

**NOKIA**

# **Nokia 5.1 Plus**

## **Instrukcja obsługi**

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Informacje o tej instrukcji obsługi</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>7</b>
	Pamiętaj o aktualizowaniu telefonu . . . . .	7
	Klawisze i części . . . . .	7
	Wkładanie i wyjmowanie karty SIM i karty pamięci . . . . .	8
	Ładowanie telefonu . . . . .	9
	Włączanie i konfigurowanie telefonu . . . . .	10
	Ustawienia Dual SIM . . . . .	10
	Konfigurowanie identyfikatora odcisku palca . . . . .	11
	Blokowanie i odblokowywanie telefonu . . . . .	11
	Korzystanie z ekranu dotykowego . . . . .	12
<b>3</b>	<b>Podstawowe informacje</b>	<b>15</b>
	Personalizowanie telefonu . . . . .	15
	Otwieranie i zamykanie aplikacji . . . . .	15
	Powiadomienia . . . . .	15
	Regulacja głośności . . . . .	17
	Zrzuty ekranu . . . . .	17
	Czas pracy baterii . . . . .	17
	Oszczędzaj na kosztach roamingu transmisji danych . . . . .	18
	Wpisywanie tekstu . . . . .	19
	Data i godzina . . . . .	21
	Zegar i budzik . . . . .	21
	Kalkulator . . . . .	22
	Ułatwienia dostępu . . . . .	23

<b>4</b>	<b>Łączność ze znajomymi i członkami rodziny</b>	<b>24</b>
	Połączenia . . . . .	24
	Kontakty . . . . .	24
	Wysyłanie i odbieranie wiadomości . . . . .	25
	Poczta . . . . .	26
	Dołączanie do sieci społecznościowych . . . . .	27
<b>5</b>	<b>Aparat</b>	<b>28</b>
	Aparat — podstawowe informacje . . . . .	28
	Nagrywanie wideo . . . . .	29
	Używaj aparatu jak profesjonalista . . . . .	29
	Zabawa aparatem . . . . .	30
	Zapisywanie zdjęć i filmów na karcie pamięci . . . . .	30
	Twoje zdjęcia i filmy . . . . .	31
<b>6</b>	<b>Internet i połączenia</b>	<b>32</b>
	Włączanie sieci Wi-Fi . . . . .	32
	Korzystanie z połączenia do transmisji danych przez sieć komórkową . . . . .	32
	Przeglądanie stron internetowych . . . . .	33
	Zamykanie połączenia . . . . .	35
	Bluetooth® . . . . .	35
	Sieć VPN . . . . .	37
<b>7</b>	<b>Muzyka i wideo</b>	<b>39</b>
	Muzyka . . . . .	39
	Filmy . . . . .	40
	Radio FM . . . . .	40
<b>8</b>	<b>Organizowanie dnia</b>	<b>42</b>
	Kalendarz . . . . .	42
	Notatki . . . . .	42

<b>9 Mapy</b>	<b>44</b>
Znajdowanie miejsc i uzyskiwanie wskazówek dojazdu . . . . .	44
Pobieranie i aktualizowanie map . . . . .	45
Korzystanie z usług lokalizacji . . . . .	45
<b>10 Aplikacje i usługi</b>	<b>47</b>
Google Play . . . . .	47
<b>11 Aktualizacje oprogramowania i kopie zapasowe</b>	<b>49</b>
Aktualizacja oprogramowania telefonu . . . . .	49
Tworzenie kopii zapasowej danych . . . . .	49
Przywracanie ustawień fabrycznych i usuwanie prywatnej zawartości z telefonu . . . . .	49
Pamięć . . . . .	50
<b>12 Zabezpieczanie telefonu</b>	<b>52</b>
Zabezpieczanie telefonu za pomocą odcisku palca . . . . .	52
Zmiana kodu PIN karty SIM . . . . .	52
Kody dostępu . . . . .	53
<b>13 Informacje dotyczące produktu i bezpieczeństwa</b>	<b>55</b>
Ze względów bezpieczeństwa . . . . .	55
Usługi sieciowe i koszty . . . . .	58
Połączenia alarmowe . . . . .	58
Jak dbać o urządzenie . . . . .	59
Recykling . . . . .	60
Przekreślony symbol pojemnika na śmieci . . . . .	60
Informacje o bateriach i ładowarkach . . . . .	60
Małe dzieci . . . . .	62
Urządzenia medyczne . . . . .	62
Wszczepione urządzenia medyczne . . . . .	62
Słuch . . . . .	63
Ochrona urządzenia przed szkodliwymi materiałami . . . . .	63

Pojazdy . . . . .	63
Obszary zagrożone wybuchem . . . . .	63
Informacje o certyfikatach (SAR) . . . . .	64
Informacje o technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM) . . . . .	65
Prawa autorskie i inne informacje . . . . .	65

## 1 Informacje o tej instrukcji obsługi



**Ważne:** Aby uzyskać ważne informacje na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia i baterii, przed rozpoczęciem korzystania ze sprzętu przeczytaj broszurę "Informacje dotyczące produktu i bezpieczeństwa". Aby dowiedzieć się, jak rozpocząć używanie urządzenia, przeczytaj instrukcję obsługi.

## 2 Wprowadzenie

### PAMIĘTAJ O AKTUALIZOWANIU TELEFONU

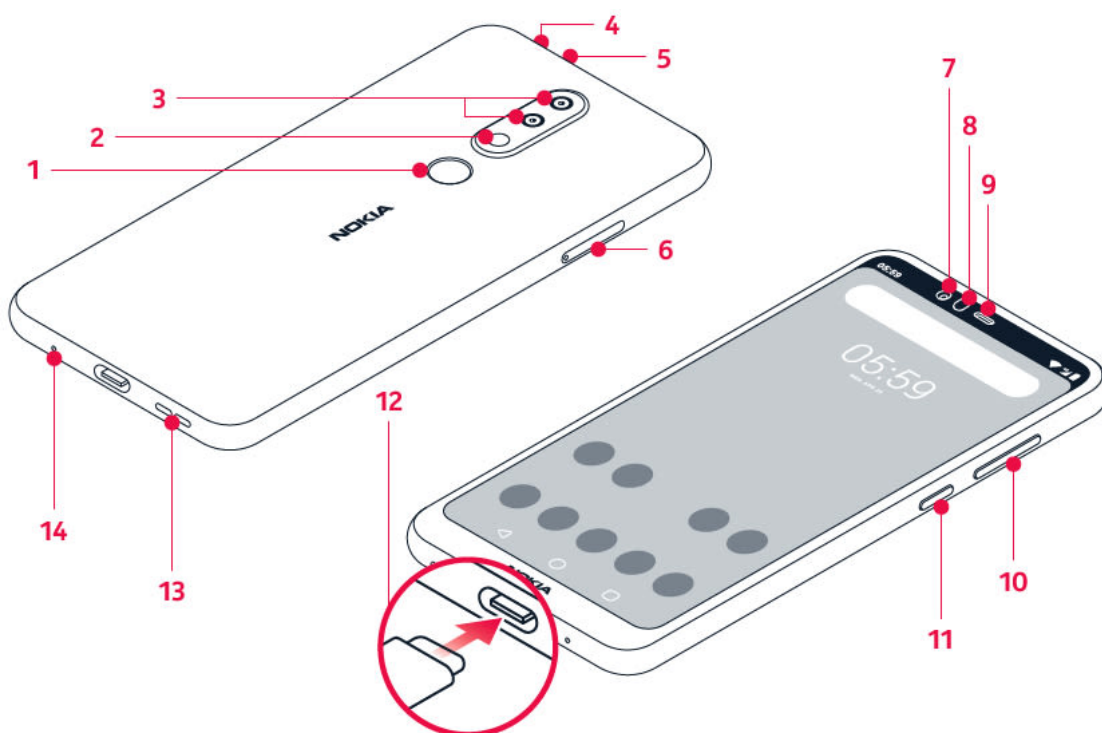
#### Oprogramowanie telefonu

Dbaj o aktualność oprogramowania telefonu i akceptuj jego dostępne aktualizacje, aby mieć dostęp do nowych i udoskonalonych funkcji. Aktualizacja oprogramowania może także poprawić wydajność telefonu.

### KLAWISZE I CZĘŚCI

Zapoznaj się z funkcjami nowego telefonu.

#### Telefon



Ta instrukcja dotyczy następujących modeli: TA-1105, TA-1108, TA-1120 i TA-1112.

- |                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Czujnik odcisków palców | 5. Mikrofon                          |
| 2. Lampa błyskowa          | 6. Gniazdo karty SIM i karty pamięci |
| 3. Aparat                  | 7. Aparat przedni                    |
| 4. Złącze słuchawkowe      | 8. Czujnik odległości                |

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| 9. Słuchawka                  | 12. Złącze USB |
| 10. Klawisze głośności        | 13. Głośnik    |
| 11. Klawisz zasilania/blokady | 14. Mikrofon   |

Niektóre akcesoria wymienione w tej instrukcji obsługi, takie jak ładowarka, zestaw słuchawkowy lub kabel do transmisji danych, mogą być sprzedawane osobno.

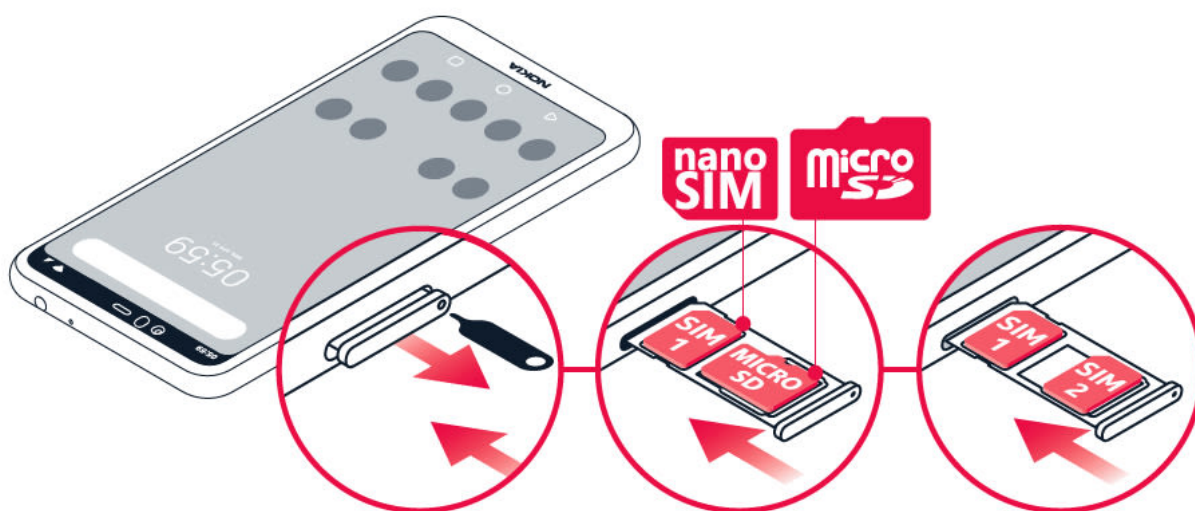
## Części i złącza, pole magnetyczne

Nie podłączaj produktów, które na wyjściu generują sygnał, ponieważ może on uszkodzić urządzenie. Do złącza audio nie należy podłączać żadnych źródeł napięcia. Przy podłączaniu do złącza audio urządzenia zewnętrznego lub zestawu słuchawkowego innego niż zalecane do użytku z tym urządzeniem należy zwrócić szczególną uwagę na poziomy głośności.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj przez dłuższy czas w pobliżu urządzenia kart płatniczych ani żadnych innych kart z paskiem magnetycznym, ponieważ może to spowodować uszkodzenie karty.

## WKŁADANIE I WYJMOWANIE KARTY SIM I KARTY PAMIĘCI

### Wkładanie karty SIM i karty pamięci



1. Otwórz uchwyt karty SIM i karty pamięci: włóż szpilkę w otwór i wysuń uchwyt.
2. Jeśli telefon obsługuje jedną kartę SIM, umieść kartę nano-SIM w gnieździe 1, a kartę pamięci w gnieździe 2 uchwytu, tak aby obszary styku były skierowane w dół. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, umieść kartę nano-SIM w gnieździe 1, a drugą kartę SIM lub kartę pamięci w gnieździe 2 uchwytu, tak aby obszary styku były skierowane w dół.<sup>1</sup>

3. Wsuń uchwyt z powrotem do gniazda.

Używaj wyłącznie zatwierdzonych kompatybilnych kart pamięci przeznaczonych do użytku z tym urządzeniem. Korzystanie z niezgodnych kart może spowodować uszkodzenie karty lub urządzenia, a także danych przechowywanych na karcie.

**!** **Uwaga:** Jeśli masz telefon z dwiema kartami SIM i tylko jedną kieszenią na kartę SIM, nie możesz jednocześnie używać dwóch kart SIM i karty pamięci.

### Wymywanie karty SIM i karty pamięci

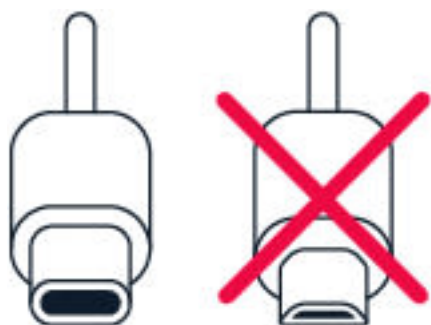
1. Otwórz uchwyt karty SIM i karty pamięci: włóż szpilkę w otwór i wysuń uchwyt.
2. Wyjmij karty.
3. Wsuń uchwyt z powrotem do gniazda.

**!** **Ważne:** Nie wyjmuj karty pamięci, gdy jakkolwiek aplikacja z niej korzysta. Może to spowodować uszkodzenie karty pamięci lub urządzenia, a także danych przechowywanych na karcie.

<sup>1</sup> Używaj wyłącznie oryginalnych kart nano-SIM. Korzystanie z niezgodnych kart SIM może spowodować uszkodzenie karty lub urządzenia, a także danych przechowywanych na karcie.

