

**SONY**<sup>®</sup>

# Instrukcja obsługi

Xperia<sup>™</sup> XZ  
F8331

# Spis treści

<b>Czynności przygotowawcze.....</b>	<b>6</b>
Informacje o tej instrukcji obsługi.....	6
Omówienie.....	6
Składanie.....	7
Folia ochronna.....	8
Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy.....	8
Do czego jest potrzebne konto Google™?.....	9
Ładowanie urządzenia.....	9
<b>Bezpieczeństwo urządzenia.....</b>	<b>11</b>
Zabezpieczanie urządzenia.....	11
Blokada ekranu.....	11
Menedżer odcisków palców.....	13
Automatyczne odblokowywanie urządzenia.....	14
Ochrona karty SIM.....	19
Znajdowanie numeru identyfikacyjnego urządzenia.....	19
Odnajdywanie utraconego urządzenia .....	20
<b>Podstawy obsługi urządzenia.....</b>	<b>22</b>
Korzystanie z ekranu dotykowego.....	22
Blokowanie i odblokowywanie ekranu.....	23
Ekran główny.....	24
Ekran aplikacji.....	26
Nawigowanie po aplikacjach.....	27
Widżety.....	27
Skróty i foldery.....	28
Tło i motywy.....	29
Zarządzanie baterią i zużyciem energii.....	29
Robienie zrzutu ekranu.....	31
Powiadomienia.....	31
Ikony na pasku stanu.....	33
Omówienie aplikacji.....	35
<b>Pobieranie aplikacji.....</b>	<b>38</b>
Pobieranie aplikacji ze sklepu Google Play™.....	38
Pobieranie aplikacji z innych źródeł.....	38
<b>Internet i sieci.....</b>	<b>39</b>
Przeglądanie stron internetowych.....	39
Ustawienia Internetu i wiadomości MMS .....	39
Sieć Wi-Fi®.....	40
Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych.....	42
Kontrola użycia danych.....	44

Wybieranie sieci komórkowych.....	45
Wirtualne sieci prywatne (VPN).....	45
<b>Synchronizowanie danych w urządzeniu.....</b>	<b>47</b>
Synchronizowanie urządzenia z kontami online.....	47
Synchronizacja z kontem Microsoft® Exchange ActiveSync®.....	47
<b>Ustawienia podstawowe.....</b>	<b>49</b>
Uzyskiwanie dostępu do ustawień.....	49
Ustawienia głośności.....	49
Tryb Nie przeszkadzać.....	50
Ustawienia ekranu.....	51
Ustawienia aplikacji.....	53
Resetowanie aplikacji.....	54
Daydream.....	55
Ustawienia języka.....	55
Data i godzina.....	55
X-Reality™ for mobile.....	56
Tryb Super-vivid.....	56
Poprawianie jakości dźwięku.....	56
Eliminacja zakłóceń.....	57
Kilka kont użytkowników.....	58
<b>Wprowadzanie tekstu.....</b>	<b>61</b>
Klawiatura ekranowa.....	61
Edytowanie tekstu.....	62
<b>Połączenia.....</b>	<b>63</b>
Nawiązywanie połączeń.....	63
Odbieranie połączeń.....	64
Inteligentna obsługa połączeń.....	65
Połączenia w toku.....	66
Używanie rejestru połączeń.....	66
Przekazywanie połączeń.....	67
Ograniczanie połączeń.....	67
Wiele połączeń.....	68
Połączenia konferencyjne.....	69
Poczta głosowa.....	69
Połączenia alarmowe.....	69
<b>Kontakty.....</b>	<b>71</b>
Przesyłanie kontaktów.....	71
Znajdowanie i wyświetlanie kontaktów.....	72
Dodawanie i edytowanie kontaktów.....	73
Dodawanie informacji medycznych oraz kontaktów alarmowych.....	74
Ulubione i grupy.....	75
Wysyłanie informacji o kontakcie.....	76

Unikanie zduplikowanych wpisów w aplikacji Kontakty.....	76
Tworzenie kopii zapasowej kontaktów.....	76
<b>Wiadomości i czat.....</b>	<b>78</b>
Czytanie i wysyłanie wiadomości.....	78
Porządkowanie wiadomości.....	79
Nawiązywanie połączeń z Wiadomości.....	80
Ustawienia wiadomości.....	80
Komunikacja błyskawiczna i czat wideo.....	80
<b>E-mail.....</b>	<b>82</b>
Konfigurowanie poczty e-mail.....	82
Wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail.....	82
Porządkowanie wiadomości e-mail.....	83
Ustawienia konta e-mail.....	84
Gmail™.....	85
<b>Muzyka.....</b>	<b>86</b>
Przenoszenie muzyki na urządzenie.....	86
Słuchanie muzyki.....	86
Menu aplikacji Muzyka.....	88
Listy odtwarzania.....	88
Udostępnianie muzyki.....	89
Poprawianie jakości dźwięku.....	89
<b>Aparat.....</b>	<b>91</b>
Robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo.....	91
Ogólne ustawienia aparatu.....	92
Ustawienia aparatu w trybie fotografii.....	97
Ustawienia aparatu w trybie kamery wideo.....	100
<b>Zdjęcia i nagrania wideo w aplikacji Album.....</b>	<b>102</b>
Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo.....	102
Udostępnianie zdjęć oraz nagrań wideo i zarządzanie nimi.....	103
Edytowanie zdjęć przy użyciu aplikacji Edytor zdjęć.....	104
Edytowanie nagrań przy użyciu aplikacji Edytor nagrań wideo.....	105
Ukrywanie zdjęć i nagrań wideo.....	105
Menu ekranu głównego aplikacji Album.....	106
Wyświetlanie zdjęć na mapie.....	107
<b>Nagrania wideo.....</b>	<b>109</b>
Aplikacja Wideo.....	109
Przenoszenie zawartości wideo na urządzenie.....	110
Zarządzanie zawartością wideo.....	110
Movie Creator.....	111
<b>Łączność.....</b>	<b>112</b>
Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora.....	112

Udostępnianie zawartości urządzeniom DLNA Certified™.....	112
Wyświetlanie plików na innym urządzeniu przy użyciu funkcji Cast..	114
Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB.....	115
Łączenie urządzenia z kontrolerem bezprzewodowym DUALSHOCK™ 4.....	116
NFC.....	116
Technologia bezprzewodowa Bluetooth®.....	118
<b>Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas.....</b>	<b>121</b>
Wyszukiwarka Google i funkcja Now.....	121
News Suite.....	121
Korzystanie z urządzenia jako portfela.....	121
<b>Podróżowanie i mapy.....</b>	<b>123</b>
Korzystanie z usług lokalizacji.....	123
Mapy Google™ i nawigacja.....	123
Jak korzystać z połączeń transmisji danych w podróży.....	124
Tryb samolotowy.....	124
<b>Zegar i Kalendarz.....</b>	<b>125</b>
Kalendarz.....	125
Zegar.....	125
<b>Ułatwienia dostępu.....</b>	<b>128</b>
Gesty umożliwiające powiększanie.....	128
Duży tekst.....	128
Korekcja kolorów.....	128
Usługa TalkBack.....	128
Tryb TTY (dalekopisu).....	129
<b>Pomoc techniczna i konserwacja.....</b>	<b>130</b>
Pomoc techniczna dotycząca urządzenia.....	130
Narzędzie komputerowe.....	130
Aktualizowanie urządzenia.....	131
Pamięć.....	132
Zarządzanie plikami przy użyciu komputera.....	134
Tryb połączenia USB.....	134
Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości.....	134
Uruchamianie testów diagnostycznych na urządzeniu.....	137
Ponowne uruchamianie i resetowanie urządzenia.....	138
Gwarancja, wartości SAR i wskazówki dotyczące użytkowania.....	139
Ograniczenia dotyczące usług i funkcji.....	140
Informacje prawne.....	140

# Czynności przygotowawcze

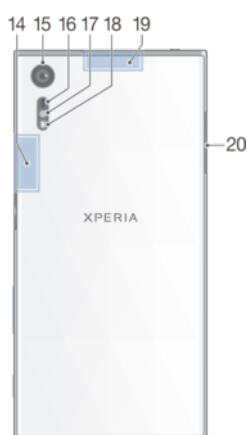
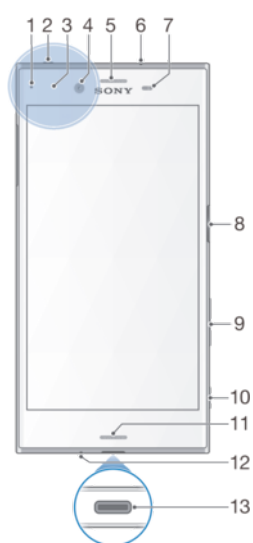
## Informacje o tej instrukcji obsługi

Niniejszy dokument zawiera instrukcję obsługi urządzenia **Xperia™ XZ** z oprogramowaniem **Android™ 6.0.1**. Wersję oprogramowania urządzenia można sprawdzić w menu Ustawienia. Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania można znaleźć w sekcji **Aktualizowanie urządzenia** na stronie 131.

### Jak sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania na urządzeniu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Wersja systemu Android™**.

## Omówienie



- |   |   |
|---|---|
| 1. Dioda ładowania/powiadomień                | 12. Mikrofon główny                               |
| 2. Gniazdo zestawu słuchawkowego              | 13. Port ładowarki/przewodu USB Type-C™           |
| 3. Obszar wykrywania NFC™                     | 14. Obszar anteny Wi-Fi®/Bluetooth                |
| 4. Obiektyw aparatu z przodu                  | 15. Obiektyw głównego aparatu                     |
| 5. Głośnik słuchawki/drugi głośnik            | 16. Laserowy czujnik autofokusa                   |
| 6. Mikrofon dodatkowy                         | 17. Czujnik podczerwieni RGB-C                    |
| 7. Czujnik zbliżeniowy/światła                | 18. Latarka                                       |
| 8. Klawisz zasilania/czytnik odcisków palców* | 19. Obszar anteny GPS                             |
| 9. Przycisk głośności/zoomu                   | 20. Osłona gniazda karty nano SIM i karty pamięci |
| 10. Klawisz aparatu                           |   |
| 11. Główny głośnik                            |   |

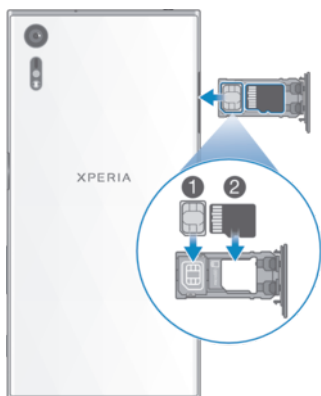
! Funkcja obsługi odcisków palców jest niedostępna w Stanach Zjednoczonych.

## Składanie

To urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Kartę nano SIM i kartę pamięci wkłada się do różnych gniazd w tym samym uchwycie. Należy uważać, aby ich nie pomylić.

! Aby zapobiec utracie danych, pamiętaj o wyłączeniu urządzenia lub odłączeniu karty pamięci przed wyciągnięciem uchwytu w celu wyjęcia karty nano SIM lub karty pamięci z urządzenia.

### Jak włożyć kartę nano SIM i kartę pamięci



- 1 Wyciągnij paznokciem uchwyt karty SIM/karty pamięci.
- 2 Włóż kartę SIM do uchwytu odpowiednią stroną w gnieździe (1), jak pokazano na ilustracji.
- 3 Włóż kartę pamięci do uchwytu odpowiednią stroną w gnieździe (2), jak pokazano na ilustracji.
- 4 Delikatnie wsuń uchwyt do otworu, aż znajdzie się na miejscu.

### Jak wyjąć kartę nano SIM

- 1 Obróć urządzenie ekranem do dołu, a następnie otwórz osłonę gniazda karty nano SIM i karty pamięci.
- 2 Wyciągnij uchwyt karty nano SIM/karty pamięci paznokciem.
- 3 Wyjmij kartę nano SIM, a następnie delikatnie wsuń uchwyt do otworu, aż znajdzie się na miejscu.

## Jak wyjąć kartę pamięci



- 1 Wyłącz urządzenie lub odłącz kartę pamięci w menu **Ustawienia > Pamięć > ⋮ > Zaawansowane > Pamięć masowa > ▲** obok pozycji **Karta SD**.
- 2 Obróć urządzenie ekranem do dołu, a następnie otwórz osłonę gniazda karty nano SIM i karty pamięci.
- 3 Wyciągnij uchwyt karty nano SIM/karty pamięci paznokciem.
- 4 Wymnij kartę pamięci, a następnie delikatnie wsuń uchwyt do otworu, aż znajdzie się na miejscu.

## Folia ochronna

- ! Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zdjąć folię ochronną, pociągając za jej wystający fragment.

Zaleca się zabezpieczenie urządzenia przy użyciu etui lub folii ochronnej marki Sony przeznaczonej do smartfonów Xperia™. Używanie akcesoriów ochronnych innych producentów może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia, jeśli zasłonięte zostaną czujniki, obiektyw, głośniki lub mikrofon, a także skutkować unieważnieniem gwarancji.

## Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy

Po uruchomieniu urządzenia po raz pierwszy otwiera się kreator konfiguracji, który ułatwia skonfigurowanie podstawowych ustawień, spersonalizowanie urządzenia i zalogowanie się do niektórych kont (np. konta Google™).

### Jak włączyć urządzenie

- ! Do ładowania urządzenia należy używać przewodu USB Type-C™ (dodanego w zestawie), ponieważ przewody USB innego typu mogą uszkodzić urządzenie. Przed włączeniem urządzenia po raz pierwszy zaleca się ładowanie baterii przez co najmniej 30 minut.
- 1 Naciśnij klawisz zasilania (⏻) i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje.
  - 2 Wprowadź kod PIN karty SIM, jeśli jest wymagany, i stuknij pozycję ✓.
  - 3 Zaczekaj, aż urządzenie się uruchomi.
- 💡 Kod PIN karty SIM jest dostarczany przez operatora sieci, ale można go później zmienić w menu Ustawienia. Aby poprawić błąd podczas wprowadzania kodu PIN karty SIM, stuknij pozycję ✖.

### Jak wyłączyć urządzenie

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania (⏻) do momentu otwarcia menu opcji.
  - 2 W menu opcji stuknij pozycję **Wyłącz**.
- ! Wyłączanie urządzenia może chwilę potrwać.

## Do czego jest potrzebne konto Google™?


Urządzenie Xperia™ firmy Sony działa pod kontrolą systemu Android™ opracowanego przez firmę Google™. Po zakupieniu urządzenia można korzystać z wielu aplikacji i usług firmy Google™, na przykład Gmail™, Mapy Google™, YouTube™ i Sklep Play™, uzyskując także dostęp do sklepu online Google Play™, gdzie można pobrać aplikacje dla systemu Android™. Aby móc w pełni wykorzystać możliwości tych usług, musisz mieć konto Google™. Konto Google™ umożliwia na przykład wykonywanie następujących czynności:

- Pobieranie i instalowanie aplikacji z usługi Google Play™.
- Synchronizowanie wiadomości e-mail, kontaktów i kalendarza za pomocą usługi Gmail™.
- Prowadzenie rozmów ze znajomymi przy użyciu aplikacji Hangouts™.
- Synchronizacja historii przeglądania i zakładek za pomocą przeglądarki internetowej Google Chrome™.
- Po naprawie oprogramowania za pomocą aplikacji Xperia™ Companion podaj dane autoryzowanego użytkownika.
- Znajdź, zablokuj lub wyczyść zdalnie skradzione lub zgubione urządzenie za pomocą usług my Xperia™ lub Menedżera urządzeń Android™.



Więcej informacji na temat systemu Android™ i firmy Google™ można znaleźć na stronie <http://support.google.com>.

- ! Kluczowym elementem jest zapamiętanie nazwy użytkownika i hasła do swojego konta Google™. Ze względów bezpieczeństwa w niektórych przypadkach wymagana będzie także identyfikacja za pomocą konta Google™. Jeżeli w takiej sytuacji nie podasz nazwy użytkownika i hasła do konta Google™, Twoje urządzenie zostanie zablokowane. Jeśli masz więcej niż jedno konto Google™, dopilnuj, by wprowadzone dane były właściwe dla danego konta.

### Jak skonfigurować konto Google™ na urządzeniu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Konta i synchronizacja** > **Dodaj konto** > **Google**.
  - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora rejestracji, aby utworzyć konto Google™, lub zaloguj się, jeżeli masz już konto.
- ☀ Można także zalogować się albo utworzyć konto Google™ za pomocą kreatora konfiguracji przy pierwszym uruchomieniu urządzenia. Możesz także przejść online i utworzyć konto pod adresem [www.google.com/accounts](http://www.google.com/accounts).

### Jak usunąć konto Google™

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **Ustawienia** > **Konta i synchronizacja** > **Google**.
  - 3 Wybierz konto Google™, które chcesz usunąć.
  - 4 Stuknij kolejno pozycje  > **Usuń konto**.
  - 5 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.
- ! Jeśli usuniesz swoje konto Google™, wszelkie funkcje zabezpieczające powiązane z Twoim kontem Google™ nie będą już dostępne.

## Ładowanie urządzenia

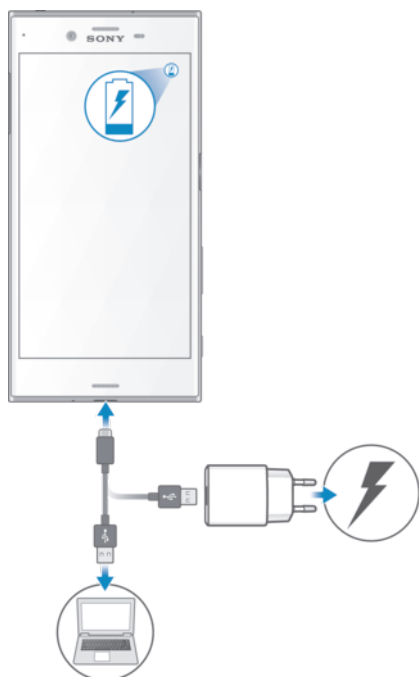
Urządzenie jest wyposażone w ładowalną, wbudowaną baterię, która może być wymieniana tylko przez firmę Sony lub autoryzowane centrum serwisowe Sony. Pod żadnym pozorem nie wolno podejmować samodzielnych prób otwierania ani rozmontowywania urządzenia. Może to doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.

Przed włączeniem urządzenia po raz pierwszy zaleca się ładowanie baterii co najmniej przez 30 minut. Podczas ładowania można korzystać z urządzenia. Więcej informacji o

zwiększaniu wydajności baterii można znaleźć w sekcji *Zarządzanie baterią i zużyciem energii* na stronie 29.

- ! Do ładowania urządzenia należy używać przewodu USB Type-C™ (dodanego w zestawie), ponieważ przewody USB innego typu mogą uszkodzić urządzenie.

### Jak naładować urządzenie



- 1 Podłącz ładowarkę do gniazdka sieciowego.
  - 2 Podłącz jeden koniec przewodu USB Type-C do ładowarki (lub do gniazda USB komputera).
  - 3 Podłącz drugi koniec przewodu do gniazda USB Type-C™ urządzenia. Po rozpoczęciu ładowania dioda powiadomień zacznie świecić.
  - 4 Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz od niego przewód, odciągając wtyczkę prosto od urządzenia. Pamiętaj, aby nie wyginać wtyczki.
- ! Do ładowania urządzenia należy używać przewodu USB Type-C™ (dodanego w zestawie), ponieważ przewody USB innego typu mogą uszkodzić urządzenie.
  - 💡 Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim dioda powiadomień zacznie świecić i pojawi się ikona ładowania.

### Stan diody powiadomień baterii

Zielona	Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom jest wyższy niż 90%
Pomarańczowa	Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom jest niższy niż 90%
Czerwona	Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom jest niższy niż 15%

# Bezpieczeństwo urządzenia

## Zabezpieczanie urządzenia

Urządzenie oferuje kilka opcji zabezpieczeń, których używanie jest bardzo zalecane na wypadek zgubienia lub kradzieży urządzenia.

Są to następujące opcje:

- Ustaw bezpieczną blokadę ekranu urządzenia w postaci kodu PIN, hasła lub wzoru, aby uniemożliwić niepowołanym osobom zresetowanie urządzenia. Więcej informacji zawiera temat *Blokada ekranu* na stronie 11.
- Dodaj konto Google™, aby uniemożliwić innym korzystanie z Twojego urządzenia w przypadku kradzieży lub usunięcia danych. Więcej informacji zawiera temat *Do czego jest potrzebne konto Google™?* na stronie 9.
- Aktywuj usługę „Ochrona przez my Xperia” lub usługę internetową Menedżer urządzeń Android™. Za pomocą jednej z tych usług możesz zdalnie zlokalizować lub zablokować utracone urządzenie albo wyczyścić jego zawartość. Więcej informacji zawiera temat *Odnajdywanie utraconego urządzenia* na stronie 20.

## Weryfikacja własności Twojego urządzenia

Niektóre funkcje ochrony wymagają odblokowywania ekranu przy użyciu kodu PIN, hasła lub wzoru albo wprowadzenia danych konta Google™. Poniżej podano przykłady funkcji ochrony oraz niektórych wymaganych danych uwierzytelniających:

Ochrona podczas przywracania ustawień fabrycznych	Zanim będzie można przywrócić ustawienia fabryczne, trzeba odblokować ekran.
Ochrona przez my Xperia	Jeżeli zresetujesz zdalnie swoje urządzenie za pomocą tej usługi, musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło do konta Google™, które zostało skonfigurowane na tym urządzeniu. Przed zakończeniem konfiguracji urządzenie musi zostać połączone z Internetem. W przeciwnym razie nie będzie można korzystać z tego urządzenia po zresetowaniu.
Menedżer urządzeń Android™	Jeżeli zdalnie zresetujesz swoje urządzenie za pomocą tej usługi, musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło do konta Google™. Przed zakończeniem konfiguracji urządzenie musi zostać połączone z Internetem. W przeciwnym razie nie będzie można korzystać z tego urządzenia po zresetowaniu.
Naprawa oprogramowania	Gdy po zakończeniu naprawy oprogramowania przy użyciu programu Xperia™ Companion urządzenie zostanie uruchomione, wyświetlana jest prośba o wprowadzenie nazwy i hasła użytkownika konta Google™.

- ! W przypadku Menedżera urządzeń Android™ wymagane jest wprowadzenie informacji z konta Google™. Może to być dowolne konto Google™, które zostało założone na urządzeniu przez Ciebie jako właściciela. Jeśli podczas konfiguracji nie wprowadzisz wymaganych informacji dotyczących konta, nie będziesz w stanie używać tego urządzenia.


## Blokada ekranu

Jest dostępnych kilka opcji blokady ekranu. Poziomy bezpieczeństwa wszystkich typów blokad są wymienione poniżej (od najniższego do najwyższego):


- Przeciąganie — brak ochrony, ale ma się szybki dostęp do ekranu głównego.
- Wzór — aby odblokować urządzenie, należy narysować palcem prosty wzór.
- Kod PIN odblokowania — aby odblokować urządzenie, należy wprowadzić kod PIN składający się z co najmniej czterech cyfr.

- Hasło — aby odblokować urządzenie, należy wprowadzić hasło składające się z liter i cyfr.
- Odcisk palca — aby odblokować urządzenie, należy umieścić palec z wcześniej zarejestrowanym odciskiem na klawiszu zasilania.
- ! Zapamiętanie wzoru, kodu PIN lub hasła do odblokowania ekranu jest bardzo ważne. Jeśli go nie zapamiętasz, przywrócenie ważnych danych, takich jak kontakty i wiadomości, może okazać się niemożliwe.
- ☛ Jeśli na urządzeniu Xperia™ masz skonfigurowane konto Microsoft® Exchange ActiveSync® (EAS), ustawienia zabezpieczeń EAS mogą ograniczyć typ blokady ekranu wyłącznie do kodu PIN lub hasła. Dzieje się tak wtedy, gdy administrator sieci określi konkretny typ blokady ekranu dla wszystkich kont EAS z korporacyjnych względów bezpieczeństwa. Skontaktuj się z administratorem sieci w firmie lub organizacji, aby dowiedzieć się, jakie zasady zabezpieczeń sieci zostały zastosowane do urządzeń przenośnych. Funkcja obsługi odcisków palców jest niedostępna w Stanach Zjednoczonych.


### Jak utworzyć wzór blokady ekranu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Blokada ekranu** > **Wzór**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.
- ! Jeżeli wzór blokady zostanie wprowadzony nieprawidłowo pięć razy z rzędu, odczekaj 30 sekund i spróbuj ponownie.


### Jak zmienić typ blokady ekranu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Blokada ekranu**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.

### Jak zmienić wzór blokady ekranu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Blokada ekranu**.
- 3 Narysuj wzór odblokowania ekranu.
- 4 Stuknij pozycję **Wzór** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.


### Jak utworzyć kod PIN blokady ekranu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Blokada ekranu** > **Kod PIN**.
- 3 Wprowadź cyfrowy kod PIN i stuknij pozycję **Kontynuuj**.
- 4 Ponownie wprowadź i potwierdź kod PIN, a następnie stuknij pozycję **OK**.

### Jak utworzyć hasło blokady ekranu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Blokada ekranu** > **Hasło**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.

### Jak włączyć funkcję odblokowania przeciągnięciem palcem po ekranie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Blokada ekranu**.
- 3 Narysuj wzór odblokowania ekranu lub wprowadź kod PIN bądź hasło w zależności od włączonego rodzaju blokady ekranu.
- 4 Stuknij pozycję **Przeciągnięcie**, a następnie stuknij pozycję **Tak, usuń**.


## Odblokowywanie odciskiem palca

- ! Po włączeniu opcji odblokowywania odciskiem palca skonfigurowana blokada ekranu ze wzorem, kodem PIN lub hasłem działa jako zapasowa metoda odblokowywania. Wybranie innych typów blokady ekranu spowoduje wyczyszczenie wszystkich ustawień odcisków palców.

Odcisku palca można używać do szybkiego odblokowywania urządzenia. Aby móc korzystać z tej funkcji, trzeba najpierw zarejestrować odcisk palca i włączyć tę funkcję w Menedżerze odcisków palców. Szczegółowe informacje na temat rejestrowania odcisków palców można znaleźć w temacie *Menedżer odcisków palców* na stronie 13.

- 💡 Funkcja obsługi odcisków palców jest niedostępna w Stanach Zjednoczonych.

### Jak włączyć odblokowanie ekranu odciskiem palca

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Menedżer odcisków palców**.
- 3 Jeżeli wyświetli się monit, potwierdź wzór, kod PIN lub hasło.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia, aby zarejestrować odcisk palca.

### Jak odblokować urządzenie za pomocą odcisku palca

- Przy włączonej blokadzie ekranu umieść palec na klawiszu zasilania, aby urządzenie mogło zeskanować odcisk palca i odblokować ekran. Pamiętaj, aby użyć palca zarejestrowanego w Menedżerze odcisków palców.
- 💡 Jeśli odblokowanie ekranu odciskiem palca nie powiedzie się pięć razy z rzędu, użyj wzoru, zapasowego kodu PIN lub hasła.

## Resetowanie blokady ekranu po zapomnieniu kodu PIN, hasła lub wzoru

Jeżeli nie pamiętasz kodu PIN blokady ekranu, hasła lub wzoru, możesz ją zresetować, korzystając z usługi Ochrona przez my Xperia. Resetowanie blokady ekranu przy użyciu tej usługi nie powoduje utraty żadnej zawartości urządzenia.

Aby aktywować usługę Ochrona przez my Xperia, zobacz temat *Odnajdywanie utraconego urządzenia* na stronie 20.

### Jak zresetować blokadę ekranu przy użyciu usługi Ochrona przez my Xperia

- 1 Wymagana jest nazwa użytkownika i hasło do konta Google™ oraz włączenie w urządzeniu usługi Ochrona przez my Xperia.
  - 2 Przejdź do strony *myxperia.sonymobile.com* na dowolnym urządzeniu połączonym z Internetem.
  - 3 Zaloguj się, używając tego samego konta Google™, przy użyciu którego zostało skonfigurowane urządzenie Xperia™.
  - 4 Kliknij zdjęcie swojego urządzenia Xperia™ w sekcji **Twoje urządzenia**.
  - 5 Wybierz pozycję **Zablokuj** lub **Zmień PIN2**, aby zastąpić obecną blokadę ekranu nowym kodem PIN.
  - 6 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami z usługi Ochrona przez my Xperia.
- ! W zależności od ustawień zabezpieczeń urządzenie może zostać zablokowane po zresetowaniu blokady ekranu. Aby użyć urządzenia, należy wtedy wprowadzić nazwę użytkownika i hasło do konta Google™.


## Menedżer odcisków palców

- 💡 Przed użyciem czytnika odcisków palców sprawdź, czy jest czysty i nie ma na nim widocznych śladów wilgoci.



Menedżer odcisków palców rejestruje informacje, których można używać jako dodatkowej metody zabezpieczeń w celu odblokowywania urządzenia lub uwierzytelniania zakupów. Na urządzeniu można zarejestrować do 5 odcisków palców.

- 💡 Funkcja obsługi odcisków palców jest niedostępna w Stanach Zjednoczonych.

#### Jak zarejestrować odcisk palca po raz pierwszy

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Menedżer odcisków palców**.
  - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zarejestrować odcisk palca.
- ! Podczas rejestracji odcisku palca po raz pierwszy pojawi się także monit o skonfigurowanie wzoru, kodu PIN lub hasła jako zapasowego zabezpieczenia, jeżeli nie zostało ono jeszcze skonfigurowane. Więcej informacji o konfigurowaniu blokady ekranu zawiera temat *Blokada ekranu* na stronie 11.
- 💡 Czytnik odcisku palca znajduje się w klawiszu zasilania, a nie na ekranie urządzenia. Przed użyciem czytnika odcisków palców sprawdź, czy jest czysty i nie ma na nim widocznych śladów wilgoci.


