберіть режим і торкніться пером **Settings** (Установки).

Перенесення даних

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Data transfer** (Пересилання даних).

Програма Data transfer (Пересилання даних) дозволяє Вам синхронізувати або копіювати Ваш календар або список контактів між Вашим смартфоном та іншим мобільним телефоном з Bluetooth.

➔ **Щоб почати передачу даних**, торкніться пером **New** (Новий) та виконуйте інструкції. Ви можете визначити тип та напрямок передачі і вибрати, що передавати.

Синхронізація

Перейдіть до **Desk** (Стіл) > **Sync** (Синхронізація).

Програма "Sync" (Синхронізація) дозволяє синхронізувати Ваш календар і контакти з різними програмами календаря та адресної книги на сумісному комп'ютері або в Інтернеті. Віддалена синхронізація відбувається через дзвінок даних GSM або з'єднання

GPRS, а локальна синхронізація відбувається через з'єднання Bluetooth та USB.

Програма "Sync" (Синхронізація) використовує технологію SyncML (версія 1.1.1) для віддаленої синхронізації. Щоб отримати інформацію стосовно сумісності SyncML, зверніться до постачальника програм календаря або адресної книги, з якими Ви бажаєте синхронізувати свій смартфон.


⇒ **Щоб синхронізувати дані**, відкрийте програму "Sync" (Синхронізація), виберіть режим зі списку і торкніться пером **Synchronise** (Синхронізувати). Телефон попередить, коли синхронізація завершиться.

⇒ **Щоб переглянути протокол синхронізації**, торкніться пером **View** (Протокол), коли синхронізація завершиться. У файлі протоколу відображається стан синхронізації вибраного режиму та кількість календарних або контактних записів, які було додано, оновлено, видалено або скасовано (не синхронізовано) у смартфоні або на сервері.

Створення нового режиму синхронізації

Режим синхронізації – це установки для віддаленого сервера. Ви можете створити кілька режимів, якщо Ви бажаєте синхронізувати дані з кількома серверами або програмами.

Ви можете отримати установки синхронізації як спеціальне повідомлення від постачальника послуг.

1 Відкрийте програму "Sync" (Синхронізація) та натисніть . Виберіть **Profile** (Режим) > **New...** (Новий). Виберіть, чи бажаєте Ви скопіювати значення з існуючого режиму як основу для нового режиму.

2 Відкриється "Profile Wizard" (Майстер створення режиму). Визначте наступне:

Name: (Назва) – Введіть описову назву режиму.

Data bearer: (Носій даних) – Виберіть спосіб синхронізації через Інтернет або за допомогою локальних з'єднань.

Access point: (Точка доступу) – Виберіть точку доступу, яку Ви бажаєте використовувати для з'єднання даних.

Host address: (Адреса вузла) – Зв'яжіться зі своїм постачальником послуг або системним адміністратором для отримання правильного значення.

Port: (Порт) – Зв'яжіться зі своїм постачальником послуг або системним адміністратором для отримання правильного значення.

User name: (Ім'я користувача) – Ваша ідентифікація сервера синхронізації. Зв'яжіться зі своїм постачальником послуг або системним адміністратором для отримання правильного коду.

Password: (Пароль) – Введіть свій пароль, а потім підтвердьте його. Зв'яжіться зі своїм постачальником послуг або системним

адміністратором для отримання правильного значення.

- 3 Виберіть, що Ви бажаєте синхронізувати: контакти чи записи календаря.
- 4 Якщо необхідно, введіть правильний шлях до локального календаря або бази даних контактів. Введіть також правильний шлях до віддаленого календаря або адресної книги на сервері. Також вкажіть потрібний тип синхронізації (*Normal* (Звичайна), *To device only* (Лише з пристроєм), *To server only* (Лише з сервером)).
- 5 Торкніться пером **Finish** (Закінчити), щоб зберегти установки.


↳ **Щоб відредагувати установки режиму синхронізації**, виберіть режим і торкніться пером **Settings** (Установки). Окрім установок, що були створені під час створення режиму, Ви можете визначити наступне:

Allow sync requests: (Дозволити запити синхронізації) – Якщо вибрати цю опцію, сервер автоматично розпочне сеанс синхронізації.



Auto-accept sync requests: (Автоматично приймати усі запити синхронізації) – Виберіть цю опцію, якщо Ви не бажаєте, щоб сервер запитував Вашого підтвердження при спробі почати сеанс синхронізації.

Пошук та усунення несправностей

Пошук та усунення несправностей

- **Смартфон не запускається**
 - Упевніться, що акумулятор встановлено правильно і він заряджений.
 - Упевніться, що контакти акумулятора не забруднені.
 - Спробуйте увімкнути смартфон, натиснувши клавішу живлення  на кілька секунд.
 - Вийміть акумулятор, зачекайте принаймні 10 секунд і вставте акумулятор назад.
- **Екран або телефонні клавіші блимають, коли я намагаюсь зарядити акумулятор.**
 - Упевніться, що акумулятор встановлено правильно.
- **Акумулятор неправильно перезаряджається.**
 - Упевніться, що з'єднувач належним чином встановлено та працює стінна розетка, яку Ви використовуєте.
 - Строк дії Вашого акумулятора завершується або він зіпсований. Зв'яжіться з Вашим місцевим представником Nokia.
 - Під час зарядження не користуйтеся такими функціями, як веб-браузер або RealOne player, які споживають багато енергії. Занадто багато

енергомістких видів діяльності можуть перешкодити повному зарядженню акумулятора.