## ŁADOWANIE TELEFONU

### Ładowanie baterii



1. Podłącz kompatybilną ładowarkę do gniazdzka sieci elektrycznej.
2. Podłącz kabel do telefonu.

Do ładowania tego telefonu można używać kabla USB-C. Można także ładować telefon z komputera przy użyciu kabla USB, ale z reguły trwa to dłużej.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania.

## WŁĄCZANIE I KONFIGUROWANIE TELEFONU

Przy pierwszym uruchomieniu urządzenie wyświetli instrukcje konfigurowania połączeń sieciowych i ustawień telefonu.

### Włączanie telefonu

1. Aby włączyć telefon, naciśnij klawisz zasilania i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje.
2. Po włączeniu telefonu wybierz język i region.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

### Przenoszenie danych z poprzedniego telefonu

Dane ze starego telefonu możesz przenieść do nowego, używając konta Google.

Instrukcje tworzenia kopii zapasowych danych ze starego telefonu na koncie Google znajdziesz w instrukcji obsługi tego telefonu.

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Dodaj konto** > **Google**.
2. Wybierz dane, które mają zostać przywrócone w nowym telefonie. Synchronizacja rozpocznie się automatycznie, gdy tylko telefon połączy się z Internetem.

### Przywracanie ustawień aplikacji z poprzedniego telefonu z Androidem™

Jeśli Twój poprzedni telefon działał na Androidzie i miał włączone tworzenie kopii zapasowych na koncie Google, możesz przywrócić ustawienia aplikacji i hasła do sieci Wi-Fi.

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **System** > **Kopia zapasowa**.
2. Przełącz opcję **Kopia zapasowa na Dysku Google** na wartość **Wł**.

## USTAWIENIA DUAL SIM

Jeśli masz telefon z opcją Dual SIM, możesz korzystać z dwóch kart SIM, na przykład jednej używać do celów służbowych, a drugiej do celów prywatnych.

### Wybieranie karty SIM

Podczas nawiązywania połączenia możesz wybrać kartę SIM, z której chcesz skorzystać, dotykając odpowiedniego przycisku SIM 1 lub SIM 2 po wybraniu numeru.

Telefon pokazuje stan sieci dla obu kart SIM oddzielnie. Obie karty SIM są dostępne w tym samym czasie, gdy urządzenie nie jest używane, jednak gdy jedna karta SIM jest aktywna, na przykład podczas połączenia, druga karta może być niedostępna.

## Zarządzanie kartami SIM

Chcesz oddzielić sprawy służbowe od czasu wolnego? A może masz tańsze połączenia na jednej z kart SIM? Możesz wybrać kartę SIM, z której będziesz korzystać.

Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Karty SIM**.

## Zmiana nazwy karty SIM

Dotknij karty SIM, której nazwę chcesz zmienić, i wpisz żadaną nazwę.

## Wybieranie karty SIM do obsługi połączeń i przesyłania danych

W sekcji **Karta SIM preferowana dla:** dotknij ustawienia, które chcesz zmienić, i wybierz kartę SIM.

## KONFIGUROWANIE IDENTYFIKATORA ODCISKU PALCA

Możesz odblokować telefon jednym dotknięciem palca. Skonfiguruj identyfikator odcisku palca dla większego bezpieczeństwa.

### Dodawanie odcisku palca

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo** > **Odcisk palca**. Jeśli nie masz w telefonie skonfigurowanej blokady ekranu, dotknij **SKONFIGURUJ BLOKADĘ EKRANU**.
2. Wybierz zapasową metodę odblokowywania ekranu blokady i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE TELEFONU

### Blokowanie telefonu

Aby uniknąć przypadkowego nawiązania połączenia, gdy telefon znajduje się w kieszeni lub torbie, możesz ustawić blokadę klawiszy i ekranu.

Aby zablokować klawisze i ekran, naciśnij klawisz zasilania.

### Odblokowywanie klawiszy i ekranu

Naciśnij klawisz zasilania i przesuń palcem w górę po ekranie. W razie potrzeby podaj dodatkowe informacje.

## KORZYSTANIE Z EKRANU DOTYKOWEGO

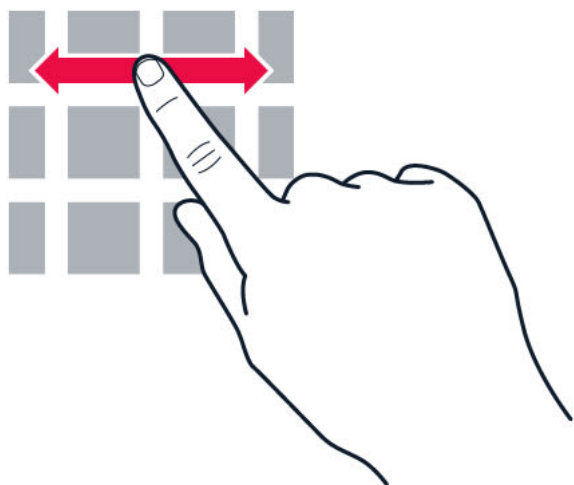
**Ważne:** Unikaj zarysowań ekranu dotykowego. Nie korzystaj z ekranu dotykowego za pomocą długopisu, ołówka ani żadnego innego ostrego przedmiotu.

### Przeciąganie elementu przez dotknięcie i przytrzymanie



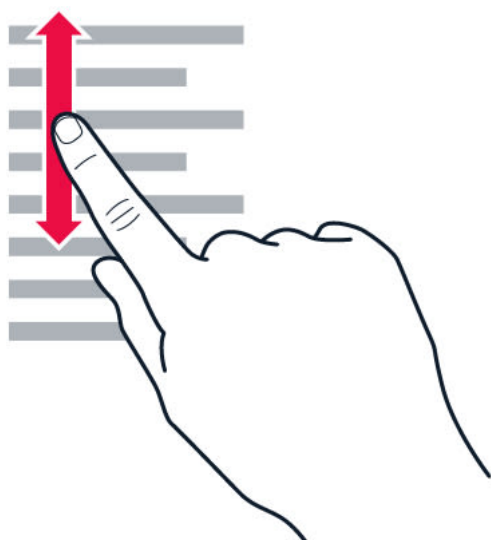
Przytrzymaj palec na elemencie przez kilka sekund, a następnie przesuń palcem po ekranie.

## Przesuwanie



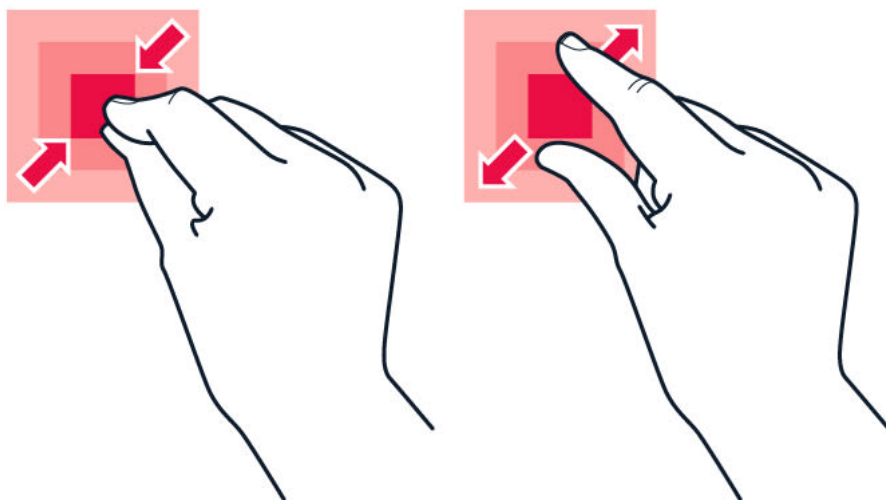
Umieść palec na ekranie i przesuń go w wybranym kierunku.

## Przewijanie długiej listy lub menu



Przesuń palec szybkim ruchem w górę lub w dół ekranu, a następnie unieś palec. Aby zatrzymać przewijanie, dotknij ekranu.

## Powiększanie lub pomniejszanie



Umieść dwa palce na elemencie, takim jak mapa, zdjęcie czy strona internetowa, a następnie rozsuń je lub zsuń.

## Blokowanie orientacji ekranu

Ekran automatycznie zmienia swoją orientację, gdy tylko obrócisz telefon o 90 stopni.

Aby zablokować ekran w orientacji pionowej, przesun palcem od góry ekranu w dół i dotknij **Autoobracanie**, by przełączyć na **Portret**.

## Używanie klawiszy nawigacyjnych

Aby zobaczyć, które aplikacje są otwarte, naciśnij klawisz przeglądu □.

Aby przełączyć się do innej aplikacji, dotknij jej. Aby zamknąć aplikację, dotknij ikony × obok niej na ekranie.

Aby wrócić do poprzedniego ekranu, dotknij klawisza Wstecz ◀. Telefon zapamiętuje wszystkie aplikacje i strony internetowe otwierane od chwili ostatniego zablokowania ekranu.

Aby przejść do ekranu głównego, dotknij klawisza ekranu głównego ○. Otwarta aplikacja pozostanie aktywna w tle.

## 3 Podstawowe informacje

### PERSONALIZOWANIE TELEFONU

Dowiedz się, jak spersonalizować ekran główny oraz zmieniać dzwonki.

#### Zmiana tapety

Dotknij **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Tapeta**.

#### Zmiana dzwonka telefonu

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Dźwięk**.
2. Dotknij **Dzwonki na karcie SIM 1** lub **Dzwonki na karcie SIM 2**, by wybrać dźwięki dzwonek dla odpowiednich kart SIM.

#### Zmiana dźwięku powiadomienia o wiadomości

Dotknij **Ustawienia** > **Dźwięk** > **Zaawansowane** > **Domyślny dźwięk powiadomienia**.

### OTWIERANIE I ZAMYKANIE APLIKACJI

#### Otwieranie aplikacji

Na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji, by ją otworzyć. Aby otworzyć którąś z aplikacji działających w tle, naciśnij  i wybierz aplikację.

#### Zamykanie aplikacji

Dotknij  i dotknij  w aplikacji, którą chcesz zamknąć.

#### Znajdowanie aplikacji

Aby wyświetlić wszystkie swoje aplikacje, przesunij palcem od dołu w górę na ekranie głównym.

### POWIADOMIENIA

Bądź na bieżąco z działającymi w telefonie procesami dzięki powiadomieniom.

## Używanie panelu powiadomień

Po otrzymaniu nowego powiadomienia, takiego jak nieodebrana połączenia lub nowe wiadomości, na pasku stanu w górnej części ekranu wyświetla się ikona wskaźnika. Aby wyświetlić więcej informacji o powiadomieniach, przeciągnij pasek stanu w dół. Aby zamknąć widok, przesuń palcem na ekranie w górę.

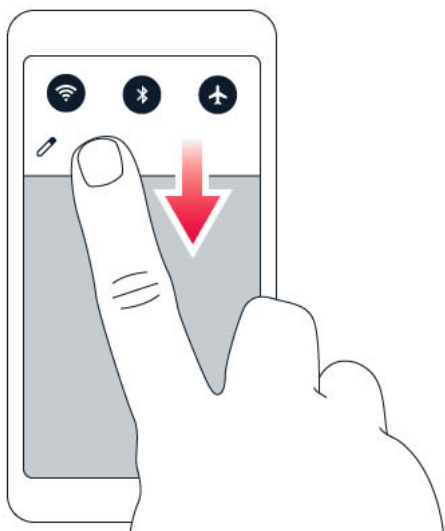
Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół. Aby zamknąć panel powiadomień, przesuń palcem na ekranie w górę.

Aby zmienić ustawienia powiadomień aplikacji, dotknij **Ustawienia** > **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia** > **Powiadomienia aplikacji** i dotknij nazwy aplikacji w celu wyświetlenia jej ustawień. Możesz włączać i wyłączać powiadomienia dla każdej aplikacji oddzielnie. Aby wyświetlić aplikacje, które nie mogą wysyłać powiadomień, dotknij **Pokaż wszystkie aplikacje** > **Aplikacje: wyłączone**.




**Wskazówka:** Aby wyświetlić kropki powiadomień, dotknij **Ustawienia** > **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia**, a następnie włącz opcję **Zezwalaj na kropki powiadomień**. Jeśli dostępne będzie powiadomienie, które nie zostało jeszcze odczytane, przy ikonie aplikacji pojawi się mała kropka. Aby zobaczyć dostępne opcje, dotknij ikony podpowiedzi i przytrzymaj ją. Możesz dotknąć powiadomienia, aby je otworzyć, lub przesunąć palcem, aby je odrzucić.

## Używanie ikon szybkiej konfiguracji



Aby włączyć funkcje, dotknij ikon szybkiej konfiguracji na panelu powiadomień. Aby wyświetlić więcej ikon, przesuń menu w dół.

Aby zmienić układ ikon, dotknij , dotknij ikony i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij go w inne miejsce.

## REGULACJA GŁOŚNOŚCI

### Zmiana poziomu głośności

Jeśli nie słyszysz dźwięku dzwonka Twojego telefonu w hałaśliwym otoczeniu lub dźwięk dzwonka jest zbyt głośny, możesz zmienić poziom jego głośności za pomocą przycisków głośności znajdujących się z boku telefonu.

Nie podłączaj produktów, które na wyjściu generują sygnał, ponieważ może on uszkodzić urządzenie. Do złącza audio nie należy podłączać żadnych źródeł napięcia. Przy podłączaniu do złącza audio urządzenia zewnętrznego lub zestawu słuchawkowego innego niż zalecane do użytku z tym urządzeniem należy zwrócić szczególną uwagę na poziomy głośności.

### Zmiana głośności multimedialnych i aplikacji

Naciśnij klawisz głośności z boku telefonu, aby wyświetlić pasek głośności, dotknij  $\sphericalangle$ , a następnie przeciągnij suwak głośności multimedialnych i aplikacji w lewo lub w prawo.