#### Jak zarejestrować dodatkowe odciski palców

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Menedżer odcisków palców**.
- 3 Potwierdź wzór, kod PIN lub hasło.
- 4 Stuknij pozycję , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

#### Jak usunąć zarejestrowany odcisk palca

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Menedżer odcisków palców**.
- 3 Stuknij zarejestrowany odcisk palca, a następnie stuknij pozycję **Usuń** > **Usuń**.

#### Jak zmienić nazwę zarejestrowanego odcisku palca

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Menedżer odcisków palców**.
- 3 Stuknij zarejestrowany odcisk palca na liście, a następnie wprowadź nazwę odcisku palca.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.

## Automatyczne odblokowywanie urządzenia


Korzystając z funkcji Smart Lock, można łatwiej odblokowywać urządzenie. Umożliwia ona skonfigurowanie automatycznego odblokowywania urządzenia w określonych sytuacjach. Urządzenie może pozostawać odblokowane, gdy na przykład jest połączone z urządzeniem Bluetooth® lub gdy masz je przy sobie.

Aby skonfigurować automatyczne odblokowywanie urządzenia, wykonaj poniższe czynności w przedstawionej kolejności:

- Sprawdź, czy masz działające połączenie z Internetem, najlepiej na pośrednictwie sieci Wi-Fi®, aby uniknąć opłat za transfer danych.
- Aplikacja usługi Google Play™ musi być aktualna. W tym celu sprawdź, czy wszystkie aplikacje są aktualizowane za pomocą aplikacji Sklep Play™. Aktualna aplikacja usługi Google Play™ umożliwia korzystanie z najnowszych funkcji Smart Lock.
- Włącz funkcję Smart Lock.

- Określ, kiedy chcesz automatycznie odblokowywać urządzenie.
- ! • Funkcja Smart Lock została opracowana przez firmę Google™. Wraz z upływem czasu działanie tej funkcji może się zmieniać z powodu aktualizacji wydawanych przez firmę Google™.
- Funkcja Smart Lock może nie być dostępna na wszystkich rynkach oraz we wszystkich krajach lub regionach.

### Jak włączyć funkcję Smart Lock

- 1 Jeżeli nie masz jeszcze ustawionej blokady ekranu, ustaw w tym celu wzór, kod PIN lub hasło.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Agenty zaufania**.
- 4 Stuknij suwak **Smart Lock (Google)**, aby włączyć tę funkcję.
- 5 Stuknij strzałkę wstecz obok pozycji **Agenty zaufania**.
- 6 Znajdź i stuknij pozycję **Smart Lock**.
- 7 Wprowadź wzór, kod PIN lub hasło. Za każdym razem, gdy zechcesz zmienić ustawienia funkcji Smart Lock, będzie pojawiać się monit o wprowadzenie tego wzoru, kodu PIN lub hasła.
- 8 Wybierz typ blokady Smart Lock.

### Ustawianie automatycznego odblokowywania urządzenia w określonych sytuacjach

Za pomocą poniższych ustawień możesz tak skonfigurować funkcję Smart Lock, aby urządzenie pozostawało odblokowane:

- **Zaufane urządzenia** — urządzenie pozostaje odblokowane, gdy jest połączone z zaufanym urządzeniem Bluetooth® lub NFC.
- **Zaufane lokalizacje** — urządzenie pozostaje odblokowane, gdy przebywasz w zaufanej lokalizacji.
- **Wykrywanie noszenia** — urządzenie pozostaje odblokowane, gdy masz je przy sobie.
- **Zaufana twarz** — telefon jest odblokowywany, gdy na niego spojrzysz.
- **Zaufany głos** — umożliwi konfigurację funkcji rozpoznawania głosu, za pomocą której można wyszukiwać informacje na dowolnym ekranie lub odblokowywać urządzenie, kiedy dźwięk pasuje do modelu Twojego głosu.

Gdy uruchomisz urządzenie ponownie lub nie będziesz używać go przez 4 godziny, będzie trzeba odblokować je ręcznie.

### Nawiązywanie połączeń z zaufanymi urządzeniami Bluetooth®


Urządzenie Bluetooth® możesz oznaczyć jako „zaufane”, aby urządzenie Xperia™ pozostawało odblokowane, gdy się z nim połączy. Jeśli często korzystasz z urządzeń Bluetooth®, takich jak głośnik samochodowy, domowy system multimedialny, zegarek Bluetooth® czy monitor aktywności fizycznej, możesz dodać je jako zaufane urządzenia, co pozwoli pominąć ekran blokady, a dzięki temu zaoszczędzić czas. Ta funkcja sprawdza się, gdy korzystasz z urządzeń we względnie bezpiecznych miejscach. W niektórych przypadkach może być konieczne ręczne odblokowanie urządzenia przed nawiązaniem połączenia z zaufanym urządzeniem.

- ! Nie zaleca się dodawania jako zaufane urządzeń, które stale są połączone z Twoim urządzeniem — takich jak klawiatura czy etui Bluetooth®.
- 💡 Gdy zaufane urządzenie Bluetooth® zostanie wyłączone lub znajdzie się poza zasięgiem, ekran zostanie zablokowany, a do jego odblokowania będzie potrzebny kod PIN, wzór lub hasło.

### Jak dodać zaufane urządzenie Bluetooth®

- 1 Urządzenie musi być powiązane i połączone z urządzeniem Bluetooth®, które ma zostać dodane jako zaufane.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Dodaj zaufane urządzenie > Bluetooth**.
- 3 Stuknij nazwę urządzenia, aby wybrać je z listy połączonych urządzeń. Lista zawiera tylko nazwy powiązanych urządzeń.
- 4 W zależności od zabezpieczeń połączenia może być konieczne ręczne odblokowanie urządzenia, zanim zaufane urządzenie zacznie utrzymywać je w stanie odblokowania.


### Jak usunąć zaufane urządzenie Bluetooth®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane urządzenia**.
- 3 Stuknij urządzenie, które chcesz usunąć.
- 4 Stuknij pozycję **Usuń zaufane urządzenie**.

## Bezpieczne korzystanie z zaufanych urządzeń

Urządzenia Bluetooth® obsługują różne standardy Bluetooth® i funkcje zabezpieczeń. Istnieje ryzyko, że ktoś utworzy fałszywe połączenie Bluetooth®, aby urządzenie Xperia™ pozostawało odblokowane nawet wtedy, gdy zaufanego urządzenia nie ma już w pobliżu. Twoje urządzenie nie zawsze może odróżnić bezpieczne połączenie od fałszywego.


Jeśli urządzenie Xperia™ nie może ustalić, czy używasz bezpiecznego połączenia, na ekranie urządzenia pojawia się powiadomienie. Możliwe, że trzeba będzie wtedy ręcznie odblokować urządzenie Xperia™, zanim zaufane urządzenie zacznie utrzymywać je w stanie odblokowania.

-  Zasięg łączności Bluetooth® zależy od kilku czynników — takich jak model urządzenia, rodzaj połączonego urządzenia Bluetooth® czy środowisko. W zależności od tych czynników łączność Bluetooth® może działać w odległości do 100 metrów.



## Nawiązywanie połączeń z zaufanymi miejscami

Gdy funkcja Zaufane miejsca została skonfigurowana i przebywasz w wyznaczonej, zaufanej lokalizacji, blokada ekranu na urządzeniu Xperia™ pozostaje wyłączona. Aby ta funkcja mogła działać, urządzenie musi być połączone z Internetem (najlepiej za pomocą sieci Wi-Fi®) i mieć dostęp do Twojej aktualnej lokalizacji.




Aby skonfigurować zaufane miejsca, najpierw włącz na urządzeniu tryb lokalizacji z wysoką dokładnością lub oszczędzaniem baterii. Następnie dodaj lokalizację domu lub niestandardową.

-  Wymiary zaufanego miejsca są przybliżone i mogą wykraczać poza obszar domu lub dodanej lokalizacji niestandardowej. Ta funkcja może utrzymywać urządzenie w stanie odblokowania w promieniu do 80 metrów. Należy też pamiętać, że sygnały lokalizacyjne mogą być replikowane lub modyfikowane. Osoba korzystająca ze specjalistycznego sprzętu może więc odblokować Twoje urządzenie.



### Jak dodać lokalizację domu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć usługi lokalizacji.
- 3 Stuknij pozycję **Tryb**, a następnie wybierz tryb lokalizacji **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 4 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 5 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane lokalizacje > Ekran główny**.
- 6 Stuknij pozycję **Włącz tę lokalizację**.

### Jak edytować lokalizację domu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć usługi lokalizacji.
  - 3 Stuknij pozycję **Tryb**, a następnie wybierz tryb lokalizacji **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
  - 4 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 5 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane lokalizacje**.
  - 6 Wybierz lokalizację domu.
  - 7 Stuknij pozycję **Edytuj**.
  - 8 Na pasku wyszukiwania wprowadź lokalizację, której chcesz użyć jako lokalizacji domu.
-  Jeżeli pod tym samym adresem jest więcej domów, możesz dodać miejsce niestandardowe odpowiadające rzeczywistej lokalizacji Twojego domu w kompleksie budynków.



### Jak usunąć lokalizację domu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć usługi lokalizacji.
- 3 Stuknij **Tryb**, a następnie wybierz ustawienie trybu **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 4 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 5 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane lokalizacje > Ekran główny**.
- 6 Stuknij pozycję **Wyłącz tę lokalizację**.



### Korzystanie z niestandardowych lokalizacji

Dowolną lokalizację można dodać jako zaufane, niestandardowe miejsce, w którym urządzenie nie będzie blokowane.



### Jak dodać niestandardowe miejsce

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć usługi lokalizacji.
- 3 Stuknij pozycję **Tryb**, a następnie wybierz tryb lokalizacji **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 4 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 5 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane lokalizacje**.
- 6 Stuknij pozycję **Dodaj zaufaną lokalizację**.
- 7 Aby oznaczyć bieżącą lokalizację jako niestandardowe, zaufane miejsce, stuknij pozycję **Wybierz tę lokalizację**.
- 8 Aby wprowadzić inną lokalizację, stuknij ikonę lupy, a następnie wpisz adres. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie wprowadzonej lokalizacji. Aby użyć sugerowanego adresu, stuknij go.
- 9 Aby dokładniej określić lokalizację, stuknij strzałkę wstecz wyświetlaną obok adresu, przeciągnij pinezkę do wybranej lokalizacji, a następnie stuknij pozycję **Wybierz tę lokalizację**.

### Jak edytować niestandardowe miejsce

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć usługi lokalizacji.
- 3 Stuknij **Tryb**, a następnie wybierz ustawienie trybu **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 4 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 5 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane lokalizacje**.
- 6 Wybierz miejsce, które chcesz edytować.
- 7 Stuknij pozycję **Edytuj adres**.
- 8 Aby wprowadzić inną lokalizację, stuknij ikonę lupy, a następnie wpisz adres. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie wprowadzonej lokalizacji. Aby użyć sugerowanego adresu, stuknij go.
- 9 Aby dokładniej określić lokalizację, stuknij strzałkę wstecz wyświetlaną obok adresu, przeciągnij pinezkę do wybranej lokalizacji, a następnie stuknij pozycję **Wybierz tę lokalizację**.

### Jak usunąć niestandardowe miejsce

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć usługi lokalizacji.
- 3 Stuknij pozycję **Tryb**, a następnie wybierz tryb lokalizacji **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 4 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 5 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane lokalizacje**.
- 6 Wybierz miejsce, które chcesz usunąć.
- 7 Stuknij pozycję **Usuń**.


## Utrzymywanie urządzenia w stanie odblokowania, gdy nosisz je przy sobie

Funkcja wykrywania kontaktu z ciałem umożliwia utrzymywanie urządzenia w stanie odblokowania, gdy nosisz je w ręce, kieszeni lub torbie. Gdy wbudowany akcelerometr wykryje, że masz urządzenie przy sobie, pozostanie ono odblokowane. Gdy odłożysz urządzenie, zostanie ono zablokowane.

Podczas korzystania z funkcji wykrywania kontaktu z ciałem pamiętaj o następujących kwestiach:

- Za każdym razem, gdy odłożysz urządzenie i wykryje ono, że nie jest już noszone, automatycznie się zablokuje.
  - Zablokowanie urządzenia może potrwać około minuty.
  - Jeżeli wsiądziesz do samochodu, autobusu, pociągu lub innego pojazdu, blokada włączy się w ciągu 5–10 minut.
  - Jeżeli wsiądziesz do samolotu lub łodzi (albo innego środka transportu, który nie porusza się po lądzie), urządzenie może nie zablokować się automatycznie. Pamiętaj, aby w razie potrzeby zrobić to ręcznie.
  - Gdy ponownie weźmiesz urządzenie lub wsiądziesz z pojazdu, a potem je odblokujesz, pozostanie ono odblokowane, dopóki będziesz je mieć przy sobie.
- ! Funkcja wykrywania kontaktu z ciałem nie odróżnia użytkowników. Jeśli wręczysz komuś urządzenie, które zostało odblokowane przez tę funkcję, niewykluczone jest, że ta osoba będzie mogła korzystać z niego. Pamiętaj, że wykrywanie kontaktu z ciałem to mniej skuteczna funkcja zabezpieczeń niż wzór, kod PIN czy hasło.

### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Wykrywanie kontaktu z ciałem


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Wykrywanie noszenia**.
- 3 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

## Ochrona karty SIM

Każdą używaną w urządzeniu kartę SIM można zablokować i odblokować za pomocą kodu PIN (Personal Identification Number). Gdy karta SIM jest zablokowana, abonament powiązany z kartą jest zabezpieczony przed niewłaściwym wykorzystaniem, co oznacza, że za każdym razem, gdy urządzenie jest uruchamiane, trzeba wprowadzić kod PIN.

Wprowadzenie niepoprawnego kodu PIN zbyt wiele razy spowoduje zablokowanie karty SIM. Należy wówczas wprowadzić kod PUK (Personal Unblocking Key), a następnie nowy kod PIN. Kody PIN i PUK są dostarczane przez operatora sieci.




### Jak skonfigurować lub usunąć blokadę karty SIM

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Ustaw blokadę SIM**.
- 3 Stuknij suwak **Zablokuj kartę SIM**, aby włączyć lub wyłączyć blokadę karty SIM.
- 4 Wprowadź kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**. Blokada karty SIM jest teraz aktywna i po każdym ponownym uruchomieniu urządzenia będzie pojawiać się monit o wprowadzenie kodu PIN.

### Jak zmienić kod PIN karty SIM

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Ustaw blokadę SIM**.
- 3 Stuknij pozycję **Zmień PIN do karty SIM**.
- 4 Wprowadź stary kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**.
- 5 Wprowadź nowy kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**.
- 6 Ponownie wpisz nowy kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**.

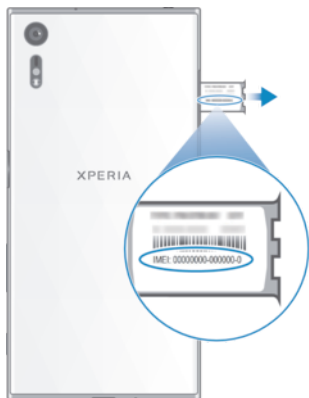
### Jak odblokować zablokowaną kartę SIM za pomocą kodu PUK

- 1 Wprowadź kod PUK i stuknij pozycję .
  - 2 Wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję .
  - 3 Ponownie wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję .
- ! Jeśli zbyt wiele razy wprowadzisz niepoprawny kod PUK, trzeba będzie skontaktować się z operatorem sieci w celu uzyskania nowej karty SIM.

## Znajdowanie numeru identyfikacyjnego urządzenia

Urządzenie ma niepowtarzalny numer identyfikacyjny. Jest on określany jako numer IMEI (International Mobile Equipment Identity). Należy zachować kopię tego numeru. Może on być potrzebny między innymi w celu zarejestrowania urządzenia, aby uzyskać dostęp do usługi pomocy technicznej Xperia™ Care. W przypadku kradzieży urządzenia niektórzy operatorzy mogą zablokować dostęp do sieci w danym kraju lub regionie urządzeniom o tym numerze.

### Jak sprawdzić numer IMEI na tacce z etykietą



- 1 Zdejmij osłonę gniazda karty nano SIM i karty pamięci.
  - 2 Wsuń paznokciec lub przedmiot z długą, cienką końcówką pod krawędź tacki z etykietą, a następnie wyciągnij tackę. Numer IMEI można znaleźć na tacce z etykietą.
- 💡 Aby sprawdzić numer IMEI, można również otworzyć ekran wybierania numeru i wprowadzić ciąg **\*#06#**.

### Jak sprawdzić numer IMEI w ustawieniach urządzenia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Informacje o telefonie** > **Informacje o IMEI**.


## Odnajdywanie utraconego urządzenia



Jeśli masz konto Google™, usługa internetowa „Ochrona przez my Xperia” może pomóc Ci znaleźć i zabezpieczyć zgubione urządzenie. Jeśli ta usługa została włączona na urządzeniu, możesz:

- zlokalizować swoje urządzenie na mapie;
  - odtworzyć alarm, który będzie słyszalny nawet wtedy, gdy urządzenie będzie w trybie Nie przeszkadzać;
  - zdalnie zablokować urządzenie i wyświetlić na nim swoje informacje kontaktowe przeznaczone dla znalazcy;
  - w ostateczności zdalnie wyczyścić pamięć wewnętrzną i zewnętrzną urządzenia.
- ! Jeśli pamięć wewnętrzną urządzenia zostanie wyczyszczona za pomocą usługi internetowej „Ochrona przez my Xperia”, po kolejnym włączeniu urządzenia trzeba będzie zalogować się na konto Google™ zsynchronizowane wcześniej na tym urządzeniu.
- ! Usługa „Ochrona przez my Xperia” jest dostępna w wybranych krajach i regionach.

### Jak włączyć usługę Ochrona przez my Xperia

- 1 Połączenie transmisji danych w urządzeniu musi być aktywne, a usługi lokalizacji muszą być włączone.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Ochrona w usłudze my Xperia** > **Aktywuj**.
  - 4 Zaznacz pole wyboru, aby zaakceptować warunki korzystania z usługi, a następnie stuknij pozycję **Akceptuj**.
  - 5 Gdy zostanie wyświetlony monit, zaloguj się na koncie Google™ lub utwórz nowe konto, jeśli jeszcze go nie masz.
  - 6 Aby sprawdzić, czy usługa Ochrona przez my Xperia może znaleźć Twoje urządzenie, przejdź na stronę [myxperia.sonymobile.com](http://myxperia.sonymobile.com) i zaloguj się, używając konta Google™ używanego na urządzeniu.
- ! Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, należy pamiętać, że usługa Ochrona przez my Xperia jest dostępna tylko dla użytkownika zalogowanego jako właściciel.

## Odnajdywanie zgubionego urządzenia za pomocą Menedżera urządzeń Android™


Google™ oferuje usługę lokalizacji i zabezpieczenia telefonu o nazwie Menedżer urządzeń Android™. Można użyć jej równocześnie z usługą my Xperia lub jako alternatywne narzędzie. Jeśli zgubisz swoje urządzenie możesz użyć Menedżera urządzeń Android™ aby:

- Odnaleźć i wskazać miejsce lokalizacji swojego urządzenia.
- Zadzwoić na swoje urządzenie lub zablokować je, usunąć wszystkie dane z urządzenia lub dodać numer telefonu do ekranu blokady.

Więcej informacji na temat Menedżera urządzeń Android™ można znaleźć na stronie [www.support.google.com](http://www.support.google.com).

- ! Menedżer urządzeń Android™ nie działa jeśli Twoje urządzenie nie jest włączone lub nie posiada połączenia z internetem. Menedżer urządzeń Android™ może nie być dostępny we wszystkich krajach lub regionach.

### Jak włączyć Menedżera urządzeń Android™

- 1 Jeżeli z urządzenia korzysta kilka osób, zaloguj się jako właściciel.
- 2 Połączenie transmisji danych musi być aktywne, a usługi lokalizacji muszą być włączone.
- 3 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 4 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Google** > **Zabezpieczenia**.
- 5 Stuknij suwaki **Zdalne lokalizowanie urządzenia** i **Zezwól na zdalne zablokowanie i wyczyszczenie**, aby włączyć obie funkcje.
- 6 Jeżeli zostanie wyświetlony monit, zaakceptuj regulamin, stukając pozycję **Aktywuj**.
- 7 Aby sprawdzić, czy Menedżer urządzeń Android™ może zlokalizować Twoje urządzenie po włączeniu usługi, przejdź na stronę [www.android.com/devicemanager](http://www.android.com/devicemanager) i zaloguj się, używając konta Google™.

# Podstawy obsługi urządzenia

## Korzystanie z ekranu dotykowego

### Stukanie



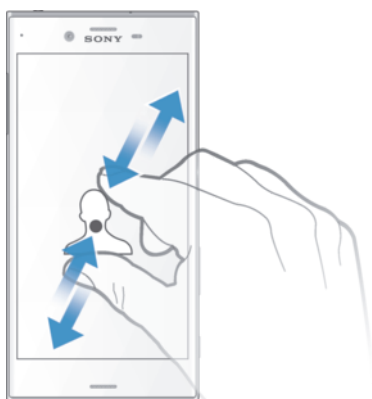
- Otwieranie lub wybieranie elementu.
- Zaznaczanie lub usuwanie zaznaczenia pola wyboru lub opcji.
- Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.

### Dotykanie i przytrzymywanie



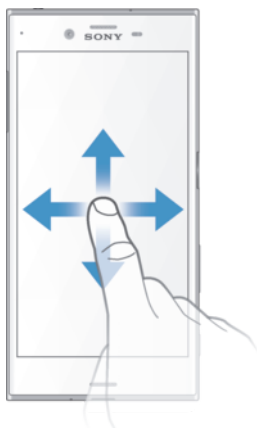
- Przesuń element.
- Aktywuj menu elementu.
- Aktywuj tryb wyboru, aby na przykład wybrać kilka elementów na liście.

### Zsuwanie i rozsuwanie palców



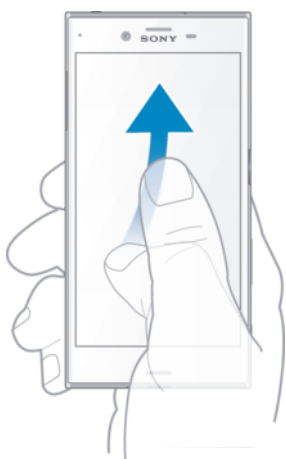
- Ten gest umożliwia powiększanie i zmniejszanie stron internetowych, zdjęć, map oraz obrazu podczas robienia zdjęć i nagrywania wideo.

## Przeciąganie palcem



- Przewijanie listy w górę lub w dół.
- Przewijanie w lewo lub w prawo, na przykład między okienkami ekranu głównego.
- Przeciąganie palcem w lewo lub w prawo w celu wyświetlenia dodatkowych opcji.

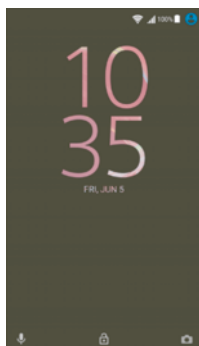
## Muskanie



- Pozwala na szybkie przewijanie zawartości ekranu, na przykład listy lub strony internetowej. Przewijanie można zatrzymać, stukając ekran.

## Blokowanie i odblokowywanie ekranu



Ekran jest automatycznie przyciemniany w celu oszczędzania energii baterii i blokowany, kiedy urządzenie jest włączone i pozostaje nieużywane przez określony czas. Blokada ekranu zapobiega przypadkowemu wywoływaniu funkcji na ekranie dotykowym, kiedy telefon nie jest używany. Nowo kupione urządzenie ma już ustawioną podstawową blokadę ekranu, wyłączaną przez przeciągnięcie palcem. Oznacza to, że należy przeciągnąć palcem w lewo lub w górę ekranu, aby go odblokować. W późniejszym czasie można zmienić ustawienia zabezpieczeń i dodać inne blokady. Zobacz *Blokada ekranu* na stronie 11.



## Jak uaktywnić ekran

- Naciśnij krótko klawisz zasilania .

## Jak zablokować ekran

- 1 Kiedy ekran jest aktywny, krótko naciśnij klawisz zasilania .
- 2 Zamiast tego możesz stuknąć dwukrotnie puste miejsce na ekranie głównym. Aby włączyć tę funkcję, dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować, a następnie stuknij pozycję  i stuknij suwak Stuknij dwukrotnie, aby uśpić.

## Ekran główny

Ekran główny jest dla użytkownika miejscem początkowym. Pełni rolę podobną do pulpitu na ekranie komputera. Ekran główny może obejmować do dwudziestu okienek wychodzących poza normalną szerokość wyświetlacza. O liczbie takich okienek informują kropki w dolnej części ekranu głównego. Wyróżniona kropka wskazuje aktualnie wyświetlane okienko.



- 1 Widżet Xperia™ — witamy! — stuknij widżet, aby go otworzyć, i wybierz zadanie, takie jak skopiowanie zawartości ze starego urządzenia lub skonfigurowanie usług Xperia™
- 2 Kropki — reprezentują liczbę okienek ekranu głównego

## Jak przejść do ekranu głównego

- Naciśnij klawisz .

## Jak przeglądać ekran główny




## Okienka ekranu głównego


Na ekranie głównym można dodawać nowe okienka (maksymalnie dwadzieścia) i usuwać istniejące. Można też zdecydować, które okienko ma być traktowane jako główne.




### Jak ustawić okienko jako główne okienko ekranu głównego

- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, aż urządzenie zawibruje.
  - 2 Muśnij ekran w lewo lub w prawo, aby przejść do okienka, które chcesz ustawić jako główne okienko ekranu głównego, a następnie stuknij  w lewym górnym rogu ekranu.
- ! Jeżeli pierwsze okienko z lewej zarezerwujesz na interfejs Wyszukiwarki Google i funkcji Now, nie będzie można zmienić głównego okienka ekranu głównego. Więcej informacji zawiera temat *Wyszukiwarka Google i funkcja Now* na stronie 121.

### Jak dodać okienko do ekranu głównego


- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, aż urządzenie zawibruje.
  - 2 Aby przejrzeć okienka, muskaj palcem do prawej lub lewej krawędzi ekranu, a następnie stuknij pozycję .
- ! Jeżeli pierwsze okienko z lewej zarezerwujesz na interfejs Wyszukiwarki Google i funkcji Now, nie będzie można dodać po lewej stronie kolejnych okienek. Więcej informacji zawiera temat *Wyszukiwarka Google i funkcja Now* na stronie 121.

### Jak usunąć okienko z ekranu głównego

- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, aż urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Muśnij ekran w lewo lub w prawo, aby przejść do okienka do usunięcia, a następnie stuknij pozycję  w prawym górnym rogu okienka.

## Ustawienia ekranu głównego

### Jak wyłączyć lub odinstalować aplikację z ekranu głównego

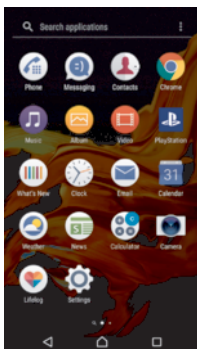
- ! Wyłączenie zainstalowanej fabrycznie aplikacji powoduje usunięcie wszystkich danych, ale aplikację można włączyć ponownie, wybierając pozycję **Ustawienia** > **Aplikacje**. Całkowicie odinstalować można tylko pobrane aplikacje.
- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, aż urządzenie zawibruje.
  - 2 Aby przeglądać okienka, muśnij ekran w lewo lub w prawo. Wszystkie aplikacje, które można wyłączyć lub odinstalować, są oznaczone ikoną .
  - 3 Stuknij odpowiednią aplikację, a następnie stuknij pozycję **Wyłącz**, jeżeli aplikacja została zainstalowana fabrycznie na urządzeniu, lub **ODINSTALUJ**, jeżeli aplikacja została pobrana.

### Jak dostosować rozmiar ikon na ekranie głównym


- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Rozmiar ikon**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

## Ekran aplikacji

Ekran aplikacji, który można otworzyć z ekranu głównego, zawiera aplikacje fabrycznie zainstalowane na urządzeniu oraz pobrane przez użytkownika.



### Jak wyświetlić wszystkie aplikacje na ekranie aplikacji

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Muśnij w lewo lub w prawo na ekranie aplikacji.

### Jak włączyć lub wyłączyć listy sugerowanych aplikacji

Po pierwszym wyświetleniu ekranu aplikacji jest dostępna opcja włączenia lub wyłączenia list sugerowanych aplikacji. Funkcję tę można także włączyć lub wyłączyć później, wykonując następujące czynności:

- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij suwak Sugerowane aplikacje


### Jak otworzyć aplikację z ekranu aplikacji

- Przy otwartym ekranie aplikacji muskaj ekran w lewo lub w prawo, aż znajdziesz aplikację, a następnie ją stuknij.

### Jak wyszukać aplikację z ekranu aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję **Szukaj aplikacji** lub przeciągnij w dół na ekranie aplikacji lub ekranie głównym.
- 2 Wprowadź nazwę aplikacji, którą chcesz wyszukać.


### Jak rozmieścić aplikacje na ekranie aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Sortowanie aplikacji**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

### Jak dodać do ekranu głównego skrót do aplikacji

- 1 Na ekranie Aplikacje dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ikonę do górnej części ekranu. Zostanie otwarty ekran główny.
- 2 Przeciągnij ikonę w odpowiednie miejsce na ekranie głównym, a następnie ją zwolnij.

### Jak przenieść aplikację na ekranie aplikacji


- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję .
- 2 Pozycja **Własna kolejność** musi być wybrana w obszarze **Sortowanie aplikacji**.
- 3 Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij ją do nowej lokalizacji.