- **При кожному вмиканні смартфона на екрані пропадають, знебарвлюються або з'являються яскраві крапки.**
 - Це звичайна властивість цього типу дисплеїв.
- **Неточне зображення на сенсорному дисплеї.**
 - Зробіть калібрування екрана. За допомогою клавіші прокрутки відкрийте програму "Control Panel" (Панель управління), виберіть [Screen calibration](#) (Калібрування дисплея) та виконайте інструкції.
- **Смартфон не відповідає на деякі або всі команди.**
 - Зачекайте трохи. Деякі процеси потребують більше часу для завершення. Якщо пристрій не відповідає, можливо, програма потребує забагато пам'яті. Тисніть  щонайменше 5 секунд, щоб звільнити частину пам'яті. Якщо це не допомогло, вимкніть смартфон та знову увімкніть його. Якщо знову немає відповіді, вимкніть телефон, вийміть акумулятор, зачекайте принаймні десять секунд і вставте акумулятор назад. Щоб уникнути проблем з Веб-анімаціями, вимкніть додатки: В Веб-браузері натисніть  та виберіть [Tools](#) (Інструменти) > [Settings...](#) (Установки...). Відкрийте сторінку Додатки, та приберіть позначку з [Enable plug-ins](#) (Увімкнути

додатки). Вимкнення додатків обмежує функціонування Вашого Веб-браузера.

- **Програми та клавіша живлення не відповідають.**





- Вийміть акумулятор, зачекайте принаймні 10 секунд і вставте акумулятор назад.

- Спробуйте зарядити смартфон.

Якщо ці операції не призводять до бажаного ефекту, у крайньому випадку, перед тим, як звернутися до свого місцевого постачальника, Ви можете спробувати форматувати внутрішню пам'ять телефону. **Зверніть увагу, що форматування видалить всі елементи, окрім заводських стандартних програм, які були попередньо встановлені в постійній пам'яті пристрою!**

Якщо Ви створили резервну копію інформації на картку пам'яті, див. "Керування картками пам'яті" на стор. 153.

Під час форматування внутрішньої пам'яті, всі установки, документи та інші дані у внутрішній пам'яті, які Ви створили або змінили, будуть назавжди знищені. Для форматування внутрішньої пам'яті дійте таким чином:

- 1 Від'єднайте зарядний пристрій та вийміть акумулятор.
- 2 Зачекайте принаймні 10 секунд та вставте акумулятор, щоб почати роботу телефону.
- 3 Коли Ви побачите екран привітання Nokia, відразу натисніть і потримайте клавіші  +  + . Клавішу  слід натиснути останньою.


4 Підтвердіть Ваше бажання форматувати.

Почнеться процес форматування.

- **Неможливо здійснювати і отримувати дзвінки.**

- Перевірте, можливо, Ви вибрали режим "Flight" (Політ). Якщо цей режим активовано, Ви не зможете здійснювати чи отримувати дзвінки.

- Якщо Ви можете відкрити лише програму "Telephone" (Телефон), щоб робити екстерні дзвінки, Ваша SIM-картка не вставлена.

- Перевірте статус Ваших заборон дзвінків та переадресацій. Відкрийте програму "Telephone" (Телефон), натисніть  і виберіть **Tools** (Інструменти) > **Settings** (Установки) > **Call barring...** (Заборона дзвінків) або **Call divert...** (Переадресація дзвінків).

- Смартфон може бути зайнятий: надсилаються або отримуються дані або смартфон використовується як модем. Зачекайте, доки завершиться передача даних або завершіть дзвінок даних.

- **Погана якість зв'язку.**

- Можливо, у Вашому місцезнаходженні краща якість зв'язку неможлива. Перейдіть до місця, де прийом радіосигналу кращий. Прийом зазвичай кращий на вищих від першого поверхах, надворі та в нерухомому стані. Іноді навіть незначне переміщення телефону може покращити прийом.

- **Неможливо переадресувати або заборонити голосові дзвінки чи дзвінки даних.**

Можливо, Ви не передплатили такі послуги, або Ваша мережа їх не підтримує.

– Упевніться, що номер центра текстових повідомлень та номер, на який Ви бажаєте переадресувати дзвінки, занесені та правильні.

- **Неможливо надіслати та отримати повідомлення чи електронну пошту.**

– Можливо, Ви не передплатили такі послуги, або Ваша мережа їх не підтримує.

– Упевніться, що Ви настроїли відповідні установки.

– Можливо, у смартфон залишився малий обсяг пам'яті.

– Формат номера, який Ви використовуєте, неправильний.

– Смартфон може бути зайнятий: надсилаються або отримуються дані або смартфон використовується як модем. Зачекайте, доки завершиться передача даних або завершіть дзвінок даних.

- **Неможливо надіслати мультимедійні повідомлення.**

– Можливо, Ви не передплатили такі послуги, або Ваша мережа їх не підтримує.

– Упевніться, що Ви настроїли відповідні установки.

– Можливо, у смартфоні залишився малий обсяг пам'яті.