### Wyciszanie telefonu

Aby wyciszyć telefon, naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności, a następnie naciśnij go ponownie. Pierwsze naciśnięcie ustawia w telefonie tylko wibrowanie, a drugie wycisza go całkowicie.



**Wskazówka:** Nie chcesz włączać trybu cichego, ale nie możesz odebrać telefonu? Aby wyciszyć połączenie przychodzące, naciśnij klawisz zmniejszania głośności. Możesz również ustawić wyciszenie dźwięku dzwonka po podniesieniu telefonu: dotknij kolejno **Ustawienia** > **System** > **Gesty** > **Wycisz po podniesieniu**, a następnie włącz tę opcję. Aby mieć możliwość szybkiego odrzucenia połączenia przez obrócenie telefonu, dotknij **Ustawienia** > **System** > **Gesty** > **Obróć, by odrzucić połączenie** i włącz tę opcję.

## ZRZUTY EKРАНU

### Wykonywanie zrzutu ekranu

Aby wykonać zrzut ekranu, otwórz panel powiadomień i przeciągnij pasek stanu w dół. Dotknij **Zrzut ekranu**. Wykonane zrzuty można obejrzeć w menu **Zdjęcia**.

W trakcie korzystania z niektórych aplikacji i funkcji wykonanie zrzutu ekranu jest niemożliwe.

## CZAS PRACY BATERII

Wykorzystaj w pełni możliwości swojego telefonu i jednocześnie uzyskaj odpowiedni czas pracy baterii. Aby oszczędzać energię w telefonie, zastosuj się do kilku wskazówek.

## Wydłużanie czasu pracy baterii

Porady dotyczące oszczędzania energii:

1. Zawsze ładuj baterię do pełna.
2. Wycisz niepotrzebne dźwięki, takie jak dźwięki przy dotknięciu. Dotknij **Ustawienia** > **Dźwięk** > **Zaawansowane**, a w menu **Inne dźwięki i wibracje** wybierz dźwięki, których chcesz używać.
3. Zamiast głośnika używaj słuchawek przewodowych.
4. Ustaw w telefonie wyłączenie ekranu po krótkim czasie. Dotknij **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Zaawansowane** > **Uśpienie** i wybierz odpowiedni czas.
5. Dotknij **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Poziom jasności**. Aby dostosować jasność, przeciągnij suwak poziomu jasności. Upewnij się, że **Jasność adaptacyjna** jest wyłączona.
6. Wyłącz aplikacje działające w tle: dotknij  i zamknij aplikacje, z których już nie korzystasz.
7. Włącz Menedżera aktywności w tle. W przypadku niektórych aplikacji i klientów poczty e-mail natychmiastowe otrzymywanie powiadomień może nie być dostępne. Aby zarządzać czasem pracy baterii, możesz dodawać aplikacje do białej listy i usuwać je z niej. Dotknij **Ustawienia** > **Bateria** > **Menedżer aktywności w tle**.
8. Włącz oszczędzanie energii: dotknij **Ustawienia** > **Bateria** > **Oszczędzanie baterii**, a następnie wybierz opcję **Wł.**
9. Korzystaj z usług lokalizacji wybiórczo: Wyłącz usługi lokalizacji, jeśli nie chcesz z nich korzystać. Dotknij **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i lokalizacja** > **Lokalizacja** i przełącz ją na wartość **Wył.**
10. Używaj połączenia sieciowego wybiórczo: włączaj Bluetooth tylko, gdy jest to potrzebne. Do łączenia się z Internetem używaj sieci Wi-Fi zamiast komórkowego połączenia transmisji danych. Zatrzymaj wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych w telefonie. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Wi-Fi** i przełącz tę opcję na wartość **Wył.** Jeśli słuchasz muzyki lub w inny sposób używasz telefonu, ale nie chcesz nawiązywać ani odbierać połączeń, włącz Tryb samolotowy. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Tryb samolotowy**.

Tryb samolotowy zamyka połączenia z siecią komórkową i wyłącza funkcje bezprzewodowe urządzenia.

## OSZCZĘDZAJ NA KOSZTACH ROAMINGU TRANSMISJI DANYCH

Aby obniżyć opłaty za roaming transmisji danych i rachunki telefoniczne, zmień ustawienia danych komórkowych. Aby korzystać z optymalnej metody połączenia, zmień ustawienia sieci Wi-Fi i połączenia sieciowego.

Roaming danych oznacza, że telefon odbiera dane za pośrednictwem sieci nienależącej do Twojego usługodawcy sieciowego i nieobsługiwanej przez niego. Łączenie się z Internetem podczas roamingu, szczególnie za granicą, może znacznie zwiększyć koszty transmisji danych.

Korzystanie z połączenia Wi-Fi jest na ogół szybsze i tańsze niż korzystanie z transmisji danych przez sieć komórkową. Jeżeli dostępne jest połączenie Wi-Fi oraz mobilne połączenie transmisji danych, telefon wykorzysta połączenie Wi-Fi.

### Łączenie z siecią Wi-Fi

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Wi-Fi**.
2. Upewnij się, że dla sieci Wi-Fi wybrana jest opcja **Wł.**.
3. Wybierz połączenie, z którego chcesz korzystać.

### Zamykanie połączenia danych komórkowych

Przesuń palcem od góry ekranu w dół, dotknij **Dane komórkowe** i wyłącz opcję **Dane komórkowe**.



**Wskazówka:** Aby monitorować użycie danych, dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Użycie danych**.

### Zatrzymywanie roamingu transmisji danych

Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Sieć komórkowa**, a następnie wyłącz opcję **Roaming**.

## WPISYWANIE TEKSTU

Dowiedz się, jak szybko i efektywnie wpisywać tekst przy użyciu klawiatury telefonu.

### Używanie klawiatury ekranowej

Pisanie za pomocą klawiatury ekranowej jest łatwe. Klawiatury ekranowej można używać w trybie pionowym lub poziomym. Układ klawiatury może być różny w zależności od aplikacji i języka.

Aby otworzyć klawiaturę ekranową, dotknij pola tekstowego.

### Przełączanie małych i wielkich liter

Dotknij klawisza Shift. Aby włączyć tryb Caps Lock, dwukrotnie dotknij tego klawisza. Aby powrócić do normalnego trybu, ponownie dotknij klawisza Shift.

## Wpisywanie cyfry lub znaku specjalnego

Dotknij klawisza cyfr i symboli. Do niektórych klawiszy znaków specjalnych może być przypisanych kilka symboli. Aby wyświetlić więcej symboli, dotknij symbolu lub znaku specjalnego i przytrzymaj go.

## Wstawianie ikon emoji

Dotknij przycisku emocji, aby wybrać ikonę emoji.

## Kopiowanie i wklejanie tekstu

Dotknij wyrazu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij znaczniki przed i za słowo, aby zaznaczyć sekcję, którą chcesz skopiować, po czym dotknij **KOPIUJ**. Aby wkleić tekst, dotknij miejsca, w które chcesz wkleić tekst i wybierz **WKLEJ**.

## Dodawanie akcentu do znaku

Dotknij znaku i przytrzymaj go, a następnie w menu podręcznym dotknij znaku diakrytycznego, jeśli Twoja klawiatura go obsługuje.

## Usuwanie znaku

Dotknij klawisza Backspace.

## Przenoszenie kursora

Aby edytować napisany wyraz, dotknij go i przytrzymaj kursor nad wybranym miejscem.

## Używanie podpowiedzi wyrazów klawiatury

Podczas pisania telefon podpowiada wyrazy, dzięki czemu możesz pisać szybciej i lepiej. Podpowiedzi wyrazów mogą nie być dostępne we wszystkich językach.

Gdy zaczniesz pisać, telefon podpowie Ci możliwe wyrazy. Jeśli żądany wyraz znajduje się na pasku podpowiedzi, wybierz go. Aby zobaczyć więcej podpowiedzi, dotknij wybranej podpowiedzi i przytrzymaj ją.



**Wskazówka:** Jeśli proponowany wyraz jest napisany czcionką pogrubioną, telefon automatycznie użyje go, aby zamienić wpisany przez Ciebie wyraz. Jeśli wyraz jest nieprawidłowy, dotknij go i przytrzymaj, aby zobaczyć inne propozycje.

Jeśli nie chcesz, aby podczas pisania na klawiaturze podpowiadały się wyrazy, wyłącz poprawianie tekstu. Dotknij **Ustawienia** > **System** > **Języki i metody wprowadzania** > **Klawiatura wirtualna**. Wybierz klawiaturę, której zwykle używasz. Dotknij **Poprawianie tekstu** i wyłącz te metody poprawiania tekstu, których nie chcesz używać.

## Poprawianie wyrazu

Jeśli zauważysz niepoprawnie wpisany wyraz, dotknij go, aby zobaczyć propozycje poprawek.

## Wyłączanie sprawdzania pisowni

Dotknij **Ustawienia** > **System** > **Języki i metody wprowadzania** > **Zaawansowane** > **Sprawdzanie pisowni**, a następnie dla opcji **Sprawdzanie pisowni** wybierz ustawienie **Wył.**

## DATA I GODZINA

Kontroluj czas — dowiedz się, jak używać telefonu jako zegara i budzika oraz jak aktualizować spotkania, zadania i harmonogramy.

### Ustawianie daty i godziny

Dotknij **Ustawienia** > **System** > **Data i godzina**.

### Automatyczna aktualizacja daty i godziny

Możesz ustawić w telefonie automatyczną aktualizację daty, godziny i strefy czasowej. Automatyczna aktualizacja to usługa sieciowa, która może być niedostępna w zależności od regionu lub usługodawcy sieciowego.

1. Dotknij **Ustawienia** > **System** > **Data i godzina**.
2. Włącz ustawienie **Automatyczna data i godzina**.
3. Włącz ustawienie **Automatyczna strefa czasowa**.

### Zmiana formatu zegara na 24-godzinny


Dotknij **Ustawienia** > **System** > **Data i godzina**, a następnie włącz **Format 24-godzinny**.

## ZEGAR I BUDZIK

Zegar może służyć nie tylko jako budzik — sprawdź inne funkcje.


## Korzystanie z minutnika

Koniec z rozgotowywaniem potraw — dzięki minutnikowi możesz odmierzać czas gotowania.

1. Dotknij **Zegar** >  **MINUTNIK**.
2. Ustaw czas odmierzany przez minutnik.



## Korzystanie ze stopera

Dzięki stoperowi możesz sprawdzić, czy robisz postępy na bieżni.


Dotknij **Zegar** >  **STOPER**.

## Ustawianie alarmu

Telefonu można używać jako budzika.

1. Dotknij **Zegar** >  **ALARM**.
2. Aby dodać alarm, dotknij .
3. Aby modyfikować alarm, dotknij go. Aby ustawić powtarzanie alarmu w wybrane dni, zaznacz **Powtórz** i podświetl wybrane dni tygodnia.

## Odkładanie alarmu

Jeśli nie chcesz wstawać od razu po usłyszeniu alarmu, przeciągnij alarm w lewo. Aby dostosować długość drzemki, dotknij **Zegar** >  > **Ustawienia** > **Długość drzemki** i wybierz odpowiedni czas.

## Wyłączanie alarmu

Kiedy zabrzmiał alarm, przeciągnij go w prawo.

## Usuwanie alarmu

Dotknij **Zegar** >  **ALARM**. Wybierz alarm i dotknij  **Usuń**.

## KALKULATOR

Zapomnij o noszeniu kalkulatorów kieszonkowych. Telefon jest wyposażony w kalkulator.

## Używanie kalkulatora

Dotknij **Kalkulator**.

Aby skorzystać z zaawansowanego kalkulatora, przesuń pasek od prawej krawędzi do lewej.

## UŁATWIENIA DOSTĘPU

Możesz zmienić różne ustawienia, aby ułatwić korzystanie z telefonu.

### Zwiększanie i zmniejszanie rozmiaru czcionki

Czy chcesz wyświetlać większą czcionkę w telefonie?

1. Dotknij **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu**.
2. Dotknij **Rozmiar czcionki** Aby zwiększyć lub zmniejszyć rozmiar czcionki, przeciągnij suwak rozmiaru czcionki.

### Zwiększanie lub zmniejszanie rozmiarów wyświetlacza




Czy chcesz powiększyć lub pomniejszyć wyświetlane na ekranie elementy?

1. Dotknij **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu**.
2. Dotknij **Rozmiar wyświetlacza** i przeciągnij suwak rozmiaru wyświetlacza, aby dostosować rozmiar ekranu.

## 4 Łączność ze znajomymi i członkami rodziny

### POŁĄCZENIA

#### Nawiązywanie połączenia

1. Dotknij .
2. Wpisz numer lub dotknij  i wybierz kontakt, z którym chcesz się połączyć.
3. Dotknij . Jeśli telefon wyposażony jest w drugą kartę SIM, dotknij odpowiedniej ikony, aby nawiązać połączenie za pomocą wybranej karty SIM.

#### Odbieranie połączenia

Kiedy telefon dzwoni, przesunij palcem w górę po ekranie, aby odebrać połączenie.



**Wskazówka:** Nie chcesz włączać trybu cichego, ale nie możesz odebrać telefonu? Aby wyciszyć połączenie przychodzące, naciśnij klawisz zmniejszania głośności. Możesz również ustawić wyciszenie dźwięku dzwonka po podniesieniu telefonu: dotknij kolejno **Ustawienia** > **System** > **Gesty** > **Wycisz po podniesieniu**, a następnie włącz tę opcję. Aby mieć możliwość szybkiego odrzucenia połączenia przez obrócenie telefonu, dotknij **Ustawienia** > **System** > **Gesty** > **Obróć, by odrzucić połączenie** i włącz tę opcję.


#### Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie, przesunij palcem w dół po ekranie.

### KONTAKTY

Zapisywanie i organizowanie numerów telefonów znajomych i członków rodziny.


