

**NOKIA**

# **Nokia 2.2**

## **Instrukcja obsługi**

## Spis treści

<b>1</b>	<b>Informacje o tej instrukcji obsługi</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Wprowadzenie</b>	<b>6</b>
	Pamiętaj o aktualizowaniu telefonu . . . . .	6
	Klawisze i części . . . . .	6
	Wkładanie karty SIM i karty pamięci . . . . .	7
	Ładowanie telefonu . . . . .	8
	Włączanie i konfigurowanie telefonu . . . . .	9
	Ustawienia Dual SIM . . . . .	9
	Blokowanie i odblokowywanie telefonu . . . . .	10
	Korzystanie z ekranu dotykowego . . . . .	10
<b>3</b>	<b>Podstawowe informacje</b>	<b>14</b>
	Personalizowanie telefonu . . . . .	14
	Powiadomienia . . . . .	14
	Regulacja głośności . . . . .	15
	Automatyczne poprawianie tekstu . . . . .	16
	Asystent Google . . . . .	16
	Czas pracy baterii . . . . .	17
	Ułatwienia dostępu . . . . .	18
<b>4</b>	<b>Łączność ze znajomymi i członkami rodziny</b>	<b>19</b>
	Połączenia . . . . .	19
	Kontakty . . . . .	19
	Wysyłanie wiadomości . . . . .	20
	Poczta . . . . .	20
	Dołączanie do sieci społecznościowych . . . . .	21
<b>5</b>	<b>Aparat</b>	<b>22</b>
	Aparat — podstawowe informacje . . . . .	22
	Filmy . . . . .	23
	Twoje zdjęcia i filmy . . . . .	23

<b>6 Internet i połączenia</b>	<b>25</b>
Włączanie sieci Wi-Fi . . . . .	25
Korzystanie z połączenia do transmisji danych przez sieć komórkową . . . . .	25
Przeglądanie stron internetowych . . . . .	26
Bluetooth® . . . . .	27
Sieć VPN . . . . .	29
<b>7 Muzyka</b>	<b>30</b>
Muzyka . . . . .	30
Radio FM . . . . .	30
<b>8 Organizowanie dnia</b>	<b>32</b>
Data i godzina . . . . .	32
Budzik . . . . .	32
Kalendarz . . . . .	33
<b>9 Mapy</b>	<b>34</b>
Znajdowanie miejsc i uzyskiwanie wskazówek dojazdu . . . . .	34
Pobieranie i aktualizowanie map . . . . .	35
Korzystanie z usług lokalizacji . . . . .	35
<b>10 Aplikacje, aktualizacje i kopie zapasowe</b>	<b>37</b>
Pobierz aplikacje z Google Play . . . . .	37
Zwalnianie miejsca w telefonie . . . . .	37
Aktualizacja oprogramowania telefonu . . . . .	38
Tworzenie kopii zapasowej danych . . . . .	38
Przywracanie ustawień fabrycznych i usuwanie prywatnej zawartości z telefonu . . . . .	39
Pamięć . . . . .	39
<b>11 Zabezpieczanie telefonu</b>	<b>41</b>
Zabezpieczanie telefonu za pomocą twarzy . . . . .	41
Zmiana kodu PIN karty SIM . . . . .	42
Kody dostępu . . . . .	42

<b>12 Informacje dotyczące produktu i bezpieczeństwa</b>	<b>45</b>
Ze względów bezpieczeństwa	45
Usługi sieciowe i koszty	48
Połączenia alarmowe	48
Jak dbać o urządzenie	49
Recykling	50
Przekreślony symbol pojemnika na śmieci	50
Informacje o bateriach i ładowarkach	50
Małe dzieci	52
Urządzenia medyczne	52
Wszczone urządzenia medyczne	52
Słuch	53
Ochrona urządzenia przed szkodliwymi materiałami	53
Pojazdy	53
Obszary zagrożone wybuchem	53
Informacje o certyfikatach	54
Informacje o technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM)	55
Prawa autorskie i inne informacje	55