– Якщо Ви отримали повідомлення про помилку під час приєднання мультимедійного кліпу до повідомлення, перевірте, можливо, установка

Multimedia mode (Режим мультимедіа) в установках програми "Multimedia message settings" (Установки мультимедійних повідомлень), сторінки "General" (Загальне) встановлена на *Restricted mode*: (Режим обмеження).

- **Неможливо завершити з'єднання Bluetooth.**

– Якщо інший смартфон, об'єднаний у пару з Вашим мультимедійним пристроєм, не надсилає дані, а з'єднання пристрою залишає активним, єдиний спосіб розірвати зв'язок – взагалі вимкнути з'єднання Bluetooth. Відкрийте програму "Control panel" (Панель управління) та виберіть *Bluetooth*. Зніміть позначку *Switch Bluetooth on*: (Увімкнуті Bluetooth).

- **Неможливо виявити інший пристрій з активованим з'єднанням Bluetooth.**

– Перевірте, чи увімкнений Bluetooth на обох пристроях.

– Переконайтеся, що відстань між пристроями не перевищує 10 м або що між ними немає стін та інших перешкод.

– Переконайтеся, що інший пристрій не знаходиться в режимі "Hidden" (Сховано).

- **У смартфоні залишився малий обсяг пам'яті.**

– Перевірте, чи Ви не отримали багато повідомлень електронної пошти, чи не зберегли Ви великі зображення або інші елементи, що використовують великі обсяги пам'яті. Щоб звільнити пам'ять пристрою, видаліть непотрібні дані, перемістіть великі елементи на картку пам'яті або, якщо

можливо, перенесіть їх на сумісний ПК. Щоб перевірити споживання пам'яті, відкрийте програму "Control panel" (Панель управління) та виберіть *Memory* (Пам'ять).

- **Є труднощі зі з'єднанням з ПК.**

- Переконайтеся, що Nokia PC Suite 6.41 або пізніша версія встановлена та працює на Вашому ПК. Для отримання докладнішої інформації див. Посібник з використання PC Suite.

- Якщо Ви використовуєте з'єднання через кабель, перевірте, чи кабель надійно приєднано з обох боків.

Якщо Ви використовуєте з'єднання Bluetooth, перевірте, чи ПК сумісний з Bluetooth та на ньому встановлені і активовані драйвери Bluetooth.

- Щоб отримати детальну інформацію стосовно всіх інших проблем Nokia PC Suite, див. Посібник з використання Nokia PC Suite.

- **Невідомі коди доступу.**

Стандартний код блокування для Вашого смартфона: **12345**. Якщо Ви забули або втратили код блокування, зверніться до постачальника свого смартфона.

- Якщо Ви забули або втратили PIN-код або PUK-код або якщо Ви не отримували такий код, зверніться до оператора стільникової мережі.

Інформація про акумулятор

Заряджання та розряджання

Ваш пристрій живиться від акумулятора, що перезаряджається. Повні робочі характеристики нового акумулятора досягаються лише після двох-трьох повних циклів заряджання і розряджання. 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 зазвичай, придбайте новий акумулятор. Використовуйте лише ухвалені акумулятори Nokia і заряджайте свій акумулятор лише за допомогою ухвалених зарядних пристроїв Nokia, призначених для цього виробу.

Коли зарядний пристрій не використовується, вимкніть його з електричної розетки та від'єднайте від цього виробу. Не залишайте акумулятор приєднаним до зарядного пристрою. Надлишкове заряджання може скоротити термін його служби. Якщо повністю заряджений акумулятор не використовувати, він з часом розрядиться. Екстремальні температури знижують здатність акумулятора заряджатись.

Користуйтеся акумулятором лише за прямим призначенням. Ніколи не користуйтеся пошкодженими акумуляторами або зарядними пристроями.

Оберігайте акумулятори від короткого замикання. Випадкове коротке замикання можливе у випадках, коли якийсь металевий предмет на зразок монети, скріпки або ручки з'єднає безпосередньо позитивний (+) та негативний

(-) полюси акумулятора. (На акумуляторі вони виглядають як металеві смужки.) Це може статися у випадках, коли запасний акумулятор знаходиться в кишені або сумочці. Коротке замикання полюсів може викликати пошкодження акумулятора або об'єкта, що з'єднав контакти.

В разі тривалого знаходження в умовах високої або низької температури (наприклад, влітку в закритому автомобілі або в холодну зиму) місткість та термін служби акумулятора знижуються. Завжди намагайтесь тримати акумулятор при температурі від 15°C до 25°C (59°F до 77°F). Пристрій з дуже нагрітим чи дуже охолодженим акумулятором може тимчасово не працювати, навіть якщо акумулятор повністю заряджений. Робота акумулятора особливо обмежується при температурах значно нижче 0°C.

Не ліквідуйте акумулятори у вогні! Позбавляйтесь від акумуляторів згідно з місцевими нормативними положеннями. Якщо це можливо, здайте, будь ласка, акумулятори на повторну переробку. Не викидайте акумулятори як побутове сміття.

ДОГЛЯД ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Ваш пристрій є результатом спільної діяльності розробників та виконавців вищої кваліфікації і потребує обережного поводження. Наведені нижче рекомендації допоможуть Вам дотримуватись всіх вимог гарантійного обслуговування.