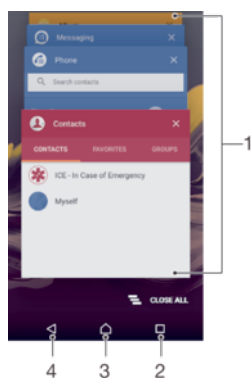
### Jak wyłączyć lub odinstalować aplikację z ekranu Aplikacje

- ! Wyłączenie zainstalowanej fabrycznie aplikacji powoduje usunięcie wszystkich danych, ale aplikację można włączyć ponownie, wybierając pozycję **Ustawienia > Aplikacje**. Całkowicie odinstalować można tylko pobrane aplikacje.

- 1 Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie aplikacji do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować. Wszystkie aplikacje, które można wyłączyć lub odinstalować, są oznaczone ikoną ✕.
- 2 Stuknij odpowiednią aplikację, a następnie stuknij pozycję **Wyłącz**, jeżeli aplikacja została zainstalowana fabrycznie na urządzeniu, lub **ODINSTALUJ**, jeżeli aplikacja została pobrana.

## Nawigowanie po aplikacjach

Między aplikacjami można nawigować przy użyciu przycisków nawigacyjnych, paska ulubionych i okna ostatnio używanych aplikacji, które pozwala na łatwe przełączanie się między wszystkimi niedawno otwieranymi aplikacjami. Przyciski nawigacyjne to przycisk ekranu głównego, przycisk ostatnich aplikacji i przycisk cofania się. Niektóre aplikacje są zamykane, gdy wyjdzie się z nich przez naciśnięcie przycisku ekranu głównego , podczas gdy inne zostają wstrzymane lub pozostają uruchomione w tle. W przypadku aplikacji, które są wstrzymywane, i tych, które działają w tle, można przy następnym otwarciu kontynuować korzystanie od tego miejsca, w którym się ostatnio przerwało.



- 1 Okno ostatnio używanych aplikacji — umożliwia otwarcie ostatnio używanej aplikacji.
- 2 Przycisk ostatnich aplikacji — umożliwia otwarcie okna ostatnio używanych aplikacji i paska ulubionych.
- 3 Klawisz ekranu głównego — umożliwia wyjście z aplikacji i powrót do ekranu głównego.
- 4 Klawisz Wstecz — umożliwia powrót do wcześniejszego ekranu w aplikacji lub zamknięcie aplikacji.


### Jak otworzyć okno ostatnio używanych aplikacji

- Naciśnij .

### Jak zamknąć wszystkie ostatnio używane aplikacje

- Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .

### Jak otworzyć menu w aplikacji

- Podczas używania aplikacji stuknij pozycję .
- ! Menu nie jest dostępne we wszystkich aplikacjach.

## Widżety

Widżety to małe aplikacje, których można używać bezpośrednio na ekranie głównym. Służą one również jako skróty. Widżet Pogoda umożliwia na przykład sprawdzenie podstawowych informacji o pogodzie bezpośrednio na ekranie głównym. Stuknięcie tego widżetu powoduje natomiast otwarcie pełnej aplikacji Pogoda. Dodatkowe widżety można pobrać z usługi Google Play™.

### Jak dodać widżet do ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie **Ekran główny** i przytrzymaj go do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować, a następnie stuknij pozycję **Widżety**.
- 2 Znajdź i stuknij widżet, który chcesz dodać.

### Jak zmienić rozmiar widżetu

- 1 Dotknij i przytrzymaj widżet, aż urządzenie zawibruje, a następnie zwolnij go. Jeśli można zmienić rozmiar widżetu, np. widżetu Kalendarz, wyświetlone zostaną punkty zmiany rozmiaru i podświetlona ramka.
- 2 Przeciągnij punkty do wewnątrz lub na zewnątrz, aby zmniejszyć lub zwiększyć widżet.
- 3 Aby potwierdzić nowy rozmiar widżetu, stuknij dowolne miejsce na ekranie **Ekran główny**.

### Jak przenieść widżet

- Dotknij widżetu i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij go do nowej lokalizacji.

### Jak usunąć widżet

- Dotknij widżetu i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij go do pozycji **Usuń z ekranu głównego**.

## Skróty i foldery

Dzięki skrótom i folderom można zarządzać aplikacjami i utrzymywać porządek na ekranie głównym.



- 1 Dostęp do aplikacji za pomocą skrót
- 2 Dostęp do folderu zawierającego aplikacje

### Jak dodać skrót do aplikacji do ekranu głównego

- 1 Stuknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie **Ekran główny**.
- 2 W menu dostosowywania stuknij pozycję **Widżety > Skróty**.
- 3 Przewiń listę aplikacji i wybierz jedną z nich. Wybrana aplikacja zostanie dodana do ekranu **Ekran główny**.

### Jak przenieść element na ekranie głównym

- Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje, po czym przeciągnij go w nowe miejsce.

### Jak usunąć element z ekranu głównego

- Dotknij elementu i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje, po czym przeciągnij go na ikonę **Usuń z ekranu głównego** w górnej części ekranu.

### Jak utworzyć folder na ekranie głównym

- Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji lub skrót, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij ikonę lub skrót i upuść na inną ikonę aplikacji lub skrót.

### Jak dodać elementy do folderu na ekranie głównym

- Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje, po czym przeciągnij go do folderu.

### Jak zmienić nazwę folderu na ekranie głównym

- 1 Stuknij folder, aby go otworzyć.
- 2 Stuknij pasek tytułu folderu i przytrzymaj go, aby wyświetlić pole **Nazwa folderu**.
- 3 Wprowadź nową nazwę folderu, a następnie stuknij pozycję **Gotowe**.

## Tło i motywy

Wygląd ekranu głównego można dostosować zgodnie z własnym gustem, używając tapet i motywów.

### Jak zmienić tapetę ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie **Ekran główny** i przytrzymaj go do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Stuknij pozycję **Tapety** i wybierz odpowiednią opcję.

### Jak ustawić motyw


- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie **Ekran główny** i przytrzymaj go, aż urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Stuknij pozycję **Motywy**.
- 3 Wybierz opcję i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.

- ! Po zmianie motywu tło w niektórych aplikacjach również się zmieni.

## Zarządzanie baterią i zużyciem energii

Twoje urządzenie ma wbudowaną baterię. Możesz na bieżąco śledzić poziom zużycia baterii i sprawdzać, ile energii zużywają określone aplikacje. Aby optymalnie korzystać z baterii, możesz usunąć aplikacje oraz aktywować różne tryby oszczędzania energii. Możesz również wyświetlić szacunkową wartość czasu pozostałą przed wyczerpaniem baterii i dostosować ustawienia, aby poprawić wydajność i wydłużyć czas pracy na zasilaniu bateryjnym.

### Jak wyświetlić zużycie baterii i szacunkowy czas działania baterii

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**. Pojawi się okno z informacjami o procentowym poziomie naładowania baterii oraz szacunkowym czasie jej działania.
  - 3 Stuknij pozycję **POKAŻ UŻYCIE BATERII**, aby wyświetlić listę funkcji i usług, które zużywają energię baterii od ostatniego naładowania. Stuknij dowolną z nich, aby wyświetlić szczegółowe informacje o zużyciu energii.
- 💡 Po wybraniu pozycji **Ustawienia** > **Bateria** można skonfigurować i włączyć tryby oszczędzania energii.

### Jak wyświetlić ilość energii baterii pobieranej przez aplikacje

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Wybierz aplikację i sprawdź pobieraną przez nią energię baterii w sekcji **Użycie baterii**.





## Optymalizacja baterii

Optymalizacja baterii to bardzo przydatny, wbudowany tryb działania urządzenia, który znacząco wydłuża żywotność baterii przez ograniczanie zużycia energii, gdy niektóre aplikacje są nieaktywne lub urządzenie jest nieużywane.

W trybie tym, aktywowanym po dłuższym niekorzystaniu z urządzenia, wstrzymywane są energochłonne funkcje sieciowe, takie jak lokalizacja, synchronizacja danych i skanowanie Wi-Fi® działające w tle.



Nie ma to wpływu na połączenia telefoniczne ani wiadomości SMS.


### Jak wyłączyć niektóre aplikacje z optymalizacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**.
  - 3 Stuknij pozycję  i wybierz opcję **Optymalizacja baterii**. Wyświetli się lista nieoptymalizowanych aplikacji.
  - 4 Aby dodać aplikacje do tej listy lub je z niej usunąć, stuknij pozycję **Aplikacje**, a następnie zaznacz aplikację lub usuń jej zaznaczenie na liście, aby zmienić jej ustawienia optymalizacji.
  - 5 Lista nieoptymalizowanych aplikacji zostanie zaktualizowana zgodnie z wybranymi ustawieniami.
-  Funkcję **Optymalizacja baterii** można skonfigurować z menu **Aplikacje**, stukając pozycję .




## Tryby oszczędzania energii

Dostępnych jest kilka trybów oszczędzania energii, dzięki którym można wydłużyć czas pracy baterii:


- Tryb STAMINA** Wylacza funkcję GPS, gdy ekran jest wyłączony, i ogranicza transmisję danych w tle. Tryb STAMINA można dostosować precyzyjniej, wybierając poziom trybu Stamina. Gdy jest aktywny ten tryb, na pasku stanu widnieje ikona .
- Tryb Ultra STAMINA** Ogranicza funkcje urządzenia do podstawowych zadań, takich jak nawiązywanie połączeń telefonicznych i wysyłanie wiadomości SMS. Po włączeniu tego trybu na pasku stanu widoczna jest ikona .

-  Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel — główny użytkownik — w celu włączenia lub wyłączenia trybu oszczędzania energii.

### Jak włączyć tryb STAMINA

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**.
  - 3 Stuknij pozycję **Tryb STAMINA** i wybierz preferowaną opcję.
- Na pasku stanu jest wyświetlany symbol , kiedy **Tryb STAMINA** jest aktywny.
-  Wartość procentową automatycznego uruchamiania można dostosować do własnych preferencji.

### Jak włączyć tryb Ultra STAMINA

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**.
  - 3 Stuknij pozycję **Tryb Ultra STAMINA**, a następnie stuknij pozycję **Aktywuj**.
  - 4 Potwierdź, aby włączyć.
- Kiedy **Tryb Ultra STAMINA** jest aktywny, ekran główny jest zastępowany przez ekran główny trybu Ultra STAMINA, a na pasku stanu jest wyświetlany symbol .

## Ochrona baterii

-  Funkcja Ochrona baterii jest niedostępna w Stanach Zjednoczonych.



- 1 Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół lub stuknij go dwukrotnie.
- 2 Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij lub muśnij go w górę.

#### Jak wykonać czynność opisaną w powiadomieniu w panelu powiadomień

- Stuknij powiadomienie.

#### Jak usunąć powiadomienie z panelu powiadomień

- Umieść palec na powiadomieniu i muśnij w lewo lub w prawo.

#### Jak rozwinąć powiadomienie w panelu powiadomień

- Przeciągnij powiadomienie w dół.
- ! Nie każde powiadomienie można rozwinąć.

#### Jak wyczyścić wszystkie powiadomienia z panelu powiadomień

- Stuknij pozycję .

#### Jak wykonać czynność opisaną w powiadomieniu na ekranie blokady

- Stuknij dwukrotnie powiadomienie.

#### Jak usunąć powiadomienie z ekranu blokady

- Umieść palec na powiadomieniu i muśnij nim w lewo lub w prawo.

#### Jak rozwinąć powiadomienie na ekranie blokady

- Przeciągnij powiadomienie w dół.
- ! Nie każde powiadomienie można rozwinąć.

## Zarządzanie powiadomieniami na ekranie blokady

Urządzenie można skonfigurować tak, aby wyświetlało na ekranie blokady tylko wybrane powiadomienia. Można udostępnić wszystkie powiadomienia wraz z ich zawartością, ukryć zawartość poufną dla wszystkich powiadomień lub określonych aplikacji, a także wyłączyć wyświetlanie jakichkolwiek powiadomień.

#### Jak wybrać powiadomienia do wyświetlania na ekranie blokady

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Gdy urządzenie jest zablokowane**.
- 3 Wybierz jedną z opcji.

## Opcje wyświetlania powiadomień na ekranie blokady

### **Pokaż wszystkie informacje w powiadomieniach**

Na ekranie blokady są wyświetlane wszystkie powiadomienia. Gdy to ustawienie jest włączone, cała zawartość (również z przychodzących wiadomości e-mail i czatu) jest widoczna na ekranie blokady, chyba że określone aplikacje zostaną oznaczone jako **Ukryj poufną zawartość** w menu ustawień **Powiadomienia aplikacji**.

### **Ukryj poufne informacje w powiadomieniach**

Aby to ustawienie było dostępne, należy ustawić kod PIN, hasło lub wzór jako blokadę ekranu. Po nadejściu poufnych powiadomień na ekranie blokady jest wyświetlany komunikat **Treści ukryte**. Na przykład są wyświetlane powiadomienia o przychodzących wiadomościach e-mail lub czatu, ale ich zawartość nie jest widoczna na ekranie blokady.

### **Nie pokazuj żadnych powiadomień**


Na ekranie blokady nie są wyświetlane żadne powiadomienia.

## Ustawianie poziomu powiadomień danej aplikacji

Dla poszczególnych aplikacji można ustawić różne zachowania związane z powiadomieniami. Można na przykład zablokować wszystkie powiadomienia e-mail,

nadać wyższy priorytet powiadomieniom serwisu Facebook™ i ukryć zawartość powiadomień o wiadomościach na ekranie blokady.

### Jak ustawić poziom powiadomień danej aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Powiadomienia aplikacji**.
- 3 Wybierz aplikację.
- 4 Aby dostosować ustawienia powiadomień, stuknij suwaki.

### Poziomy powiadomień i opcje dotyczące określonych aplikacji

<b>Blokuj wszystkie</b>	Nigdy nie pokazuj powiadomień z wybranej aplikacji.
<b>Traktuj jako priorytetowe</b>	Umożliwia odbieranie powiadomień tej aplikacji, kiedy tryb Nie przeszkadzać ma ustawienie Tylko priorytetowe.
<b>Zezwalaj na szybki podgląd powiadomień</b>	Umożliwia aplikacji wyróżnianie pewnych powiadomień przez wyświetlenie ich na krótko na ekranie.
<b>Ukryj poufną zawartość</b>	Umożliwia ukrywanie potencjalnie poufnej zawartości powiadomień aplikacji, kiedy urządzenie jest zablokowane.

### Dioda powiadomień

Dioda powiadomień informuje o stanie baterii i niektórych innych zdarzeniach. Na przykład dioda błyskająca na biało oznacza nową wiadomość lub nieodebrane połączenie. Dioda powiadomień jest domyślnie włączona, ale można wyłączyć ją ręcznie.



- ! Gdy dioda powiadomień jest wyłączona, świeci wyłącznie w przypadku ostrzeżeń o stanie baterii, na przykład przy spadku poziomu naładowania baterii poniżej 15%.














### Jak wyłączyć lub wyłączyć diodę powiadomień

- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie**.
- 3 Stuknij suwak **Dioda powiadomień**.

### Ikony na pasku stanu

#### Ikona stanu

	Brak karty SIM
	Moc sygnału
	Brak sygnału
	Roaming
	Wysyłanie i pobieranie danych LTE
	Wysyłanie i pobieranie danych GPRS
	Wysyłanie i pobieranie danych EDGE
	Wysyłanie i pobieranie danych 3G
	Wysyłanie i pobieranie danych HSPA+
	Połączenie Wi-Fi® jest włączone i dane są przesyłane














-  Jest aktywne połączenie Wi-Fi®, ale nie ma łączności z Internetem.  
Ta ikona pojawia się również podczas próby łączenia z zabezpieczoną siecią Wi-Fi®. Po udanym zalogowaniu ikona wykrzyknika zniknie.  
W miejscach, gdzie zablokowana jest wyszukiwarka Google™, ikona wykrzyknika może się wyświetlać nawet podczas aktywnego połączenia z siecią Wi-Fi® oraz Internetem.
-  Stan baterii
-  Bateria w trakcie ładowania
-  Tryb samolotowy jest aktywny
-  Funkcja Bluetooth® jest aktywna
-  Mikrofon jest wyciszony
-  Tryb głośnomówiący jest włączony
-  Tryb Nie przeszkadzać jest aktywny
-  Tryb wibracji
-  Alarm jest ustawiony
-  Nawigacja GPS jest aktywna
-  Synchronizacja jest w toku
-  Problem z logowaniem lub synchronizacją















! Funkcje lub usługi reprezentowane przez ikony na tej liście mogą nie być dostępne w zależności od usługodawcy, operatora sieci lub regionu.

### Jak zarządzać ikonami na pasku stanu

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ikon systemowe**.
- 3 Zaznacz pola wyboru tych ikon systemowych, które mają być widoczne na pasku stanu.

### Ikonki powiadomień

-  Nowa wiadomość SMS lub MMS
-  Połączenie w toku
-  Połączenie nieodebrane
-  Połączenie zawieszono
-  Przekierowywanie połączeń jest włączone
-  Nowa wiadomość poczty głosowej
-  Nowa wiadomość e-mail
-  Trwa pobieranie danych
-  Trwa wysyłanie danych
-  Transmisja danych w sieci komórkowej jest wyłączona
-  Podstawowa konfiguracja urządzenia
-  Dostępna jest aktualizacja oprogramowania
-  Dostępne są aktualizacje systemu

	Pobieranie aktualizacji systemu
	Stuknij, aby zainstalować pobrane aktualizacje systemu
	Włączony tryb STAMINA
	Tryb Ultra STAMINA jest aktywny
	Funkcja Ochrona baterii jest włączona
	Eliminacja hałasu jest włączona
	Zrobiono zrzut ekranu
	Nowa wiadomość czatu z aplikacji Hangouts™
	Czat wideo ze znajomymi przy użyciu aplikacji Hangouts™
	Trwa odtwarzanie utworu
	Urządzenie jest połączone z komputerem przewodem USB
	Pamięć wewnętrzna jest zapełniona w 75% — stuknij, aby przenieść dane na kartę pamięci
	Ostrzeżenie
	Więcej niewyświetlonych powiadomień

! Funkcja Ochrona baterii jest niedostępna w Stanach Zjednoczonych.









! Ta lista nie zawiera wszystkich ikon, jakie mogą być wyświetlane na urządzeniu. Ta lista jest podana tylko w celach informacyjnych i może ulec zmianie bez powiadomienia.

### Jak zablokować wysyłanie powiadomień przez aplikację









- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Powiadomienia aplikacji**.
- 3 Wybierz aplikację.
- 4 Stuknij suwak **Blokuj wszystkie**.

### Omówienie aplikacji

! Pewne aplikacje mogą być niezainstalowane w danym urządzeniu lub nieobsługiwane przez niektóre sieci albo niektórych usługodawców na pewnych obszarach.

	Aplikacja Album służy do wyświetlania i edycji zdjęć oraz nagrań wideo, a także do zarządzania nimi.
	Ta aplikacja umożliwia przeglądanie, wyszukiwanie i kupowanie tysięcy produktów bezpośrednio z urządzenia.
	Ta aplikacja chroni urządzenie przed wirusami, złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem szpiegującym, próbami oszustw typu phishing oraz innymi zagrożeniami online.
	Aplikacja Kalkulator służy do wykonywania podstawowych obliczeń.
	Aplikacja Kalendarz służy do śledzenia zdarzeń i zarządzania terminami.
	Aplikacja Aparat służy do robienia zdjęć i nagrywania wideo.
	Przeglądarka internetowa Chrome służy do nawigacji po stronach internetowych i ich wyświetlania, a także zarządzania zakładkami oraz tekstem i obrazami.
	Aplikacja Zegar służy do ustawiania różnych alarmów i minutników.

-  Aplikacja Kontakty służy do zarządzania numerami telefonów, adresami e-mail oraz innymi informacjami powiązаныmi z kontaktami.
-  Ta aplikacja służy do tworzenia i edycji dokumentów oraz współpracy nad nimi z innymi osobami.
-  Ta aplikacja umożliwia dostęp do pobranych aplikacji, dokumentów i zdjęć.
-  Ta aplikacja umożliwia zapisywanie dokumentów i innych plików, aby można było uzyskiwać do nich łatwy dostęp z dowolnego urządzenia, udostępniać je znajomym i współpracować nad nimi z innymi osobami.
-  Aplikacja E-mail służy do wysyłania i odbierania wiadomości e-mail zarówno z konta prywatnego, jak i firmowego.
-  Aplikacja Facebook™ służy do kontaktowania się ze znajomymi, rodziną i współpracownikami na całym świecie za pośrednictwem serwisu społecznościowego.
-  Aplikacja Gmail™ służy do czytania, pisania i porządkowania wiadomości e-mail.
-  Aplikacja służy do wyszukiwania informacji w urządzeniu i w Internecie.
-  Aplikacja Hangouts™ służy do rozmawiania ze znajomymi online.
-  Aplikacja Lifelog służy do automatycznego rejestrowania zdarzeń związanych z codziennym życiem użytkownika. Możesz na przykład ustawić cele i śledzić postęp w ich realizacji albo dodawać zakładki dotyczące szczególnych momentów.
-  Ta aplikacja oferuje dostęp do muzyki, filmów, aplikacji i gier na urządzeniu. Za jej pomocą możesz uzyskać dostęp do zawartości dostępnej tylko dla użytkowników urządzeń Xperia™.
-  Aplikacja umożliwia wyświetlanie aktualnej lokalizacji, znajdowanie innych lokalizacji i planowanie tras przy użyciu usługi Mapy Google™.
-  Aplikacja Wiadomości służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS.
-  Aplikacja Xperia™ Movie Creator automatycznie tworzy krótkie kolaże wideo, wykorzystując dostępną kolekcję zdjęć i nagrań wideo.
-  Aplikacja Muzyka służy do porządkowania i odtwarzania muzyki oraz książek audio.
-  Aplikacja News Suite służy do czytania aktualności.
-  Ta aplikacja służy do nawiązywania połączeń telefonicznych. W tym celu można wybierać numer ręcznie lub korzystać z funkcji szybkiego wybierania.
-  Ta aplikacja służy do porządkowania, wyszukiwania i przeglądania wszystkich zdjęć i nagrań wideo.
-  Aplikacja Filmy i telewizja Google Play służy do oglądania filmów oraz programów telewizyjnych kupionych bądź wypożyczonych w sklepie Google Play.
-  Aplikacja Muzyka Google Play służy do poznawania i odtwarzania tysięcy utworów muzycznych.
-  Aplikacja Sklep Play™ służy do znajdowania aplikacji i pobierania ich bezpłatnie lub za opłatą.
-  Ta aplikacja umożliwia m.in. kontakt ze znajomymi graczami oraz dostęp do ulubionych gier, a także robienie zakupów w sklepie PlayStation®Store.
-  Aplikacja umożliwia optymalizację ustawień zgodnie z wymaganiami użytkownika.

-  Ta aplikacja służy do tworzenia i edycji arkuszy kalkulacyjnych oraz współpracy nad nimi z innymi osobami.
-  Aplikacja Szkic służy do tworzenia i przeglądania obrazów oraz udostępniania ich znajomym.
-  Ta aplikacja służy do tworzenia i edycji prezentacji oraz współpracy nad nimi z innymi osobami.
-  Aplikacja Pomoc zapewnia dostęp do pomocy dla użytkownika bezpośrednio na urządzeniu. Umożliwia na przykład uzyskiwanie dostępu do Instrukcji obsługi, informacji dotyczących rozwiązywania problemów oraz porad i wskazówek.
-  Aplikacja Wideo służy do odtwarzania nagrań wideo w urządzeniu i udostępniania zawartości znajomym.
-  Aplikacja Pogoda służy do wyświetlania prognoz pogody.
-  Aplikacja What's New służy do poznawania nowych gier, aplikacji i zawartości multimedialnej.
-  Aplikacja YouTube™ służy do wyświetlania nagrań wideo z całego świata i udostępniania własnych filmów.


# Pobieranie aplikacji

## Pobieranie aplikacji ze sklepu Google Play™

Google Play™ to oficjalny sklep internetowy firmy Google, z którego można pobierać aplikacje, gry, muzykę, filmy i książki. W ofercie sklepu można znaleźć zarówno aplikacje płatne, jak i darmowe. Przed rozpoczęciem pobierania ze sklepu Google Play™ upewnij się, że masz działające połączenie z Internetem, najlepiej na pośrednictwem sieci Wi-Fi®, tak aby uniknąć opłat za transmisję danych.

- ! Do korzystania z usługi Google Play™ potrzebne jest konto Google™. Usługa Google Play™ może być dostępna tylko w wybranych krajach lub regionach.

### Jak pobrać aplikację ze sklepu Google Play™


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Sklep Play**.
  - 3 Znajdź element do pobrania, przeglądając kategorie lub używając funkcji wyszukiwania.
  - 4 Stuknij element, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jego temat, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby dokończyć instalację.
- ! W celu poprawnego działania niektóre aplikacje mogą wymagać dostępu do danych, ustawień i różnych funkcji na urządzeniu. Należy instalować tylko zaufane aplikacje i udzielać uprawnień wyłącznie takim aplikacjom. Uprawnienia udzielone pobranej aplikacji można wyświetlić lub zmienić, stukając ją w obszarze **Ustawienia > Aplikacje**.

## Pobieranie aplikacji z innych źródeł

Jeśli zezwoli się urządzeniu na pobieranie ze źródeł innych niż usługa Google Play™, będzie można pobierać aplikacje bezpośrednio z witryn internetowych, stosując się do odpowiednich instrukcji pobierania.

- ! Zainstalowanie aplikacji z niewiadomego lub niezaufanego źródła może uszkodzić urządzenie. Zalecamy pobieranie aplikacji tylko z pewnych źródeł. W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą aplikacji.
- 💡 Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, jedynie właściciel — główny użytkownik — może zezwolić na pobieranie ze źródeł innych niż usługa Google Play™. Zmiany wprowadzone przez właściciela dotyczą wszystkich użytkowników.

### Jak włączyć lub wyłączyć pobieranie aplikacji z innych źródeł



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia**.
  - 3 Stuknij suwak **Nieznane źródła**.
  - 4 Stuknij pozycję **OK**.
- ! W celu poprawnego działania niektóre aplikacje mogą wymagać dostępu do danych, ustawień i różnych funkcji na urządzeniu. Należy instalować tylko zaufane aplikacje i udzielać uprawnień wyłącznie takim aplikacjom. Uprawnienia udzielone pobranej aplikacji można wyświetlić lub zmienić, stukając ją w obszarze **Ustawienia > Aplikacje**.

# Internet i sieci

## Przeglądanie stron internetowych

Na większości rynków urządzenia mają fabrycznie instalowaną przeglądarkę internetową Google Chrome™ dla urządzeń z systemem Android™. Szczegółowe informacje na temat korzystania z tej przeglądarki można znaleźć na stronie <http://support.google.com/chrome> w sekcji „Chrome na komórki”.

### Jak przeglądać Internet przy użyciu aplikacji Google Chrome™



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Jeśli używasz aplikacji Google Chrome™ po raz pierwszy, zaloguj się do konta Google™ lub przeglądaj Internet przy użyciu aplikacji Google Chrome™ anonimowo.
- 4 Wprowadź wyszukiwane hasło lub adres internetowy w polu wyszukiwania i adresu, a następnie stuknij przycisk **Otwórz** na klawiaturze.

## Ustawienia Internetu i wiadomości MMS



Aby można było przysyłać wiadomości multimedialne lub uzyskiwać dostęp do Internetu, gdy nie ma dostępnej sieci Wi-Fi®, wymagane jest działające komórkowe połączenie transmisji danych oraz właściwe ustawienia Internetu i usługi MMS (Multimedia Messaging Service). Oto kilka wskazówek:

- W przypadku większości sieci i operatorów komórkowych ustawienia Internetu oraz wiadomości MMS są wstępnie zainstalowane na urządzeniu. Można od razu korzystać z Internetu i funkcji wysyłania wiadomości multimedialnych.
  - Ustawienia Internetu i wiadomości MMS można pobrać później z menu Ustawienia.
  - Ustawienia Internetu i wiadomości MMS na urządzeniu można ręcznie dodać, zmienić lub usunąć w dowolnym momencie. W razie przypadkowej zmiany lub usunięcia ustawień Internetu albo wiadomości MMS można pobrać je ponownie.
  - Jeśli nie ma dostępu do Internetu przez sieć komórkową lub wiadomości multimedialne nie działają, chociaż wcześniej pomyślnie pobrano ustawienia Internetu i wiadomości MMS na urządzenie, należy zapoznać się ze wskazówkami na temat rozwiązywania problemów na urządzeniu związanych z zasięgiem sieci, transmisją danych w sieci komórkowej i wiadomościami MMS znajdującymi się na stronie [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).
- ! Jeśli tryb STAMINA jest włączony, aby oszczędzić energię, cała transmisja danych w sieci komórkowej zostaje wstrzymana po wyłączeniu ekranu. Kiedy ekran jest włączony, tylko aplikacje na pierwszym planie mogą używać transmisji danych w sieci komórkowej. Jeśli jest to przyczyną problemów z połączeniem, spróbuj wyłączyć wstrzymywanie ruchu niektórych aplikacji lub usług albo tymczasowo wyłączyć tryb STAMINA. Więcej informacji zawiera temat *Zarządzanie baterią i zużyciem energii* na stronie 29.
- 💡 Jeśli z urządzenia korzysta wielu użytkowników, tylko właściciel (użytkownik główny) może pobrać ustawienia Internetu i wiadomości z menu Ustawienia, ale pobrane ustawienia są stosowane do wszystkich użytkowników.


### Jak pobrać ustawienia Internetu i wiadomości MMS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Ustawienia Internetu**.
  - 3 Stuknij pozycję **Akceptuj**. Po pomyślnym pobraniu ustawień na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona , a transmisja danych w sieci komórkowej zostanie włączona automatycznie.
- ! Jeśli pobieranie ustawień się nie powiedzie, sprawdź moc sygnału sieci komórkowej lub Wi-Fi®. Wyjdź na otwartą, pozbawioną przeszkód przestrzeń lub zbliż się do okna, a następnie spróbuj ponownie.