## 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

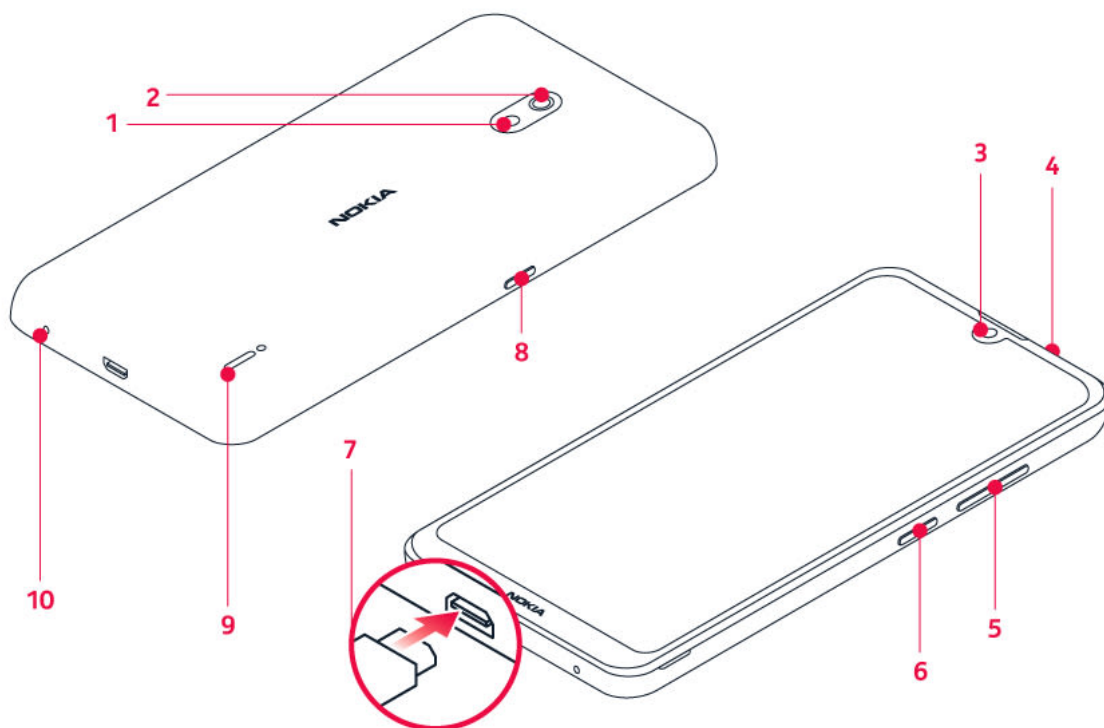
#### Oprogramowanie telefonu

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 klawiszami i częściami swojego nowego telefonu.

#### Telefon



Ta instrukcja dotyczy następujących modeli: TA-1188, TA-1191, TA-1179, i TA-1183.

- |                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 1. Lampa błyskowa     | 5. Klawisze głośności        |
| 2. Aparat             | 6. Klawisz zasilania/blokady |
| 3. Aparat przedni     | 7. Złącze USB                |
| 4. Złącze słuchawkowe |                              |

8. Klawisz Asystenta Google/wyszukiwania Google\*

9. Głośnik

10. Mikrofon

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

\*Asystent Google jest dostępny w wybranych językach i na wybranych rynkach. Jeśli Asystent Google jest niedostępny, jest zastępowany funkcją wyszukiwania Google.