#### Zapisywanie kontaktu z historii połączeń

1. Aby zobaczyć historię połączeń, w menu **Telefon** dotknij .
2. Dotknij numer, który chcesz zapisać.
3. Wybierz **Utwórz nowy kontakt** lub **Dodaj do kontaktu**.
4. Wpisz informacje o kontakcie i dotknij **Zapisz**.


## Dodawanie kontaktu

1. Dotknij **Kontakty** > **+**.
2. Podaj odpowiednie informacje.
3. Naciśnij przycisk **Zapisz**.

## Edytowanie kontaktu

1. Dotknij **Kontakty**, a następnie wybierz kontakt, który chcesz edytować.
2. Dotknij .
3. Edytuj informacje.
4. Naciśnij przycisk **Zapisz**.

## Wyszukiwanie kontaktu

1. Dotknij **Kontakty**.
2. Dotknij .


## Importowanie i eksportowanie kontaktów

Dotknij **Kontakty** >  >  **Ustawienia** > **Import** lub **Eksport**


## WYSYŁANIE I ODBIERANIE WIADOMOŚCI

Bądź w kontakcie ze znajomymi i członkami rodziny poprzez wiadomości tekstowe.

### Wysyłanie wiadomości

1. Dotknij **Wiadomości**.
2. Dotknij **+**.
3. Aby dodać odbiorcę, wpisz jego numer w polu odbiorców. Aby dodać kontakt, zacznij wpisywać nazwę kontaktu i dotknij **+**.
4. Po wybraniu wszystkich odbiorców dotknij .
5. Wpisz wiadomość w polu tekstowym.
6. Dotknij **➤**.



**Wskazówka:** Aby wysłać zdjęcie w wiadomości, dotknij **Zdjęcia**, a następnie dotknij fotografii, którą chcesz udostępnić, i . Wybierz **Wiadomości**.

## Odczytywanie wiadomości

1. Dotknij **Wiadomości**.
2. Dotknij wiadomości, którą chcesz odczytać. Możesz także odczytywać wiadomości z panelu powiadomień. Przesuń palcem w dół od góry ekranu, a następnie dotknij wiadomości.

## Odpowiadanie na wiadomość

1. Dotknij **Wiadomości**.
2. Dotknij wiadomość, na którą chcesz odpowiedzieć.
3. Wpisz swoją odpowiedź w polu tekstowym poniżej wiadomości i dotknij ►.

## POCZTA

Telefon umożliwia odczytywanie wiadomości e-mail i odpowiadanie na nie podczas podróży.

### Dodawanie konta e-mail

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji Gmail wyświetlany jest monit o konfigurację konta poczty e-mail.

1. Dotknij **Gmail**.
2. Możesz dodać adres powiązany z Twoim kontem Google lub dotknąć **Dodaj adres e-mail**.
3. Po dodaniu wszystkich kont, dotknij **PRZEJDŹ DO GMAIL**.



### Usuwanie konta e-mail

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta**.
2. Dotknij konta, które chcesz usunąć, i wybierz **USUŃ KONTO**.



### Wysyłanie wiadomości e-mail

1. Dotknij **Gmail**.
2. Dotknij ✍.
3. W polu **Do** wpisz adres lub dotknij ⋮ >
4. Wpisz temat i treść wiadomości e-mail.
5. Dotknij ►.

## Odczytywanie i odpowiadanie na wiadomości e-mail

1. Dotknij **Gmail**.
2. Dotknij wiadomości, którą chcesz odczytać.
3. Aby odpowiedzieć na wiadomości, dotknij  lub  > **Odpowiedz wszystkim**.

## Usuwanie wiadomości e-mail

1. Dotknij **Gmail**.
2. Dotknij wiadomości, którą chcesz usunąć, a następnie dotknij .
3. Aby usunąć kilka wiadomości na raz, dotknij okręgu z inicjałem odbiorców, aby wybrać wiadomości i dotknij .

## DOŁĄCZANIE DO SIECI SPOŁECZNOŚCIOWYCH

Chcesz pozostawać w kontakcie z ważnymi dla siebie ludźmi i udostępniać im treści? Aplikacje społecznościowe umożliwiają sprawdzanie, co słyhać u znajomych.

### Aplikacje społecznościowe

Aby być w kontakcie ze znajomymi i członkami rodziny, zaloguj się do komunikatorów internetowych i usług społecznościowych umożliwiających udostępnianie treści. Wybierz odpowiednią usługę z ekranu głównego. Aplikacje społecznościowe dostępne są w **Sklepie Google Play**. Dostępne usługi mogą się różnić.


## 5 Aparat

### APARAT — PODSTAWOWE INFORMACJE

Nie musisz nosić ze sobą aparatu fotograficznego, ponieważ Twój telefon ma wszystko, czego potrzeba, do utrwalania wspomnień. Za pomocą aparatu w telefonie można łatwo robić zdjęcia lub nagrywać filmy.



#### Robienie zdjęć

Rób ostre i żywe zdjęcia — uwieczniaj najlepsze chwile w albumie.

1. Dotknij **Aparat**.
2. Skieruj aparat w odpowiednią stronę i dostosuj ostrość.
3. Dotknij .






#### Robienie selfie

Potrzebujesz idealnego selfie? Skorzystaj z aparatu przedniego w telefonie.

1. Aby włączyć aparat przedni, dotknij **Aparat** > .
2. Dotknij .

#### Robienie bothie

Oprócz idealnego selfie Twój aparat może zrobić zdjęcie z podzielonym ekranem. Do tego jest jednocześnie używany przedni i tylny aparat.

1. Dotknij **Aparat**, a następnie .
2. Dotknij  **Podwójne**, aby zrobić zdjęcie z podzielonym ekranem. Możesz też zrobić zdjęcie typu "obraz w obrazie", dotykając .
3. Skieruj aparat w odpowiednią stronę i dostosuj ostrość.
4. Dotknij .
5. Aby wrócić do trybu pełnego ekranu, dotknij  **Pojedyncze**.



\_\_Wskazówka: \_\_Aby podczas robienia zdjęcia "obraz w obrazie" lub nagrywania takiego filmu przesunąć mniejszy obraz, dotknij go i przytrzymaj, a następnie przesuń w odpowiednie miejsce.


## NAGRYWANIE WIDEO

### Nagrywanie wideo



Aby przełączyć na tryb nagrywania wideo, przesunij palcem w lewo.

## UŻYWAJ APARATU JAK PROFESJONALISTA

### Zapoznaj się z ustawieniami aparatu



W aplikacji Aparat dotknij  > **Ustawienia**, a następnie wybieraj poszczególne ustawienia, aby dowiedzieć się więcej.

### Używanie aparatu w trybie manualnym

W trybie manualnym możesz robić zbliżenia, szerokie ujęcia oraz dostosowywać balans bieli. Aby wypróbować tryb manualny, dotknij **Aparat** >  >  **Ręczny**.


### Korzystanie z trybu Live Bokeh

Jeśli chcesz mieć możliwość zmieniania obszaru ostrości na zdjęciu po jego zarejestrowaniu, użyj trybu Live Bokeh podczas fotografowania.


1. Dotknij **Aparat** >  > **Live Bokeh**.
2. Dotknij .
3. Dotknij zrobionego zdjęcia.
4. Dotknij opcji **Edytor Bokeh**, aby edytować zdjęcie.

### Robienie zdjęć przy użyciu samowyzwalacza

Chcesz mieć czas na ustawienie się do zdjęcia? Wypróbuj samowyzwalacz.

1. Dotknij **Aparat**.
2. Dotknij opcji . Przycisk wskazuje ustawienia samowyzwalacza. Aby je zmienić, dotknij przycisku ponownie.

## Wybierz optymalną ekspozycję




Aby zmienić ustawienia ekspozycji, po włączeniu trybu ręcznego dotknij , a następnie wybierz ustawienie.

## ZABAWA APARATEM

Chcesz się pośmiać? Wypróbuj różne animoju. A jeśli nie wyglądasz dziś najlepiej, użyj filtru, aby zrobić piękne zdjęcie.

### Korzystanie z animoju

Dotknij Aparat > .




- Aby zrobić znajomemu zdjęcie animoju, skieruj aparat na jego twarz, wybierz zwierzaka, a następnie dotknij .
- Aby zrobić sobie zdjęcie animoju, dotknij , wybierz zwierzaka, a następnie dotknij .



**Wskazówka:** z animoju i filtrów możesz korzystać także podczas nagrywania wideo.

### Jak zrobić piękne zdjęcie

Nawet po ciężkiej nocy możesz wyglądać olśniewająco. Zrób sobie selfie z filtrem upiększającym.

1. Dotknij Aparat > .
2. Dotknij  i przeciągnij suwak do odpowiedniego miejsca.
3. Dotknij .

## ZAPISYWANIE ZDJĘĆ I FILMÓW NA KARCIE PAMIĘCI

Jeżeli w Twoim telefonie dostępna jest karta pamięci, a pamięć telefonu się zapełnia, zapisz zrobione zdjęcia i nagrane filmy na karcie pamięci.



**Wskazówka:** Aby zapewnić najlepszą jakość filmów wideo, zapisuj je w pamięci telefonu. Jeśli zapisujesz nagrane filmy na karcie pamięci, zalecamy korzystanie z szybkich kart microSD o pojemności 4–128 GB renomowanych marek.

## Zmień lokalizację zapisanych zdjęć i filmów

1. Dotknij **Aparat**.
2. Dotknij **≡ > ⚙ Ustawienia > Magazyn danych**.

## TWOJE ZDJĘCIA I FILMY

### Przeglądanie zdjęć i filmów na telefonie

Chcesz ponownie przeżyć wybrane ważne momenty? Przeglądaj zdjęcia i filmy na telefonie.

Dotknij **Zdjęcia**.

### Kopiowanie zdjęć i filmów na komputer

Czy chcesz przeglądać swoje zdjęcia i filmy na większym ekranie? Przenieś je na komputer.

Możesz użyć menedżera plików na komputerze, aby kopiować i przenosić zdjęcia i filmy na komputer.

Podłącz telefon do komputera za pomocą kompatybilnego kabla USB. Aby utworzyć połączenie USB, otwórz panel powiadomień i dotknij powiadomienie o połączeniu USB.

### Udostępnianie zdjęć i filmów

Możesz szybko i łatwo udostępniać swoje zdjęcia i filmy znajomym i członkom rodziny.

1. W aplikacji **Zdjęcia** dotknij zdjęcia, które chcesz udostępnić, a następnie dotknij **↵**.
2. Wybierz sposób udostępniania zdjęcia lub filmu.

## 6 Internet i połączenia

### WŁĄCZANIE SIECI WI-FI

Korzystanie z połączenia Wi-Fi jest na ogół szybsze i tańsze niż korzystanie z transmisji danych przez sieć komórkową. Jeżeli dostępne jest połączenie Wi-Fi oraz mobilne połączenie transmisji danych, telefon wykorzysta połączenie Wi-Fi.

#### Włączanie Wi-Fi

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Wi-Fi**.
2. Przełącz Wi-Fi na wartość **Wł.**
3. Wybierz połączenie, którego chcesz użyć.

Połączenie z siecią Wi-Fi sygnalizuje ikona  na pasku stanu u góry ekranu.

**Ważne:** Aby zwiększyć bezpieczeństwo połączenia Wi-Fi, należy używać szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko dostępu do danych przez inne osoby.




**Wskazówka:** Jeśli chcesz śledzić lokalizację, gdy sygnały satelitarne nie są dostępne, np. w pomieszczeniach lub między wysokimi budynkami, włącz sieć Wi-Fi w celu zwiększenia dokładności ustalania pozycji.

<sup>1</sup> Uwaga: Możliwość korzystania z sieci Wi-Fi może być ograniczona w niektórych krajach. Na przykład w UE z sieci Wi-Fi w pomieszczeniach można korzystać w zakresie częstotliwości 5150–5350 MHz, natomiast w USA i Kanadzie w zakresie 5,15–5,25 GHz. W celu uzyskania informacji na ten temat należy zwrócić się do lokalnych władz.

**Ważne:** Aby zwiększyć bezpieczeństwo połączenia Wi-Fi, należy używać szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko dostępu do danych przez inne osoby.

### KORZYSTANIE Z POŁĄCZENIA DO TRANSMISJI DANYCH PRZEZ SIEĆ KOMÓRKOWĄ

#### Zamykanie połączenia danych komórkowych

Przesuń palcem od góry ekranu w dół, dotknij  **Dane komórkowe** i wyłącz opcję **Dane komórkowe**.

#### Włączanie połączenia do transmisji danych przez sieć komórkową

Przesuń palcem od góry ekranu w dół, dotknij **Dane komórkowe** i włącz opcję **Dane komórkowe**.

## Korzystanie z połączenia do transmisji danych przez sieć komórkową w roamingu

Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Sieć komórkowa**, a następnie przełącz opcję **Roaming** na wartość **Wł.**<sup>1</sup>



**Wskazówka:** Aby monitorować użycie danych, dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Użycie danych**.

<sup>1</sup> Łączenie się z Internetem podczas roamingu, szczególnie za granicą, może znacznie zwiększyć koszty transmisji danych.

## PRZEGLĄDANIE STRON INTERNETOWYCH

### Używanie telefonu do łączenia komputera z siecią

Korzystanie z Internetu na laptopie podczas podróży jest bardzo łatwe. Zamień swój telefon w hotspot Wi-Fi i korzystaj z połączenia danych mobilnych, aby uzyskać dostęp do Internetu przy użyciu laptopa lub innego urządzenia.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Punkt dostępu i tethering**.
2. Włącz **Hotspot Wi-Fi**, aby udostępniać połączenie danych komórkowych przez Wi-Fi, **USB tethering** w celu używania łączności USB, albo **Tethering przez Bluetooth** do korzystania z funkcji Bluetooth.

Drugie urządzenie korzysta z danych zawartych w Twoim planie taryfowym, może się to wiązać z naliczeniem opłat za transmisję danych. Jeśli potrzebujesz informacji o dostępności i kosztach transmisji, skontaktuj się z usługodawcą sieciowym.