- Тримайте пристрій сухим. Атмосферні опади, волога та будь-які рідини містять мінерали, які призводять до корозії електронних схем. Якщо Ваш пристрій намокне, вийміть акумулятор і дайте пристрою повністю висохнути, перш ніж встановлювати акумулятор на місце.
- Не використовуйте та не зберігайте пристрій у запиленних чи брудних місцях. Його рухомі частини та електронні компоненти можуть пошкодитися.
- Не зберігайте пристрій у жарких місцях. Високі температури можуть скоротити термін служби електронних пристроїв, викликати пошкодження акумулятора та деформацію або розплавлення деяких пластмас.
- Не зберігайте пристрій у холодних місцях. Коли пристрій нагрівається до своєї нормальної температури, всередині пристрою може з'явитися волога, яка може пошкодити електронні схеми.
- Не намагайтеся відкрити пристрій способами, не описаними у цьому посібнику.
- Не кидайте, не вдаряйте та не трусіть пристрій. Грубе поводження може призвести до поломки внутрішніх електронних плат і точної механіки.

- Не використовуйте для очистки пристрою їдкі хімікати, сильні миючі засоби та розчини.
- Не фарбуйте пристрій. Фарба може засмітити рухомі частини та порушити їх належне функціонування.
- Для чищення будь-яких лінз (наприклад, об'єктива камери, сенсора відстані і сенсора освітлення) користуйтеся чистою сухою тканиною.
- Користуйтесь лише запасною антеною, що входить до комплекту поставки або ухвалена. Неухвалені антени, модифікації або додатки можуть пошкодити пристрій і можуть порушити нормативні положення щодо використання радіопристроїв.

Всі наведені вище рекомендації однаково стосуються Вашого пристрою, акумулятора, зарядного пристрою та будь-якого додатка. Якщо будь-який пристрій не працює належним чином, віднесіть його до найближчого сервісного центру для технічного обслуговування.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО БЕЗПЕКИ

Робоче середовище

Не забувайте про необхідність дотримання будь-яких спеціальних нормативних положень, що діють в тій чи іншій місцевості, і обов'язково вимикайте свій пристрій там, де його використання заборонено або може викликати перешкоди чи бути небезпечним. Користуйтесь пристроєм лише у нормальних робочих положеннях. Щоб дотримуватись відповідності директивам щодо випромінюванням радіочастот, використовуйте лише додатки, ухвалені компанією Nokia для використання з цим пристроєм. Коли пристрій увімкнено і він носить на тілі, завжди використовуйте ухвалений фіксатор чи чохол.

Складові пристрою намагнічені. Металеві матеріали можуть притягуватись до пристрою, а особи, що носять слуховий апарат, повинні тримати пристрій біля вуха, на якому немає слухового апарата. Завжди закріплюйте пристрій у фіксаторі, оскільки металеві матеріали можуть притягуватись динаміком. Не розташовуйте кредитні картки або інші магнітні носії поруч із пристроєм, оскільки це може призвести до видалення інформації, що зберігається на них.

Медичне обладнання

Робота будь-якого обладнання, що передає радіосигнали, зокрема бездротових телефонів, може перешкоджати нормальному функціонуванню медичного обладнання, що не має належного захисту. З питань належного захисту медичного обладнання від зовнішнього радіочастотного

випромінювання та з інших питань, пов'язаних з цим, необхідно проконсультуватися з медичними працівниками або виробниками відповідного обладнання. Вимикайте свій пристрій в медичних закладах, де цього вимагають відповідні оголошення. У лікарнях та медичних закладах може використовуватися обладнання, чутливе до зовнішнього радіочастотного випромінювання.

Кардіостимулятори: Відповідно до рекомендацій виробників кардіостимуляторів, для уникнення перешкод в роботі кардіостимуляторів мінімальна відстань між бездротовим телефоном та кардіостимулятором має становити 15,3 см (6 дюймів). Ці рекомендації узгоджені з результатами незалежних досліджень та рекомендаціями Інституту досліджень бездротових технологій. Особам з кардіостимуляторами:

- потрібно завжди тримати пристрій на відстані понад 15,3 см (6 дюймів) від кардіостимулятора, коли пристрій увімкнено;
- не можна носити пристрій у нагрудній кишені; і
- потрібно тримати пристрій біля вуха, більш віддаленого від кардіостимулятора, щоб максимально зменшити можливість виникнення перешкод.

Якщо з'явилася найменша підозра на перешкоди, негайно вимкніть пристрій.

Слухові апарати: Деякі цифрові бездротові пристрої можуть створювати перешкоди окремим слуховим апаратам. Якщо такі перешкоди виникають, зверніться до свого постачальника послуг.

Автомобілі

Радіочастотні сигнали можуть шкідливо діяти на неправильно встановлені електронні системи або на електронні системи, що не мають належного захисту, в автомобілях (наприклад, електронні системи вприскування палива, електронні протиковзні (протиблокувальні) гальмівні системи, електронні системи регулювання швидкості, системи роботи повітряної подушки). Для отримання детальнішої інформації зверніться до виробника Вашого автомобіля чи будь-якого встановленого в ньому обладнання або до представника виробника.