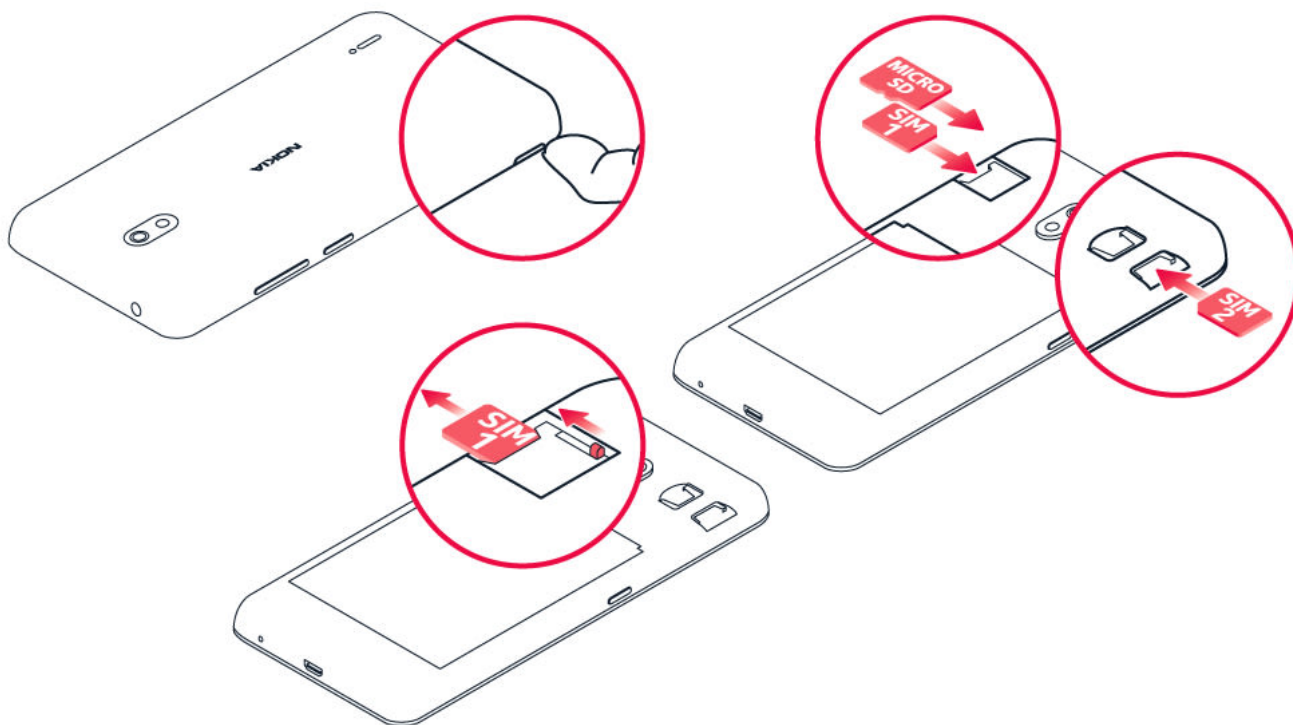
### Części i złącza, pole magnetyczne

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 KARTY SIM I KARTY PAMIĘCI

### Wkładanie kart



## Nokia 2.2 Instrukcja obsługi

1. Gdy telefon jest skierowany ekranem do dołu, włóż paznokieć w szczelinę z boku urządzenia, odchyl tylną pokrywę i zdejmij ją.
2. Wsuń kartę nano-SIM do gniazda 1, tak aby styki były skierowane do dołu. Jeśli masz dwie karty SIM, drugą wsuń do gniazda 2.
3. Jeśli masz kartę pamięci microSD, wsuń ją do gniazda karty pamięci.

Aby wyjąć kartę SIM z gniazda 1, przesunąć dźwignię w gnieździe 1 w lewo i wyjmij kartę. Aby wyjąć drugą kartę SIM i kartę pamięci, po prostu je wysuń.

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

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.



**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.



**Wskazówka:** Korzystaj z szybkich kart pamięci microSD o pojemności do 400 GB renomowanych marek.

## ŁADOWANIE TELEFONU

### Ładowanie baterii



USB micro-B

USB-C

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

Do ładowania tego telefonu można używać kabla USB micro-B. 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.
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** > **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.

## 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 przesunij palcem w górę po ekranie. W razie potrzeby podaj dodatkowe informacje.

## KORZYSTANIE Z EKРАНU DOTYKOWEGO

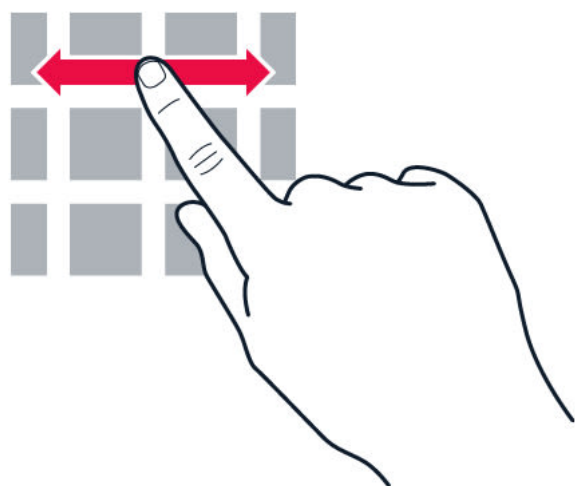
**Ważne:** Unikaj zarysowań ekranu dotykowego. Nie korzystaj z ekranu dotykowego za pomocą długopisu, ołówka ani żadnego innego ostrego przedmiotu.