### Rozpoczęcie przeglądania stron

Nie potrzebujesz komputera — Internet możesz przeglądać w telefonie. Bądź na bieżąco z wiadomościami i odwiedzaj swoje ulubione strony internetowe. Do wyświetlania stron internetowych w telefonie możesz używać przeglądarki w telefonie.

1. Dotknij **Chrome**.
2. Wpisz adres internetowy i dotknij →.



**Wskazówka:** Jeśli nie masz abonamentu obejmującego transmisję danych, aby obniżyć koszty z nią związane, do łączenia z Internetem możesz używać sieci Wi-Fi.

## Otwieranie nowej karty

Jeśli chcesz przeglądać jednocześnie kilka witryn, możesz otworzyć nowe karty przeglądarki i przełączać między nimi.

W przeglądarce Chrome

1. Dotknij pola obok paska adresu.
2. Dotknij **+**.

## Przełączanie kart

W przeglądarce Chrome

1. Dotknij pola obok paska adresu.
2. Dotknij odpowiedniej karty.

## Zamykanie karty

W przeglądarce Chrome

1. Dotknij pola obok paska adresu.
2. Dotknij **X** na karcie, którą chcesz zamknąć.

## Wyszukiwanie w Internecie

Przeszukuj sieć i sprawdzaj, co się dzieje na świecie, korzystając z Google Search. Możesz wpisywać wyszukiwane hasła za pomocą klawiatury.

W przeglądarce Chrome

1. Dotknij paska wyszukiwania.
2. W polu wyszukiwania wpisz wyszukiwane hasło.
3. Dotknij **→**.

Możesz także wybrać jedno hasło z sugerowanych dopasowań.

## Efektywne wykorzystanie planu taryfowego

Jeśli martwisz się kosztami użycia danych, telefon nie dopuszcza do tego, by niektóre aplikacje wysyłały lub odbierały dane, gdy działają w tle.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Użycie danych** > **Oszczędzanie danych**.
2. Przełącz **Oszczędzanie danych** na wartość **Wył.**

## ZAMYKANIE POŁĄCZENIA

### Zamykanie połączeń internetowych

Zamykając połączenia internetowe otwarte w tle, oszczędzasz baterię. Możesz to zrobić bez zamykania jakichkolwiek aplikacji.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Wi-Fi**.
2. Przełącz **Wi-Fi** na wartość **Wył.**

### Zamykanie połączenia danych komórkowych

Przesuń palcem od góry ekranu w dół, dotknij **Dane komórkowe** i wyłącz opcję **Dane komórkowe**.

### Włączanie trybu samolotowego

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet**.
2. Włącz **Tryb samolotowy**.

Tryb samolotowy zamyka połączenia z siecią komórkową i wyłącza funkcje bezprzewodowe urządzenia. Przestrzegaj wszystkich zaleceń i wymagań w zakresie bezpieczeństwa obowiązujących np. w samolotach, a także wszelkich odpowiednich przepisów prawa. Jeśli jest to możliwe, możesz połączyć się z siecią Wi-Fi, np. w celu przeglądania Internetu lub włączyć udostępnianie przez Bluetooth w trybie samolotowym.

## BLUETOOTH®

Telefon można łączyć bezprzewodowo z innymi kompatybilnymi urządzeniami, takimi jak telefony, komputery, zestawy słuchawkowe i zestawy samochodowe. Można także przesyłać zdjęcia do kompatybilnych telefonów i do komputera.

## Nawiązywanie połączenia z akcesorium Bluetooth

Telefon można łączyć z wieloma przydatnymi urządzeniami Bluetooth. Na przykład za pomocą bezprzewodowego zestawu słuchawkowego (sprzedawanego osobno) możesz rozmawiać przez telefon bez użycia rąk — nie musisz już przerywać pracy przy komputerze, gdy prowadzisz rozmowę. Łączenie telefonu z urządzeniem Bluetooth nazywamy parowaniem.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Połączone urządzenia** > **Bluetooth**.
2. Przełącz **Bluetooth** na wartość **Wł.**
3. Sprawdź, czy drugie urządzenie jest włączone. Może być konieczne rozpoczęcie procesu parowania z drugiego urządzenia. Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika danego urządzenia.
4. Aby sparować telefon z urządzeniem, dotknij urządzenia na liście wykrytych urządzeń Bluetooth.
5. Może być konieczne wprowadzenie kodu dostępu. Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika danego urządzenia.


Ponieważ urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie "widzieć". Jednak odległość między urządzeniami Bluetooth nie może przekraczać 10 metrów, a połączenie może być zakłócone przez przeszkody takie jak ściany czy inne urządzenia elektroniczne.

Aby sparowane urządzenia mogły łączyć się z telefonem, konieczne jest włączenie funkcji Bluetooth. Pozostałe urządzenia mogą wykryć telefon tylko wtedy, gdy włączony jest widok ustawień funkcji Bluetooth.

Nie należy wiązać swojego urządzenia z nieznanym urządzeniem ani akceptować żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami. W ten sposób ochronisz telefon przed szkodliwym oprogramowaniem.

## Usuwanie parowania

Jeśli nie używasz już urządzenia sparowanego z telefonem, parowanie możesz usunąć.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Połączone urządzenia** > **Bluetooth**.
2. Dotknij  obok nazwy urządzenia.
3. Dotknij **ZAPOMNIJ**.

## Łączenie się z telefonem znajomego przez Bluetooth

Korzystaj z funkcji Bluetooth, aby, między innymi, łączyć się bezprzewodowo z telefonem znajomego i udostępniać zdjęcia.


1. Dotknij **Ustawienia** > **Połączone urządzenia** > **Bluetooth**.
2. Upewnij się, że w obu telefonach jest włączona funkcja Bluetooth.
3. Upewnij się, że telefony się na wzajem wykrywają. Aby telefon był widoczny dla innych telefonów, aktywny musi być widok ustawień Bluetooth.
4. Zostaną wyświetlone telefony z funkcją Bluetooth, które znajdują się w zasięgu urządzenia. Dotknij nazwy telefonu, z którym chcesz się połączyć.
5. Jeśli drugi telefon wymaga podania kodu dostępu, wpisz go lub zaakceptuj kod, a następnie dotknij **Paruj**.

Kod dostępu jest używany tylko podczas łączenia się z określonym urządzeniem po raz pierwszy.

### Wysyłanie zawartości przy użyciu Bluetooth

Jeśli chcesz udostępnić zawartość lub wysłać przyjacielowi zdjęcia, użyj funkcji Bluetooth i wyślij elementy na kompatybilne urządzenia.

Można korzystać z kilku połączeń Bluetooth jednocześnie. Na przykład, korzystając z zestawu słuchawkowego Bluetooth, można nadal wysyłać zawartość do innego urządzenia.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Połączone urządzenia** > **Bluetooth**.  
z funkcją Bluetooth, które znajdują się w zasięgu telefonu.
2. Przełącz **Bluetooth** na wartość **Wł.**
3. Przejdź do materiałów, które chcesz wysłać, a następnie dotknij  > **Bluetooth**.
4. Dotknij urządzenia, z którym chcesz się połączyć. Zostaną wyświetlone urządzenia
5. Jeśli drugie urządzenie wymaga podania kodu dostępu, wpisz go. Ustawiany samodzielnie kod dostępu należy wpisać w obu urządzeniach. W niektórych urządzeniach kod dostępu jest stały. Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika danego urządzenia.

Lokalizacja odebranych plików zależy od drugiego urządzenia. Szczegółowe instrukcje znajdują się w podręczniku użytkownika danego urządzenia.

### SIEĆ VPN


Połączenie VPN (wirtualnej sieci prywatnej) może być konieczne, aby uzyskać dostęp do zasobów firmowych, takich jak intranet lub poczta korporacyjna. Możesz też korzystać z usługi VPN do celów prywatnych.

Aby uzyskać szczegóły konfiguracji VPN, skontaktuj się z administratorem sieci służbowej lub odwiedź witrynę WWW w celu zapoznania się z dodatkowymi informacjami.


### Korzystanie z bezpiecznego połączenia VPN

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **VPN**.
2. Aby dodać profil VPN, dotknij **+**.
3. Wpisz informacje profilowe zgodnie z instrukcjami otrzymanymi od administratora IT lub usługodawcy VPN.

### Edytowanie profilu VPN

1. Dotknij  obok nazwy profilu.
2. Wprowadź zmiany do informacji w zależności od potrzeb.

### Usuwanie profilu VPN

1. Dotknij  obok nazwy profilu.
2. Dotknij **ZAPOMNIJ VPN**.

## 7 Muzyka i wideo

### MUZYKA

Słuchaj ulubionej muzyki niezależnie od tego, gdzie jesteś.

#### Odtwarzanie muzyki

1. Dotknij **Odtwórz muzykę** > ≡ > **Biblioteka utworów muzycznych**.
2. Aby odtworzyć, dotknij wykonawcy, albumu, utworu, gatunku muzycznego lub listy odtwarzania.

#### Wstrzymywanie i wznowianie odtwarzania

Dotknij **||**, aby wstrzymać, oraz **▶**, aby wznowić.



**Wskazówka:** Aby odtwarzać utwory losowo, dotknij **⌘**.

#### Tworzenie listy odtwarzania

Uporządkuj utwory na listach odtwarzania, aby łatwo wybrać muzykę odpowiednią do Twojego nastroju.

1. Podczas słuchania utworu dotknij **⋮** > **Dodaj do listy odtwarzania**.
2. Aby dodać utwór do nowej listy odtwarzania, dotknij **NOWA LISTA ODTWARZANIA** lub, aby dodać utwór do istniejącej listy odtwarzania, wybierz listę odtwarzania z listy.

#### Dodawanie utworów do telefonu

Jeśli przechowujesz na swoim komputerze pliki muzyczne lub filmy i chcesz mieć do nich dostęp ze swojego telefonu, użyj kabla USB, aby zsynchronizować multimedia między telefonem a komputerem.

1. Podłącz telefon do kompatybilnego komputera za pomocą kabla USB.
2. Na komputerze otwórz menedżera plików, a następnie przeciągnij i upuść utwory oraz filmy do telefonu.

## FILMY

Zabieraj ze sobą ulubione pliki multimedialne — możesz oglądać filmy, gdziekolwiek jesteś.

### Odtwarzanie wideo

Dotknij **Zdjęcia** i dotknij wideo, które chcesz odtworzyć.



**Wskazówka:** Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij **⏏**. Aby wznowić, dotknij **▶**.

### Przewiń film do przodu lub do tyłu.

Aby przewinąć film do przodu lub do tyłu, przeciągnij suwak na dole ekranu w prawo lub w lewo.

## RADIO FM

### Słuchanie Radia FM

Słuchaj ulubionych stacji radiowych gdziekolwiek jesteś.

1. Aby posłuchać radia, należy podłączyć do telefonu kompatybilny zestaw słuchawkowy. Zestaw słuchawkowy pełni funkcję anteny.<sup>1</sup>
2. Po podłączeniu zestawu słuchawkowego dotknij **Radio FM**.
3. Aby włączyć lub wyłączyć radio, dotknij **⏻**.



**Wskazówka dotycząca rozwiązywania problemów:** Jeśli radio nie działa, sprawdź, czy zestaw słuchawkowy został prawidłowo podłączony.

### Przechodzenie do następnej lub poprzedniej stacji

Dotknij **▶▶** lub **◀◀**.

### Zapisywanie stacji radiowej


Chcesz słuchać stacji radiowej później? Zapisz stację.

Aby zapisać aktualnie słuchaną stację, dotknij **☆**.



## Wyświetlanie listy zapisanych stacji

Dotknij  > Lista ulubionych.

## Usuwanie stacji z ulubionych

Podczas słuchania stacji dotknij .



**Wskazówka:** Aby słuchać stacji radiowej przez głośniki telefonu, dotknij  Głośnik wł. Zostaw  1 podłączony zestaw słuchawkowy.

Zestawy słuchawkowe mogą być sprzedawane osobno.

## 8 Organizowanie dnia

### KALENDARZ

Kontroluj czas — dowiedz się, jak aktualizować terminy, zadania i harmonogramy.

#### Zarządzanie kalendarzami

Dotknij **Kalendarz** > ☰, a następnie wybierz typ kalendarza, który chcesz wyświetlić.

Po dodaniu konta do telefonu nastąpi automatyczne dodanie kalendarzy. Aby dodać nowe konto z kalendarzem, przejdź do menu aplikacji i dotknij **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Dodaj konto**.

#### Dodaj wydarzenie

Aby nie zapomnieć o spotkaniu lub wydarzeniu, dodaj je do kalendarza.

1. W aplikacji **Kalendarz** dotknij **+** i wybierz typ wpisu.
2. Wpisz szczegóły i ustaw godzinę.
3. Aby wydarzenie powtarzało się w niektóre dni, dotknij **Więcej opcji** > **Nie powtarza się**, a następnie wybierz, jak często wydarzenie powinno się powtarzać.
4. Aby edytować czas przypomnienia, dotknij pola czasu i wybierz potrzebną wartość.



**Wskazówka:** Aby edytować wydarzenie, dotknij wydarzenia oraz ✎ i edytuj szczegóły.

#### Usuwanie terminu

1. Dotknij wydarzenia.
2. Dotknij **:** > **Usuń**.

### NOTATKI

#### Robienie notatek

Notatki zapisane na papierze łatwo zgubić. Lepiej jest zapisać je za pomocą aplikacji **Zachowaj**. Dzięki temu będą one zawsze pod ręką.

## Nokia 5.1 Plus Instrukcja obsługi

1. Dotknij **Zachowaj** > **Zanotuj**.
2. Napisz notatkę.


Notatki są zapisywane automatycznie.

## 9 Mapy

### ZNAJDOWANIE MIEJSC I UZYSKIWANIE WSKAZÓWEK DOJAZDU

#### Znajdowanie miejsca

Aplikacja **Mapy Google** ułatwia znajdowanie określonych lokalizacji i firm.