Встановлення пристрою в автомобілі та його технічне обслуговування повинні проводити тільки кваліфіковані спеціалісти. Порушення правил встановлення або технічного обслуговування може призвести до виникнення небезпеки або скасування будь-якої гарантії на пристрій. Регулярно перевіряйте правильність встановлення та функціонування усього обладнання бездротового пристрою у Вашому автомобілі. Не зберігайте та не переносьте вогнебезпечні рідини, гази або вибухові речовини у тих самих відділеннях, що і пристрій, його частини та додатки. Власникам автомобілів, обладнаних повітряною подушкою, необхідно пам'ятати про те, що повітряні подушки відкриваються 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 відкриття. В разі неправильного встановлення бездротового обладнання в автомобілі відкриття 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 знаходитесь в будь-якому потенційно вибухонебезпечному середовищі, та виконуйте всі пов'язані з цим інструкції та вказівки. До потенційно вибухонебезпечних середовищ відносяться місця, в яких зазвичай рекомендується вимикати двигун автомобіля. Іскри в таких місцях можуть призвести до вибуху або пожежі, а в результаті – до ушкоджень і навіть смерті. Вимикайте пристрій, коли знаходитесь біля пунктів заправки паливом, наприклад, поблизу газових насосів на станціях технічного обслуговування. Дотримуйтесь обмежень щодо використання 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, автомобілі на стиснутому нафтовому газі (на зразок пропану або бутану), а також місця, повітря в яких забруднене хімікатами або дрібними частинками на зразок піску, пилу або металевого порошку.

Виклик служби екстреної допомоги



Важливо: Бездротові телефони, в тому числі цей пристрій, працюють завдяки використанню радіосигналів, бездротових мереж, наземних ліній зв'язку і запрограмованих користувачем функцій. Через це неможливо гарантувати зв'язок у будь-якому середовищі. Ніколи повністю не покладайтеся на будь-який засіб бездротового зв'язку у випадку особливо важливих дзвінків (наприклад, виклик швидкої допомоги).

Для виклику екстреної служби:

- 1 Якщо пристрій не увімкнено, увімкніть його. Перевірте наявність сигналу належної потужності.
- 2 Натисніть і потримайте , щоб відобразити клавіатуру телефону на екрані.
- 3 Введіть офіційний номер виклику екстреної служби, дійсний у Вашій місцевості. В різних місцевостях екстрені номери відрізняються.
- 4 Натисніть клавішу .

⚠ WARNING: (Попередження) В режимі "Flight" (Політ) неможливо робити (або отримувати) ніяких дзвінків, навіть екстрених, або використовувати інші функції, які вимагають покриття мережі. Щоб зателефонувати, Ви повинні спочатку увімкнути функції телефону, змінивши режим. Якщо пристрій заблоковано, введіть код блокування.

Якщо Вам потрібно зробити екстрений дзвінок, коли пристрій заблоковано та під час роботи у режимі "Flight",

Ви також можете ввести заздалегідь запрограмований екстрений номер на Вашому пристрої в поле коду блокування і торкнутись пером **Call** (Дзвонити). Пристрій підтвердить, що Ви збираєтесь вийти з режиму "Flight" (Політ) для виконання екстреного дзвінка.

Детальнішу інформацію можна отримати в цьому посібнику або у постачальника послуг.

Деякі мережі можуть вимагати наявності в пристрої дійсної SIM-картки, вставленої належним чином.

Коли Ви робите екстрений дзвінок, вкажіть всю необхідну інформацію якомога точніше. Ваш бездротовий пристрій може виявитися єдиним засобом зв'язку у місці виникнення надзвичайної ситуації. Не завершуйте дзвінок, поки Вам не дозволять це зробити.

Інформація щодо сертифікації коефіцієнта питомого поглинання (SAR)

ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ВІДПОВІДАЄ МІЖНАРОДНИМ ВИМОГАМ ЩОДО РІВНЯ РАДІОЧАСТОТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.

Ваш мобільний пристрій випромінює та приймає радіохвилі. Він розроблений таким чином, щоб випромінювання не перевищувало ліміти, рекомендовані міжнародними вимогами до радіохвиль (Міжнародної комісії з захисту від неіонізуючої радіації). Ці ліміти є частиною всеохоплюючих вимог та визначають дозволений рівень радіочастотного випромінювання для населення. Ці вимоги були розроблені незалежними науковими організаціями шляхом періодичних та ретельних оцінок наукових досліджень. Ці вказівки мають значний запас

надійності, що має на меті забезпечити безпеку всіх осіб, незалежно від віку або стану здоров'я.

Стандарт випромінювання для мобільних пристроїв має одиницю вимірювання, що називається коефіцієнт питомого поглинання (SAR). Ліміт коефіцієнта питомого поглинання в міжнародних вимогах становить 2,0 Вт/кг*. Тестування коефіцієнта питомого поглинання проводяться в стандартних робочих положеннях, коли пристрій випромінює найвищий сертифікований рівень енергії в усіх діапазонах частот, що підлягають тестуванню. Хоча коефіцієнт питомого поглинання визначається на найвищому сертифікованому рівні потужності, фактичний коефіцієнт питомого поглинання пристрою під час роботи може бути набагато нижчим за максимальне значення. Це викликано тим, що пристрій розроблений для роботи на кількох рівнях потужності, щоб користуватися мінімальною енергією для підтримання зв'язку з мережею. Взагалі чим ближче Ви знаходитесь до центральної станції, тим нижча вихідна потужність пристрою.

Найвище значення коефіцієнта питомого поглинання для цього пристрою під час тестування на користування біля вуха становить 0,53 Вт/кг.