## Przeciąganie elementu przez dotknięcie i przytrzymanie



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

## Przesuwanie



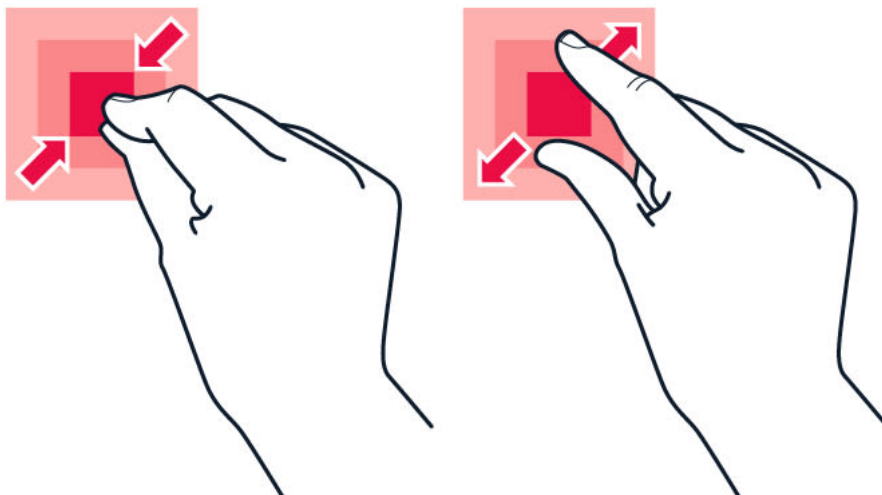
Umieść palec na ekranie i przesuń go w wybranym kierunku.

## 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**.

### Używanie klawiszy nawigacyjnych

- Aby zobaczyć wszystkie aplikacje, przesun do góry klawisz ekranu głównego , po czym przesun go do góry jeszcze raz.
- Aby przejść do ekranu głównego, dotknij klawisza ekranu głównego. Otwarta aplikacja pozostanie aktywna w tle.
- Aby zobaczyć, które aplikacje są otwarte, przesun klawisz ekranu głównego do góry.
- Aby przełączyć na inną otwartą aplikację, przesun palcem w prawo.
- Aby zamknąć aplikację, przesun ją do góry.
- Aby zamknąć wszystkie otwarte aplikacje, przesun w prawo przez wszystkie aplikacje i dotknij **WYCZYŚĆ WSZYSTKO**.
- Aby wrócić do poprzedniego ekranu, dotknij klawisza Wstecz . Telefon zapamiętuje wszystkie aplikacje i strony internetowe otwierane od chwili ostatniego zablokowania ekranu.

## 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 sim1** lub > **Dzwonki na karcie sim2**, by wybrać dźwięki dzwonek dla odpowiednich kart SIM.

#### Zmiana dźwięku powiadomienia o wiadomości

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

### 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.

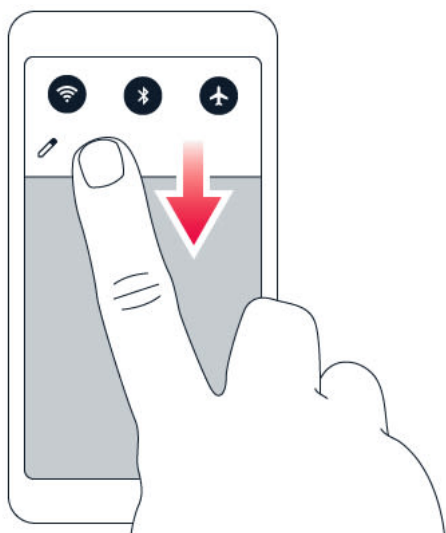
Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół. Aby zamknąć panel powiadomień, przesuń palcem na ekranie w górę.

Aby zmienić ustawienia powiadomień aplikacji, dotknij **Ustawienia** > **Aplikacje i powiadomienia** i nazwy aplikacji w celu wyświetlenia jej ustawień. Dotknij **Powiadomienia**. Możesz włączać i wyłączać powiadomienia dla każdej aplikacji oddzielnie.




**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, przesunij 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 , a następnie przeciągnij suwak głośności multimedialnych i aplikacji w lewo lub w prawo.

### Wyciszanie telefonu

Aby wyciszyć telefon, naciśnij klawisz zmniejszania głośności, a następnie dotknij , aby ustawić tylko wibracje, po czym dotknij , aby wyciszyć.