## Jak dodać ręcznie ustawienia Internetu i wiadomości MMS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Nazwy punktów dostępu** > **+**.
- 4 Stuknij pozycję **Nazwa** i wprowadź żądaną nazwę.
- 5 Stuknij pozycję **APN** i wprowadź nazwę punktu dostępu.
- 6 Wprowadź pozostałe wymagane informacje. Jeżeli nie wiesz, jakie informacje są wymagane, skontaktuj się z operatorem sieci.
- 7 Na zakończenie stuknij pozycję , a następnie pozycję **Zapisz**.

## Jak wyświetlić pobrane ustawienia Internetu i wiadomości MMS



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.
- 3 Stuknij pozycję **Nazwy punktów dostępu**.
- 4 Aby wyświetlić więcej szczegółowych informacji, stuknij dowolną z dostępnych pozycji.

## Sieć Wi-Fi®


Połączenie z siecią Wi-Fi® umożliwia przeglądanie Internetu, pobieranie aplikacji oraz wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail. Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi® urządzenie zapamiętuje sieć i automatycznie łączy się z nią, gdy znajdzie się ona w zasięgu w przyszłości.

W celu uzyskania dostępu do niektórych sieci Wi-Fi® jest wymagane zalogowanie się na stronie internetowej. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, skontaktuj się z administratorem danej sieci Wi-Fi®.




Dostępne sieci Wi-Fi® mogą być otwarte lub zabezpieczone.

- W przypadku otwartych sieci obok nazwy sieci Wi-Fi® jest wyświetlany symbol .
  - W przypadku zabezpieczonych sieci obok nazwy sieci Wi-Fi® jest wyświetlany symbol .
- ! Niektóre sieci Wi-Fi® nie są wyświetlane na liście dostępnych sieci, ponieważ ich nazwa (SSID) nie jest udostępniana. Jeśli znasz nazwę sieci, możesz dodać ją ręcznie do listy dostępnych sieci Wi-Fi®.



## Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
  - 3 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi.
- ! Włączenie funkcji Wi-Fi® może potrwać kilka sekund.

## Jak automatycznie łączyć się z siecią Wi-Fi®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
  - 3 Stuknij suwak, aby włączyć funkcję **Wi-Fi**. Zostaną wyświetlone wszystkie dostępne sieci Wi-Fi®.
  - 4 Stuknij sieć Wi-Fi®, aby nawiązać z nią połączenie. W przypadku sieci zabezpieczonych wprowadź wymagane hasło. Po nawiązaniu połączenia na pasku stanu zostanie wyświetlony symbol .
- 💡 Aby wyszukać nowe dostępne sieci, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Odśwież**. Jeśli nie można pomyślnie nawiązać połączenia z siecią **Wi-Fi**, skorzystaj z odpowiednich procedur dotyczących używanego urządzenia na stronie [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).

### Jak ręcznie dodać sieć Wi-Fi®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
  - 3 Stuknij kolejno pozycje  > **Dodaj sieć**.
  - 4 Wprowadź informacje **Nazwa sieci (SSID)**.
  - 5 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń.
  - 6 Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
  - 7 Aby edytować zaawansowane opcje, takie jak ustawienia serwera proxy i adres IP, stuknij pozycję **Opcje zaawansowane** i wprowadź odpowiednie ustawienia.
  - 8 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- ! Aby uzyskać identyfikator SSID sieci i hasło, skontaktuj się z administratorem sieci Wi-Fi®.

### Zwiększanie mocy sygnału sieci Wi-Fi®





Moc sygnału sieci Wi-Fi® można zwiększyć kilkoma sposobami:

- Zbliź urządzenie do punktu dostępu Wi-Fi®.
- Odsuń punkt dostępu Wi-Fi® od wszelkich potencjalnych przeszkód lub źródeł zakłóceń.
- Nie zakrywaj obszaru anteny sieci Wi-Fi® urządzenia (wskazany obszar na ilustracji).


### Ustawienia sieci Wi-Fi®

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi® lub w pobliżu dostępne są sieci Wi-Fi®, można wyświetlić stan tych sieci. Ponadto można włączyć w urządzeniu powiadomienie o wykryciu otwartej sieci Wi-Fi®.



### Jak włączyć lub wyłączyć powiadomienie o sieciach Wi-Fi®

- 1 Włącz funkcję Wi-Fi®, jeśli jeszcze nie jest włączona.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 4 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia**.
- 5 Stuknij suwak **Powiadomienie o sieci**.

### Jak wyświetlić szczegółowe informacje o używanej sieci Wi-Fi®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 3 Stuknij sieć Wi-Fi®, z którą masz obecnie połączenie. Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje o sieci.

### Jak dodać zasady trybu uśpienia sieci Wi-Fi®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia** > **Wi-Fi ma działać po uśpieniu**.
- 4 Wybierz jedną z opcji.



## Tryb WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup™) to standard sieciowy, który umożliwia nawiązanie bezpiecznego połączenia z siecią bezprzewodową. Jeśli masz słabą wiedzę ogólną na temat bezpieczeństwa sieci bezprzewodowych, technologia WPS ułatwi Ci skonfigurowanie szyfrowania Wi-Fi Protected Access® (WPA), które zabezpieczy sieć. Możesz także dodawać nowe urządzenia do istniejącej sieci bez konieczności wprowadzania długich haseł.



Aby włączyć tryb WPS, użyj jednej z poniższych metod:

- Naciśnięcie przycisku — naciśnij przycisk na urządzeniu obsługującym standard WPS, na przykład na routerze.
- Wprowadzenie kodu PIN — urządzenie tworzy losowy kod PIN (Personal Identification Number), który należy wprowadzić na urządzeniu obsługującym standard WPS.

### Jak połączyć się z siecią Wi-Fi® za pomocą przycisku WPS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 3 Stuknij pozycję ; następnie stuknij pozycję **Ustawienia** > **Przycisk WPS**, a następnie naciśnij przycisk WPS na urządzeniu obsługującym standard WPS.

### Jak połączyć się z siecią Wi-Fi® za pomocą kodu PIN funkcji WPS



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 3 Włącz funkcję Wi-Fi®, jeśli jeszcze nie jest włączona.
- 4 Stuknij pozycję  > **Ustawienia** > **Kod PIN dla WPS**.
- 5 Na urządzeniu obsługującym standard WPS wprowadź kod PIN wyświetlony na Twoim urządzeniu.

## Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych

Komórkowe połączenie transmisji danych można udostępnić innym urządzeniom na kilka sposobów:

- Tethering USB — komórkowe połączenie do transmisji danych można udostępnić jednemu komputerowi za pomocą przewodu USB Type-C™.
- Tethering Bluetooth® — komórkowe połączenie do transmisji danych można udostępnić maksymalnie czterem innym urządzeniom przy użyciu technologii Bluetooth®.
- Przenośny hotspot Wi-Fi® — komórkowe połączenie transmisji danych można udostępnić maksymalnie 10 innym urządzeniom, w tym urządzeniom obsługujących technologię WPS.




### Jak udostępnić połączenie danych przez przewód USB

- 1 Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu przewodu USB Type-C™ dodanego w komplecie.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Tethering i przen. hotspot**.
  - 4 Stuknij suwak **Tethering przez USB**, aby włączyć tę funkcję, a następnie w razie wyświetlenia monitu stuknij przycisk **OK**. Po nawiązaniu połączenia na pasku stanu będzie wyświetlana ikona .
  - 5 Aby zakończyć udostępnianie połączenia transmisji danych, stuknij ponownie suwak **Tethering przez USB**, aby wyłączyć tę funkcję, lub odłącz przewód USB Type-C.
- ! Za pośrednictwem przewodu USB nie można jednocześnie udostępnić połączenia danych oraz karty SD.

## Jak udostępnić komórkowe połączenie transmisji danych innemu urządzeniu Bluetooth®

- 1 Oba urządzenia Bluetooth® muszą być ze sobą powiązane, a na Twoim urządzeniu musi być włączona transmisja danych w sieci komórkowej.
  - 2 **Twoje urządzenie:** Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot**, a następnie stuknij suwak **Tethering przez Bluetooth**, aby włączyć tę funkcję.
  - 4 **Urządzenie Bluetooth®:** Skonfiguruj urządzenie tak, aby uzyskiwało połączenie sieciowe za pomocą funkcji Bluetooth®. Jeśli to urządzenie jest komputerem, przeprowadź konfigurację, korzystając z odpowiedniej instrukcji. Jeśli na urządzeniu działa system operacyjny Android™, stuknij ikonę ustawień obok nazwy powiązanego urządzenia na ekranie **Ustawienia > Bluetooth > Powiązane urządzenia**, a następnie zaznacz pole wyboru **Dostęp do Internetu**.
  - 5 **Twoje urządzenie:** Dotknij pozycji **Ustawienia** obok powiązanego urządzenia. Następnie zaznacz pole wyboru dostępu do Internetu. Zaczekaj na wyświetlenie ikony  na pasku stanu. Gdy się pojawi, oznacza to, że konfiguracja jest zakończona.
  - 6 Aby zakończyć udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych, stuknij ponownie suwak **Tethering przez Bluetooth**, aby wyłączyć tę funkcję.
- ! Funkcja **Tethering przez Bluetooth** jest wyłączana po każdym wyłączeniu urządzenia lub funkcji Bluetooth®.
- 💡 Więcej informacji o tworzeniu powiązań urządzeń i włączaniu transmisji danych w sieci komórkowej można uzyskać w sekcji *Jak powiązać urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth®* na stronie 119 i w sekcji *Jak dodać sieć VPN* na stronie 46.


## Jak używać urządzenia jako przenośnego hotspotu sieci Wi-Fi

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia przenośnego hotspotu Wi-Fi > Skonfiguruj hotspot Wi-Fi**.
- 4 Wprowadź informacje **Nazwa sieci (SSID)**.
- 5 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń. Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 6 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 7 Stuknij pozycję , a następnie stuknij suwak **Przenośny punkt Wi-Fi**, aby włączyć tę funkcję.
- 8 Jeżeli wyświetli się monit, stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić. Gdy jest aktywny przenośny hotspot Wi-Fi®, na pasku stanu jest wyświetlana ikona .

## Jak udostępnić komórkowe połączenie transmisji danych urządzeniu z technologią WPS

- 1 Sprawdź, czy urządzenie działa jako przenośny hotspot Wi-Fi®.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot > Ustawienia przenośnego hotspotu Wi-Fi**.
- 4 Na ekranie **Skonfiguruj hotspot Wi-Fi** zabezpiecz przenośny hotspot hasłem.
- 5 Stuknij pozycję **Przycisk WPS** i postępuj zgodnie z odpowiednią instrukcją. Można też stuknąć pozycję  > **Kod PIN dla WPS**, a następnie wprowadzić numer PIN wyświetlony na urządzeniu obsługującym standard WPS.

## Jak zabezpieczyć przenośny hotspot lub zmienić jego nazwę


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia przenośnego hotspotu Wi-Fi > Skonfiguruj hotspot Wi-Fi**.
- 4 Wprowadź identyfikator **Nazwa sieci (SSID)** sieci.
- 5 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń.
- 6 Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 7 Stuknij pozycję **Zapisz**.

## Kontrola użycia danych


Można nadzorować ilość danych przesyłanych do urządzenia i z niego przez komórkowe połączenie transmisji danych lub Wi-Fi® w ciągu określonego czasu. Przykładowo, można wyświetlić ilość danych użytych przez poszczególne aplikacje. W przypadku komórkowego połączenia transmisji danych można też ustawić ostrzeżenia i limity użycia danych, aby uniknąć dodatkowych opłat.

- ! Dostosowanie ustawień użycia danych pozwoli uzyskać większą kontrolę nad użyciem danych, jednak nie może zagwarantować zabezpieczenia przed naliczaniem dodatkowych opłat.


### Jak włączyć i wyłączyć transfer danych

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wykorzystanie danych**.
  - 3 Stuknij suwak **Transm. danych w sieci kom.**, aby włączyć lub wyłączyć transfer danych.
- 💡 Kiedy połączenia transferu danych są wyłączone, nadal można nawiązywać połączenia Wi-Fi® i Bluetooth®.


### Jak ustawić ostrzeżenie o wykorzystaniu danych

- 1 Sprawdź, czy funkcja transmisji danych w sieci komórkowej jest włączona.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wykorzystanie danych**.
- 4 Aby ustawić poziom ostrzeżenia, przeciągnij linię ostrzeżenia na żądaną wartość. Możesz także wprowadzić limit danych ręcznie, stukając liczbę wyświetlaną obok linii. Gdy transfer danych osiągnie ustawiony poziom, otrzymasz powiadomienie z ostrzeżeniem.



### Jak ustawić limit transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Sprawdź, czy funkcja transmisji danych w sieci komórkowej jest włączona.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wykorzystanie danych**.
  - 4 Stuknij kartę **Sieć komórkowa**.
  - 5 Stuknij suwak **Ustaw limit transmisji danych**, aby włączyć funkcję, a następnie stuknij przycisk **OK**.
  - 6 Aby ustawić limit transferu danych przez sieć komórkową, przeciągnij linię limitu danych do żądanej wartości. Możesz także ustawić limit danych ręcznie, stukając liczbę wyświetlaną obok linii.
- ! Gdy poziom transferu danych przez sieć komórkową osiągnie ustawiony limit, transmisja danych w sieci komórkowej w urządzeniu zostanie automatycznie wyłączona.

### Jak kontrolować wykorzystanie danych przez poszczególne aplikacje

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wykorzystanie danych**.
  - 3 Stuknij aplikację, którą chcesz kontrolować, a następnie stuknij suwak **Ogranicz dane aplikacji w tle** i pozycję **OK**.
  - 4 Aby uzyskać dostęp do ustawień specyficznych dla danej aplikacji, stuknij pozycję **Ustawienia aplikacji** i dokonaj żądanych zmian.
- 💡 Zmiana ustawień wykorzystania danych przez konkretne aplikacje może wpłynąć na ich wydajność.

## Jak sprawdzić wykorzystanie danych


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wykorzystanie danych**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Pokaż przesył przez Wi-Fi**.
- 4 Aby wyświetlić informacje o ilości danych przesłanych przez sieć Wi-Fi®, stuknij kartę **Wi-Fi**.
- 5 Aby wyświetlić informacje o ilości danych przesłanych przez komórkowe połączenie transmisji danych, stuknij kartę **Sieć komórkowa**.

## Wybieranie sieci komórkowych


Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami komórkowymi w zależności od tego, które z nich są dostępne w miejscu, w którym się znajdujesz. Można również ręcznie skonfigurować urządzenie tak, aby uzyskiwało dostęp do sieci komórkowych działających w konkretnym trybie, na przykład WCDMA lub GSM.

Pasek stanu zawiera różne ikony stanu w zależności od typu lub trybu sieci, z którą jest połączone urządzenie. Aby zobaczyć, jak wyglądają różne ikony, zapoznaj się z tematem *Ikona stanu* na stronie 33.

### Jak wybrać tryb sieci


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.
- 3 Stuknij opcję **Preferowany typ sieci**, a następnie wybierz tryb sieci.

### Jak ręcznie wybrać inną sieć

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe** > **Operatorzy sieci**.
- 3 Stuknij pozycję **Tryb wyszukiwania**, a następnie wybierz pozycję **Ręcznie**.
- 4 Wybierz sieć.

- ! W przypadku ręcznego wyboru sieci urządzenie nie będzie szukać innych sieci nawet wtedy, gdy znajdziesz się poza zasięgiem ręcznie wybranej sieci.

### Jak włączyć automatyczny wybór sieci

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe** > **Operatorzy sieci**.
- 3 Stuknij pozycję **Tryb wyszukiwania**, a następnie wybierz pozycję **Automatycznie**.


## Wirtualne sieci prywatne (VPN)

Za pomocą urządzenia można łączyć się z wirtualnymi sieciami prywatnymi (VPN), aby z poziomu sieci publicznej uzyskiwać dostęp do zasobów w zabezpieczonej sieci lokalnej. Połączenia VPN są często używane przez użytkowników z firm i instytucji oświatowych, którzy potrzebują dostępu do intranetu i innych usług wewnętrznych, będąc poza siecią wewnętrzną (na przykład podczas podróży).


Połączenia VPN można skonfigurować na wiele sposobów, w zależności od sieci. Niektóre sieci mogą wymagać przesłania certyfikatu zabezpieczeń i zainstalowania go na urządzeniu. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat konfiguracji połączenia z daną wirtualną siecią prywatną, skontaktuj się z administratorem sieci w firmie lub organizacji.

- ! Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel — główny użytkownik — w celu zmiany ustawień sieci VPN.

### Jak dodać sieć VPN

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **VPN**.
- 3 Stuknij pozycję **+**.
- 4 Wybierz typ sieci VPN, którą chcesz dodać.
- 5 Wprowadź ustawienia sieci VPN.
- 6 Stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak połączyć się z wirtualną siecią prywatną

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **VPN**.
- 3 Na liście dostępnych sieci stuknij sieć VPN, z którą chcesz nawiązać połączenie.
- 4 Wprowadź wymagane informacje.
- 5 Stuknij pozycję **Połącz**.

### Jak odłączyć się od wirtualnej sieci prywatnej


- 1 Stuknij dwukrotnie pasek stanu, aby otworzyć panel powiadomień.
- 2 Stuknij powiadomienie o połączeniu z wirtualną siecią prywatną, aby je włączyć lub wyłączyć.

# Synchronizowanie danych w urządzeniu


## Synchronizowanie urządzenia z kontami online

Kontakty, pocztę e-mail, zdarzenia kalendarza oraz inne informacje można synchronizować między urządzeniem a kontami online, na przykład kontami e-mail w usłudze Gmail™ lub Exchange ActiveSync albo kontami w serwisach Facebook™ i Flickr™. Dane takich kont można synchronizować automatycznie, przy użyciu funkcji Autosynchronizacja, lub ręcznie, synchronizując każde konto z osobna.



### Jak skonfigurować konto online na potrzeby synchronizacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Ustawienia > Konta i synchronizacja > Dodaj konto**, a następnie wybierz konto, które chcesz dodać.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi tworzenia konta lub zaloguj się, jeśli masz już konto.

### Jak ręcznie zsynchronizować zawartość z kontem online

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia > Konta i synchronizacja**.
- 2 Stuknij nazwę konta, z którym chcesz synchronizować dane. Zostanie wyświetlona lista elementów, które można zsynchronizować z kontem.
- 3 Stuknij suwak obok elementu, który chcesz zsynchronizować.


### Jak usunąć konto online

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia > Konta i synchronizacja**.
- 2 Stuknij nazwę konta, które chcesz usunąć.
- 3 Stuknij pozycję ; a następnie stuknij pozycję **Usuń konto**.
- 4 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.

## Synchronizacja z kontem Microsoft® Exchange ActiveSync®

Jeśli Twoja firma korzysta z konta Microsoft Exchange ActiveSync, dostęp do firmowych wiadomości e-mail, terminów kalendarza i kontaktów jest możliwy bezpośrednio na urządzeniu. Po przeprowadzeniu konfiguracji informacje będą dostępne w aplikacjach **Wyślij e-mail**, **Kalendarz** i **Kontakty**.



### Jak skonfigurować konto EAS na potrzeby synchronizacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Ustawienia > Konta i synchronizacja > Dodaj konto > Exchange ActiveSync**.
- 3 Wprowadź firmowy adres e-mail i hasło.
- 4 Stuknij pozycję **Dalej**. Urządzenie rozpocznie pobieranie informacji o koncie. W przypadku niepowodzenia wprowadź ręcznie informacje dotyczące domeny i serwera, a następnie stuknij pozycję **Dalej**.
- 5 Stuknij pozycję **OK**, aby zezwolić serwerowi firmowemu na sterowanie urządzeniem.
- 6 Wybierz metodę synchronizacji, interwał synchronizacji i dane, które chcesz synchronizować z urządzeniem, na przykład kontakty i wpisy kalendarza.
- 7 Stuknij pozycję **Dalej**, a następnie wybierz, jak chcesz otrzymywać powiadomienia o nadejściu nowych wiadomości e-mail.
- 8 Ponownie stuknij pozycję **Dalej**. Wprowadź nazwę konta firmowego i stuknij pozycję **Zakończ konfigurację**.
- 9 W przypadku wyświetlenia monitu włącz administratora urządzenia, aby zezwolić serwerowi firmowemu na ustawienie określonych reguł zabezpieczeń na Twoim urządzeniu, takich jak wyłączenie nagrywania głosu i używanie szyfrowania pamięci.



### Jak zmienić ustawienia konta EAS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję **Ustawienia** i wybierz konto EAS, a następnie zmień ustawienia tego konta odpowiednio do własnych potrzeb.

### Jak ustawić okres synchronizacji konta EAS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Wyślij e-mail**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję **Ustawienia** i wybierz konto EAS.
- 4 Stuknij pozycję **Częstotliwość sprawdzania**.
- 5 W obszarze **Ustawienia godzin poza szczytem** stuknij pozycję **Częstość sprawdzania**, a następnie wybierz opcję interwału.

### Jak usunąć konto EAS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia** > **Konta i synchronizacja** .
- 2 Stuknij pozycję **Exchange ActiveSync**, a następnie wybierz konto EAS, które chcesz usunąć.
- 3 Stuknij pozycję ; a następnie stuknij pozycję **Usuń konto**.
- 4 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.

# Ustawienia podstawowe

## Uzyskiwanie dostępu do ustawień

Ustawienia urządzenia można przeglądać i zmieniać w menu Ustawienia. Menu to jest dostępne zarówno na ekranie Aplikacje, jak i w panelu szybkich ustawień.

### Jak otworzyć menu ustawień urządzenia z ekranu aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia**.

### Jak wyświetlić informacje o urządzeniu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie**.

### Jak włączyć ekran przy użyciu trybu Stuknij, aby obudzić

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję **Ustawienia** > **Wyświetlacz**, a następnie stuknij suwak **Stuknij, aby wybudzić**, aby włączyć tę funkcję.
- 2 Kiedy ekran jest w trybie uśpienia, stuknij go dwukrotnie, aby go obudzić.

### Jak otworzyć lub zamknąć panel Szybkie ustawienia

- Aby otworzyć panel Szybkie ustawienia, przeciągnij pasek stanu w dół.

### Jak wybrać ustawienia wyświetlane w panelu Szybkie ustawienia

- 1 Przeciągnij pasek stanu do końca w dół, a następnie stuknij pozycję **Edytuj**.
- 2 Na pasku u góry ekranu dotknij ikony szybkiego ustawienia, które chcesz dodać, przytrzymaj ją i przeciągnij, upuszczając w dolnej części ekranu.

### Jak zmienić rozmieszczenie elementów panelu Szybkie ustawienia

- 1 Przeciągnij pasek stanu do końca w dół, a następnie stuknij pozycję **Edytuj**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj ikonę, a następnie przenieś ją w odpowiednie miejsce.

## Ustawienia głośności

Można regulować zarówno głośność dzwonka połączeń przychodzących i powiadomień, jak i głośność słuchanej muzyki lub odtwarzanych filmów wideo.

### Jak regulować głośność dzwonka za pomocą klawisza głośności

- Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności.

### Jak regulować poziom głośności odtwarzania multimedialnych za pomocą klawisza głośności

- W czasie słuchania muzyki lub oglądania filmów wideo naciskaj klawisz zwiększania lub zmniejszania głośności. Głośność można regulować nawet przy zablokowanym ekranie.

### Jak włączyć tryb wibracji

- Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności, aż pojawi się ikona .

### Jak dostosować poziom głośności


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie**.
- 3 Przeciągnij suwaki głośności, aby wybrać żądane ustawienia.

- ! Można niezależnie dostosować poziom głośności dzwonka, odtwarzania multimedialnych oraz alarmu, naciskając klawisz zwiększania i zmniejszania głośności i stukając pozycję .


### Jak ustawić wibracje urządzenia podczas połączeń przychodzących


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie**.
- 3 Stuknij suwak **Wibracja przy poł. Przychodzących**, aby włączyć tę funkcję.

### Jak ustawić dzwonek

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Dzwonek telefonu**.
- 3 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję **+**, aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Gotowe**.

### Jak wybrać dźwięk powiadomienia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Dźwięk powiadomienia**.
- 3 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję **+**, aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Gotowe**.

-  Niektóre aplikacje korzystają z własnych dźwięków powiadomienia, które można wybrać w ustawieniach tych aplikacji.


### Jak włączyć dźwięki klawiszy

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Inne dźwięki**.
- 3 Stuknij suwaki, aby odpowiednio włączyć lub wyłączyć różne dźwięki klawiszy.






## Tryb Nie przeszkadzać

Można ustawić w urządzeniu tryb „nie przeszkadzać” i ręcznie określić czas aktywności tego trybu. Można również skonfigurować urządzenie tak, aby automatycznie przechodziło w tryb „nie przeszkadzać”.


### Jak włączyć tryb Nie przeszkadzać

- 1 Aby otworzyć panel Szybkie ustawienia, przeciągnij pasek stanu do końca w dół.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Wybierz opcję, a następnie stuknij pozycję **Gotowe**.

### Jak szybko przełączać tryb Nie przeszkadzać, tryb wibracji i tryb dźwięku

- 1 Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności, aż pojawi się ikona ,  lub .
- 2 Stuknij pozycję  lub , aby szybko przełączyć tryby wibracji i dźwięku. Aby włączyć tryb Nie przeszkadzać, naciśnij w trybie wibracji dolną część klawisza głośności.

## Jak zaplanować przedziały czasu w trybie Nie przeszkadzać

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Nie przeszkadzać** > **Automatyczne reguły**.
- 3 Wybierz czas lub zdarzenie, kiedy według harmonogramu ma być włączany tryb Nie przeszkadzać, lub dodaj nową regułę.
- 4 Wprowadź nazwę reguły, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 5 Znajdź i stuknij pozycję **Dni**, zaznacz pola wyboru odpowiednich dni, a następnie stuknij pozycję **Gotowe**.
- 6 Aby dostosować godzinę rozpoczęcia, stuknij pozycję **Godzina rozpoczęcia**, wybierz wartość, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 7 Aby dostosować godzinę zakończenia, stuknij pozycję **Godzina zakończenia**, wybierz wartość, a następnie stuknij pozycję **OK**. Urządzenie pozostaje w trybie Nie przeszkadzać w wybranym okresie.

## Ustawianie wyjątków w trybie Nie przeszkadzać


Możesz określić, które typy powiadomień mogą generować dźwięk w trybie Nie przeszkadzać, a także filtrować wyjątki na podstawie osób przesyłających powiadomienia. Najczęstsze typy wyjątków:

- Zdarzenia i przypomnienia
- Połączenia
- Wiadomości
- Alarmy

## Jak zezwolić na wyjątki w trybie Nie przeszkadzać



- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Nie przeszkadzać** > **Zezwól tylko na priorytetowe**.
- 3 Stuknij suwak żądanej opcji.

## Jak skojarzyć wyjątki z określonymi typami kontaktów

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Nie przeszkadzać** > **Zezwól tylko na priorytetowe**.
- 3 Stuknij pozycję **Połączenia** lub **Wiadomości**.
- 4 Wybierz jedną z opcji.

## Ustawienia ekranu

### Jak dostosować jasność ekranu ręcznie, bez względu na warunki oświetlenia



- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Wyświetlacz**, a następnie stuknij suwak **Automatyczna jasność**, aby wyłączyć tę funkcję, jeżeli nie jest jeszcze wyłączona.
  - 3 Stuknij pozycję **Poziom jasności**.
  - 4 Przeciągnij suwak, aby dostosować jasność.
-  Obniżenie poziomu jasności pomaga wydłużyć czas pracy baterii.

### Jak włączyć lub wyłączyć wibrację przy dotknięciu

- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Inne dźwięki**.
- 3 Stuknij suwak **Wibracje przy dotknięciu**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

### Jak dostosować czas bezczynności przed wyłączeniem ekranu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Uśpienie**.
- 3 Wybierz jedną z opcji.

 Aby szybko wyłączyć ekran, naciśnij krótko klawisz zasilania .

### Jak dostosować wielkość czcionki

- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Rozmiar czcionki**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

### Jak dostosować balans bieli na wyświetlaczu


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Balans bieli**.
- 3 Przeciągnij suwaki w odpowiednie położenie, aby dostosować balans bieli.

 Aby przywrócić wartość domyślną ustawienia balansu bieli, stuknij pozycję  > **Wartości domyślne**.

## Inteligentne podświetlenie

Funkcja inteligentnego podświetlenia sprawia, że ekran pozostaje włączony, dopóki trzymasz urządzenie w ręce. Dopiero gdy je odłożysz, ekran wyłączy się zgodnie z ustawieniami usypiania.

### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję inteligentnego podświetlenia


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Inteligentne sterowanie podświetleniem**.
- 3 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

## Tryb rękawiczek

Tryb rękawiczek umożliwia nawigowanie po ekranie urządzenia rękami ubranymi w rękawiczki. W trybie rękawiczek na obszarze ekranu, w którym zostało zarejestrowane dotknięcie, pojawia się kółko kursora.


### Jak włączyć tryb rękawiczek

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
- 2 Stuknij suwak **Tryb rękawiczek**.


 Czulość zależy od wielkości obszaru styku między ekranem i palcem w rękawiczce, którego używasz do poruszania się po ekranie.

## Przypinanie ekranu

Funkcja przypinania ekranu pozwala skonfigurować urządzenie do wyświetlania tylko ekranu określonej aplikacji. Jeśli na przykład podczas gry zostanie przypadkiem naciśnięty przycisk nawigacyjny ekranu głównego, funkcja przypinania ekranu zapobiegnie minimalizacji ekranu aktywnej aplikacji (gry). Ta funkcja jest też przydatna przy pożyczaniu komuś urządzenia, ponieważ utrudnia uzyskanie dostępu do więcej niż jednej aplikacji. Można na przykład pożyczyć komuś urządzenie w celu zrobienia zdjęcia, przypinając ekran do aplikacji Aparat. Dzięki temu osoba ta nie będzie w stanie łatwo użyć innych aplikacji, takich jak E-mail.