Цей пристрій відповідає вимогам щодо радіочастот при використанні в нормальному робочому положенні біля вуха або при розміщенні на відстані принаймні 2,2 см 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 відстані принаймні 2,2 см від Вашого тіла.

Щоб пристрій міг передавати файли даних або повідомлення, йому потрібне якісне з'єднання з мережею.

У деяких випадках передача файлів даних може бути відкладена до моменту, поки таке з'єднання не стане доступним. Поки триватиме передача, забезпечте виконання наведених вище інструкцій щодо відстані віддалення.

* Ліміт коефіцієнта питомого поглинання для мобільних пристроїв, якими користується широка громадськість, становить 2,0 Ватт/кілограм (Вт/кг), розподілених на десять грам тканини організму. Ці вимоги мають значний запас надійності, що надає додаткового захисту для громадськості та покриває будь-які розбіжності у вимірюванні. Значення коефіцієнта питомого поглинання можуть відрізнятися в залежності від національних вимог щодо вимірювання та від діапазону частот мережі. Для отримання інформації про коефіцієнти питомого поглинання в інших регіонах дивіться інформацію про виріб за адресою www.nokia.com.

Покажчик

В

Bluetooth

синхронізація 165

С

CBS

список тем 156

установки 157

cookies 87

D

"Device manager" (Менеджер пристрою) 164

установки 164

G

GPS

лічильники даних 155

Установки з'єднання з

Інтернетом 131

ціни 33

H

HSCSD

L

location method 132

M

MMS

Див. *мультимедійні повідомлення*

P

PC Suite

PIN-код

PIN-коди

введення 17, 18, 136

зміна 136

R

RealPlayer

установки 134

S

SIM-картка

встановлення 13

SMS

написання та надсилання 53

V

Visual Radio

код послуги візуального

вмісту 106

перегляд вмісту 105

VPN ("Віртуальна Приватна Мережа")

авторизація 148

використання з програмами 148

вступ 138

VPN ("Віртуальна приватна мережа")

про 138

A

автоматичний реєстр 37

аксесуари 126

аккумулятор

виймання 14

встановлення 13

заряджання 16

індикатори статусу 24

інформація 172

аутентифікація наслідування 148

аутентифікація пристроїв

Bluetooth 161

аутентифікація сертифіката 148

Б

блоки даних 86

блокування

сенсорний дисплей і

клавіатура 27

браузер

Див. Веб

В

введення 36

Див. *введення*

екранна клавіатура 38

розпізнавання почерку 36

установки введення пером 39

Веб 82

cookies 87

блоки даних 86

деталі 85

закладки 85

інші установки 130

IP-адреси 129

кеш 85

навігація 84

перегляд сторінок 83

розширені установки 128

сценарії логіну 130

установки браузера 86

установки дзвінків даних 128

установки проксі 129

вибір елементів 19, 20

Вибір мови 137

вигляд

персоналізація 137

видалення 142

політики VPN 142

сервери політик VPN 145

виймання

акумулятор 14

картки пам'яті 15

програми 121

Використовується сервер політик 150

високошвидкісна передача даних
(HSCSD) 33

високошвидкісні дзвінки даних 32

висота рядка 112

Вихідні 53, 54

віддалена настройка 164

установки 164

віддалена поштова скринька 54

віддалена синхронізація 165

установки 166

відеоплеєр 98

відкривання

меню 20

програми 19, 20

Стіл 20

відновлення даних 153

відповідь на дзвінки 42

відповідь на повідомлення
електронної пошти 58

відсутні сертифікати 142

відхилення дзвінків 42

вільні руки 28

вставка

дата 109

вставка спеціальних

символів 109, 111

встановлення

SIM-картка 13

акумулятор 13

картки пам'яті 15

політики VPN 139, 146

програми і програмне

забезпечення 29

установки сервера політик VPN з

SIS файлів 143

Вхідні 54

символи 53

Г

гнізда 12

Годинник 117

міст 118

сигнали 117

голосовий набір 42, 75

голосові позначки 75

Групи

Нотатки про справи 80

групи

контактні картки 75

програми 35

гучність

регулювання під час дзвінка 41

гучність дзвінка 50

гучномовець 28

Д

дані

- з'єднання 33
- індикатори з'єднання 25
- копіювання 163
- лічильники 155
- точки доступу 33, 126

дата

- вставка 109
- установки 125
- формат 134, 135

Дзвінки

- 40
- відповідь 42
- відхилення 42
- голосовий набір 42
- заборона 44
- конференц-дзвінки 42
- переадресація 43
- регулювання гучності 41
- Скринька голосової пошти 41
- установки 43
- швидкий набір 41

дзвінки

- дзвінки даних 33
- недавні дзвінки 155
- тривалість 155

дзвінки даних 32, 33

- GSM 32
- високошвидкісні 32

Дзвінки даних GSM 32

Диктофон 107

- установки 108

дисплей

- Див. *екран*
- складові 19
- установки 125

діаграми 113

додатки 126

- електронна пошта 61

Документи 109

- Див. також *"" текстові документи*

Е

екран

- блокування 27
- калібрування 137
- командні кнопки 20
- панелі інструментів 19, 20
- складові 19
- установки 125