**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.

## AUTOMATYCZNE POPRAWIANIE TEKSTU

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

### 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 wyłącz opcję **Sprawdzanie pisowni**.

## ASYSTENT GOOGLE

Asystent Google jest dostępny tylko w wybranych językach i na wybranych rynkach. Jeśli Asystent Google jest niedostępny, jest zastępowany funkcją wyszukiwania Google. Asystent Google pomaga m.in. szukać informacji online, tłumaczyć słowa i zdania, robić notatki, planować terminy w kalendarzu. Z pomocy Asystenta Google można korzystać nawet wtedy, gdy telefon jest zablokowany. Asystent Google poprosi jednak o odblokowanie telefonu w celu uzyskania dostępu do prywatnych danych.

## Korzystaj z klawisza Asystenta Google

Aby skorzystać z pomocy Asystenta Google, naciśnij jego klawisz z boku telefonu:

- aby włączyć Asystenta Google, naciśnij klawisz raz. Gdy naciśniesz ten klawisz po raz pierwszy, zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się na konto Google lub utworzenie nowego konta.
- aby zobaczyć wizualne omówienie dnia, uzyskać porady i spersonalizowane informacje, naciśnij ten klawisz dwukrotnie
- aby porozmawiać z Asystentem Google, naciśnij i przytrzymaj ten klawisz. Zadaj pytanie i zwolnij klawisz. Odpowiedź Asystenta Google zostanie wyświetlona na ekranie telefonu.

Klawisza Asystenta Google możesz używać nawet jeśli Asystent nie jest dostępny w Twoim kraju lub regionie:


- aby włączyć wyszukiwanie Google, naciśnij klawisz raz.
- naciśnij klawisz dwukrotnie, aby uruchomić migawkę Google z planem dnia.
- aby skorzystać z wyszukiwania głosowego Google, naciśnij i przytrzymaj ten klawisz. Zadaj pytanie i zwolnij klawisz. Odpowiedź Google zostanie wyświetlona na ekranie telefonu.

## 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: przesunij do góry klawisz ekranu głównego  i przesunij do góry aplikację, którą chcesz zamknąć.

7. Włącz oszczędzanie energii:  
dotknij **Ustawienia** > **Bateria** > **Oszczędzanie baterii**, a następnie wybierz opcję **Wł.**
8. Korzystaj z usług lokalizacji wybiórczo: wyłącz je, gdy z nich nie korzystasz. Dotknij **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i lokalizacja** > **Lokalizacja**, a następnie wyłącz opcję **Korzystanie z usług lokalizacji**.
9. 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 wyłącz opcję **Używaj Wi-Fi**. Jeśli słuchasz muzyki lub w inny sposób używasz telefonu, ale nie chcesz nawiązywać ani odbierać połączeń, włącz Tryb samolotowy. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Zaawansowane** > **Tryb samolotowy**. Tryb samolotowy zamyka połączenia z siecią komórkową i wyłącza funkcje bezprzewodowe urządzenia.

## 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. Dotknij  i wpisz numer lub dotknij  i wybierz osobę, z którą chcesz się połączyć.
3. Dotknij . Jeśli masz w telefonie 2 karty SIM, dotknij ikony odpowiedniej karty, aby nawiązać połączenie przy jej użyciu.

#### 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.



#### 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 .

#### Dodawanie kontaktu

1. Dotknij **Kontakty** > **Utwórz nowy kontakt**.
2. Podaj odpowiednie informacje.
3. Dotknij .

## WYSYŁANIE WIADOMOŚCI

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

### Wysyłanie wiadomości

1. Dotknij **Wiadomości**.
2. Dotknij **Zacznij rozmowę**.
3. Aby dodać odbiorcę, wpisz jego numer w polu odbiorców. Aby dodać kontakt, zacznij wpisywać nazwę kontaktu i dotknij go.
4. Aby dodać kolejnych odbiorców, dotknij **Rozpocznij rozmowę grupową**. 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**.

## POCZTA

Telefon umożliwia wysyłanie wiadomości e-mail 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**.

### 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 **➤**.

## DOŁĄCZANIE DO SIECI SPOŁECZNOŚCIOWYCH

Chcesz pozostawać w kontakcie z ważnymi dla siebie ludźmi i udostępniać im treści? Aplikacje społecznościowe umożliwiają sprawdzanie, co słychać 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 zdjęć panoramicznych

1. Dotknij **Aparat**.
2. Dotknij  > **Panorama**.
3. Dotknij  i wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.



#### Robienie zdjęć przy użyciu samowyzwalacza

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


1. Dotknij **Aparat** > .
2. Wybierz czas i naciśnij .

## Używanie funkcji Google Lens

Funkcja Google Lens wykorzystuje wizjer kamery i pozwala identyfikować produkty, kopiować tekst, skanować kody i szukać podobnych artykułów.