 Funkcja przypinania ekranu nie zabezpiecza urządzenia całkowicie — nie blokuje opcji odblokowania ekranu i uzyskania dostępu do urządzenia przez innych użytkowników. Aby chronić dane, należy skonfigurować na urządzeniu żądanie kodu PIN, hasła lub wzoru w celu odblokowania ekranu przed odpięciem ekranu.

### Jak włączyć lub wyłączyć przypinanie ekranu



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Przypinanie ekranu**.
- 3 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- 4 Jeżeli funkcja Przypinanie ekranu jest włączona, możesz stuknąć suwak **Zablokuj urządzenie przy odpinaniu**, aby włączyć lub wyłączyć tę dodatkową funkcję zabezpieczeń.

💡 Funkcja przypinania ekranu nie wymaga skonfigurowania wzoru, kodu PIN czy hasła.

### Jak przypiąć ekran

- 1 Upewnij się, że na urządzeniu jest włączona funkcja przypinania ekranów.
- 2 Otwórz aplikację i przejdź do ekranu, który chcesz przypiąć.
- 3 Stuknij pozycję .
- 4 Aby wyświetlić ikonę przypinania ekranu , przesuń palcem w górę.
- 5 Stuknij pozycję .
- 6 W wyświetlonym oknie podręcznym stuknij pozycję **Rozumiem**.

### Jak odpiąć ekran

- 1 Na przypiętym ekranie dotknij jednocześnie przycisków  oraz  i przytrzymaj je.
- 2 Zwolnij oba przyciski.

💡 Jeśli podczas włączania funkcji przypinania ekranu zaznaczono opcję zabezpieczeń, w celu odpięcia ekranu należy wprowadzić wzór, kod PIN lub hasło, aby odblokować urządzenie.

## Ustawienia aplikacji

Niektóre aplikacje, zaraz po włączeniu, pytają o uprawnienia. Każdej aplikacji można osobno nadawać lub odbierać uprawnienia, korzystając z menu Ustawienia lub z okna dialogowego Potwierdzenie uprawnień. Wymagania dotyczące uprawnień zależą od rodzaju aplikacji.

### Nadawanie lub odbieranie uprawnień

Możesz określić, czy możliwe będzie nadawanie i odbieranie uprawnień w oknie dialogowym. Jeśli na urządzeniu korzystano już ze starszej wersji systemu Android, większość aplikacji będzie już posiadać konieczne uprawnienia.

#### Jak nadawać uprawnienia

- 1 Aby nadać uprawnienie, stuknij **Zezwól**.
- 2 Gdy po raz drugi pojawi się okno dialogowe potwierdzenia, możesz także wybrać opcję **Nie pytaj ponownie**.
- 3 W oknie dialogowym wyświetli się objaśnienie, dlaczego aplikacja wymaga uprawnień i do czego je wykorzystuje. Aby odrzucić to okno, stuknij **OK**.

#### Jak odbierać uprawnienia

- Aby odebrać uprawnienie, stuknij pozycję **Odmów** wyświetloną w oknie dialogowym.
- 💡 Niektórych aplikacji nadal można używać, nawet jeśli odebrano im uprawnienia.


### Kluczowe zezwolenia

Niektóre uprawnienia są konieczne do normalnego działania aplikacji. W takich przypadkach wyświetli się o tym informacja w oknie dialogowym.

### Jak nadawać kluczowe uprawnienia

- 1 Aby nadać uprawnienie, stuknij kolejno pozycje **Kontynuuj** > **Informacje o aplikacji** > **Uprawnienia**.
  - 2 Odnajdź to kluczowe uprawnienie, którego potrzebujesz.
  - 3 Stuknij odpowiedni suwak, aby dostosować uprawnienia.
- ! Uprawnieniami można także zarządzać po wybraniu pozycji **Ustawienia** > **Aplikacje**. Stuknij aplikację, a następnie zmień odpowiednio ustawienia.



### Jak konfigurować aplikacje

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje** > .
- 3 Wybierz opcję konfiguracji, na przykład **Uprawnienia aplikacji**, a następnie wybierz aplikację, którą chcesz skonfigurować.

### Łączenie aplikacji

Urządzenie potrafi określić domyślną aplikację, która będzie obsługiwać wybrane łącze. Oznacza to, że jeśli łącze jest ustawione, nie ma potrzeby każdorazowego wybierania aplikacji przy otwieraniu tego łącza. W dowolnej chwili można zmienić domyślną aplikację.




### Jak zarządzać łączami aplikacji z menu Ustawienia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Stuknij pozycję  i znajdź **Linki aplikacji**.
- 4 Wybierz aplikację i dostosuj ustawienia do swoich potrzeb.


### Resetowanie aplikacji

Jeśli jakaś aplikacja przestanie odpowiadać lub spowoduje nieoczekiwane działanie urządzenia, można ją zresetować lub wyczyścić jej dane.


### Jak zresetować preferencje dotyczące aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
  - 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Resetuj preferencje aplikacji** > **Resetuj aplikacje**.
-  Zresetowanie preferencji dotyczących aplikacji nie powoduje usunięcia żadnych danych aplikacji z urządzenia.

### Jak wyczyścić dane aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
  - 3 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycje **Pamięć** > **WYCZYŚĆ DANE** > **OK**.
- ! Wyczyszczenie danych wybranej aplikacji powoduje ich trwałe usunięcie z urządzenia. Opcja wyczyszczenia danych aplikacji nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji i usług.

### Jak wyczyścić pamięć podręczną aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
  - 3 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycje **Pamięć** > **WYCZYŚĆ PAMIĘĆ PODRĘCZNĄ**.
- ! Opcja wyczyszczenia pamięci podręcznej aplikacji nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji i usług.

### Jak usunąć domyślne ustawienia aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycje **Otwórz domyślnie** > **WYCZYŚĆ DOMYŚLNE**.

- ! Opcja wyczyszczenia domyślnych ustawień aplikacji nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji i usług.

## Daydream


Daydream to interaktywny wygaszacz ekranu, który automatycznie wyświetla kolory, zdjęcia lub pokaz slajdów, gdy urządzenie jest zadokowane lub ładowane, a ekran nie jest używany.

- 💡 Na urządzeniu mającym wielu użytkowników każdy z nich może mieć własne ustawienia wygaszacza ekranu Daydream.



### Jak włączyć lub wyłączyć wygaszacz ekranu Daydream

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu**.
- 3 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

### Jak wybrać zawartość wygaszacza ekranu Daydream

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu**.
- 3 Stuknij suwak, aby włączyć tę funkcję.
- 4 Wybierz element do wyświetlania, gdy jest aktywny wygaszacz ekranu.

### Jak włączyć ręcznie wygaszacz ekranu Daydream



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu**.
- 3 Stuknij suwak, aby włączyć tę funkcję.
- 4 Aby natychmiast włączyć wygaszacz ekranu Daydream, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Uruchom teraz**.

## Ustawienia języka

Dla urządzenia można wybrać domyślny język, który potem można w razie potrzeby zmienić. Oprócz tego można zmienić język wprowadzanego tekstu.

### Jak zmienić język


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Język**.
- 3 Wybierz jedną z opcji.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.

- ! Jeśli wybierzesz nieprawidłowy język i nie możesz odczytać tekstów menu, znajdź i stuknij pozycję . Następnie wybierz tekst obok ikony  i wybierz pierwszą pozycję w menu, które się otworzy. Możesz teraz wybrać inny język.


## Data i godzina

Urządzenie umożliwia zmianę daty i godziny.


### Jak ręcznie ustawić datę

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Data i godzina**.
- 3 Wyłącz funkcję **Automatyczna data i godzina**, stukając suwak.
- 4 Stuknij pozycję **Ustaw datę**.
- 5 Muśnij w lewo lub w prawo albo użyj strzałek, aby ustawić żądaną datę.
- 6 Stuknij pozycję **OK**.

### Jak ręcznie ustawić godzinę

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Data i godzina**.
- 3 Wyłącz funkcję **Automatyczna data i godzina**, stukając suwak.
- 4 Stuknij pozycję **Ustaw godzinę**.
- 5 Wybierz odpowiednie wartości godzin i minut.
- 6 Stuknij pozycję **OK**.

### Jak ustawić strefę czasową

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Data i godzina**.
- 3 Wyłącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**, stukając suwak.
- 4 Stuknij pozycję **Wybierz strefę czasową**.
- 5 Wybierz jedną z opcji.

## X-Reality™ for mobile

Technologia X-Reality™ for mobile firmy Sony poprawia jakość wyświetlania zrobionych zdjęć i nagrań wideo, dzięki czemu obrazy są wyraźniejsze, ostrzejsze i bardziej naturalne. Domyślnie technologia X-Reality™ for mobile jest włączona, ale można ją wyłączyć, aby zmniejszyć zużycie energii baterii.

### Jak włączyć funkcję X-Reality™ for mobile

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ulepszenie obrazu**.
- 3 Stuknij opcję **X-Reality for mobile**, jeżeli nie jest jeszcze wybrana.

## Tryb Super-vivid

Tryb Super-vivid poprawia jasność i nasycenie kolorów na zdjęciach oraz w nagraniach wideo podczas przeglądania ich na urządzeniu.


### Jak włączyć tryb Super-vivid

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ulepszenie obrazu**.
- 3 Stuknij opcję **Tryb superżywych kolorów**, jeżeli nie jest jeszcze wybrana.


## Poprawianie jakości dźwięku


Dźwięk urządzenia można poprawić, ręcznie włączając poszczególne ustawienia dźwięku, takie jak korektor graficzny i dźwięk przestrzenny. Włączenie funkcji Dynamiczny normalizator umożliwia zminimalizowanie różnic głośności pomiędzy utworami muzycznymi lub nagraniami wideo. Używając przewodowych słuchawek, można też podnieść jakość skompresowanych plików muzycznych do zbliżonej do dźwięku o wysokiej rozdzielczości.

### Jak automatycznie poprawić jakość dźwięku


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia dźwięku**.
- 3 Włącz funkcję **ClearAudio+**, stukając suwak.

### Jak ręcznie dostosować ustawienia dźwięku


- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia dźwięku**.
- 3 Przeciągnij w lewo suwak **ClearAudio+**.
- 4 Stuknij kolejno pozycje **Efekty dźwiękowe** > **Korektor graf.**
- 5 Dostosuj ustawienia dźwięku, przeciągając przyciski pasma częstotliwości w górę lub w dół.


-  Ręczne dostosowanie ustawień dźwięku nie wpływa na aplikacje do komunikacji głosowej. Na przykład nie zmienia się jakość dźwięku połączeń głosowych.

### Jak zminimalizować różnice w głośności przy użyciu funkcji Dynamiczny normalizator

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia dźwięku**.
- 3 Jeżeli funkcja **DSEE HX** jest włączona, wyłącz ją, stukając suwak.
- 4 Włącz funkcję **Dynamiczny normalizator**, stukając suwak.

### Jak poprawić jakość dźwięku skompresowanych plików muzycznych

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia dźwięku**.
- 3 Włącz funkcję **DSEE HX**, stukając suwak.


-  To ustawienie jest dostępne wyłącznie do przewodowych słuchawek obsługujących dźwięk o wysokiej rozdzielczości.

## Eliminacja zakłóceń

Urządzenie obsługuje współpracę z zestawami słuchawkowymi wyposażonymi w funkcję eliminacji zakłóceń. Po podłączeniu do urządzenia zestawu słuchawkowego z funkcją eliminacji zakłóceń można otrzymać dużo lepszą jakość dźwięku, na przykład podczas słuchania muzyki w hałaśliwym środowisku (w autobusie, pociągu lub samolocie). Funkcja ta umożliwi również uzyskanie cichego otoczenia do pracy lub nauki.

-  Aby uzyskać optymalne działanie, zaleca się używanie zestawów słuchawkowych firmy Sony.

### Jak korzystać z zestawu słuchawkowego z funkcją redukcji hałasu

- 1 Podłącz zestaw słuchawkowy z funkcją redukcji hałasu do urządzenia.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** znajdź i stuknij pozycję  > **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia akcesoriów** > **Eliminacja hałasu**, a następnie włącz funkcję **Eliminacja hałasu**, stukając przycisk.
  - 3 Stuknij pozycję **Typ słuchawek** i wybierz typ zestawu słuchawkowego lub słuchawek.
  - 4 Jeżeli chcesz, aby funkcja **Eliminacja hałasu** była włączona tylko podczas odtwarzania muzyki lub wideo albo kiedy ekran jest aktywny, stuknij suwak **Tryb oszczędzania energii**, aby włączyć tę funkcję.
  - 5 Jeżeli chcesz, aby funkcja **Eliminacja hałasu** była włączona przez cały czas, kiedy zestaw słuchawkowy jest podłączony, stuknij suwak **Tryb oszczędzania energii**, aby wyłączyć tę funkcję.
- ! Zestaw słuchawkowy z funkcją redukcji hałasu może nie być dodany w komplecie z urządzeniem.
- 💡 Możesz także włączyć funkcję **Eliminacja hałasu** w panelu Szybkie ustawienia, kiedy do urządzenia jest podłączony zestaw słuchawkowy z funkcją eliminacji hałasu.

### Jak dostosować ustawienia do hałaśliwego otoczenia

- 1 Podłącz do urządzenia zestaw słuchawkowy z funkcją eliminacji hałasu.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia akcesoriów** > **Eliminacja hałasu** > **Hałaśliwe otoczenie**.
- 4 Wybierz odpowiedni typ hałaśliwego otoczenia, a następnie stuknij pozycję **OK**.

## Kilka kont użytkowników



Urządzenie obsługuje kilka kont użytkowników, dzięki czemu każdy użytkownik może oddzielnie logować się na urządzeniu i z niego korzystać. Funkcja ta jest przydatna w sytuacjach, gdy z urządzenia korzysta kilka osób lub urządzenie jest pożyczane innej osobie na pewien czas. Użytkownik, który jako pierwszy skonfiguruje urządzenie, staje się jego właścicielem. Tylko właściciel może zarządzać kontami innych użytkowników. Oprócz konta właściciela istnieją dwa inne typy kont:

- Zwykły użytkownik: Konta tego typu są odpowiednie dla osób, które często korzystają z urządzenia.
  - Gość: Opcję konta gościa należy włączyć dla osoby, która będzie korzystać z urządzenia tymczasowo.
- ! Do niektórych funkcji ma dostęp jedynie właściciel. Na przykład tylko właściciel może zezwolić na pobieranie ze źródeł innych niż usługa Google Play™.



## Informacje o zwykłych kontach użytkowników

Dodając zwykłe konta użytkowników, można zezwolić różnym osobom na stosowanie odrębnych ekranów głównych, tapet i ustawień ogólnych. Użytkownicy uzyskują też oddzielny dostęp do aplikacji i pamięci na pliki, takie jak muzyka czy zdjęcia. Można dodać maksymalnie siedem zwykłych kont użytkowników na urządzenie.

### Jak dodać zwykłe konto użytkownika

- 1 Zaloguj się jako właściciel, czyli użytkownik, który jako pierwszy skonfigurował urządzenie.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy** > **Dodaj użytkownika**.
  - 4 Stuknij pozycję **OK**. Nowe konto zostało utworzone.
  - 5 Stuknij pozycję **SKONFIGURUJ**. Ekran zablokuje się, a w prawym górnym rogu pojawi się ikona przedstawiająca nowo dodanego użytkownika.
  - 6 Odblokuj ekran, przesuwając palcem po ekranie w górę.
  - 7 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować konto dla użytkownika.
-  Możesz również dodać zwykłe konto użytkownika z paska stanu na dowolnym ekranie. Wystarczy przeciągnąć pasek stanu do końca w dół, stuknąć ikonę użytkownika i stuknąć pozycję **Dodaj użytkownika**.



### Jak usunąć zwykłe konto użytkownika z urządzenia

- 1 Zaloguj się jako właściciel.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy**.
- 4 Stuknij pozycję  obok nazwy użytkownika, którego chcesz usunąć, a następnie stuknij pozycję **Usuń użytkownika** > **Usuń**.



### Informacje o koncie użytkownika gościa

Jeśli ktoś chce używać urządzenia tymczasowo, można włączyć dla tej osoby konto gościa. W trybie gościa urządzenie uruchamiane jest z systemem w stanie takim, jak zaraz po instalacji — są dostępne tylko fabrycznie zainstalowane aplikacje. Gdy gość zakończy korzystanie z urządzenia, można wymazać sesję, co pozwoli następnemu gościowi zacząć od początku. Konto użytkownika gościa jest zainstalowane fabrycznie i nie można go usunąć.

### Jak włączyć konto użytkownika-gościa

- 1 Zaloguj się jako właściciel, czyli użytkownik, który jako pierwszy skonfigurował urządzenie.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy** > **Gość**.
-  Konto użytkownika-gościa można też włączyć z poziomu paska stanu na dowolnym ekranie. Wystarczy przeciągnąć pasek stanu do końca w dół, stuknąć ikonę użytkownika i stuknąć pozycję **Dodaj gościa**.

### Jak wyczyścić dane sesji gościa

- 1 Zaloguj się na koncie gościa.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy**.
  - 4 Znajdź i stuknij pozycję **Usuń gościa**.
  - 5 Stuknij pozycję **Usuń**.
-  Sesję gościa można też wyczyścić z poziomu paska stanu na dowolnym ekranie po zalogowaniu się na koncie gościa. Wystarczy przeciągnąć pasek stanu w dół, stuknąć ikonę użytkownika i stuknąć pozycję **Usuń gościa**.

## Przełączanie między wieloma kontami użytkowników

### Jak przełączać różne konta użytkowników

- 1 Aby wyświetlić listę użytkowników, przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij ikonę użytkownika w prawym górnym rogu ekranu.
  - 2 Stuknij ikonę przedstawiającą konto użytkownika, na które chcesz się przełączyć. Wyświetli się ekran blokady dla tego użytkownika.
- 💡 W przypadku przełączania się na konto gościa stuknij pozycję **Zacznij od nowa**, jeśli chcesz wymazać poprzednią sesję, lub **Tak, kontynuuj**, aby kontynuować poprzednią sesję.

### Ustawienia dotyczące wielu kont użytkownika

Na urządzeniach z wieloma użytkownikami są trzy różne typy ustawień:

- Ustawienia dostępne do zmiany przez dowolnego użytkownika, które wpływają na wszystkich użytkowników. Obejmuje to między innymi język, funkcję Wi-Fi®, tryb samolotowy oraz łączność NFC i Bluetooth®.
- Ustawienia mające wpływ tylko na dane konto użytkownika. Obejmuje to między innymi automatyczną synchronizację danych, blokadę ekranu, dodawanie kont oraz tapety.
- Niektóre ustawienia, na przykład dotyczące sieci VPN, są widoczne tylko dla właściciela i są stosowane do wszystkich użytkowników.

# Wprowadzanie tekstu

## Klawiatura ekranowa

SwiftKey® jest domyślnym dostawcą funkcji wprowadzania tekstu. Tekst można wprowadzać przy użyciu klawiatury ekranowej, stukając poszczególne litery lub przesuwając palec do kolejnych liter bez odrywania go od ekranu (funkcja pisania przeciągnięciami SwiftKey®).

Ustawienia funkcji SwiftKey® można dostosować do własnych potrzeb, wybierając Klawiaturę SwiftKey® z ekranu aplikacji.



- 1 Usuwanie znaku przed kursorem.
- 2 Stuknij, aby wprowadzić podział wiersza, lub dotknij i przytrzymaj, aby uzyskać dostęp do emotikonów.
- 3 Wprowadzanie znaków interpunkcyjnych.
- 4 Wprowadzanie spacji.
- 5 Stuknij, aby wprowadzić przecinek, lub dotknij i przytrzymaj, aby wprowadzić tekst głosowo.
- 6 Wyświetlanie liczb i symboli.
- 7 Przełączanie małych, wielkich i samych wielkich liter.



Więcej informacji na temat aplikacji SwiftKey® można uzyskać pod adresem <https://swiftkey.com/>

### Jak wyświetlić klawiaturę ekranową, aby wprowadzić tekst

- Stuknij wybrane pole wprowadzania tekstu.

### Jak korzystać z klawiatury ekranowej w orientacji poziomej

- Po wyświetleniu klawiatury ekranowej obróć urządzenie na bok.
- ! W celu włączenia orientacji poziomej w niektórych aplikacjach należy dostosować ustawienia.


### Jak wprowadzać tekst znak po znaku

- 1 Aby wprowadzić znak widoczny na klawiaturze, stuknij go.
- 2 Aby wprowadzić odmianę znaku, dotknij zwykłego znaku na klawiaturze i przytrzymaj go w celu wyświetlenia listy dostępnych opcji, a następnie wybierz pozycję na liście. Na przykład aby wprowadzić literę „é”, dotknij litery „e” i przytrzymaj ją do czasu wyświetlenia innych opcji, a następnie, trzymając palec przyciśnięty do klawiatury, przesun go w celu wybrania pozycji „é”.

### Jak wprowadzić kropkę

- Po wprowadzeniu wyrazu stuknij dwukrotnie spację.

## Jak wprowadzać tekst za pomocą funkcji SwiftKey®

- 1 Po wyświetleniu klawiatury ekranowej przesuwać palec od litery do litery, aby utworzyć żądany wyraz.
- 2 Po zakończeniu wpisywania słowa podnieść palec. Sugerowany wyraz pojawi się na podstawie wskazanych liter.
- 3 Jeśli słowo, którego chcesz użyć, się nie pojawi, stuknij pozycję , aby wyświetlić inne opcje i wybierz jedną z nich. Jeśli żądana opcja się nie wyświetli, usuń całe słowo i ponownie wybierz wyraz lub wpisz go, stukając każdą literę osobno.

## Edytowanie tekstu

Wpisywany tekst można zaznaczać, wycinać, kopiować i wklejać. Dostęp do narzędzi edytowania można uzyskać, dwukrotnie stukając wprowadzony tekst. Narzędzia edytowania zostają wówczas udostępnione za pośrednictwem paska aplikacji.

### Pasek do edycji tekstu

Kiedy wybierzesz tekst, stukając dwukrotnie słowo, pojawi się pasek edycji zawierający kilka narzędzi:

- **Wytnij**
  - **Kopiuj**
  - **Wklej**
  - **Udostępnij**
  - **Zaznacz wszystko**
  - **Pomoc**
- ! Opcja **Wklej** pojawia się tylko wtedy, gdy w schowku znajduje się tekst.

### Jak zaznaczyć tekst

- 1 Stuknij dwukrotnie słowo, aby je wyróżnić.
- 2 Aby zaznaczyć więcej tekstu, możesz przeciągnąć uchwyty po obu stronach wyróżnionego słowa.

### Jak edytować tekst

- 1 Stuknij dwukrotnie słowo, aby wyświetlić pasek aplikacji.
- 2 Zaznacz tekst, który chcesz edytować, a następnie wprowadź odpowiednie zmiany za pomocą paska aplikacji.

### Korzystanie z lupy

- Podczas wprowadzania tekstu stuknij i przytrzymaj pole tekstowe, aby wyświetlić powiększony tekst i umieścić kursor w żądanym miejscu pola tekstowego.

# Połączenia

## Nawiązywanie połączeń

W celu nawiązania połączenia można ręcznie wprowadzić numer telefonu, stuknąc numer zapisany na liście kontaktów lub stuknąc numer telefonu w rejestrze połączeń. Aby znaleźć numery na liście kontaktów lub w rejestrze połączeń, można również użyć funkcji szybkiego wybierania. Wystarczy wpisać część numeru lub nazwy kontaktu, a następnie wybrać odpowiedni wpis z listy sugestii. Aby nawiązać połączenie wideo, można użyć znajdującej się na urządzeniu aplikacji Hangouts™ do komunikacji błyskawicznej i czatów wideo. Zobacz *Komunikacja błyskawiczna i czat wideo* na stronie 80.



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Wyświetlanie innych opcji        |
| 2 | Usuwanie numeru                  |
| 3 | Panel numeryczny                 |
| 4 | Przycisk nawiązywania połączenia |

### Jak otworzyć panel numeryczny

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję ☰.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję 📞.
- 3 Jeśli panel numeryczny nie zostanie wyświetlony, stuknij pozycję ☰.





### Jak wybrać numer telefonu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję ☰.
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję 📞.
  - 3 Jeśli zostanie wyświetlony rejestr połączeń, stuknij opcję ☰, aby wyświetlić panel numeryczny.
  - 4 Wprowadź numer telefonu i stuknij pozycję 📞.
- 💡 Aby usunąć numer wprowadzony przez pomyłkę, stuknij pozycję ✕.

### Jak nawiązywać połączenia za pomocą szybkiego wybierania

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję ☰.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję 📞.
- 3 Jeśli zostanie wyświetlony rejestr połączeń, stuknij opcję ☰, aby wyświetlić panel numeryczny.
- 4 Za pomocą panelu numerycznego wprowadź litery lub cyfry odpowiadające kontaktowi, do którego chcesz zadzwonić. W trakcie wprowadzania kolejnych liter lub cyfr pojawia się lista możliwych dopasowań.
- 5 Stuknij kontakt, z którym chcesz się połączyć.

### Jak nawiązać połączenie międzynarodowe

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję . Zostanie wyświetlony rejestr połączeń.
- 3 Stuknij pozycję , aby wyświetlić panel numeryczny.
- 4 Dotknij klawisza 0 i przytrzymaj go do momentu pojawienia się znaku „+”.
- 5 Wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez początkowych zer i numer telefonu. Następnie stuknij pozycję .


### Jak dodać numer telefonowania bezpośredniego do ekranu głównego

- 1 Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie **Ekran główny**, aż urządzenie zacznie wibrować i pojawi się menu dostosowywania.
- 2 W menu dostosowywania stuknij pozycję **Widzety > Skrót**.
- 3 Przewiń listę aplikacji i wybierz pozycję **Telefonowanie bezpośrednie**.
- 4 Wybierz kontakt i numer, którego chcesz używać jako numeru telefonowania bezpośredniego.

## Wyświetlanie lub ukrywanie numeru telefonu

Możesz zdecydować, czy Twój numer telefonu będzie widoczny, czy niewidoczny na ekranach urządzeń Twoich rozmówców.

### Jak wyświetlić lub ukryć numeru telefonu podczas połączeń wychodzących

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycje **Ustawienia > Połączenie > Ustawienia dodatkowe > Identyfikacja rozmówcy**, a następnie wybierz jedną z opcji.

! Nie wszyscy operatorzy udostępniają tę opcję.

## Odbieranie połączeń

W przypadku odebrania połączenia w trybie uśpienia lub przy zablokowanym ekranie, aplikacja telefonu otworzy się w trybie pełnoekranowym. Gdy nadchodzi połączenie przychodzące, a ekran jest aktywny, informacje o tym połączeniu są wyświetlane jako powiadomienie w zminimalizowanym oknie nad otwartym obecnie ekranem. Gdy takie powiadomienie się pojawi, można odebrać połączenie i otworzyć ekran aplikacji telefonu lub odrzucić połączenie i pozostać na bieżącym ekranie.

### Jak odebrać połączenie, gdy ekran jest nieaktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, przeciągnij  w prawo.

### Jak odebrać połączenie przychodzące, gdy ekran jest aktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, w powiadomieniu o połączeniu wyświetlanym na górze ekranu stuknij pozycję **ODBIERZ**.
- 💡 Zamiast odbierać połączenie, możesz przejść do głównego ekranu aplikacji telefonicznej, stukając górną część okna powiadomienia. W ten sposób zyskujesz więcej opcji zarządzania połączeniem. Można na przykład odrzucić połączenie z wysłaniem wiadomości lub przekierować połączenie do usługi **Poczta głosowa**.

### Jak odrzucić połączenie, gdy ekran jest nieaktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, przeciągnij  w lewo.

### Jak odrzucić połączenie, gdy ekran jest aktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, w powiadomieniu o połączeniu wyświetlanym na górze ekranu stuknij pozycję **ODRZUĆ**.
- 💡 Zamiast odrzucać połączenie, możesz przejść do głównego ekranu aplikacji telefonu, stukając górną część okna powiadomienia o połączeniu. W ten sposób zyskujesz więcej opcji zarządzania połączeniem. Można na przykład odrzucić połączenie z wysłaniem wiadomości.

### Jak wyciszyć dzwonek połączenia przychodzącego

- W odpowiedzi na połączenie przychodzące naciśnij klawisz głośności.

### Odrzucanie połączenia za pomocą wiadomości SMS

Połączenie można odrzucić, wysyłając automatycznie wiadomość SMS do osoby nawiązującej połączenie. Zostanie ona zapisana w konwersacji z danym kontaktem w aplikacji Wiadomości.

Można wybrać jedną z predefiniowanych wiadomości zapisanych na urządzeniu albo wpisać nową wiadomość. Można również utworzyć własne, spersonalizowane wiadomości, edytując predefiniowane szablony.

### Jak odrzucić połączenie przy użyciu wiadomości SMS, kiedy ekran jest nieaktywny

- 1 Gdy nadejdzie połączenie przychodzące, stuknij pozycję **Opcje reakcji**.
- 2 Wybierz predefiniowaną wiadomość lub stuknij pozycję **Napisz nową wiadomość**.


### Jak odrzucić połączenie przy użyciu wiadomości SMS, kiedy ekran jest aktywny

- 1 Po nadejściu połączenia przychodzącego stuknij górną część okna z powiadomieniem, w którym jest widoczny numer telefonu lub nazwa kontaktu.
- 2 Stuknij pozycję **Opcje reakcji**.
- 3 Wybierz predefiniowaną wiadomość lub stuknij pozycję **Napisz nową wiadomość**.