екранна клавіатура 38

електронна пошта

- Вихідні 53
- відповідь 58
- Вхідні 53
- додатки 61
- Завантаження з поштової скриньки 57
- надсилання 59
- точки доступу 126
- установки 54

форматування 61

Ж

живлення

- увімкнення та вимкнення 17

З

з'єднання 159

- Bluetooth 159
- PC Suite 163
- модеми 163
- синхронізація 165
- сумісні комп'ютери 162

З'єднання Bluetooth 159

- аутентифікація 161
- надсилання даних 160
- об'єднання у пару 161
- отримання даних 161

з'єднання даних 32

заборона

- Дзвінки 44
- дзвінки даних 124

заборона дзвінків 44, 124

заборона дзвінків даних 124

завантаження електронної пошти 57

завдання 80

загальні функції 23

закладки 85

записи

- перенесення з ПК 101

Записування голосових нотаток 107

Запит PIN-коду 136

заряджання акумулятора 16
засоби керування 12
заставка 19, 126
захисне блокування 27
захист
 коди 135
 сертифікати 123
звільнення пам'яті 27
звук
 вимкнення 21
звукові записи 107
здійснення дзвінків 40
Зміна клавіші пароля 147
Зображення
 інструменти малювання 96
 організація 93
 редагування 95
 установки 94
 фонові зображення 35
I
індикатори
 Див. *піктограми*
індикатори сили сигналу 24
інсталяційний протокол 122
Інтернет
 вимоги доступу 126
 Див. *Веб*
 Див. також *Веб*
 установки з'єднання 131
 установки точки доступу 126

IP-адреси 129
K
Календар 77
 вікно дня 77
 вікно тижня 78
 записи 77
 піктограми 79
 сигнал 78
 синхронізація 165
калібрування екрана 137
Калькулятор 119
Камера 88
 установки 89
 фотографування 88
картки пам'яті 153
 виймання 15
 відновлення даних 153
 встановлення 15
 перейменування 153
 створення резервних копій
 даних 153
касовий калькулятор 119
кеш 85
клавіатура 38
Клавіша "Видалити" 142
Клавіша "Оновити" 147
Клавіша "Очистити протокол" 147
Клавіша Delete 145
клавіші 12
 блокування 27

кнопки регулювання гучності 28
Код PUK 26, 136
код блокування 26, 136
 введення 17
код послуги візуального вмісту 106
коди 26, 135
 PIN-коди 136
 Код PUK 136
 код блокування 136
 пароль заборони 137
 період автоблокування 136
коди доступу 26, 135
командні кнопки 20
Компакт-диск 162
Контакти 72
 Див. також *контактні картки*
 синхронізація 165
контактні картки 72
 голосові позначки 75
 групи контактів 75
 Контактні картки SIM 74
 копіювання з SIM-картки 18
 копіювання на SIM-картку та з
 SIM-картки 74
 надсилання 74
 номери швидкого набору 73
 персональні тони дзвінка 73
 поля 74
 редагування 73
 створення 73

конференц-дзвінки 42
копіювання даних
з інших пристроїв 163
короткі повідомлення
Див. текстові повідомлення

М

малювання
інструменти 96
перетворення 96
Менеджер програм 121
менеджер сертифікатів 123
Менеджер файлів 152
меню 20
клавіша 12
мова пристрою 137
модеми 163
Музичний плеєр 101
перенесення записів з ПК 101
списки записів 103
мультимедійні повідомлення 66
додавання сторінок 67
отримування 69
режим обмеження 71
створення 66
установки 69

Н

навігація 19
веб 84
навушники 28
установки 126

навчання

почерк 37

надсилання

дані через Bluetooth 160
електронна пошта 59
контактні картки 74
мультимедійні повідомлення 66
текстові документи 109, 110
текстові повідомлення 62

наліпки 26

настільний калькулятор 119

недавні дзвінки 155

О

об'єднання пристроїв Bluetooth у
пару 161

обмеження дзвінків 44

Обмін повідомленнями 52

Вихідні 54
Вхідні 54
електронна пошта
мультимедійні повідомлення 66
підписи 62
розклад 61
розумні повідомлення 71
сервісні повідомлення 71
текстові повідомлення 62

організація зображень 93

основні функції 21

П

пам'ять 26
доступна 132
кеш 85
панелі інструментів 19, 20
Панель керування 121
папки
керування 153
паролі збереження ключа
введення 148
про 147
створення 147
пароль 26
пароль заборони 26, 137
переадресація дзвінків 43
дзвінки даних та факсові
дзвінки 44
перегляд
Вміст Visual Radio 105
зображення 92
презентації 115
Перегляд пароля збереження
ключів 147
перегляд сторінок 84
перейменування карток пам'яті 153
перенесення
дані з інших пристроїв 163
контактні картки 18
Перенесення даних 165
період автоблокування 136

- персоналізація 137
- персональні тони дзвінка 73
- підтографи
 - з'єднання даних 25
 - календар 79
 - Нотатки про справи 81
 - область статусу 23
 - рівень заряду акумулятора 24
 - сила сигналу 24
- підтографи статусу 23
- повернення до "Desk" (Стіл) 20
- повідомлення помилки 149
- події протоколу 154
- позначення елементів 20
- Поле "Ім'я користувача VPN" 148, 149
- Поле "Наступний цифровий пароль" 149
- Поле "Оновлено" 141
- Поле "Пароль VPN" 148
- Поле "Цифровий пароль VPN" 149
- Поле адреси сервера політик 144
- Поле ідентифікації користувача 146
- Поле назви сервера політик 141, 144
- Поле назви серверного імені користувача 145
- Поле пароля 147
- Поле пароля сервера політик 145
- Поле підтвердження 148
- Поле стану сертифіката 141
- Поле точки доступу в Інтернет 144