1. Dotknij **Mapy**.
2. W pasku wyszukiwania wpisz wyszukiwane hasła, takie jak nazwa miejsca lub ulica z numerem.
3. Wybierz element z listy propozycji pojawiającej się podczas pisania lub dotknij , aby przeprowadzić wyszukiwanie.


Lokalizacja zostanie wyświetlona na mapie. Jeśli nie zostaną wyświetlone żadne wyniki wyszukiwania, upewnij się, że pisownia wyszukiwanych haseł jest prawidłowa.

#### Wyświetlanie bieżącej lokalizacji

Dotknij **Mapy** > .

#### Uzyskiwanie wskazówek dojazdu do określonego miejsca

Z miejsca, w którym aktualnie się znajdujesz, lub dowolnej innej lokalizacji możesz uzyskać wskazówki, jak dojechać, dotrzeć pieszo lub transportem publicznym.

1. Dotknij **Mapy** i wpisz swoje miejsce docelowe w pasku wyszukiwania.
2. Dotknij opcji **Wskazówki dojazdu**. Wyróżnione ikony pokazują środki transportu, na przykład . Aby zmienić środek transportu, pod paskiem wyszukiwania wybierz inny środek.
3. Jeśli nie chcesz, aby punktem początkowym była Twoja bieżąca lokalizacja, naciśnij **Twoja lokalizacja** i wyszukaj nowy punkt początkowy.
4. Dotknij **START**, aby uruchomić nawigację.

Na mapie zostanie wyświetlona trasa wraz z szacowanym czasem podróży. Aby wyświetlić szczegółowe wskazówki, przesuń palcem w górę od dołu ekranu.

## POBIERANIE I AKTUALIZOWANIE MAP

### Pobieranie mapy

Aby podczas podróży przeglądać mapy bez połączenia internetowego, przed wyjazdem zapisz nowe mapy ulic w telefonie.

1. Dotknij **Mapy** > ≡ > **Mapy offline** > **WYBIERZ WŁASNĄ MAPĘ**.
2. Wybierz obszar na mapie i dotknij **POBIERZ**.

### Aktualizowanie istniejącej mapy

1. Dotknij **Mapy** > ≡ > **Mapy offline** i wybierz nazwę mapy.
2. Dotknij **AKTUALIZUJ**.



**Wskazówka:** Możesz również ustawić w telefonie automatyczną aktualizację map. Dotknij **Mapy** > ≡ > **Mapy offline** > ⚙️, a następnie ustaw dla opcji **Automatyczna aktualizacja map offline** i **Automatyczne pobieranie map offline** wartość **Wł.**

### Usuwanie mapy

1. Dotknij **Mapy** > ≡ > **Mapy offline** i wybierz nazwę mapy.
2. Dotknij **USUŃ**.

## KORZYSTANIE Z USŁUG LOKALIZACJI

Korzystaj z aplikacji Mapy do określania swojego położenia i zapisywania swojej lokalizacji na zdjęciach, które robisz. Do zdjęcia lub filmu można dołączyć informacje o lokalizacji, jeśli da się ją określić przy użyciu GPS lub połączenia sieciowego. Jeśli udostępnisz zdjęcie lub film z informacjami o lokalizacji, mogą być one widoczne dla osób, które je oglądają. Niektóre aplikacje mogą używać informacji o Twojej lokalizacji, aby zaoferować Ci szerszy zakres usług.

### Włączanie usług lokalizacyjnych

Telefon wyświetla lokalizację na mapie za pomocą systemu nawigacji satelitarnej lub Wi-Fi bądź ustala pozycję na podstawie sieci (identyfikatora komórki).

Dostępność, dokładność i kompletność informacji o lokalizacji może być ograniczona i zależy na przykład od Twojej lokalizacji, otoczenia i źródeł zewnętrznych. Informacje o lokalizacji mogą być niedostępne przykładowo wewnątrz budynków lub pod ziemią. Informacje o prywatności

związane z metodami pozycjonowania znajdują się w Zasadach ochrony prywatności HMD Global, które są dostępne na stronie <http://www.hmd.com/privacy>.

Niektóre satelitarne systemy nawigacji mogą wymagać transferu niewielkiej ilości danych za pośrednictwem sieci komórkowej. Jeśli chcesz uniknąć dodatkowych kosztów transmisji danych, np. w czasie podróży, możesz wyłączyć dane komórkowe w ustawieniach telefonu.

Ustalanie pozycji przez Wi-Fi jest dokładniejsze, gdy sygnały satelitarne nie są dostępne, zwłaszcza w pomieszczeniach lub między wysokimi budynkami. Jeśli znajdujesz się w miejscu, gdzie nie wolno korzystać z sieci Wi-Fi, wyłącz Wi-Fi w ustawieniach telefonu.

Dotknij **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i lokalizacja** i włącz opcję **Lokalizacja**.

## 10 Aplikacje i usługi

### GOOGLE PLAY

Aby w pełni wykorzystać możliwości telefonu z Androidem, odwiedź Google Play — znajdziesz tam mnóstwo dostępnych aplikacji, muzyki, filmów i książek. Potrzebujesz tylko konta Google.

#### Dodawanie konta Google w telefonie

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Dodaj konto** > **Google**. W razie potrzeby potwierdź metodę blokowania urządzenia.
2. Wpisz dane logowania do konta Google i dotknij **Dalej** lub dotknij **Utwórz konto**, jeśli chcesz utworzyć nowe konto.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

#### Pobieranie aplikacji

Rozwiń możliwości swojego telefonu — pomogą Ci w tym tysiące aplikacji dostępnych w sklepie Google Play.<sup>1</sup>

1. Dotknij **Sklep Play**.
2. Dotknij paska wyszukiwania, by wyszukać aplikacje, lub wybierz aplikacje spośród polecanych.
3. Dotknij **ZAINSTALUJ** w opisie aplikacji, by ją pobrać i zainstalować.

Aby wyświetlić swoje aplikacje, przejdź do ekranu głównego i przesuń palcem od dołu w górę.

#### Aktualizowanie aplikacji

Aktualizuj swoje aplikacje ze **Sklepu Play**, by zawsze mieć dostęp do najnowszych funkcji i poprawek.

1. Aby wyświetlić dostępne aktualizacje, dotknij kolejno **Sklep Play** > **≡** > **Moje aplikacje i gry**.
2. Dotknij aplikacji, do której dostępna jest aktualizacja, i wybierz **AKTUALIZUJ**.

Możesz też zaktualizować wszystkie aplikacje jednocześnie. W sekcji **Moje aplikacje i gry** dotknij **AKTUALIZUJ WSZYSTKO**.

## Usuwanie pobranych aplikacji

Dotknij kolejno **Sklep Play** > ☰ > **Moje aplikacje i gry**, wybierz aplikację, którą chcesz usunąć, i dotknij **ODINSTALUJ**.

## Korzystanie z muzyki, filmów i książek z Google Play

Dzięki Google Play zyskujesz dostęp do utworów, filmów i książek.

Dotknij **Muzyka**, **Filmy** lub **Książki**, aby dowiedzieć się więcej.

<sup>1</sup> Aby móc korzystać z usług Google Play, musisz mieć w telefonie dodane konto Google. Niektóre treści dostępne w Google Play są płatne. Aby dodać formę płatności, dotknij kolejno **Sklep Play** > **Menu** > **Konto** > **Formy płatności**. Pamiętaj, by zawsze podczas kupowania treści w Sklepie Google Play mieć zezwolenie od właściciela wybranej formy płatności.

## 11 Aktualizacje oprogramowania i kopie zapasowe

### AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA TELEFONU

Bądź zawsze na bieżąco — bezprzewodowo aktualizuj oprogramowanie i aplikacje telefonu, aby mieć dostęp do nowych i udoskonalonych funkcji. Aktualizacja oprogramowania może także poprawić wydajność telefonu.

#### Instalowanie dostępnych aktualizacji

Dotknij kolejno **Ustawienia** > **System** > **Aktualizacje systemowe** > **Sprawdź aktualizacje**, aby sprawdzić dostępność aktualizacji.

Gdy telefon wyświetli powiadomienie o udostępnieniu aktualizacji, wystarczy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na jego ekranie. Jeśli w telefonie brakuje miejsca, być może konieczne będzie przeniesienie aplikacji, zdjęć i innej zawartości na kartę pamięci.

**Ostrzeżenie:** W trakcie instalowania aktualizacji oprogramowania nie można używać urządzenia nawet do połączeń alarmowych do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia urządzenia.

Zanim zaczniesz aktualizację, sprawdź, czy bateria urządzenia jest dostatecznie naładowana, i połącz się z siecią Wi-Fi, gdyż pakiety aktualizacji mogą wymagać przesyłania dużej ilości danych komórkowych.

### TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ DANYCH

Aby zapewnić bezpieczeństwo danych, użyj funkcji kopii zapasowej dostępnej w telefonie. Zostanie zdalnie utworzona kopia zapasowa danych Twojego urządzenia (takich jak hasła do sieci Wi-Fi i historia połączeń) oraz danych aplikacji (takich jak ustawienia i pliki przechowywane przez aplikacje).

#### Włączanie automatycznego tworzenia kopii zapasowej

Dotknij kolejno **Ustawienia** > **System** > **Kopia zapasowa**, a następnie włącz tę opcję.

### PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH I USUWANIE PRYWATNEJ ZAWARTOŚCI Z TELEFONU

Wypadki się zdarzają — jeśli telefon nie działa poprawnie, możesz przywrócić jego ustawienia. Także jeżeli kupisz nowy telefon i chcesz wyrzucić stary bądź oddać go do recyklingu, skorzystaj z poniższych informacji, aby usunąć z urządzenia zawartość i informacje osobiste. Pamiętaj, że to Ty odpowiadasz za usunięcie całej prywatnej zawartości.

## Resetowanie telefonu

1. Dotknij **Ustawienia** > **System** > **Opcje resetowania** > **Usuń wszystkie dane (ustawienia fabryczne)**.
2. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

## PAMIĘĆ

Aby sprawdzić, ile wolnej pamięci pozostało w telefonie, dotknij **Ustawienia** > **Pamięć**.

### Sprawdzanie dostępnej pamięci w telefonie

Jeśli zaczyna brakować miejsca w pamięci telefonu, sprawdź, czy masz zawartość, której już nie potrzebujesz, i usuń ją: – wiadomości SMS, MMS i e-mail; – pozycje na liście kontaktów i szczegóły; – aplikacje; – muzyka, zdjęcia i pliki wideo.

Zamiast usuwać pliki, możesz je przenieść na kartę pamięci.

Jakość karty pamięci może mieć duży wpływ na wydajność telefonu. Aby zapewnić optymalną wydajność telefonu, zalecamy używanie szybkich kart o pojemności 4–128 GB renomowanych marek.

Używaj wyłącznie zatwierdzonych kompatybilnych kart pamięci przeznaczonych do użytku z tym urządzeniem. Korzystanie z niezgodnych kart może spowodować uszkodzenie karty lub urządzenia, a także danych przechowywanych na karcie.

Aby sprawdzić, ile dostępnej pamięci pozostało w telefonie i jak jest wykorzystywana, dotknij **Ustawienia** > **Pamięć**.

### Usuwanie pobranych aplikacji

Dotknij kolejno **Sklep Play** > ☰ > **Moje aplikacje i gry**, wybierz aplikację, którą chcesz usunąć, i dotknij **ODINSTALUJ**.

### Wyłączanie aplikacji

Nie można usuwać niektórych aplikacji wstępnie zainstalowanych w telefonie. Ale można je wyłączyć, dzięki czemu przestaną się pojawiać na liście aplikacji w urządzeniu. Po wyłączeniu aplikacji można ją z powrotem dodać.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Aplikacje i powiadomienia**.
2. Dotknij **O aplikacji**.

3. Dotknij nazwy aplikacji.
4. Dotknij **WYŁĄCZ**. Niektórych aplikacji nie można wyłączyć.

Zainstalowana aplikacja, która jest zależna od usuniętej aplikacji, może przestać działać. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji zainstalowanej aplikacji.

### **Dodawanie z powrotem wyłączonej aplikacji**

Wyłączoną aplikację można z powrotem dodać do listy aplikacji.

1. Dotknij **Ustawienia** > **Aplikacje i powiadomienia** > **Wyłączone aplikacje**.
2. Dotknij **O aplikacji**.
3. Dotknij **Wszystkie aplikacje** >
4. Dotknij nazwy aplikacji.
5. Dotknij **WŁĄCZ**.

### **Kopiowanie zawartości między telefonem a komputerem**

Między telefonem a komputerem można kopiować zdjęcia, filmy i inną utworzoną przez Ciebie zawartość, którą następnie można pokazywać lub przechowywać.

1. Podłącz telefon do kompatybilnego komputera za pomocą kompatybilnego kabla USB.
2. Na komputerze otwórz menedżera plików, a następnie wyszukaj telefon.
3. Przeciągaj elementy z telefonu i upuszczaj na komputerze lub odwrotnie.

Upewnij się, że umieszczasz pliki we właściwych folderach w telefonie. W przeciwnym razie ich wyświetlenie może być niemożliwe.

## 12 Zabezpieczanie telefonu

### ZABEZPIECZANIE TELEFONU ZA POMOCĄ ODCISKU PALCA

Możesz odblokować telefon jednym dotknięciem palca. Skonfiguruj identyfikator odcisku palca dla większego bezpieczeństwa.

#### Dodawanie odcisku palca

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo** > **Odcisk palca**. Jeśli nie masz w telefonie skonfigurowanej blokady ekranu, dotknij **SKONFIGURUJ BLOKADĘ EKRANU**.
2. Wybierz zapasową metodę odblokowywania ekranu blokady i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

#### Odblokowywanie telefonu przy użyciu palca

Umieść zarejestrowany palec na czytniku.