### Jak odrzucić drugie połączenie przy użyciu wiadomości SMS

- 1 Kiedy usłyszysz powtarzający się sygnał w czasie połączenia, stuknij pozycję **Opcje reakcji**.
- 2 Wybierz predefiniowaną wiadomość lub stuknij pozycję **Napisz nową wiadomość**.

### Jak edytować wiadomość SMS wysłaną przy odrzuceniu połączeń


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie** > **Odrzuć połączenie i wyślij wiadomość**.
- 3 Stuknij wiadomość, którą chcesz edytować, i dokonaj niezbędnych zmian.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.

### Inteligentna obsługa połączeń

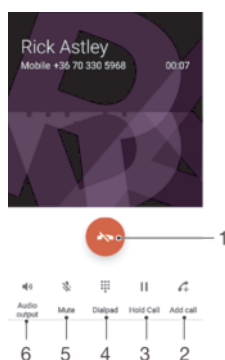
Funkcja inteligentnej obsługi połączeń umożliwia Ci reagowanie na połączenia przychodzące bez dotykania ekranu. Po aktywowaniu jej możesz:

- odbierać połączenia przez przyłożenie urządzenia do ucha,
- odrzucać połączenia przez potrząśnięcie urządzeniem,
- wyłączać dzwonek przez obrócenie urządzenia ekranem do dołu.

### Jak włączyć szybką obsługę połączeń

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Stuknij pozycję **Intelig. obsługa połączeń**.
- 4 Stuknij suwak **Intelig. obsługa połączeń**.

## Połączenia w toku



- 1 Kończenie połączenia
- 2 Nawiązywanie drugiego połączenia
- 3 Zawieszanie bieżącego połączenia lub wznowianie połączenia zawieszzonego
- 4 Wprowadzanie cyfr DTMF podczas połączenia
- 5 Wyłączenie mikrofonu podczas połączenia
- 6 Włączenie głośnika podczas połączenia

### Jak zmienić głośność słuchawki w czasie połączenia

- Naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.

## Używanie rejestru połączeń

W rejestrze połączeń można wyświetlić połączenia nieodebrane 📞, odebrane ⏪ i wybrane ↗.

### Jak otworzyć rejestr połączeń

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję ☰.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję 📞.

### Jak sprawdzić nieodebrane połączenia

- 1 Jeśli istnieją nieodebrane połączenia, na pasku stanu pojawia się ikona 📞. Przeciągnij pasek stanu w dół.
- 2 Stuknij pozycję **Połączenie nieodebrane**.





### Jak zadzwonić pod numer z rejestru połączeń

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję ☰.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję 📞. Zostanie wyświetlony rejestr połączeń.
- 3 Aby zadzwonić pod numer bezpośrednio z rejestru połączeń, stuknij ten numer. Aby edytować numer przed nawiązaniem połączenia, dotknij numeru i przytrzymaj go, a następnie stuknij pozycję **Edytuj numer przed połączeniem**.

### Jak dodać numer z rejestru połączeń do kontaktów

- 1 Dotknij numeru wyświetlanego w rejestrze połączeń i przytrzymaj go, a następnie stuknij pozycję **Dodaj do kontaktu**.
- 2 Wybierz istniejący kontakt, do którego chcesz dodać numer, lub stuknij pozycję **Utwórz nowy kontakt**.
- 3 Edytuj informacje o kontakcie, a następnie stuknij pozycję **ZAPISZ**.


### Jak wyświetlić opcje rejestru połączeń

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję .
  - 3 Stuknij pozycję .
-  Wykonując powyższe czynności, można także uzyskać dostęp do ogólnych ustawień połączeń.

## Przekazywanie połączeń

Połączenie można skierować do innego odbiorcy, na przykład na inny numer telefonu lub do innego urządzenia.

### Jak przekierowywać połączenia


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Stuknij pozycję **Przekierowywanie połączeń** i wybierz odpowiednią opcję.
- 4 Wprowadź numer, na który mają być przekierowywane połączenia, a następnie stuknij pozycję **Włącz**.

### Jak wyłączyć przekierowywanie połączeń



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie** > **Przekierowywanie połączeń**.
- 3 Wybierz opcję, a następnie stuknij pozycję **Wyłącz**.

## Ograniczanie połączeń


Połączenia przychodzące i wychodzące (wszystkie lub tylko niektóre) można zablokować. W przypadku otrzymania od usługodawcy kodu PIN2 można także ograniczyć połączenia wychodzące za pomocą listy numerów wybierania stałego. Jeśli abonament obejmuje usługę poczty głosowej, wszystkie połączenia przychodzące od danego kontaktu można przesyłać bezpośrednio do poczty głosowej. Aby zablokować konkretny numer, można przejść do usługi Google Play™ i pobrać z niej aplikację, która to umożliwia.

-  Lista numerów wybierania stałego nie jest obsługiwana przez wszystkich operatorów sieci komórkowych. Aby sprawdzić, czy dana karta SIM lub usługa sieciowa obsługuje tę funkcję, należy skontaktować się z operatorem sieci.


### Jak zablokować połączenia przychodzące lub wychodzące

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
  - 3 Stuknij pozycję **Blokada połączeń**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.
  - 4 Wprowadź hasło i stuknij pozycję **Włącz**.
-  Po skonfigurowaniu funkcji blokowania połączeń po raz pierwszy należy wprowadzić hasło. Tego samego hasła należy używać do edycji ustawień blokowania połączeń w późniejszym czasie.


### Jak włączyć lub wyłączyć wybieranie stałe

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie** > **Numerzy wybierania stałego**.
- 3 Stuknij pozycję **Włącz ustalone numery** lub **Wyłącz ustalone numery**.
- 4 Wprowadź kod PIN2 i stuknij pozycję **OK**.





### Jak uzyskać dostęp do listy zaakceptowanych odbiorców połączeń

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Numery wybierania stałego** > **Numery wybierania stałego**.

### Jak zmienić kod PIN2 karty SIM

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Numery wybierania stałego** > **Zmień PIN2**.
- 4 Wprowadź stary kod PIN2 karty SIM i stuknij pozycję **OK**.
- 5 Wprowadź nowy kod PIN2 karty SIM i stuknij pozycję **OK**.
- 6 Potwierdź nowy kod PIN2 i stuknij pozycję **OK**.


### Jak wysłać połączenia przychodzące od konkretnego kontaktu bezpośrednio do poczty głosowej

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Wybierz żądany kontakt.
- 4 Stuknij kolejno pozycje  > .
- 5 Zaznacz pole wyboru **Wszystkie poł. na pocztę gł.**.
- 6 Stuknij pozycję **ZAPISZ**.


## Wiele połączeń

W przypadku włączenia funkcji połączeń oczekujących można obsługiwać wiele połączeń jednocześnie. Włączenie tej funkcji spowoduje, że po nadejściu kolejnego połączenia zostanie odtworzone powiadomienie dźwiękowe.

### Jak włączyć lub wyłączyć usługę połączeń oczekujących

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia dodatkowe**.
- 3 Aby włączyć lub wyłączyć usługę połączeń oczekujących, stuknij pozycję **Połączenia oczekujące**.




### Jak odebrać drugie połączenie i zawiesić bieżące połączenie

- 1 Kiedy podczas połączenia usłyszysz powtarzający się sygnał, przeciągnij pozycję  w prawo.
- 2 Stuknij pozycję **Zawieś połączenie**.

### Jak odrzucić drugie połączenie

- Kiedy usłyszysz powtarzający się sygnał w czasie połączenia, przeciągnij ikonę  w lewo.

### Jak nawiązać drugie połączenie

- 1 Podczas bieżącego połączenia stuknij pozycję . Zostanie wyświetlony rejestr połączeń.
- 2 Stuknij pozycję , aby wyświetlić panel numeryczny.
- 3 Wprowadź numer rozmówcy i stuknij pozycję . Pierwsze połączenie zostanie zawieszona.

### Jak przełączać różne połączenia





- Aby zawiesić bieżące połączenie i przełączyć je na inne, stuknij pozycję **Zawieszona**.

## Połączenia konferencyjne


Połączenia konferencyjne (wieloosobowe) pozwalają prowadzić rozmowy z więcej niż jedną osobą.

- ! Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat liczby uczestników, których można dodać do konferencji telefonicznej, skontaktuj się z operatorem sieci.


### Jak nawiązać połączenie konferencyjne

- 1 Podczas bieżącego połączenia stuknij pozycję . Pojawi się rejestr połączeń.
- 2 Aby wyświetlić panel numeryczny, stuknij pozycję .
- 3 Wybierz numer drugiego uczestnika i stuknij pozycję . Pierwszy uczestnik zostanie tymczasowo zawieszony.
- 4 Aby dodać drugiego uczestnika do połączenia i rozpocząć połączenie konferencyjne, stuknij pozycję .
- 5 Aby dodać kolejnych uczestników do połączenia, powtórz odpowiednie z powyższych kroków.

### Jak odbyć prywatną rozmowę z uczestnikiem połączenia konferencyjnego

- 1 Podczas połączenia konferencyjnego stuknij pozycję **Zarządzaj konferencją**.
- 2 Stuknij numer telefonu uczestnika, z którym chcesz przeprowadzić prywatną rozmowę.
- 3 Aby zakończyć prywatną rozmowę i powrócić do połączenia konferencyjnego, stuknij pozycję .

### Jak rozłączyć uczestnika połączenia konferencyjnego

- 1 Podczas połączenia konferencyjnego stuknij pozycję **Zarządzaj konferencją**.
- 2 Stuknij przycisk  obok uczestnika, którego chcesz rozłączyć.


### Jak zakończyć połączenie konferencyjne

- Podczas połączenia konferencyjnego stuknij pozycję .

## Poczta głosowa

Jeżeli Twój abonament obejmuje usługę poczty głosowej, osoby dzwoniące mogą pozostawiać dla Ciebie wiadomości głosowe, gdy nie możesz odebrać połączeń. Numer usługi poczty głosowej jest zazwyczaj zapisany na karcie SIM. Jeśli tak nie jest, możesz go uzyskać od operatora sieci i wprowadzić ręcznie.

### Jak wprowadzić numer poczty głosowej

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie > Poczta głosowa > Ustawienia poczty głosowej > Numer poczty głosowej**.
- 3 Wprowadź numer poczty głosowej.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.



### Jak połączyć się z usługą poczty głosowej

- 1 Otwórz panel wybierania numeru.
  - 2 Dotknij pozycji **1** i przytrzymaj ją do momentu wybrania numeru poczty głosowej.
- 💡 Przy pierwszym połączeniu z systemem poczty głosowej danego operatora sieci użytkownik jest zwykle proszony o skonfigurowanie poczty głosowej. Na przykład może pojawić się monit o nagranie powitania i ustawienie hasła.

## Połączenia alarmowe

Urządzenie obsługuje międzynarodowe numery alarmowe, np. 112 i 911. Tych numerów można zazwyczaj używać do nawiązywania połączeń alarmowych w dowolnym kraju, z włożoną kartą SIM lub bez niej, jeżeli telefon znajduje się w zasięgu sieci.




### Jak nawiązać połączenie alarmowe

- 1 Otwórz panel numeryczny.
  - 2 Wprowadź numer alarmowy i stuknij pozycję .
-  Połączenia alarmowe można nawiązywać nawet wtedy, gdy do telefonu nie włożono karty SIM lub połączenia wychodzące są zablokowane.

### Jak nawiązać połączenie alarmowe, gdy karta SIM jest zablokowana

- 1 Stuknij pozycję **Połącz. alarmowe**.
- 2 Wprowadź numer alarmowy i stuknij pozycję .

### Jak nawiązać połączenie alarmowe, gdy ekran jest zablokowany

- 1 Jeśli aktywnym rodzajem blokady ekranu jest **Przeciągnięcie**, stuknij ikonę , aby wyświetlić panel numeryczny, a następnie wybierz numer alarmowy i stuknij pozycję .
- 2 Jeśli ekran jest zablokowany z użyciem wzoru, kodu PIN lub hasła, stuknij pozycję **Połącz. alarmowe**, a następnie wybierz numer alarmowy i stuknij pozycję .

# Kontakty

## Przesyłanie kontaktów

Istnieje kilka sposobów przesyłania kontaktów do nowego urządzenia. Kontakty można zsynchronizować z konta online lub importować bezpośrednio z innego urządzenia.

### Przesyłanie kontaktów za pomocą komputera

Aplikacja Xperia™ Transfer służy do gromadzenia kontaktów ze starszego urządzenia i przesyłania ich na nowe urządzenie. Aplikacja Xperia™ Transfer, dostępna z poziomu aplikacji Xperia™ Companion na komputerze, obsługuje urządzenia mobilne z systemem iOS/iCloud oraz Android™. W przypadku przejścia z urządzenia z systemem iOS funkcja App Matching zaproponuje odpowiedniki dotychczasowych aplikacji obsługiwane przez system Android.

Do korzystania z aplikacji Xperia™ Transfer wymagane są:

- komputer połączony z Internetem,
  - nowe urządzenie z systemem Android™,
  - przewód USB Type-C™ do nowego urządzenia z systemem Android™,
  - stare urządzenie,
  - przewód USB do starego urządzenia.
- 💡 Stare urządzenie może nie być potrzebne. W przypadku urządzeń z systemem iOS można łączyć się bezpośrednio z usługą iCloud lub korzystać z kopii lokalnej. W przypadku wcześniej używanych urządzeń firmy Sony można użyć kopii lokalnej.





### Przesyłanie kontaktów na nowe urządzenie

- 1 Wyszukaj i pobierz oprogramowanie Xperia™ Companion do systemu Windows pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion> lub Xperia™ Companion do komputerów Mac pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac>, jeżeli nie zostało ono jeszcze zainstalowane.
- 2 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C™.
- 3 Po zakończeniu instalacji otwórz aplikację Xperia™ Companion, jeżeli nie zostanie uruchomiona automatycznie, a następnie kliknij pozycję *Xperia™ Transfer* i postępuj zgodnie z odpowiednimi instrukcjami, aby przesłać kontakty.

### Przesyłanie kontaktów za pomocą konta online

Jeśli kontakty ze starego urządzenia są zsynchronizowane z kontem online, na przykład w usłudze czy Google Sync™, serwisie Facebook™ albo usłudze Microsoft® Exchange ActiveSync®, można przesłać kontakty na nowe urządzenie za pośrednictwem tego konta.

### Jak zsynchronizować kontakty w nowym urządzeniu z kontem synchronizacji




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia > Konta i synchronizacja**.
- 3 Zaznacz konto, z którym chcesz zsynchronizować kontakty, a następnie stuknij pozycję  > **Synchronizuj teraz**.

- ! Przed synchronizacją kontaktów z kontem należy się do niego zalogować.

### Inne metody przesyłania kontaktów

Kontakty można przesłać ze starego urządzenia na nowe także na kilka innych sposobów. Można je na przykład skopiować na kartę pamięci, zapisać na karcie SIM lub przenieść za pośrednictwem technologii Bluetooth®. Więcej informacji na temat konkretnej metody przesyłania kontaktów ze starego urządzenia należy szukać w stosownej instrukcji obsługi.




## Jak zaimportować kontakty z karty pamięci

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Naciśnij przycisk , a następnie stuknij pozycję **Importuj kontakty** > **Karta SD**.
- 3 Wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.
- 4 Wybierz pliki, które chcesz zaimportować, i stuknij pozycję **OK**.

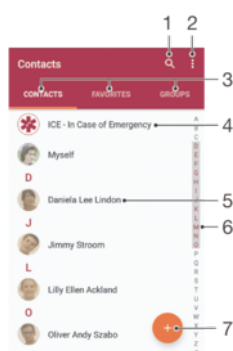
## Jak zaimportować kontakty za pomocą technologii Bluetooth®

- 1 Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona, a urządzenie jest ustawione jako widoczne.
- 2 Po wyświetleniu na urządzeniu powiadomienia o pliku przychodzącym przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie, aby zaakceptować przesyłanie pliku.
- 3 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesyłanie pliku.
- 4 Przeciągnij pasek stanu w dół. Po zakończeniu przesyłania stuknij powiadomienie.
- 5 Stuknij otrzymany plik i wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.

## Jak zaimportować kontakty z karty SIM

- ! Przenoszenie kontaktów za pomocą karty SIM może spowodować utratę informacji lub utworzenie wielu pozycji kontaktów.
- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję , a następnie **Importuj kontakty** > **Karta SIM**.
  - 3 Wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.
  - 4 Aby zaimportować indywidualny kontakt, odszukaj i stuknij kontakt. Aby zaimportować wszystkie kontakty, stuknij pozycję **Importuj wszystko**.

## Znajdowanie i wyświetlanie kontaktów






- 1 Wyszukiwanie kontaktów
- 2 Wyświetlanie innych opcji
- 3 Karty Kontakty, Ulubione i Grupy
- 4 Edytowanie i wyświetlanie informacji medycznych oraz kontaktów alarmowych
- 5 Wyświetlanie szczegółowych informacji o kontakcie
- 6 Szybkie przechodzenie do kontaktów zaczynających się od wskazanej litery
- 7 Dodawanie kontaktów

## Jak wyszukać kontakt




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję  i wprowadź numer telefonu, nazwę lub inne informacje w polu **Szukaj kontaktów**. Lista wyników jest filtrowana po wprowadzeniu każdego znaku.

## Jak wybrać kontakty do wyświetlania w aplikacji Kontakty




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Filtr**.
- 3 Na wyświetlonej liście zaznacz lub usuń zaznaczenie odpowiednich opcji. Jeśli kontakty zostały zsynchronizowane z kontem synchronizacji, pojawi się ono na liście. Aby rozwinąć listę opcji, stuknij konto.

## Dodawanie i edytowanie kontaktów





### Jak dodać kontakt

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję .
  - 3 Jeżeli kontakty zostały zsynchronizowane z co najmniej jednym kontem i kontakt jest dodawany po raz pierwszy, musisz wybrać konto, do którego chcesz dodać ten kontakt. Możesz też stuknąć pozycję **Bez kopii zapasowej**, aby używać tego kontaktu i zapisać go tylko na tym urządzeniu.
  - 4 Wprowadź lub wybierz żądane informacje o kontakcie.
  - 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.
- ! Po tym, jak kontakt zostanie zapisany na konkretnym koncie, to konto będzie proponowane jako domyślne podczas zapisywania następnego dodanego kontaktu. Jeżeli chcesz zmienić konto, na którym ma zostać zapisany kontakt, utwórz ten kontakt ponownie i zapisz go na odpowiednim koncie.
- 💡 Jeśli przed numerem telefonu kontaktu dodasz znak plus i numer kierunkowy kraju, to w przypadku dzwonienia z innych krajów nie będzie konieczna ponowna edycja numeru.






### Jak edytować kontakt

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję .
  - 3 Poddaj edycji żądane informacje.
  - 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.
- ! Niektóre usługi synchronizacji nie zezwalają na edytowanie szczegółów kontaktów.




### Jak dodać zdjęcie do kontaktu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję .
  - 3 Stuknij pozycję , wybierz metodę dodania zdjęcia kontaktu i wprowadź niezbędne poprawki.
  - 4 Po dodaniu zdjęcia stuknij pozycję **ZAPISZ**.
- 💡 Zdjęcie do kontaktu można także dodać bezpośrednio z aplikacji **Album**. Aby dodać zdjęcie zapisane na koncie online, należy najpierw pobrać to zdjęcie.




### Jak spersonalizować dzwonek dla kontaktu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustaw dzwonek**.
- 4 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję , aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu, a następnie stuknij pozycję **Gotowe**.
- 5 Stuknij pozycję **ZAPISZ**.



### Jak usunąć kontakty

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Dotknij kontaktu, który chcesz usunąć, i przytrzymaj go.
- 3 Jeśli chcesz usunąć wszystkie kontakty, stuknij strzałkę w dół, aby otworzyć menu rozwijane, a następnie wybierz pozycję **Zaznacz wszystkie**.
- 4 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Usuń**.

### Jak edytować informacje kontaktowe o sobie

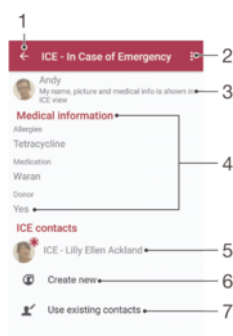
- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Ja**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Wprowadź nowe informacje lub odpowiednie zmiany.
- 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.

### Jak utworzyć nowy kontakt na podstawie wiadomości SMS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij ikonę obok numeru telefonu, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.
- 3 Wybierz istniejący kontakt lub stuknij pozycję **Utwórz nowy kontakt**.
- 4 Poddaj edycji informacje o kontakcie i stuknij pozycję **ZAPISZ**.

## Dodawanie informacji medycznych oraz kontaktów alarmowych

Aplikacja Kontakty umożliwia dodanie informacji przydatnych w nagłych wypadkach (ICE, In Case of Emergency) oraz edytowanie ich. Można wprowadzić informacje medyczne, na przykład dotyczące alergii lub przyjmowanych leków, oraz informacje kontaktowe do krewnych i znajomych, których należy powiadomić w razie wypadku. Po ukończeniu procesu konfiguracji informacje awaryjne mogą być dostępne na zablokowanym ekranie. To oznacza, że nawet jeśli ekran będzie zabezpieczony kodem PIN, wzorem lub hasłem, członkowie personelu ratowniczego będą wciąż mieć dostęp do informacji awaryjnych.






- 1 Powrót do głównego ekranu kontaktów.
- 2 Wyświetlanie innych opcji
- 3 Wyświetlanie informacji medycznych i osobistych w ramach informacji ICE
- 4 Informacje medyczne
- 5 Lista kontaktów awaryjnych (ICE)
- 6 Tworzenie nowych kontaktów awaryjnych (ICE)
- 7 Używanie istniejących kontaktów jako kontaktów awaryjnych (ICE)




### Jak wyświetlić informacje medyczne i osobiste w ramach informacji ICE

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **ICE — w nagłym wypadku**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie zaznacz pole wyboru **Wyświetl informacje osobiste**.




### Jak wprowadzić informacje medyczne

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **ICE — w nagłym wypadku**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Edytuj informacje medyczne**.
- 4 Poddaj edycji żądane informacje.
- 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.




## Jak dodać nowy kontakt ICE

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **ICE — w nagłym wypadku**, a następnie stuknij pozycję .
  - 3 Jeżeli kontakty zostały zsynchronizowane z co najmniej jednym kontem i kontakt jest dodawany po raz pierwszy, musisz wybrać konto, do którego chcesz dodać ten kontakt. Możesz też stuknąć pozycję **Bez kopii zapasowej**, aby używać tego kontaktu i zapisać go tylko na tym urządzeniu.
  - 4 Wprowadź lub wybierz żądane informacje o kontakcie.
  - 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.
- ! Wpis kontaktu ICE musi obejmować przynajmniej numer telefonu, pod który będą mogły w razie potrzeby zadzwonić służby ratunkowe. W sytuacji, gdy ekran urządzenia będzie zablokowany kodem, ratownicy zobaczą tylko numer telefonu kontaktu ICE, nawet jeśli w aplikacji Kontakty będą wprowadzone także inne informacje.




## Jak używać istniejących kontaktów jako kontaktów ICE

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **ICE — w nagłym wypadku**, a następnie stuknij pozycję .
  - 3 Oznacz kontakty, których chcesz używać jako kontaktów ICE.
  - 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **Gotowe**.
- ! Wybrana pozycja kontaktu ICE musi obejmować przynajmniej numer telefonu, pod który będą mogły w razie potrzeby zadzwonić służby ratunkowe. W sytuacji, gdy ekran urządzenia będzie zablokowany kodem, ratownicy zobaczą tylko numer telefonu kontaktu ICE, nawet jeśli w aplikacji Kontakty będą wprowadzone także inne informacje.

## Jak włączyć wyświetlanie informacji ICE na zablokowanym ekranie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **ICE — w nagłym wypadku**.
  - 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
  - 4 Zaznacz pole wyboru **ICE na ekranie blokady**.
- ! Wyświetlanie informacji ICE na zablokowanym ekranie jest domyślnie włączone.




## Jak włączyć możliwość dzwonienia do kontaktów ICE z poziomu zablokowanego ekranu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **ICE — w nagłym wypadku**.
  - 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
  - 4 Zaznacz pole wyboru **Włącz połączenia w ICE**.
- ! Niektóre sieci komórkowe i usługodawcy mogą nie obsługiwać połączeń z kontaktami ICE.



## Ulubione i grupy

Kontakty oznaczone jako ulubione będą wyświetlane na karcie Ulubione aplikacji Kontakty razem z najczęściej używanymi kontaktami (Top Contacts). W ten sposób można uzyskać szybszy dostęp do tych kontaktów. Aplikacja Kontakty umożliwia również przypisanie kontaktów do grup w celu szybszego ich wyszukiwania.


### Jak oznaczyć kontakt jako ulubiony lub usunąć to oznaczenie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz dodać do listy ulubionych lub z niej usunąć.
- 3 Stuknij pozycję .

### Jak wyświetlić ulubione kontakty




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Ulubione**.

### Jak przypisać kontakt do grupy




- 1 W aplikacji Kontakty stuknij kontakt, który chcesz przypisać do grupy.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pasek znajdujący się bezpośrednio pod pozycją **Grupy**.
- 3 Zaznacz pola wyboru obok grup, do których chcesz dodać kontakt.
- 4 Stuknij pozycję **ZAPISZ**.

## Wysyłanie informacji o kontakcie





### Jak wysłać wizytówkę

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Ja**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Udostępnij**.
- 4 Wybierz dostępną metodę przesyłania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Jak wysłać kontakt

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kontakt, którego szczegóły chcesz wysłać.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Udostępnij**.
- 4 Wybierz dostępną metodę przesyłania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.




### Wysyłanie wielu kontaktów jednocześnie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Zaznacz kilka**.
- 3 Zaznacz kontakty, które chcesz wysłać, lub wybierz wszystkie, jeżeli chcesz wysłać wszystkie kontakty.
- 4 Stuknij  i wybierz dostępną metodę przesyłania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Unikanie zduplikowanych wpisów w aplikacji Kontakty

W przypadku synchronizacji kontaktów z nowym kontem lub importu informacji o kontakcie w inny sposób, można spowodować zduplikowanie wpisów w kontaktach. Jeśli taka sytuacja wystąpi, można połączyć takie duplikaty w celu utworzenia jednego wpisu. Pozycje można rozdzielić ponownie, jeśli zostaną połączone przez przypadek.

### Jak połączyć ze sobą kontakty

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz połączyć z innym kontaktem.
- 3 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Połącz kontakt**.
- 4 Stuknij kontakt, który chcesz połączyć z pierwszym kontaktem, a następnie stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić. Informacje z pierwszego kontaktu zostaną dodane do drugiego kontaktu i połączone kontakty będą wyświetlane jako jeden na liście Kontakty.




### Jak rozdzielić połączone kontakty

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij połączony kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Odłącz kontakt** > **Odłącz**.

## Tworzenie kopii zapasowej kontaktów




Kopię zapasową kontaktów można utworzyć w pamięci wewnętrznej, na karcie pamięci lub na karcie SIM. Więcej informacji o przywracaniu kontaktów na urządzeniu można znaleźć w sekcji *Przesyłanie kontaktów* na stronie 71.

### Jak wyeksportować wszystkie kontakty na kartę pamięci

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Naciśnij przycisk , a następnie stuknij pozycje **Eksportuj kontakty** > **Karta SD**.
- 3 Stuknij pozycję **OK**.

### Jak wyeksportować kontakty na kartę SIM

- ! Podczas eksportowania kontaktów na kartę SIM niektóre informacje mogą nie zostać wyeksportowane. Jest to spowodowane ograniczoną pamięcią karty SIM.

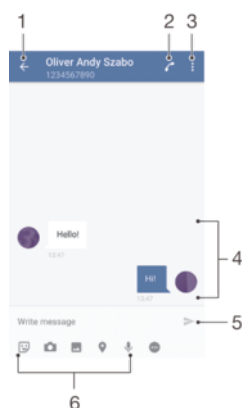
- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Naciśnij przycisk , a następnie stuknij pozycje **Eksportuj kontakty** > **Karta SIM**.
- 3 Zaznacz kontakty, które chcesz wyeksportować, lub stuknij pozycję **Zaznacz wszystkie**, jeżeli chcesz wyeksportować wszystkie kontakty.
- 4 Stuknij pozycję **Eksportuj**.
- 5 Wybierz pozycję **Dodaj kontakty**, jeśli chcesz dodać kontakty do listy kontaktów na karcie SIM, lub pozycję **Zastąp wszystkie kontakty**, aby zastąpić listę kontaktów na karcie SIM.

# Wiadomości i czat

## Czytanie i wysyłanie wiadomości





Wiadomości są przez aplikację Wiadomości wyświetlane jako rozmowy — oznacza to, że wszystkie wiadomości do i od określonej osoby są pogrupowane razem. Aby wysłać wiadomości multimedialne, należy poprawnie skonfigurować ustawienia MMS w urządzeniu. Zobacz *Ustawienia Internetu i wiadomości MMS* na stronie 39.

- ! Liczba znaków, jaką można wysłać w pojedynczej wiadomości, różni się w zależności od operatora i używanego języka. Maksymalna wielkość wiadomości multimedialnej, w tym rozmiar dodanych plików multimedialnych, również zależy od operatora. Więcej informacji można uzyskać u operatora sieci.





- 1 Powrót do listy rozmów
- 2 Nawiązywanie połączenia z nadawcą wiadomości
- 3 Wyświetlanie innych opcji
- 4 Wysłane i odebrane wiadomości
- 5 Wyślij predefiniowaną wiadomość
- 6 Dodawanie załączników




## Jak utworzyć i wysłać wiadomość

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję .
  - 3 Wprowadź nazwę lub numer telefonu odbiorcy albo inne zapisane informacje kontaktowe na temat odbiorcy, a następnie wybierz pozycję z wyświetlonej listy. Jeśli odbiorcy nie ma wśród kontaktów, wprowadź numer odbiorcy ręcznie.
  - 4 Aby wysłać wiadomość grupową, powtórz powyższe kroki w celu dodania odbiorców.
  - 5 Stuknij pozycję **Napisz wiadomość** i wprowadź tekst wiadomości.
  - 6 Aby dodać załącznik, wybierz odpowiednią opcję załącznika.
  - 7 Aby wysłać wiadomość, stuknij pozycję .
- 💡 Jeśli opuścisz obszar tworzenia wiadomości przed jej wysłaniem, zostanie ona zapisana jako kopia robocza. Rozmowa zostanie oznaczona etykietą **Wersja robocza**.