1. Dotknij **Aparat**.
2. Dotknij  > .
3. Skieruj kamerę na przedmiot, który chcesz zidentyfikować i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



**Wskazówka:** Funkcji Google Lens można używać także ze zdjęciami zapisanymi w telefonie. W aplikacji **Zdjęcia** dotknij zdjęcia, a następnie dotknij .

## FILMY

### Nagrywanie wideo

1. Dotknij **Aparat**.
2. Aby przełączyć na tryb nagrywania wideo, przesunij palcem w lewo.
3. Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie.
4. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .
5. Aby przełączyć na tryb aparatu, przesunij palcem w prawo.

## 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

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

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

#### Zamykanie połączenia danych komórkowych

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

## Włączanie trybu samolotowego

1. Dotknij **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Zaawansowane**.
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.

<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.

### 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.

## BLUETOOTH®

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

### Połącz z urządzeniem 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** > **Ustawienia połączenia** > **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.

### Udostępnianie zawartości przy użyciu Bluetooth

Jeśli chcesz udostępnić znajomemu zawartość lub wysłać mu zdjęcia, użyj funkcji Bluetooth, by wysłać elementy na kompatybilne urządzenia.

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


1. Dotknij **Ustawienia** > **Połączone urządzenia** > **Ustawienia połączenia** > **Bluetooth**.  
wysłać, a następnie dotknij  > **Bluetooth**.
2. Upewnij się, że w obu telefonach jest włączona funkcja Bluetooth i urządzenia są dla siebie wzajemnie widoczne.
3. Przejdź do materiałów, które chcesz
4. Dotknij urządzenia znajomego na liście wykrytych urządzeń Bluetooth.
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.

### Usuwanie parowania

Jeśli nie używasz już urządzenia powiązanego z telefonem, powiązanie możesz usunąć.

## Nokia 2.2 Instrukcja obsługi

1. Dotknij **Ustawienia** > **Połączone urządzenia** > **WCZEŚNIEJ POŁĄCZONE URZĄDZENIA**.
2. Dotknij  obok nazwy urządzenia.
3. Dotknij **ZAPOMNIJ**.

## 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** > **Zaawansowane** > **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

### MUZYKA

Słuchaj ulubionej muzyki niezależnie od tego, gdzie jesteś.

#### Odtwarzanie muzyki

Użyj aplikacji Muzyka na telefonie.

1. Dotknij **Muzyka**.
2. Aby odtworzyć, dotknij wykonawcy, albumu, utworu lub listy odtwarzania.
3. Aby wstrzymać odtwarzanie, dotknij **⏏**. Aby wznowić odtwarzanie, dotknij **▶**.

#### 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.

### RADIO FM


Aby posłuchać radia, należy podłączyć do telefonu kompatybilny zestaw słuchawkowy. Zestaw słuchawkowy pełni funkcję anteny. Zestawy słuchawkowe mogą być sprzedawane osobno.

#### Słuchanie radia

Po podłączeniu zestawu słuchawkowego dotknij **Radio FM**.

- Aby włączyć radio, dotknij **▶**. w prawo.
- Aby znaleźć stacje radiowe, dotknij **⋮ >** Aby zapisać stację, dotknij **⏏**.  
**Skanuj**.
- Aby przełączyć na inną stację, przesunij palcem na pasku częstotliwości w lewo lub Aby słuchać stacji radiowej przez głośniki telefonu, dotknij **🔊**. Zostaw podłączony

zestaw słuchawkowy.

- Aby wyłączyć radio, dotknij .



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

## 8 Organizowanie dnia

### 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**.

### BUDZIK

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

#### 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.

## Wyłączanie alarmu

Kiedy zabrzmiał alarm, przeciągnij go w prawo.

## 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** > **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**.

## 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**.

Jeśli ikona ≡ jest niedostępna, naciśnij ikonę użytkownika konta Google lub swoje zdjęcie użytkownika konta Google.