Jeśli wystąpi błąd czujnika odcisków palców, a nie będzie można użyć alternatywnej metody logowania, wówczas w celu przywrócenia ustawień telefonu lub jego zresetowania trzeba będzie go oddać do serwisu w ręce autoryzowanego personelu. Za odblokowanie może zostać naliczona dodatkowa opłata. Odblokowanie może również spowodować usunięcie wszystkich osobistych danych zapisanych w telefonie. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z najbliższym punktem obsługi klientów lub sprzedawcą telefonu.

### ZMIANA KODU PIN KARTY SIM

Jeśli do karty SIM dołączono domyślny kod PIN, możesz go zmienić na bezpieczniejszy. Ta funkcja nie jest obsługiwana przez wszystkich operatorów sieci.

#### Wybieranie kodu PIN karty SIM

Możesz wybrać cyfry do kodu PIN karty SIM. Kod PIN karty SIM może składać się z 4–8 cyfr.

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i lokalizacja** > **Blokada karty SIM**.
2. Dla wybranej karty SIM dotknij **Zmień PIN do karty SIM**.



**Wskazówka:** Jeśli nie chcesz chronić swojej karty SIM kodem PIN, przełącz opcję **Zablokuj kartę SIM** na wartość **Wył.**

## KODY DOSTĘPU

Dowiedz się, do czego służą różne kody w Twoim telefonie.

### Kod PIN lub PIN2

Kody PIN i PIN2 składają się z od 4 do 8 cyfr.

Te kody chronią Twoją kartę SIM przed nieupoważnionym użyciem. Są także wymagane, aby uzyskać dostęp do niektórych funkcji. Możesz ustawić swój telefon tak, aby żądał wprowadzenia kodu PIN po włączeniu.

Jeżeli nie pamiętasz kodów lub nie zostały one dostarczone z kartą, skontaktuj się z usługodawcą sieciowym.

Jeśli trzy razy z rzędu wprowadzony kod będzie nieprawidłowy, trzeba będzie go odblokować za pomocą kodu PUK lub PUK2.

### Kody PUK i PUK2

Kody PUK i PUK2 są wymagane do odblokowania kodu PIN lub PIN2.

Jeśli kody nie zostały dostarczone wraz z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą.

### Kod blokady

Kod blokady jest znany również jako kod zabezpieczający lub hasło.

Kod blokady pomaga chronić telefon przed użyciem przez osoby nieupoważnione. Telefon można skonfigurować tak, aby pojawiał się monit o podanie zdefiniowanego kodu blokady. Nie ujawniaj nikomu tego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż telefon).

Jeśli nie pamiętasz kodu, a telefon jest zablokowany, należy oddać go do serwisu. Za odblokowanie może zostać naliczona dodatkowa opłata. Odblokowanie może również spowodować usunięcie wszystkich osobistych danych zapisanych w telefonie. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub sprzedawcą telefonu.

### Kod IMEI

Kod IMEI służy do identyfikacji telefonów w sieci komórkowej. Konieczne może być również podanie tego numeru w autoryzowanym serwisie lub sprzedawcy telefonu.

Aby wyświetlić numer IMEI, wybierz **\*#06#**.

Numer IMEI jest także nadrukowany na telefonie lub uchwycie karty SIM, zależnie od modelu urządzenia. Jeśli telefon jest wyposażony w zdejmowaną pokrywę tylną, numer IMEI znajdziesz pod tą pokrywą.

Numer IMEI jest również nadrukowany na oryginalnym opakowaniu sprzedażowym.

## Znajdowanie i blokowanie telefonu

W razie zgubienia telefonu możesz go znaleźć lub zablokować albo zdalnie usunąć jego dane, o ile urządzenie było zalogowane na koncie Google. W przypadku telefonów powiązanych z kontem Google funkcja Znajdź moje urządzenie jest domyślnie włączona.

Aby skorzystać z funkcji Znajdź moje urządzenie, telefon musi być:

- włączony
- Zalogowany na konto Google
- połączony z siecią komórkową lub Wi-Fi
- Widoczne w Google Play
- Lokalizacja włączona
- Funkcja Znajdź moje urządzenie musi być włączona

Gdy funkcja Znajdź moje urządzenie połączy się z telefonem, zobaczysz jego lokalizację i zostanie do niego wysłane powiadomienie.

1. Otwórz stronę [android.com/find](https://android.com/find) na komputerze, tablecie lub telefonie podłączonym do Internetu i zaloguj się na konto Google.
2. Jeśli masz kilka telefonów, kliknij ten zgubiony u góry ekranu.
3. Zobacz na mapie, gdzie jest Twój telefon. Lokalizacja jest podana w przybliżeniu; może nie być precyzyjna.

Jeśli nie można znaleźć urządzenia, usługa Znajdź moje urządzenie pokaże jego ostatnią znaną lokalizację, o ile jest dostępna. Aby zablokować telefon lub wyczyścić jego dane, postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi na stronie internetowej.

## 13 Informacje dotyczące produktu i bezpieczeństwa

### ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu prostymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z lokalnie obowiązującymi przepisami. Więcej informacji znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.

#### PRZESTRZEGAJ NAKAZÓW WYŁĄCZANIA URZĄDZEŃ



Urządzenie należy wyłączyć tam, gdzie korzystanie z urządzeń przenośnych jest niedozwolone bądź może powodować zakłócenia i niebezpieczeństwo, na przykład w samolocie, w szpitalu, w pobliżu sprzętu medycznego, paliw, chemikaliów lub w miejscach, w których odpalane są ładunki wybuchowe. Stosuj się do wszystkich instrukcji w obszarach, w których obowiązują ograniczenia.

#### NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM



Stosuj się do wszystkich lokalnie obowiązujących przepisów. Prowadząc samochód, nie zajmuj rąk niczym innym. W trakcie jazdy miej przede wszystkim na uwadze bezpieczeństwo na drodze.

## ZAKŁÓCENIA



Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.

## AUTORYZOWANY SERWIS



Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie autoryzowany personel.

## BATERIE, ŁADOWARKI I INNE AKCESORIA



Korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez HMD Global Oy do użytku z tym urządzeniem. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.

## **DBAJ O TO, BY URZĄDZENIE BYŁO SUCHE**



Jeżeli Twoje urządzenie jest wodoodporne, sprawdź jego oznakowanie IP w specyfikacjach, aby uzyskać dokładne instrukcje.

## **CZĘŚCI SZKLANE**



Urządzenie i/lub jego ekran są wykonane ze szkła. To szkło może się stłuc, jeśli urządzenie spadnie na twardą powierzchnię lub gdy zostanie mocno uderzone. Jeśli to szkło się stłucze, nie dotykaj szklanych części urządzenia i nie próbuj wyjmować odłamków szkła z urządzenia. Nie używaj urządzenia, zanim pracownik autoryzowanego serwisu nie wstawi nowego szkła.

## **CHROŃ SŁUCH**



Nie słuchaj głośnej muzyki przez długi czas, aby uniknąć uszkodzenia słuchu. Zachowaj ostrożność, trzymając urządzenie przy uchu, gdy głośnik jest włączony.

## SAR



To urządzenie spełnia wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka, gdy jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w odległości co najmniej 1,5 cm (5/8 cala) od ciała. Konkretnie maksymalne wartości SAR można znaleźć w części Informacje o certyfikatach (SAR) niniejszego podręcznika użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Informacje o certyfikacji (SAR) w niniejszym podręczniku użytkownika lub przejdź do [www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com).

## USŁUGI SIECIOWE I KOSZTY

Korzystanie z niektórych funkcji i usług lub pobieranie materiałów, w tym bezpłatnych, wymaga połączenia sieciowego. Korzystanie z usług lub pobieranie materiałów może spowodować przesyłanie dużych ilości danych, co może się wiązać z koniecznością poniesienia kosztów transmisji danych. Konieczna może być także subskrypcja niektórych funkcji.

**Ważne:** Łączność 4G/LTE może nie być dostępna u Twojego usługodawcy sieciowego lub innych usługodawców, z których sieci korzystasz podczas podróży. W takim przypadku możesz mieć problemy z nawiązywaniem i odbieraniem połączeń, wysyłaniem i otrzymywaniem wiadomości oraz korzystaniem z połączeń danych komórkowych.



Aby zapewnić pełną funkcjonalność urządzenia, gdy usługa 4G/LTE jest niedostępna, zalecamy zmianę ustawienia najszybszego połączenia z 4G na 3G. W tym celu na ekranie głównym naciśnij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Sieć komórkowa**, a następnie przełącz **Preferowany typ sieci** na **3G**. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do usługodawcy sieciowego.



**Uwaga:** Możliwość korzystania z sieci Wi-Fi może być ograniczona w niektórych krajach. Na przykład w UE z sieci Wi-Fi w pomieszczeniach można korzystać w zakresie częstotliwości 5150–5350 MHz, natomiast w USA i Kanadzie w zakresie 5,15–5,25 GHz. W celu uzyskania informacji na ten temat należy zwrócić się do lokalnych władz.


## POŁĄCZENIA ALARMOWE



**Ważne:** Nie ma gwarancji, że połączenie można nawiązać w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, takich jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się polegać wyłącznie na telefonie bezprzewodowym.

Przed nawiązaniem połączenia: — Włącz telefon. — Odblokuj ekran i klawisze telefonu, jeżeli są zablokowane. – Przejdź w miejsce, w którym jest odpowiednia moc sygnału sieci komórkowej.

Na ekranie głównym naciśnij .

1. Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery połączeń alarmowych mogą być różne w różnych krajach.
2. Naciśnij .
3. Podaj jak najdokładniej potrzebne informacje. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

Być może trzeba będzie również wykonać następujące czynności: – Włóż kartę SIM do telefonu. Jeśli nie masz karty SIM, na ekranie blokady naciśnij opcję **Poł. alarmowe**. – Jeśli zostanie wyświetlony monit o podanie kodu PIN, naciśnij opcję **Poł. alarmowe**. — Wyłącz ograniczenia połączeń, które zostały włączone w telefonie, takie jak zakaz połączeń, wybieranie ustalone czy zamknięta grupa użytkowników. – Jeśli sieć komórkowa jest niedostępna, możesz spróbować nawiązać połączenie internetowe, o ile masz dostęp do Internetu.

## JAK DBAĆ O URZĄDZENIE

Urządzeniem, baterią, ładowarką i akcesoriami należy posługiwać się ostrożnie. Przestrzeganie poniższych wskazówek pomoże w zapewnieniu prawidłowego działania urządzenia.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju cieczy i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych lub zapyłonych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub baterii.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może zgromadzić się wilgoć, która spowoduje uszkodzenie.
- Nie otwieraj urządzenia w sposób inny od przedstawionego w instrukcji obsługi.
- Modyfikacje dokonywane bez upoważnienia mogą uszkodzić urządzenie i naruszać przepisy dotyczące urządzeń radiowych.
- Nie upuszczaj i nie uderzaj urządzenia ani baterii, a także nie potrząsaj nimi. Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może je uszkodzić.
- Do czyszczenia powierzchni urządzenia używaj tylko miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Nie maluj urządzenia. Farba może uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Trzymaj urządzenie z dala od magnesów i innych źródeł pola magnetycznego.
- Aby zabezpieczyć ważne dane, przechowuj je w co najmniej dwóch osobnych miejscach, takich jak urządzenie, karta pamięci lub komputer, albo je zapisuj.

W wyniku dłuższego działania urządzenie może się nagrzewać. W większości sytuacji jest to normalny objaw. Aby uniknąć przegrzania, urządzenie może automatycznie zwolnić, zamknąć aplikacje, zatrzymać ładowanie, a nawet wyłączyć się. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

## RECYKLING



Zużyte produkty elektroniczne, baterie i opakowania należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki takich materiałów. Zapobiega to niekontrolowanemu zaśmiecaniu środowiska i promuje inicjatywy wtórnego wykorzystania surowców. Produkty elektryczne i elektroniczne zawierają cenne materiały, w tym metale (takie jak miedź, aluminium, stal i magnez) oraz metale szlachetne (takie jak złoto, srebro i pallad). Wszystkie zastosowane w urządzeniu materiały można odzyskiwać w postaci surowców lub energii.

## PRZEKREŚLONY SYMBOL POJEMNIKA NA ŚMIECI

Przekreślony symbol pojemnika na śmieci



Umieszczony na produkcie, baterii, dokumentacji lub opakowaniu przekreślony symbol pojemnika na śmieci ma przypominać, że wszystkie zużyte już produkty elektryczne, elektroniczne i baterie muszą być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie. Pamiętaj, aby najpierw usunąć dane osobowe z urządzenia. Nie należy pozbywać się tych produktów razem z nieposortowanymi odpadami komunalnymi, tylko oddać je do recyklingu. Informacje na temat najbliższego punktu zbierania urządzeń do recyklingu można uzyskać od lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Zachęcamy także do odwiedzenia strony [www.hmd.com/phones/support/topics/recycle](http://www.hmd.com/phones/support/topics/recycle) w celu zapoznania się z informacjami o programie odbioru zużytych urządzeń HMD i jego dostępności w Twoim kraju.

## INFORMACJE O BATERIACH I ŁADOWARKACH

### Informacje dotyczące baterii i ładowarki

Aby sprawdzić, czy telefon jest wyposażony w wymienną lub niewymienną baterię, przeczytaj drukowaną instrukcję obsługi.

**Urządzenia z wymienną baterią** Używaj urządzenia wyłącznie z oryginalną baterią przeznaczoną do wielokrotnego ładowania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową.

**Urządzenia z niewymienną baterią** Nie próbuj wyjmować baterii z urządzenia, ponieważ grozi to jego uszkodzeniem. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, w celu wymiany baterii zanieś urządzenie do najbliższego autoryzowanego serwisu.

Urządzenie należy ładować przy użyciu zgodnej ładowarki. Typ złącza ładowarki może się różnić. Czas ładowania może się różnić zależnie od możliwości urządzenia.