## Jak przeczytać otrzymaną wiadomość

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij odpowiednią rozmowę.
  - 3 Jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana, stuknij ją.
- 💡 Wszystkie pobrane wiadomości są domyślnie zapisywane w pamięci urządzenia.



### Jak odpowiedzieć na wiadomość

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę zawierającą wiadomość.
- 3 Wprowadź odpowiedź i stuknij pozycję .

### Jak przekazać dalej wiadomość



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę zawierającą wiadomość, którą chcesz przekazać dalej.
- 3 Dotknij i przytrzymaj wiadomość, którą chcesz przekazać dalej, a następnie stuknij pozycję **Prześlij wiadomość dalej**.
- 4 Wprowadź nazwę lub numer telefonu odbiorcy albo inne zapisane informacje kontaktowe na temat odbiorcy, a następnie wybierz pozycję z wyświetlonej listy. Jeśli odbiorcy nie ma wśród kontaktów, wprowadź numer odbiorcy ręcznie.
- 5 W razie potrzeby zmodyfikuj wiadomość, a następnie stuknij pozycję .

### Jak zapisać plik otrzymany w wiadomości





- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana, stuknij ją.
- 3 Dotknij i przytrzymaj plik do zapisania, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

## Porządkowanie wiadomości



### Jak usunąć wiadomość

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij , a następnie znajdź i stuknij .
- 2 Stuknij rozmowę zawierającą wiadomość, którą chcesz usunąć.
- 3 Dotknij i przytrzymaj wiadomość do usunięcia, a następnie stuknij kolejno pozycje **Usuń wiadomość** > **Usuń**.




### Jak usunąć rozmowy

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Usuń rozmowy**.
- 3 Zaznacz pola wyboru obok rozmów do usunięcia, a następnie stuknij kolejno pozycje  > **Usuń**.




### Jak oznaczyć wiadomość gwiazdką

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę, którą chcesz otworzyć.
- 3 Dotknij wiadomości do oznaczenia gwiazdką i przytrzymaj ją, a następnie stuknij pozycję **Dodaj gwiazdkę**.
- 4 Aby usunąć oznaczenie wiadomości gwiazdką, dotknij wiadomości z gwiazdką i przytrzymaj ją, a następnie stuknij pozycję **Usuń gwiazdkę**.

### Jak wyświetlić wiadomość oznaczoną gwiazdką




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Wiadomości z gwiazdką**.
- 3 Wszystkie wiadomości oznaczone gwiazdką znajdują się na liście.

## Jak wyszukać wiadomości



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Wprowadź wyszukiwane słowa kluczowe. Wyniki wyszukiwania wyświetlą się na liście.

## Nawiązywanie połączeń z Wiadomości

### Jak zadzwonić do nadawcy wiadomości




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę, a następnie stuknij pozycję .

### Jak zapisać numer nadawcy jako kontakt




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij ikonę obok numeru telefonu, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.
- 3 Wybierz istniejący kontakt lub stuknij pozycję **Utwórz nowy kontakt**.
- 4 Poddaj edycji informacje o kontakcie i stuknij pozycję **Zapisz**.

## Ustawienia wiadomości

### Jak zmienić ustawienia powiadomień o wiadomościach

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Aby ustawić dźwięk powiadomienia, stuknij pozycję **Dźwięk powiadomienia**, a następnie wybierz opcję lub stuknij pozycję **+** i wybierz plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Gotowe**.
- 5 Aby dostosować dodatkowe ustawienia powiadomień, stuknij suwaki.

### Jak włączyć lub wyłączyć potwierdzenia dostarczenia wiadomości wychodzących

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
  - 3 Stuknij suwak **Potwierdzenie dostarczenia**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- ! Po włączeniu funkcji potwierdzenia dostarczenia przy skutecznie dostarczonych wiadomościach pojawi się znaczek potwierdzenia.

## Komunikacja błyskawiczna i czat wideo

Aplikacja komunikacji błyskawicznej i czatu wideo Hangouts™ umożliwia prowadzenie rozmów ze znajomymi, którzy również używają tej aplikacji na komputerach, urządzeniach z systemem Android™ i innych urządzeniach. Możesz przekształcić każdą konwersację w połączenie wideo z kilkoma znajomymi, a nawet wysyłać wiadomości do znajomych będących w trybie offline. Możesz też łatwo wyświetlać i udostępniać zdjęcia.

Aplikacja Hangouts™ wymaga dostępu do internetu oraz konta Google™. Przejdź do <http://support.google.com/hangouts> i kliknij łącze „Hangouts na urządzenie Android”, aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z tej aplikacji.

- ! Funkcja połączeń wideo działa tylko na urządzeniach wyposażonych w przedni aparat.

## Jak używać aplikacji Hangouts™


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Hangouts**.

# E-mail



## Konfigurowanie poczty e-mail

Aplikacja e-mail dostępna na urządzeniu umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail za pośrednictwem kont e-mail. Można korzystać z jednego lub kilku kont e-mail równocześnie, łącznie z firmowymi kontami Microsoft Exchange ActiveSync.

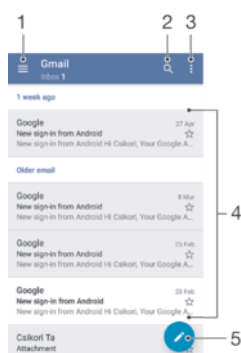
### Jak skonfigurować konto poczty e-mail

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
  - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.
- ! Aby korzystać z niektórych usług poczty e-mail, być może będzie trzeba skontaktować się z dostawcą poczty e-mail w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat konta e-mail.

### Jak dodać dodatkowe konto e-mail

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia > Dodaj konto**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeżeli ustawień konta e-mail nie można pobrać automatycznie, dokończ konfigurację ręcznie.
- 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **Dalej**.

## Wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail






- 1 Wyświetlanie listy wszystkich kont e-mail i ostatnio używanych folderów
- 2 Wyszukiwanie wiadomości e-mail
- 3 Dostęp do ustawień i opcji
- 4 Lista wiadomości e-mail
- 5 Pisanie wiadomości e-mail





### Jak pobrać nowe wiadomości e-mail

- Przy otwartej skrzynce odbiorczej przesuń palcem w dół na liście wiadomości.
- ! Zanim spróbujesz pobrać nowe wiadomości e-mail, upewnij się, że działa połączenie do transmisji danych. Więcej informacji o pomyślnym nawiązywaniu połączeń do transmisji danych można znaleźć w sekcji *Ustawienia Internetu i wiadomości MMS* na stronie 39.


### Jak odczytać wiadomości e-mail

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 3 Jeśli używasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i wybierz konto, które chcesz sprawdzić. Aby jednocześnie sprawdzić wszystkie konta e-mail, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Wszystkie skrzynki odb.**
- 4 W skrzynce odbiorczej przewiń w górę lub w dół i stuknij wiadomość e-mail, którą chcesz przeczytać.


### Jak utworzyć i wysłać wiadomość e-mail

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 2 Jeśli używasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i wybierz konto, z którego chcesz wysłać wiadomość e-mail.
- 3 Stuknij pozycję , wpisz nazwę i adres e-mail odbiorcy, a następnie wybierz odbiorcę lub odbiorców z listy rozwijanej.
- 4 Wprowadź temat i treść wiadomości e-mail, a następnie stuknij pozycję .


### Jak odpowiedzieć na wiadomość e-mail

- 1 W skrzynce odbiorczej znajdź i stuknij wiadomość, na którą chcesz odpowiedzieć, a następnie stuknij pozycję **Odpowiedz** lub **Odpowiedz wszystkim**.
- 2 Wprowadź odpowiedź, a następnie stuknij pozycję .

### Jak przekazać dalej wiadomość e-mail

- 1 W skrzynce odbiorczej poczty e-mail znajdź i stuknij wiadomość, którą chcesz przekazać dalej, a następnie stuknij pozycję **Prześlij**.
- 2 Wprowadź nazwę i adres e-mail odbiorcy, a następnie wybierz odbiorcę lub odbiorców z listy rozwijanej.
- 3 Wprowadź tekst wiadomości, a następnie stuknij pozycję .

### Jak wyświetlić załącznik do wiadomości e-mail





- 1 Znajdź i stuknij wiadomość e-mail zawierającą załącznik, który chcesz wyświetlić. Wiadomości e-mail z załącznikami są oznaczone symbolem .
- 2 Po otwarciu wiadomości e-mail stuknij pozycję **Załaduj**. Rozpocznie się pobieranie załącznika.
- 3 Po zakończeniu pobierania załącznika stuknij pozycję **Widok**.

### Jak zapisać adres e-mail nadawcy w kontaktach






- 1 Znajdź i stuknij wiadomość e-mail w skrzynce odbiorczej.
- 2 Stuknij nazwę nadawcy, stuknij pozycję **Dodaj do kontaktu**, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 3 Wybierz istniejący kontakt lub stuknij pozycję **Utwórz nowy kontakt**.
- 4 W razie potrzeby dokonaj edycji informacji o kontakcie, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.

## Porządkowanie wiadomości e-mail



### Jak sortować wiadomości e-mail

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 3 Jeśli używasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i wybierz konto, którego skrzynkę odbiorczą chcesz posortować. Jeśli chcesz posortować wiadomości e-mail ze wszystkich kont e-mail jednocześnie, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Wszystkie skrzynki odb.**
- 4 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Sortuj**.
- 5 Wybierz opcję sortowania.


### Jak szukać wiadomości e-mail

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 2 Jeśli używasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję , a następnie wybierz konto, które chcesz przeszukać. Jeśli chcesz przeszukać wszystkie swoje konta e-mail jednocześnie, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Wszystkie skrzynki odb.**
- 3 Stuknij pozycję .
- 4 Wprowadź szukany tekst, a następnie stuknij przycisk  na klawiaturze.
- 5 Wyniki wyszukiwania zostaną wyświetlone na liście posortowanej według dat. Stuknij wiadomość e-mail, którą chcesz otworzyć.

### Jak wyświetlić wszystkie foldery jednego konta e-mail

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie wybierz konto, które chcesz sprawdzić.
- 3 W obszarze konta, które chcesz sprawdzić, wybierz pozycję **Pokaż wszystkie foldery**.

### Jak usunąć wiadomości e-mail



- 1 Stuknij i przytrzymaj wiadomość do usunięcia, aż urządzenie zawibruje.
  - 2 Zaznacz pola wyboru obok wiadomości do usunięcia.
  - 3 Stuknij pozycję .
- ! Wiadomość można też usunąć, muskając ją w prawo.

### Jak przenieść wiadomość e-mail do innego folderu



- 1 W skrzynce odbiorczej poczty e-mail znajdź i muśnij w lewo wiadomość, którą chcesz przenieść.
- 2 Stuknij pozycję **Przenieś**, a następnie wybierz folder.

## Ustawienia konta e-mail



### Jak usunąć konto poczty e-mail z urządzenia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 3 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 4 Wybierz konto, które chcesz usunąć.
- 5 Stuknij kolejno pozycje **Usuń konto** > **OK**.

### Jak zmienić częstotliwość sprawdzania skrzynki odbiorczej

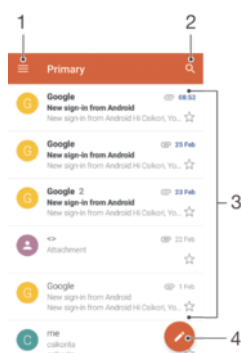
- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 4 Wybierz żądane konto.
- 5 Stuknij kolejno pozycje **Częstotliwość sprawdzania** > **Częstość sprawdzania** i wybierz odpowiednią opcję.

## Jak ustawić odpowiedź automatyczną Jestem poza biurem na koncie Exchange ActiveSync

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wyślij e-mail**.
- 2 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Wybierz konto EAS (Exchange ActiveSync), na którym chcesz ustawić odpowiedź automatyczną Jestem poza biurem.
- 4 Stuknij pozycję **Poza biurem**.
- 5 Stuknij suwak, aby włączyć tę funkcję.
- 6 W razie potrzeby zaznacz pole wyboru **Ustaw zakres czasu** i ustaw zakres czasu dla odpowiedzi automatycznych.
- 7 Wprowadź wiadomość Jestem poza biurem w polu tekstu podstawowego.
- 8 Stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić.


## Gmail™

Jeśli masz konto Google™, możesz używać aplikacji Gmail™ do czytania i pisania wiadomości e-mail.



- 1 Wyświetlanie listy wszystkich kont i folderów Gmail
- 2 Wyszukiwanie wiadomości e-mail
- 3 Lista wiadomości e-mail
- 4 Pisanie wiadomości e-mail

## Jak dowiedzieć się więcej o aplikacji Gmail™

- Po otwarciu aplikacji Gmail stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Pomoc i opinie**.

# Muzyka

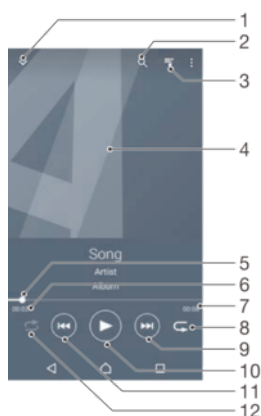
## Przenoszenie muzyki na urządzenie

Muzykę można przenieść z komputera na urządzenie na dwa sposoby:

- Przy użyciu dodanego w komplecie przewodu USB Type-C™ można przenosić pliki muzyczne między urządzeniem a komputerem. Po połączeniu wybierz na urządzeniu pozycję **Przesyłanie plików (MTP)**, a następnie skopiuj i wklej lub przeciągnij i upuść pliki na komputerze. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 134.
  - Do przesyłania plików multimedialnych z komputera na urządzenie lub odwrotnie można użyć oprogramowania Xperia™ Companion. Dowiedz się więcej i pobierz oprogramowanie Xperia™ Companion do systemu Windows pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion> lub Xperia™ Companion do komputerów Mac pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac>.
- ! Aplikacja Muzyka może nie obsługiwać wszystkich formatów plików muzycznych. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych formatach plików i sposobie korzystania z plików multimedialnych (z dźwiękiem, obrazami i nagraniami wideo), pobierz dokumentację swojego urządzenia ze strony [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support).

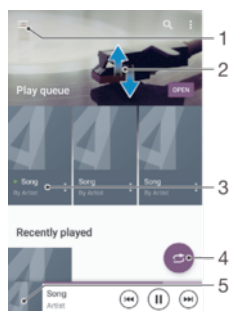
## Słuchanie muzyki

Aplikacja Muzyka umożliwia słuchanie ulubionej muzyki i książek audio.




- 1 Minimalizacja odtwarzacza pełnoekranowego
- 2 Wyszukiwanie wszystkich utworów zapisanych na urządzeniu
- 3 Wyświetlanie bieżącej kolejki odtwarzania
- 4 Okładka albumu (jeśli jest dostępna)
- 5 Wskaźnik postępu — przeciąganie wskaźnika albo stukanie wzdłuż linii umożliwia przewijanie do przodu i do tyłu
- 6 Czas odtwarzania bieżącego utworu
- 7 Całkowita długość bieżącego utworu
- 8 Powtarzanie wszystkich utworów w bieżącej kolejce odtwarzania
- 9 Stuknięcie umożliwia przejście do kolejnego utworu w kolejce odtwarzania. Dotknięcie i przytrzymanie umożliwia przewinięcie bieżącego utworu do przodu.
- 10 Odtwarzanie lub wstrzymanie utworu
- 11 Stuknięcie umożliwia przejście do poprzedniego utworu w kolejce odtwarzania. Dotknięcie i przytrzymanie umożliwia przewinięcie bieżącego utworu do tyłu.
- 12 Odtwarzanie losowe utworów w bieżącej kolejce odtwarzania

## Ekran główny aplikacji Muzyka



- 1 Stuknij pozycję ☰ w lewym górnym rogu, aby otworzyć menu aplikacji Muzyka
- 2 Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości
- 3 Odtwarzanie utworu w aplikacji Muzyka
- 4 Odtwarzanie wszystkich utworów w trybie odtwarzania losowego
- 5 Powrót do ekranu odtwarzacza muzyki

### Jak odtworzyć utwór w aplikacji Muzyka

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję ⋮, a następnie znajdź i stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję ☰.
  - 3 Wybierz kategorię muzyki.
  - 4 Stuknij utwór, aby go odtworzyć.
- ! Odtwarzanie zawartości chronionej prawem autorskim może nie być możliwe. Sprawdź, czy masz wymagane prawa do udostępnianego materiału.

### Jak znaleźć informacje związane z utworem w trybie online

- Podczas odtwarzania utworu w aplikacji Muzyka stuknij okładkę albumu, a następnie stuknij pozycję **Więcej informacji**.
- 💡 Zasoby online powiązane z utworem obejmują nagrania wideo w serwisie YouTube™, teksty piosenek i informacje o wykonawcach w witrynie Wikipedia.


### Jak edytować informacje o muzyce

- 1 W aplikacji Muzyka stuknij okładkę albumu, a następnie stuknij pozycję **Edytuj inform. o muzyce**.
- 2 Zmień żądane informacje.
- 3 Po zakończeniu stuknij pozycję **Zapisz**.


### Jak wyregulować głośność dźwięku

- Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności.

### Jak zminimalizować aplikację Muzyka

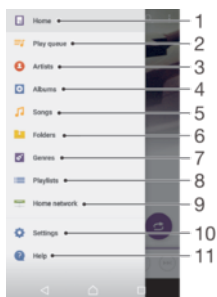
- Podczas odtwarzania utworu stuknij pozycję , aby przejść na ekran **Ekran główny**. Aplikacja Muzyka będzie nadal działać w tle.

### Jak otworzyć aplikację Muzyka działającą w tle

- Kiedy utwór jest odtwarzany w tle, przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij aplikację Muzyka.
- Zamiast tego na ekranie **Ekran główny** możesz stuknąć pozycję ⋮, a następnie znaleźć i stuknąć pozycję .




## Menu aplikacji Muzyka

Menu aplikacji Muzyka zawiera przegląd wszystkich utworów na urządzeniu. Z tego miejsca można zarządzać albumami i listami odtwarzania.



- 1 Powrót do ekranu głównego aplikacji Muzyka
- 2 Wyświetlanie bieżącej kolejki odtwarzania
- 3 Przeglądanie wszystkich wykonawców
- 4 Przeglądanie wszystkich albumów
- 5 Przeglądanie wszystkich utworów
- 6 Przeglądanie wszystkich folderów
- 7 Przeglądanie wszystkich gatunków
- 8 Przeglądanie wszystkich list odtwarzania
- 8 Odtwarzanie udostępnianego pliku muzycznego na innym urządzeniu
- 10 Otwieranie menu ustawień aplikacji Muzyka
- 11 Otwieranie menu pomocy aplikacji Muzyka

### Jak otworzyć menu aplikacji Muzyka

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję .

### Jak wrócić do ekranu głównego aplikacji Muzyka

- Kiedy menu aplikacji Muzyka jest otwarte, stuknij pozycję **Strona główna** lub stuknij na ekranie na prawo od menu.

### Jak usunąć utwór

- 1 Z menu aplikacji Muzyka przejdź do utworu, który chcesz usunąć.
- 2 Dotknij tytułu utworu i przytrzymaj go, a następnie stuknij pozycję **Usuń** na wyświetlonej liście.
- 3 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń**.

## Listy odtwarzania

Na głównym ekranie aplikacji Muzyka można tworzyć własne listy odtwarzania z muzyki zapisanej w pamięci urządzenia.

### Jak tworzyć własne listy odtwarzania

- 1 Z poziomu ekranu głównego aplikacji Muzyka dotknij nazwy albumu lub utworu, który chcesz dodać do listy odtwarzania, i przytrzymaj ją.
  - 2 W wyświetlonym menu stuknij pozycję **Dodaj do listy odtwarzania** > **Utwórz nową listę odtwarzania**.
  - 3 Wprowadź nazwę listy odtwarzania i stuknij pozycję **OK**.
- 💡 Aby utworzyć nową listę odtwarzania, możesz też otworzyć menu ekranu głównego aplikacji Muzyka, stuknąć pozycję **Listy odtwarzania**, a następnie stuknąć pozycję **+**.

### Jak odtwarzać własne listy odtwarzania

- 1 Otwórz menu aplikacji Muzyka, a następnie stuknij pozycję **Listy odtwarzania**.
- 2 W obszarze **Listy odtwarzania** wybierz listę odtwarzania, którą chcesz otworzyć.
- 3 Jeśli chcesz odtworzyć wszystkie utwory, stuknij dowolny utwór lub pozycję **Odtwarzaj losowo wszystko**.

### Jak dodawać utwory do listy odtwarzania

- 1 Z poziomu ekranu głównego aplikacji Muzyka przejdź do utworu lub albumu, który chcesz dodać do listy odtwarzania.
- 2 Dotknij tytułu utworu lub albumu i przytrzymaj go, a następnie stuknij pozycję **Dodaj do listy odtwarzania**.
- 3 Stuknij nazwę listy odtwarzania, do której chcesz dodać album lub utwór. Album lub utwór zostanie dodany do listy odtwarzania.

### Jak usunąć utwór z listy odtwarzania

- 1 Na liście odtwarzania dotknij i przytrzymaj tytuł utworu, który chcesz usunąć.
  - 2 Stuknij opcję **Usuń z listy odtwarzania**.
- ! Opcja usunięcia utworu zapisanego na karcie pamięci lub w pamięci wewnętrznej urządzenia może nie być dostępna.

### Jak usunąć listę odtwarzania

- 1 Otwórz menu aplikacji Muzyka, a następnie stuknij pozycję **Listy odtwarzania**.
  - 2 Dotknij listy odtwarzania, którą chcesz usunąć, i przytrzymaj ją.
  - 3 Stuknij pozycję **Usuń**.
  - 4 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń**.
- ! Automatycznych list odtwarzania nie można usuwać.

## Udostępnianie muzyki

### Jak udostępnić utwór

- 1 Z poziomu ekranu głównego aplikacji Muzyka przejdź do utworu lub albumu, który chcesz udostępnić.
  - 2 Dotknij tytułu utworu i przytrzymaj go, a następnie stuknij pozycję **Udostępnij**.
  - 3 Wybierz aplikację z listy i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 💡 W ten sam sposób można także udostępniać albumy i listy odtwarzania.

## Poprawianie jakości dźwięku

### Jak poprawić jakość dźwięku za pomocą korektora graficznego

- 1 Otwórz menu aplikacji Muzyka, a następnie stuknij pozycję **Ustawienia** > **Ustawienia dźwięku** > **Efekty dźwiękowe** > **Korektor graf.**
- 2 Aby dostosować dźwięk ręcznie, przeciągnij przyciski zakresu częstotliwości w górę lub w dół. Aby dostosować dźwięk automatycznie, stuknij pozycję **✓** i wybierz styl.

### Jak włączyć funkcję dźwięku przestrzennego

- 1 Otwórz menu aplikacji Muzyka, a następnie stuknij pozycję **Ustawienia** > **Ustawienia dźwięku** > **Efekty dźwiękowe** > **Dzw. przestrzenny (VPT)**.
- 2 Aby wybrać ustawienie, muskaj ekran w lewo lub w prawo, a następnie stuknij pozycję **OK**, żeby potwierdzić.





# Aparat

## Robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo



- 1 Obiektyw aparatu z przodu
- 2 Wybieranie trybu robienia zdjęć
- 3 Przełączanie aparatu przedniego i głównego
- 4 Powiększanie i pomniejszanie
- 5 Klawisz aparatu — umożliwia włączanie aparatu, robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo
- 6 Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo
- 7 Zapisywanie lokalizacji
- 8 Robienie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo
- 9 Przejście wstecz o jeden poziom lub zakończenie działania aparatu
- 10 Ustawienia trybu robienia zdjęć
- 11 Ustawienia lampy błyskowej


### Jak zrobić zdjęcie z ekranu blokady

- 1 Aby włączyć ekran, naciśnij krótko klawisz zasilania .
  - 2 Aby włączyć aparat, dotknij i przytrzymaj ikonę aparatu , a następnie przeciągnij ją w lewo.
  - 3 Po włączeniu aparatu stuknij pozycję .
-  Aparat można włączyć, kiedy ekran jest zablokowany i nieaktywny. W tym celu naciśnij klawisz aparatu do końca. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij go ponownie.


### Jak zrobić zdjęcie za pomocą klawisza aparatu

- 1 Uaktywnij aparat.
- 2 Naciśnij klawisz aparatu do końca.


### Jak zrobić autoportret aparatem z przodu

- 1 Włącz aparat.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz aparatu.


### Jak korzystać z lampy błyskowej aparatu

- 1 Po uruchomieniu aparatu stuknij pozycję .
- 2 Wybierz żądane ustawienie lampy błyskowej.
- 3 Zrób zdjęcie.






### Jak korzystać z funkcji zoomu

- Po otwarciu aparatu na ekranie zbliz dwa palce do siebie lub je rozsuń.
- Możesz także nacisnąć dolną lub górną część klawisza głośności. Aby włączyć tę funkcję, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Więcej** > **Zastosowanie kl. głośności**.


### Jak zarejestrować nagranie wideo za pomocą klawisza aparatu

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby włączyć tryb wideo .
- 3 Aby rozpocząć rejestrowanie nagrania wideo, naciśnij klawisz aparatu.
- 4 Aby zatrzymać rejestrowanie nagrania wideo, naciśnij ponownie klawisz aparatu.

### Jak zarejestrować nagranie wideo

- 1 Włącz aparat.
- 2 Jeśli nie został wybrany tryb kamery wideo, przeciągnij ekran do pozycji .
- 3 Skieruj aparat na obiekt.
- 4 Aby rozpocząć nagrywanie, stuknij pozycję .
- 5 Aby wstrzymać nagrywanie wideo, stuknij pozycję . Aby wznowić nagrywanie, stuknij pozycję .
- 6 Aby zakończyć nagrywanie, stuknij pozycję .


### Jak zrobić zdjęcie podczas nagrywania wideo

- Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, stuknij pozycję . Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po zwolnieniu przycisku aparatu.

### Jak wyświetlać zdjęcia i nagrania wideo

- 1 Uaktywnij aparat, a następnie stuknij miniaturę, aby otworzyć zdjęcie lub nagranie wideo.
- 2 Aby przeglądać wszystkie zdjęcia i nagrania wideo, muskaj ekran w lewo lub w prawo.

### Jak usunąć zdjęcie lub nagranie wideo

- 1 Znajdź zdjęcie lub wideo, które chcesz usunąć.
- 2 Stuknij ekran, aby wyświetlić pasek narzędzi.
- 3 Stuknij pozycję .
- 4 Stuknij pozycję **Usuń**, aby potwierdzić.

## Ogólne ustawienia aparatu

### Tryby robienia zdjęć



#### Ręcznie

Umożliwia ręczną regulację ustawień aparatu, takich jak rozdzielczość, balans bieli i czułość ISO.



#### Lepsza automatyka

Umożliwia optymalizację ustawień odpowiednio do dowolnej sytuacji.



#### Kamera wideo

Umożliwia ręczną regulację ustawień kamery, takich jak rozdzielczość i tryb ostrości.



#### Aplikacje aparatu

Umożliwia ręczny wybór aplikacji aparatu.










Przeciągnij palcem po ekranie, aby przejść do wybranego trybu robienia zdjęć lub listy aplikacji.

### Aplikacje aparatu



#### Sound Photo




Umożliwia robienie zdjęć z dźwiękiem w tle.

-  **Efekt AR**  
Umożliwia robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo z wirtualnymi sceneriami i postaciami.
-  **Efekt kreatywny**  
Umożliwia wzbogacanie zdjęć i nagrań wideo o dodatkowe efekty.
-  **Rozległa panorama**  
Umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych.
-  **Portret stylowy**  
Umożliwia robienie zdjęć ze stosowanymi w czasie rzeczywistym stylami portretów.
-  **Timeshift video**  
Umożliwia nagrywanie filmów wideo z dużą liczbą klatek na sekundę i odtwarzanie nagrania w zwolnionym tempie.
-  **Edytor naklejek**  
Umożliwia tworzenie unikatowych naklejek na podstawie ulubionych zdjęć lub obrazu widocznego w wizjerze aparatu.
-  **Wideo 4K**  
Umożliwia nagrywanie filmów wideo w jakości 4K.

## Rozległa panorama

Używając prostego ruchu naciśnięcia i przesunięcia, można wykonywać zdjęcia szerokokątne i panoramiczne w orientacji poziomej lub pionowej.




### Jak zrobić zdjęcie panoramiczne

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję  a następnie wybierz pozycję .
- 3 Aby wybrać kierunek robienia zdjęć, stuknij pozycję .
- 4 Naciśnij klawisz aparatu i powoli, w stałym tempie przesuвай aparat w kierunku pokazanym na ekranie.




## Stylowy portret

Funkcja stylowego portretu pozwala stosować efekty poprawiające wygląd zdjęć portretowych w czasie ich robienia, dzięki czemu uzyskuje się najlepsze wyniki. Dodatkowo można użyć ustawienia **Magiczny promień**, aby dodać efekt oświetlenia odbijającego się w oczach.

### Jak korzystać z funkcji Portret stylowy

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję  a następnie wybierz pozycję .
- 3 Aby wyświetlić wszystkie style, stuknij nazwę aktualnie wybranego stylu, na przykład **Bańki**.
- 4 Aby dodać więcej stylów, stuknij pozycję **Więcej**.
- 5 Wybierz styl do zastosowania, a następnie stuknij pozycję  w celu zrobienia zdjęcia.