- політики VPN 142
 - видалення 142
 - встановлення 139
 - деталі 141
 - інформація 139
 - керування 139
 - оновлення 142
 - статус 141
- поля
 - Адреса сервера політик 144
 - Ідентифікація користувача 146
 - Ім'я користувача VPN 148, 149
 - Ім'я користувача сервера політик 145
 - Назва сервера політик 141, 144
 - Наступний цифровий пароль 149
 - Оновлено 141
 - Пароль 147
 - Пароль VPN 148
 - Пароль сервера політик 145
 - Підтвердження 148
 - Стан сертифіката 141
 - точка доступу в Інтернет 144
 - Цифровий пароль VPN 149
- пошта
 - Див. електронна пошта.
- Пошук 22
- пошук 22
- пошук та усунення несправностей 168
 - форматування пам'яті 169

- Презентації 115
- програвання
 - відеозаписи 98
 - музики 101
- програми
 - виймання 121
 - відкривання 19, 20
 - встановлення 29
 - групи 35
 - перегляд деталей 121
- Програми Java 29
 - встановлення 30
- програмне забезпечення
 - автентичність 123
 - виймання 121
 - встановлення 29
 - перегляд деталей 121
- прострочені сертифікати 142
- Протокол 154
 - Лічильник даних GPRS 155
 - недавні дзвінки 155
 - тривалість дзвінка 155
- Протокол VPN
 - очищення 147
 - перегляд 146
- пункти прискореного доступу 34
- Р
 - реєстрація сертифікатів 146
 - регіональні установки 134
 - регістр 37

регулювання гучності 28
гучність дзвінка 50
редагування
зображень 95
Режим "Flight" (Політ) 49
Режим "Offline" (Автономний) 49
режим обмеження 71
Режими 49
редагування 50
Режим "Flight" (Політ) 49
рідне місто 118
робочі книги 111
робочі таблиці 111
форматування 112
розблокування сенсорного
дисплея 27
розпізнавання почерку 36
особистий стиль 37
розумні повідомлення 71
розширені установки Інтернету 128
С
сенсорний дисплей
блокування 27
установки 137
сервери політик VPN
видалення 145
встановлення з'єднання 143
встановлення установок з SIS
файлів 143
додавання 144

керування 143
сервісні повідомлення 71
сертифікати
аутентифікація з серверами
політик VPN 143
ідентифікація користувача 146
реєстрація 146
стан 141
сигнали 117
календар 78
Синхронізація 165
установки 166
система пакетної передачі даних 32
складові
дисплей 19
пристрій 12
Скринька голосової пошти
Дзвінки 41
установки 45
слайди 115
спеціальні символи
вставка 109, 111
списки записів 103
списки програвання 103
список тем для CBS 156
Справи 80
Піктограми 81
створення резервних копій даних 153
стилі абзацу 110
Стискання PPP 130

Стіл 34
групи 35
клавіша 12
повернення до 20
Стільникова трансляція (CBS) 156
список тем 156
установки 157
сценарії логіну 130
Т
таблиці діаграм 113
Таблиця 111
текстові документи 109
вставка дати 109
вставка спеціальних
символів 109, 111
надсилання 109, 110
редагування стилів абзацу 110
текстові повідомлення 62
надсилання 62
отримування 64
установки 64
Телефон 40
Див. також *дзвінки*
переадресація дзвінків даних та
факсових дзвінків 44
Тони DTMF 47
телефон 40
Див. також *дзвінки*
Теми 137
Тони DTMF 47

тони дзвінка 50
торкання пером 19
точки доступу 33
 встановлення 126

У

увімкнення 18
увімкнення та вимкнення 17
установки
 веб-браузер 86
 віддалена настройка 164
 дата та час 125
 Диктофон 108
 дисплей 125
 екран 125
 електронна пошта 54
 зображень 94
 Камера 89
 мультимедійні повідомлення 69
 регіональні 134
 сенсорний дисплей 137
 Скринька голосової пошти 45
 стільникові трансляції 157
 телефон 43
 теми 137
 точка доступу до Інтернету 126
 формат валюти 135
 формат дати 134, 135
 формат часу 134
 формат чисел 135
установки введення пером 39

установки індуктивного пристрою 126
Установки місцезнаходження 132
установки поштової скриньки 54
установки приватності 133
установки проксі 129

Ф

файли
 керування 152
 файли .JAD і .JAR 29
 файли .SIS 29
фонові зображення 35
формат валюти 135
формат чисел 135
форматування
 електронна пошта 61
форматування робочих таблиць 112
фотографії
 камера 88
фотографування 88
функції
 загальні 23
 основні 21

Ц

Цифровий пароль SecurID 149
цифрові сертифікати 123
ціни
 GPRS та програми 33

Ч

час
 установки 125
 формат 134

Ш

швидкий набір 41, 73
ширина стовпчика 112
шпалери 35

Щ

ще не дійсні сертифікати 142
шпалери 34