### **Informacje o bezpiecznym korzystaniu z baterii i ładowarki**

Po naładowaniu urządzenia odłącz ładowarkę od portu w urządzeniu i wyjmij wtyczkę z gniazdka elektrycznego. Uwaga: nie ładuj urządzenia dłużej niż 12 godzin. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Ekstremalne temperatury zmniejszają pojemność i skracają żywotność baterii. Aby zachować żywotność baterii, staraj się ją zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F–77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może chwilowo nie działać. Uwaga: w niskiej temperaturze bateria wyładowuje się szybciej; przy bardzo niskich temperaturach telefon może wyładować się i wyłączyć w ciągu kilku minut. Gdy przebywasz na zewnątrz w niskiej temperaturze, staraj się trzymać telefon w cieplejszym miejscu.

Stosuj się do obowiązujących przepisów. Jeżeli to możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.

Nie wystawiaj baterii na działanie bardzo niskiego ciśnienia ani bardzo wysokiej temperatury. Nie wrzucaj baterii do ognia, gdyż grozi to jej wybuchem lub wyciekami substancji palnych.

Baterii nie wolno demontować, przecinać, zgniatać, zginać, przekłuwać ani uszkadzać w jakikolwiek inny sposób. Jeżeli dojdzie do wycieku z baterii, nie dopuść do kontaktu cieczy ze skórą i oczami. Jeżeli jednak dojdzie do takiego wypadku, natychmiast obmyj skażone miejsce strumieniem wody lub poszukaj fachowej pomocy medycznej. Nie wolno baterii modyfikować, wkładać do niej żadnych przedmiotów, zanurzać w wodzie lub w inny sposób narażać na kontakt z wodą bądź innymi cieczami. Uszkodzone baterie mogą eksplodować.

Baterii i ładowarki należy używać tylko do celów, do których są przeznaczone. Niewłaściwe użytkowanie oraz korzystanie z niezatwierdzonych do użytku lub niekompatybilnych baterii albo ładowarek może wiązać się z ryzykiem pożaru lub eksplozji bądź powstania innego zagrożenia, a także może spowodować unieważnienie zezwoleń i gwarancji. W razie podejrzeń uszkodzenia baterii lub ładowarki należy zaprzestać jej użytkowania i przekazać ją do punktu serwisowego lub sprzedawcy telefonu. Nie wolno używać uszkodzonych baterii ani ładowarek. Ładowarki należy używać wyłącznie w pomieszczeniach. Nie należy ładować urządzenia podczas burzy z piorunami. Jeśli ładowarka nie została dostarczona w opakowaniu sprzedażowym, należy ładować urządzenie za pomocą kabla danych (w zestawie) i adaptera USB (może być sprzedawany osobno). Urządzenie można ładować, używając kabli i adapterów innych producentów, o ile są zgodne ze standardem USB 2.0 lub nowszym oraz

przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania sprzętu, jak również wszystkimi lokalnymi i międzynarodowymi normami bezpieczeństwa. Inne adaptery mogą nie spełniać odpowiednich norm bezpieczeństwa, a ładowanie za pomocą takiego sprzętu stwarza ryzyko uszkodzenia urządzenia lub obrażeń ciała.

Aby odłączyć ładowarkę lub inne akcesoria, należy pociągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.

Ponadto w przypadku urządzeń wyposażonych w wymienną baterię obowiązują następujące zalecenia:

- Za każdym razem przed zdjęciem obudowy lub wyjęciem baterii należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od ładowarki.
- Do przypadkowego zwarcia może dojść wtedy, gdy metalowy przedmiot dotknie metalowych pasków na baterii. Może to spowodować uszkodzenie baterii lub przedmiotu.

## MAŁE DZIECI

Twoje urządzenie i jego akcesoria to nie zabawki. Produkty te mogą zawierać drobne części. Należy je przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci.

## URZĄDZENIA MEDYCZNE

Praca każdego urządzenia radiowego, w tym telefonu bezprzewodowego, może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu nienależycie zabezpieczonych urządzeń medycznych. Skontaktuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby dowiedzieć się, czy jest właściwie zabezpieczone przed oddziaływaniem fal radiowych.

## WSZCZEPIONE URZĄDZENIA MEDYCZNE

Aby uniknąć potencjalnych zakłóceń, producenci wszczepionych urządzeń medycznych (takich jak rozruszniki serca, pompy insuliny i neurostymulatory) zalecają zachowanie minimalnej odległości 15,3 centymetra (6 cali) między urządzeniem bezprzewodowym a urządzeniem medycznym. Osoby z takimi urządzeniami powinny:

- Nosić urządzenie bezprzewodowe w taki sposób, żeby jego odległość od urządzenia medycznego była zawsze większa niż 15,3 centymetra.
- Nie nosić urządzenia bezprzewodowego w kieszeni na piersi.
- Urządzenie bezprzewodowe trzymać przy uchu po przeciwnej w stosunku do urządzenia medycznego stronie ciała.
- Wyłączyć urządzenie bezprzewodowe w przypadku podejrzenia, że doszło do zakłóceń.
- Stosować się do zaleceń producenta wszczepionego urządzenia medycznego.

Wątpliwości co do używania urządzenia bezprzewodowego przez osoby z wszczepionym urządzeniem medycznym należy rozstrzygnąć z lekarzem.

## SŁUCH



**Ostrzeżenie:** W czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

Niektóre urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy niektórych aparatów słuchowych.

## OCHRONA URZĄDZENIA PRZED SZKODLIWYMI MATERIAŁAMI

Urządzenie może być narażone na działanie wirusów i innej szkodliwej zawartości. Stosuj następujące środki ostrożności:

- Zachowaj ostrożność podczas otwierania wiadomości. Mogą one zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.
- Zachowaj ostrożność podczas akceptowania próśb o połączenie, przeglądania stron internetowych lub pobierania zawartości. Nie akceptuj połączeń Bluetooth od nieznanymi użytkowników.
- Usługi i aplikacje, które instalujesz i z których korzystasz, powinny pochodzić wyłącznie ze źródeł zaufanych i zapewniających odpowiednie bezpieczeństwo oraz ochronę.
- Zainstaluj w swoim urządzeniu i każdym łączącym się z nim komputerze program antywirusowy i inne oprogramowanie zabezpieczające. Używaj jednocześnie tylko jednej aplikacji antywirusowej. Używanie większej ich liczby może pogorszyć działanie urządzenia lub komputera.
- Zachowaj ostrożność, korzystając z zainstalowanych fabrycznie zakładek i łączy do witryn internetowych innych podmiotów. HMD Global nie promuje tych witryn ani nie ponosi za nie odpowiedzialności.

## POJAZDY

Sygnaly radiowe mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie ekranowanych układów elektronicznych w pojazdach mechanicznych. Więcej na ten temat dowiesz się od producenta samochodu lub producenta wyposażenia. Montaż urządzenia w pojeździe należy powierzyć tylko autoryzowanemu serwisowi. Niewłaściwa instalacja zagraża bezpieczeństwu i może unieważnić gwarancję na urządzenie. Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W pobliżu urządzenia, jego części i akcesoriów nie wolno przechowywać ani przewozić łatwopalnych czy wybuchowych materiałów. Nie trzymaj swojego urządzenia lub akcesoriów w strefie wybuchu poduszki powietrznej.

## OBSZARY ZAGROŻONE WYBUCEM

Wyłączaj urządzenie w obszarach, w których istnieje zagrożenie wybuchem, np. w pobliżu

dystrybutorów paliwa. Iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru, co w konsekwencji grozi obrażeniami ciała lub śmiercią. Przestrzegaj ograniczeń obowiązujących na stacjach benzynowych, w zakładach chemicznych oraz w rejonach prowadzenia prac wybuchowych. Miejsca zagrożone wybuchem mogą nie być wyraźnie oznakowane. Do takich należą zazwyczaj miejsca, w których zalecane jest wyłączenie silnika samochodu, pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów oraz magazyny, w których powietrze zawiera chemikalia lub różnego rodzaju pyłki. W przypadku pojazdów napędzanych ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) skontaktuj się z ich producentami, aby uzyskać informacje, czy to urządzenie może być bezpiecznie używane w ich pobliżu.

## INFORMACJE O CERTYFIKATACH (SAR)

**To urządzenie mobilne spełnia wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka.**

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych (pól elektromagnetycznych o częstotliwościach radiowych) nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych w międzynarodowych wytycznych opracowanych przez niezależną organizację naukową ICNIRP. Wytyczne te zostały opracowane z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia. Wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych opierają się na wartościach SAR (ang. Specific Absorption Rate), czyli mocy oddziaływania fal radiowych (RF) na głowę i ciało, gdy urządzenie wysyła sygnały. Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR dla urządzeń mobilnych wynosi 2,0 W/kg, przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki.

Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych pozycjach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum częstotliwości.

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane przy głowie lub w odległości co najmniej 1,5 cm od ciała. Etui, futerał, zaczep do paska lub inna forma uchwytu na urządzenie, za pomocą którego urządzenie nosi się przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych i powinny znajdować się w co najmniej takiej odległości od ciała, jaka została podana powyżej.

Do przesyłania danych lub wiadomości jest potrzebne dobre połączenie z siecią. Wysłanie może opóźnić się do czasu uzyskania takiego połączenia. Do zakończenia wysyłania należy przestrzegać wskazówek dotyczących utrzymywania właściwej odległości urządzenia od ciała.

Podczas normalnego użytkowania wartości SAR są zazwyczaj dużo niższe niż wartości podane powyżej. Dzieje się tak dlatego, że w celu zapewnienia wydajności systemu i zminimalizowania zakłóceń sieci moc operacyjna urządzenia mobilnego jest automatycznie zmniejszana w sytuacji, gdy podczas połączenia nie jest potrzebna pełna moc. Im mniejsza moc, tym niższa wartość SAR.

Różne modele urządzeń mogą mieć różne wersje i więcej niż jedną wartość. Z czasem mogą zostać wprowadzone zmiany w podzespołach i wyglądzie, które mogą mieć wpływ na wartości SAR.

Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com). Pamiętaj, że urządzenia mobilne mogą emitować sygnały nawet wtedy, gdy nie nawiązujesz połączenia głosowego.

Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) oświadczyła, że aktualne informacje naukowe nie wskazują na konieczność stosowania jakichkolwiek zabezpieczeń specjalnych podczas używania urządzeń mobilnych. Osobom, które chcą zmniejszyć swoją ekspozycję na oddziaływanie fal radiowych, zaleca ograniczenie korzystania z urządzenia i stosowanie zestawu głośnomówiącego, aby trzymać urządzenie z dala od głowy i ciała. Więcej informacji, wyjaśnień i dyskusji na temat narażenia na działanie fal radiowych można znaleźć na stronie internetowej WHO pod adresem [www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab\\_1](http://www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab_1).

Informacje na temat maksymalnej wartości SAR dla tego urządzenia znajdują się na stronie [www.hmd.com/sar](http://www.hmd.com/sar).

## **INFORMACJE O TECHNOLOGII ZARZĄDZANIA PRAWAMI CYFROWYMI (DRM)**

Korzystając z tego urządzenia, stosuj się do wszystkich przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie. Technologia ochrony praw autorskich może uniemożliwiać kopiowanie, modyfikowanie lub przenoszenie zdjęć, muzyki oraz innych typów zawartości.

## **PRAWA AUTORSKIE I INNE INFORMACJE**

### **Prawa autorskie i inne informacje**

Dostępność niektórych produktów, funkcji, aplikacji i usług może się różnić w zależności od regionu. Aby uzyskać więcej informacji, zwróć się do sprzedawcy lub usługodawcy. To urządzenie może zawierać towary, technologie i oprogramowanie podlegające przepisom eksportowym USA i innych krajów. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

Treść niniejszego dokumentu jest dostarczana "tak jak jest". Nie udziela się jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych w odniesieniu do rzetelności, wiarygodności lub treści niniejszego dokumentu, włączając w to, lecz nie ograniczając tego do jakichkolwiek dorozumianych gwarancji użyteczności handlowej lub przydatności do określonego celu, chyba że takowe wymagane są przez obowiązujące przepisy prawa. Spółka HMD Global zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w niniejszym dokumencie lub wycofania go w dowolnym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

W żadnym wypadku i w maksymalnym dopuszczalnym przez prawo zakresie spółka HMD Global ani żaden z jej licencjobiorców nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę danych lub zysków ani za żadne szczególne, przypadkowe, wtórne lub pośrednie szkody powstałe w dowolny sposób.

Powielanie, przekazywanie lub dystrybucja kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody spółki HMD Global są zabronione. Spółka HMD Global promuje politykę ciągłego rozwoju. Spółka HMD Global

zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

HMD Global nie składa żadnych zapewnień, nie oferuje gwarancji ani nie ponosi żadnej odpowiedzialności w odniesieniu do funkcjonalności, zawartości ani obsługi użytkowników aplikacji innych podmiotów, udostępnionych wraz z urządzeniem. Użycie aplikacji oznacza przyjęcie przez użytkownika do wiadomości, że dana aplikacja jest udostępniana bez żadnych gwarancji.

Pobieranie map, gier, muzyki lub plików wideo oraz przesyłanie zdjęć lub plików wideo może wiązać się z transferem dużych ilości danych. Usługodawca może pobierać opłaty za transmisję danych. Dostępność określonych produktów, funkcji i usług może się różnić w zależności od regionu. Więcej informacji, w tym także dotyczących dostępności opcji językowych, można uzyskać u lokalnego sprzedawcy produktów.

Dostępność niektórych funkcji i parametrów technicznych produktu może zależeć od sieci i podlegać dodatkowym warunkom oraz opłatom.

Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

HMD Global Oy posiada wyłączną licencję na korzystanie z marki Nokia w przypadku telefonów i tabletów. Nokia jest zarejestrowanym znakiem towarowym Nokia Corporation.

Polityka prywatności HMD Global dotycząca korzystania z tego urządzenia jest dostępna pod adresem <http://www.hmd.com/privacy>.

Google, Android i inne znaki są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Znak słowny i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc., a korzystanie z tych znaków przez firmę HMD Global podlega licencji.

Wszystkie znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.