**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.**

## 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.

## Nokia 2.2 Instrukcja obsługi

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, aktualizacje i kopie zapasowe

### POBIERZ APLIKACJE Z GOOGLE PLAY

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

#### Dodawanie konta Google w telefonie

1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **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 przesunij palcem od dołu w górę.

<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.

### ZWALNIANIE MIEJSCA W TELEFONIE

Jeśli w telefonie wyczerpuje się miejsce, przenieś pliki na kartę pamięci lub usuń te, które są zbędne.

## Przenoszenie plików na kartę pamięci

Aby przenieść zdjęcia z pamięci telefonu na kartę pamięci, dotknij **Pliki** > **Obrazy**. Naciśnij i przytrzymaj zdjęcie, które chcesz przenieść, a następnie dotknij **Przenieś na kartę SD**.

Aby przenieść dokumenty i pliki, dotknij **Pliki** > **Dokumenty i inne**. Dotknij **Przenieś na kartę SD** przy nazwie pliku, a następnie dotknij **Przenieś na kartę SD**.

Aby usunąć zbędne pliki z telefonu, dotknij **Pliki** > **Wyczyść**, następnie wybierz np. duplikaty lub duże pliki do usunięcia.

## 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** > **Zaawansowane** > **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 USTAWIENÍ 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** > **Zaawansowane** > **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, usuń zawartość, której już nie potrzebujesz:

- wiadomości SMS, MMS i e-mail;
- pozycje na liście kontaktów i ich szczegóły;
- aplikacje;
- muzykę, zdjęcia i pliki wideo.

Możesz też przenieść zawartość, taką jak zdjęcia i filmy, na kartę pamięci.

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**.

## **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.

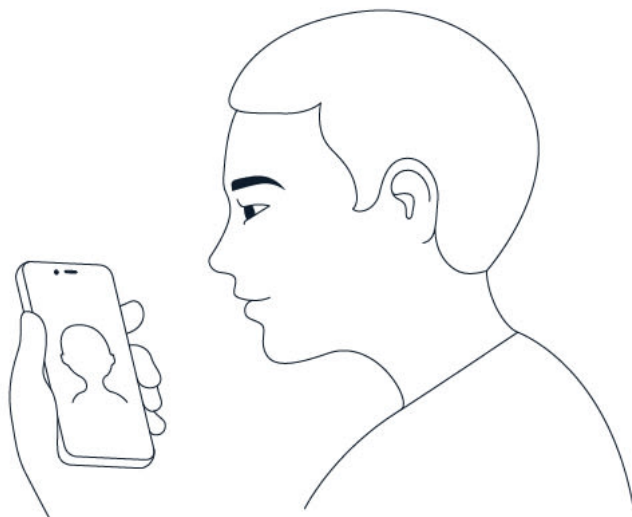
Upewnij się, że umieszczasz pliki we właściwych folderach w telefonie. W przeciwnym razie ich wyświetlenie może być niemożliwe.

## 11 Zabezpieczanie telefonu

### ZABEZPIECZANIE TELEFONU ZA POMOCĄ TWARZY

Możesz odblokować telefon twarzą.

#### Ustaw Odblokowywanie funkcją rozpoznawania twarzy



1. Dotknij kolejno **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i lokalizacja** > **Odblokowywanie funkcją rozpoznawania twarzy**. 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.

Nie zamykaj oczu i upewnij się, że Twoja twarz jest całkowicie widoczna, tj. nie zasłania jej żaden obiekt, taki jak nakrycie głowy lub okulary przeciwsłoneczne.



**Uwaga:** odblokowanie rozpoznawaniem twarzy jest mniej bezpieczne niż za pomocą wzoru, odcisku palca lub hasła. Twój telefon może być zostać odblokowany przez osobę lub przedmiot wyglądające podobnie do Ciebie. Odblokowywanie funkcją rozpoznawania twarzy może nie funkcjonować prawidłowo w ciemności, jasnym świetle i przy oświetleniu z tyłu głowy.

#### Odblokowywanie telefonu twarzą

Aby odblokować telefon, wystarczy włączyć ekran i spojrzeć w kamerę.

Jeśli wystąpi błąd funkcji rozpoznawania twarzy i nie będzie można użyć alternatywnej metody logowania, by odzyskać lub zresetować telefon, trzeba 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.

## 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** > **Zaawansowane** > **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.

## 12 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 ciecze 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 rozładuje 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 wyciekaniem 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 insulinowe 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

**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 parametry techniczne, funkcje i informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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

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

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

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