### Jak korzystać z funkcji Magic Beam

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję  a następnie stuknij pozycję  > .
- 3 Aby zastosować efekt oświetlenia odbijającego się w oczach, wybierz dostosowany wzór.

## Pobieranie aplikacji aparatu

Bezpłatne lub płatne aplikacje aparatu można pobierać ze sklepu Google Play™ lub z innych źródeł. Przed rozpoczęciem pobierania sprawdź, czy masz działające połączenie z Internetem, najlepiej za pośrednictwem sieci Wi-Fi®, aby ograniczyć opłaty związane z transmisją danych.

## Jak pobrać aplikację aparatu

- 1 Otwórz aplikację aparatu.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 3 Wybierz aplikację, którą chcesz pobrać, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć instalację.

## Automatyczne wykrywanie twarzy

Aparat automatycznie wykrywa twarze i oznacza je ramkami. Kolorowa ramka wskazuje twarz, na której ustawiana jest ostrość. Ostrość jest ustawiana na twarzy znajdującej się najbliższej środka wizjera aparatu. Stukając odpowiednią ramkę, można wybrać, na której twarzy zostanie ustawiona ostrość.

## Automatyczne robienie zdjęć

Włącz funkcję automatycznego robienia zdjęć przy użyciu jednej z poniższych opcji.

### Zdjęcie z detekcją dłoni

Obróć dłoń w kierunku aparatu, aby włączyć samowyzwalacz i robić autoportrety w trybach robienia zdjęć **Ręcznie i Lepsza automatyka**.

### Zdjęcie z uśmiechem


Technologia Smile Shutter™ umożliwia zrobienie zdjęcia twarzy, gdy tylko dana osoba się uśmiechnie. Aparat wykrywa do pięciu twarzy i wybiera jedną z nich na potrzeby funkcji wykrywania uśmiechu oraz automatycznej regulacji ostrości. Kiedy osoba, której twarz jest wybrana, uśmiechnie się, aparat automatycznie zrobi zdjęcie.

### Wyłącz



Kiedy automatyczne robienie zdjęć jest wyłączone, można robić zdjęcia przyciskiem migawki lub klawiszem aparatu.

-  Funkcja **Zdjęcie z detekcją dłoni** jest dostępna tylko do autoportretów.

## Jak włączyć funkcję Smile Shutter™



- 1 Włącz aparat.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Autorejestrowanie** > **Zdjęcie z uśmiechem**.
- 4 Po otwarciu aparatu i włączeniu funkcji **Zdjęcie z uśmiechem** skieruj aparat w stronę obiektu. Aparat wybiera twarz, na której jest ustawiana ostrość.
- 5 Twarz zostanie wyświetlona w kolorowej ramce, a zdjęcie zostanie zrobione automatycznie po wykryciu uśmiechu.
- 6 Jeśli uśmiech nie zostanie wykryty, możesz nacisnąć klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcie ręcznie.

## Jak włączyć funkcję Zdjęcie z detekcją dłoni


- 1 Włącz aparat.
- 2 Przełącz na przedni aparat, stukając pozycję .
- 3 Stuknij pozycję .
- 4 Stuknij pozycję **Więcej**.
- 5 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Autorejestrowanie** > **Zdjęcie z detekcją dłoni**.

## Zapisywanie lokalizacji geograficznej zdjęć

Aby geotagować zdjęcia, włącz funkcję zapisywania lokalizacji. Umożliwi to zapisywanie przybliżonych informacji o lokalizacji geograficznej podczas robienia zdjęć. Lokalizacja geograficzna jest określana za pomocą sieci bezprzewodowych i technologii GPS.

Gdy na ekranie aparatu jest wyświetlany symbol , funkcja zapisywania lokalizacji jest włączona, ale położenie geograficzne nie zostało znalezione. Gdy jest wyświetlany symbol , funkcja zapisywania lokalizacji jest włączona i są dostępne informacje o lokalizacji geograficznej, dzięki czemu można je dodać do zdjęcia. Jeżeli nie widać żadnego z tych dwóch symboli, funkcja zapisywania lokalizacji jest wyłączona.

## Jak włączyć geotagowanie

- 1 Włącz aparat.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Zapisz lokalizację**. Stuknij suwak , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- 4 Podczas włączania funkcji geotagowania wyświetli się monit o włączenie usług lokalizacji, jeżeli nie zostały jeszcze włączone. Stuknij pozycję **OK**, a następnie stuknij suwak **Lokalizacja**.

## Robienie zdjęć dotykaniem

Funkcja robienia zdjęć dotykaniem umożliwia robienie zdjęć przez stukanie w dowolnym miejscu na ekranie aplikacji aparatu.

### Włącz

Tylko aparat z przodu

### Wyłącz

## Dotknij, aby wyregulować

Dotknij ekranu, aby wybrać obszar ustawienia ostrości podczas robienia zdjęć.

### Tylko ostrość

Ostrość i jasność

- ! Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie **Lepsza automatyka**.

## Automatyczny podgląd zdjęć

Bezpośrednio po zrobieniu zdjęć można wyświetlać ich podgląd.

### Włącz

Podgląd zrobionego zdjęcia wyświetla się przez 3 sekundy w prawym dolnym rogu ekranu.

### Tylko aparat z przodu

Podgląd zdjęcia zrobionego aparatem z przodu wyświetla się przez 3 sekundy w prawym dolnym rogu ekranu.

### Wyłącz

Zdjęcie lub nagranie wideo jest zapisywane po zarejestrowaniu bez wyświetlania podglądu.

## Sposoby używania klawisza głośności

Urządzenie umożliwia wybór sposobu używania klawisza głośności podczas robienia zdjęć.

### Zoom

Używanie klawisza głośności do powiększania i pomniejszania obrazu.

### Głośność

Używanie klawisza głośności do regulacji głośności powiadomień, dzwonek i muzyki.

### Migawka

Używanie klawisza głośności do robienia zdjęć.

## Dźwięk

Podczas robienia zdjęcia lub rozpoczynania nagrywania wideo aplikacja Aparat emituje dźwięk migawki. Jeżeli używasz samowyzwalacza, wskazuje on odliczanie czasu serią sygnałów akustycznych. Dźwięki te można włączyć lub wyłączyć.

## Pamięć danych

Można wybrać zapisanie swoich danych na wymiennej karcie SD albo w pamięci wewnętrznej urządzenia.

### Pamięć wewnętrzna

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane w pamięci urządzenia.

### Karta SD

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane na karcie SD.

## Linie siatki

Wybranie tej opcji pozwala włączyć lub wyłączyć linie siatki w wizjerze aparatu.

## Szybkie uruchamianie

Ustawienia szybkiego uruchamiania pozwalają na uruchomienie aparatu przy zablokowanym ekranie.

### Tylko uruchom

Włączenie tego ustawienia umożliwia uruchamianie aparatu, gdy ekran jest zablokowany, przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku aparatu.

### Uruchom i zrób zdjęcie

Włączenie tego ustawienia umożliwia uruchamianie aparatu i automatyczne zrobienie zdjęcia, gdy ekran jest zablokowany, przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku aparatu.

### Uruchom i nagraj wideo

Włączenie tego ustawienia umożliwia uruchamianie aparatu i rozpoczęcie nagrywania wideo, gdy ekran jest zablokowany, przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku aparatu.


### Wyłącz

## Jak wyregulować jasność i kolory

- 1 Włącz aparat.
- 2 Stuknij pozycję  > znajdź pozycję **Jasność i kolory**.
- 3 Przeciągnij suwaki głośności w odpowiednie położenie, aby wyregulować kolory i jasność.

! To ustawienie jest dostępne tylko w trybach Lepsza automatyka i Kamera wideo.

## Balans bieli, ostrość i ekspozycja

Ustawienie Balans bieli, dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**, umożliwia dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia. Umożliwia ono też ręczne dostosowanie ekspozycji w zakresie od -2,0 EV do +2,0 EV. Można na przykład zwiększyć jasność obrazu lub zmniejszyć całkowitą ekspozycję, stukając odpowiednio elementy sterujące ze znakiem plus lub minus, gdy jest wyświetlana ikona ustawienia balansu bieli/trybu ustawiania ostrości/wartości ekspozycji .

### Balans bieli



#### Auto

Umożliwia automatyczne dostosowanie balansu kolorów.



#### Żarowe

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów do ciepłego oświetlenia, na przykład zamontowanych u góry żarówek.



#### Światło fluoresc.

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia fluorescencyjnego.



#### Światło dzienne

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów oświetlenia na dworze w słoneczny dzień.






#### Zachmurzenie

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów do zachmurzonego nieba.

### Automatyczna ostrość




Umożliwia automatyczne dostosowanie ostrości.

<b>Ręczna ostrość</b>	 Focus MF	Umożliwia ręczne dostosowanie ostrości.
<b>SS auto</b>	 SS AUTO	Umożliwia automatyczne dostosowanie szybkości migawki.
<b>SS 1/8</b>	 SS 1/8	Umożliwia ręczne dostosowanie szybkości migawki.

## Ustawienia aparatu w trybie fotografii

### Jak dostosować ustawienia aparatu w trybie fotografii

- 1 Włącz aparat.
- 2 Aby wyświetlić wszystkie ustawienia, stuknij ikonę .
- 3 Stuknij ustawienie, które chcesz zmienić, i edytuj je zgodnie z potrzebami.

## Omówienie ustawień aparatu w trybie fotografii

### Rozwiązanie

Przed zrobieniem zdjęcia można wybrać jego rozdzielczość i współczynnik proporcji. Zdjęcie o wyższej rozdzielczości zajmuje więcej miejsca w pamięci.

#### **23MP**

##### **5520×4140(4:3)**

23-megapikselowe zdjęcie o współczynniku proporcji 4:3. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach innych niż panoramiczne lub drukowane w wysokiej rozdzielczości.

#### **20MP**

##### **5984×3366(16:9)**

20-megapikselowe zdjęcie o współczynniku proporcji 16:9. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach panoramicznych.

#### **8MP**

##### **3264×2448(4:3)**

8-megapikselowe zdjęcie o współczynniku proporcji 4:3. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach innych niż panoramiczne lub drukowane w wysokiej rozdzielczości.

#### **8MP**

##### **3840×2160(16:9)**

8-megapikselowe zdjęcie o współczynniku proporcji 16:9. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach panoramicznych.

#### **3MP**

##### **2048×1536(4:3)**

3-megapikselowe zdjęcie o współczynniku proporcji 4:3. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach innych niż panoramiczne lub drukowane w wysokiej rozdzielczości. To ustawienie jest dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**.

#### **2MP**

##### **1920×1080(16:9)**

2-megapikselowe zdjęcie o współczynniku proporcji 16:9. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach panoramicznych. To ustawienie jest dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**.

## Samowyzwalacz

Używając samowyzwalacza, można zrobić zdjęcie bez konieczności trzymania urządzenia. Funkcja ta służy do robienia autoportretów lub zdjęć grupowych, na których mają znaleźć się wszystkie obecne osoby. Korzystając z samowyzwalacza, można także uniknąć drgań aparatu podczas robienia zdjęć.

#### **10 s**

Służy do ustawienia 10-sekundowego opóźnienia między stuknięciem przycisku migawki lub naciśnięciem klawisza aparatu a zrobieniem zdjęcia.

#### **3 s**

Służy do ustawienia 3-sekundowego opóźnienia między stuknięciem przycisku migawki lub naciśnięciem klawisza aparatu a zrobieniem zdjęcia.

#### **Wyłącz**

Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po stuknięciu przycisku migawki lub naciśnięciu klawisza aparatu.

## Śledzenie obiektów

Aparat śledzi obiekt wskazany dotknięciem w wizjerze.

## HDR

Korzystając z ustawienia HDR (High-Dynamic Range), można zrobić zdjęcie przy mocnym oświetleniu z tyłu lub w warunkach wysokiego kontrastu. Technologia HDR kompensuje utratę szczegółów i zapewnia powstanie obrazu, którego jaśniejsze i ciemniejsze obszary mają spójną jakość.

- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**.

## ISO

Czułość ISO można regulować automatycznie lub ręcznie w zakresie od 50 do 3200.

- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**.

## Pomiar światła

Ta funkcja służy do automatycznego określania odpowiednio zrównoważonej ekspozycji przez pomiar oświetlenia fotografowanego obiektu.

### Twarz

Ta funkcja mierzy ilość światła padającego na twarz fotografowanej osoby i dostosowuje ekspozycję, aby twarz nie była ani zbyt ciemna, ani zbyt jasna.

### Wielopunktowy

Ta funkcja dzieli obraz na kilka części i mierzy każdą z nich, aby uzyskać dobrze zrównoważoną ekspozycję.

### Centralny

Ta funkcja określa środek obrazu i ustala ekspozycję na podstawie jasności obiektu w środku.

### Punktowy


Umożliwia dostosowanie ekspozycji do bardzo małej części fotografowanego obiektu.

### Dotyk

Umożliwia dostosowanie ekspozycji do żądanej części obiektu po dotknięciu ekranu.

- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**.

## Lampa błyskowa

Lampa błyskowa umożliwia robienie zdjęć w ciemnym otoczeniu lub w przypadku, gdy obiekt jest oświetlony od tyłu. Oto opcje dostępne po stuknięciu ikony lampy błyskowej  na ekranie aparatu:

### **Auto**

Aparat automatycznie określa, czy oświetlenie wymaga użycia lampy błyskowej.



### **Włącz lampę błyskową**

Tego ustawienia należy użyć, jeśli tło jest jaśniejsze od obiektu. Dzięki temu ustawieniu można usunąć niechciane cienie.



### **Redukcja czerw. oczu**

Umożliwia redukcję efektu czerwonych oczu podczas robienia zdjęć.



### **Wyłącz**

Lampa błyskowa jest wyłączona. Czasami nawet przy słabym oświetleniu zdjęcie zrobione bez lampy błyskowej może okazać się lepsze. Jednak robienie dobrych zdjęć bez lampy błyskowej wymaga, aby urządzenie było trzymane nieruchomo. Aby uniknąć rozmazania zdjęcia, można skorzystać z samowyzwalacza.



### **Latarka**

Podczas robienia zdjęć lampa błyskowa świeci światłem ciągłym.

## Wybór sceny

Funkcja wyboru sceny służy do szybkiego konfigurowania aparatu pod kątem typowych sytuacji przy użyciu gotowych ustawień. Aparat określa za użytkownika kilka ustawień odpowiednich dla wybranej sceny, aby zapewnić jak najlepszą jakość zdjęcia.

### **Wyłącz**

Funkcja wyboru sceny jest wyłączona i można robić zdjęcia ręcznie.



### **Gładka skóra**

Służy do robienia portretów z zastosowaniem efektu upiększenia.



### **Miękkie ujęcie**

Służy do robienia zdjęć z rozmytym tłem.



### **Korekcja drgań**

Umożliwia zminimalizowanie skutków poruszenia aparatem podczas robienia zdjęć przy nieco słabszym oświetleniu.



### **Pejzaż**

Służy do robienia zdjęć krajobrazów. Aparat ustawia ostrość na odległych obiektach.



### **Korekcja pod światło HDR**

Służy do zwiększania szczegółowości ujęć o wysokim kontraście. Wbudowana funkcja korekty podświetlenia analizuje obraz i automatycznie dostosowuje ustawienia, aby zdjęcie było właściwie naświetlone.



### **Nocny portret**

Służy do robienia zdjęć portretowych w nocy lub w warunkach słabego oświetlenia. W związku z długim czasem ekspozycji aparat musi być trzymany nieruchomo lub umieszczony na stabilnej powierzchni.



### **Nocny widok**

Służy do robienia zdjęć w nocy lub w warunkach słabego oświetlenia. W związku z długim czasem ekspozycji aparat musi być trzymany nieruchomo lub umieszczony na stabilnej powierzchni.



### **Z ręki o zmierzchu**

Umożliwia zredukowanie szumów i rozmazania obrazu podczas robienia zdjęć z ręki przy słabym świetle.



### **Duża czułość**

Służy do robienia zdjęć bez lampy błyskowej przy słabym świetle. Zmniejsza rozmazanie obrazu.



### **Kulinaria**

Służy do fotografowania jedzenia w jasnych kolorach.



### **Zwierzę domowe**

Służy do robienia zdjęć zwierzętom domowym. Redukuje rozmazanie obrazu i efekt czerwonych oczu.



### **Plaża**

Służy do robienia zdjęć nad morzem lub jeziorem.



### **Śnieg**

Z tego ustawienia należy korzystać w jasnym otoczeniu, aby zapobiec prześwietleniu zdjęć.



### **Przyjęcie**

Służy do robienia zdjęć w słabo oświetlonych pomieszczeniach. Ta scenaria umożliwia nagrywanie w pomieszczeniach obiektów oświetlonych od tyłu lub światłem świec. W związku z długim czasem ekspozycji aparat musi być trzymany nieruchomo lub umieszczony na stabilnej powierzchni.



### **Sport**

Służy do robienia zdjęć szybko poruszających się obiektów. Krótki czas ekspozycji umożliwia minimalizację rozmazania spowodowanego przez ruch.



### **Dokument**

Służy do robienia zdjęć tekstu lub rysunków. Nadaje zdjęciu ostrzejszy kontrast.





### **Fajerwerki**

Służy do fotografowania fajerwerków.

! Te ustawienia są dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**.

## Ustawienia aparatu w trybie kamery wideo

### Jak dostosować ustawienia kamery wideo

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przesuń palcem do .
- 3 Aby wyświetlić ustawienia, stuknij ikonę .
- 4 Wybierz ustawienie, które chcesz dostosować, a następnie wprowadź odpowiednie zmiany.

## Omówienie ustawień aparatu w trybie kamery wideo

### Wybór sceny

Funkcja wyboru sceny służy do szybkiego konfigurowania aparatu pod kątem typowych sytuacji przy użyciu gotowych scenarii wideo. Każde ustawienie sceny ma zapewnić najwyższą jakość nagrania wideo rejestrowanego w określonych warunkach.

#### **AUTO** Auto

Wybór sceny jest automatyczny.

#### **SCN** Wyłącz

Funkcja wyboru sceny jest wyłączona, a filmy wideo można nagrywać ręcznie.



#### **Miękkie ujęcie**

Służy do nagrywania wideo z obiektami w tle o niskim kontraście.



#### **Pejzaż**

Służy do rejestrowania nagrań wideo krajobrazów. Aparat ustawia ostrość na odległych obiektach.



#### **Nocny widok**

Włączenie tego trybu powoduje zwiększenie czułości na światło. Służy do rejestrowania nagrań w słabo oświetlonych miejscach. Nagrania wideo z szybko poruszającymi się obiektami mogą być rozmazane. Podczas rejestrowania nagrania należy trzymać aparat nieruchomo lub postawić go na nieruchomym obiekcie. Tryb nocny należy wyłączać w dobrze oświetlonych miejscach, aby poprawić jakość nagrania wideo.



#### **Plaża**

Służy do nagrywania filmów wideo nad morzem lub jeziorem.



#### **Śnieg**

Z tego ustawienia należy korzystać w jasnym otoczeniu, aby zapobiec prześwietleniu nagrań wideo.



#### **Sport**

Służy do rejestrowania nagrań wideo z szybko poruszającymi się obiektami. Krótki czas ekspozycji umożliwia minimalizację rozmazania spowodowanego przez ruch.



#### **Przyjęcie**

Służy do rejestrowania nagrań wideo w słabo oświetlonych pomieszczeniach. Ta scenaria umożliwia nagrywanie w pomieszczeniach obiektów oświetlonych od tyłu lub światłem świec. Nagrania wideo z szybko poruszającymi się obiektami mogą być rozmazane. Podczas rejestrowania nagrania należy trzymać aparat nieruchomo lub postawić go na nieruchomym obiekcie.

## Rozdzielczość wideo

Rozdzielczość wideo można dostosować do różnych formatów.

#### **Full HD (30 kl./s)**

**1920×1080(16:9)**

Format Full HD (Full High Definition), 30 klatek na sekundę, proporcje 16:9.

#### **Full HD (60 kl./s)**

**1920×1080(16:9)**

Format Full HD (Full High Definition), 60 klatek na sekundę, proporcje 16:9.

#### **HD**

**1280×720(16:9)**

Format HD (High Definition), proporcje 16:9.

#### **VGA**

**640×480(4:3)**

Format VGA, proporcje 4:3.

#### **Wiadomość MMS**

Służy do rejestrowania nagrań wideo, które można wysyłać w wiadomościach MMS. Czas nagrania w tym formacie wideo jest ograniczony tak, aby można było wysłać pliki wideo w wiadomości MMS.

## Automatyczne robienie zdjęć (kamera)

Po włączeniu funkcji automatycznego robienia zdjęć możesz automatycznie robić zdjęcia podczas nagrywania wideo. Przy użyciu funkcji Smile shutter™ kamera automatycznie robi zdjęcia uśmiechających się twarzy, kiedy trwa nagrywanie wideo.

### Jak włączyć funkcję Smile Shutter™ (wideo)

- 1 Włącz aparat.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Autorejestrowanie wideo** > **Zdjęcie z uśmiechem**.

## SteadyShot™

Podczas nagrywania wideo trudno jest trzymać urządzenie nieruchomo. Stabilizator pomaga, kompensując drobne ruchy ręki.

### Inteligentne aktywne

Włącz, aby kompensować większe i mniejsze drgania aparatu.


### Standard

Aktywuj, aby usunąć drgania aparatu o wysokiej częstotliwości.

### Wyłącz

Stabilizator jest wyłączony.

## Latarka

Latarka zapewnia oświetlenie na potrzeby nagrywania wideo w ciemnym otoczeniu lub w przypadku, gdy obiekt jest oświetlony od tyłu. Ikona lampy kamery wideo  jest dostępna na ekranie kamery wideo. Warto pamiętać, że czasami jakość nagrania wideo może być lepsza bez oświetlenia, nawet jeśli otoczenie jest ciemne.



**Włącz**



**Wyłącz**

### Więcej informacji na temat pomocy związanej z Aparatem

W menu Pomoc można wyszukać testy i inne przydatne informacje związane z aparatem. Aby uzyskać dostęp do Pomocy, wykonaj następujące czynności.

- 1 Otwórz aplikację aparatu.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Więcej** > **Pomoc**

# Zdjęcia i nagrania wideo w aplikacji Album

## Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo

Aplikacja Album umożliwia wyświetlanie zdjęć i odtwarzanie nagrań wideo zarejestrowanych aparatem, a także wyświetlanie podobnej zawartości zapisanej w pamięci urządzenia. Wszystkie dostępne zdjęcia i filmy są wyświetlane w formie tabeli i uporządkowane w kolejności chronologicznej.



- 1 Stuknięcie ikony ≡ powoduje otwarcie menu ekranu głównego aplikacji Album
- 2 Wyświetlanie opcji menu.
- 3 Pokaz slajdów ze wszystkich zdjęć i filmów lub tylko tych dodanych do ulubionych
- 4 Przeciągnięcie lewej krawędzi ekranu w prawo powoduje otwarcie menu ekranu głównego aplikacji Album
- 5 Data elementów w grupie
- 6 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, aby je wyświetlić.
- 7 Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości

### Jak wyświetlać zdjęcia i nagrania wideo

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Album**.
  - 3 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz wyświetlić. Jeśli zostanie wyświetlony monit, stuknij pozycję
  - 4 Aby wyświetlić następne zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w prawo.
- Aby ustawić ekran tak, by obracał się automatycznie po odwróceniu na bok, stuknij pozycję **Obróć zawartość ekranu** w menu **Ustawienia > Wyświetlacz > Podczas obrotu urządzenia**.
- Aplikacja Album może nie obsługiwać wszystkich formatów plików. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych formatach plików i sposobie korzystania z plików multimedialnych (z dźwiękiem, obrazami i nagraniami wideo), pobierz dokumentację swojego urządzenia ze strony [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support).


### Jak zmienić rozmiar miniatur

- Podczas oglądania miniatur zdjęć i nagrań wideo w aplikacji Album rozsuń dwa palce, aby je powiększyć, lub zbliż dwa palce, aby je pomniejszyć.


### Jak powiększyć zdjęcie

- Podczas oglądania zdjęcia rozsuń dwa palce, aby je powiększyć, lub zbliż dwa palce, aby je zmniejszyć.


### Jak obejrzeć pokaz slajdów ze swoich zdjęć

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij  > **Pokaz slajdów**, aby rozpocząć wyświetlanie wszystkich zdjęć z albumu.
- 2 Stuknij zdjęcie, aby zakończyć pokaz.

### Jak odtworzyć nagranie wideo

- 1 W aplikacji Album znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz odtworzyć.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem nie są wyświetlane, stuknij ekran, aby je wyświetlić. Aby je ukryć, ponownie stuknij ekran.

### Jak wstrzymać nagranie wideo

- 1 Podczas odtwarzania nagrania wideo stuknij ekran, aby wyświetlić elementy sterujące.
- 2 Stuknij pozycję .

### Jak przewijać film wideo do przodu i do tyłu

- 1 Podczas odtwarzania nagrania wideo stuknij ekran, aby wyświetlić elementy sterujące.
- 2 Przeciągnij znacznik na pasku postępu w lewo, aby przewinąć do tyłu, lub w prawo, aby przewinąć do przodu.

### Jak wyregulować głośność nagrania wideo


- Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności.

## Udostępnianie zdjęć oraz nagrań wideo i zarządzanie nimi


Zdjęcia i nagrania wideo zapisane na urządzeniu można udostępniać. Można również zarządzać nimi, wykonując różne czynności. Są między innymi dostępne opcje obsługi zbiorów zdjęć, usuwania zdjęć oraz łączenia zdjęć z kontaktami. Jeśli na urządzeniu zapisujesz dużą liczbę zdjęć, dobrze jest regularnie przenosić je na komputer lub do pamięci zewnętrznej, aby ich niechcący nie stracić. W ten sposób zwalnia się też więcej miejsca na urządzeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 134.

- ! Kopiowanie, wysyłanie i przenoszenie elementów chronionych prawem autorskim może być nieobsługiwane. Wysyłanie niektórych elementów może być niemożliwe, jeśli rozmiar pliku jest zbyt duży.

### Jak udostępnić zdjęcie lub nagranie wideo

- 1 Znajdź i stuknij w albumie zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz udostępnić.
- 2 Stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij aplikację, za pomocą której chcesz udostępnić zdjęcie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby je wysłać.


### Jak użyć zdjęcia jako zdjęcia kontaktu

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję  > **Użyj jako** > **Zdjęcie kontaktu**.
- 2 Wybierz kontakt i zmień zdjęcie zgodnie z potrzebami.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.


### Jak ustawić zdjęcie jako tapetę

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję  > **Użyj jako** > **Tapeta**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.


### Jak obrócić zdjęcie

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Obróć**, a następnie wybierz odpowiednią opcję. Zdjęcie zostanie zapisane z nową orientacją.

### Jak usunąć zdjęcie lub nagranie wideo

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Usuń**.


### Jak pracować ze zbiorem zdjęć lub nagrań wideo w aplikacji Album

- 1 Podczas przeglądania miniatur zdjęć i nagrań wideo w aplikacji Album dotknij elementu i przytrzymaj go, aż zostanie wyróżniony.
- 2 Stuknij inne elementy, z którymi chcesz pracować, aby je wybrać. Aby wybrać wszystkie elementy, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Wybierz wszystko**.
- 3 Wykonaj operacje na wybranych elementach, używając pozycji na pasku narzędzi.




## Edytowanie zdjęć przy użyciu aplikacji Edytor zdjęć

Zdjęcia zrobione aparatem urządzenia można edytować i modyfikować przy użyciu różnych efektów. Można na przykład zmienić efekty świetlne. Zdjęcie ze zmianami jest zapisywane jako osobny plik, a oryginał pozostaje nietknięty w pamięci urządzenia.





### Jak edytować zdjęcie

- Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .



### Jak przyciąć zdjęcie

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor zdjęć**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  > **Przytnij**.
- 4 Stuknij pozycję **Przytnij** i wybierz odpowiednią opcję.
- 5 Aby dostosować ramkę przycinania, dotknij jej krawędzi i przytrzymaj ją. Gdy okręgi przy krawędziach znikną, przeciągnij krawędź do środka lub na zewnątrz, aby zmienić rozmiar ramki.
- 6 Aby równocześnie zmienić rozmiar wszystkich stron ramki przycinania, dotknij jednego z czterech narożników i przytrzymaj go. Gdy znikną okręgi przy krawędziach, przeciągnij odpowiednio narożnik.
- 7 Aby przenieść ramkę w inne miejsce na zdjęciu, dotknij obszaru wewnątrz ramki i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij ramkę na żądaną pozycję.
- 8 Stuknij pozycję .
- 9 Aby zapisać kopię przyciętego zdjęcia, stuknij pozycję **Zapisz**.



### Jak zastosować efekty specjalne do zdjęcia

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor zdjęć**.
- 3 Stuknij pozycję ,  lub , a następnie wybierz jedną z opcji.
- 4 Poddaj zdjęcie edycji, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.



### Jak dodać efekt ramki do zdjęcia

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor zdjęć**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie wybierz odpowiednią opcję.
- 4 Aby zapisać kopię edytowanego zdjęcia, stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak dostosować ustawienia oświetlenia dla zdjęcia

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor zdjęć**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie wybierz opcję i wprowadź potrzebne poprawki.
- 4 Aby zapisać kopię edytowanego zdjęcia, stuknij pozycję **Zapisz**.


### Jak ustawić poziom nasycenia kolorów zdjęcia

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor zdjęć**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie wybierz odpowiednią opcję.
- 4 Aby zapisać kopię edytowanego zdjęcia, stuknij pozycję **Zapisz**.


## Edytowanie nagrań przy użyciu aplikacji Edytor nagrań wideo

Nagrania wideo zarejestrowane aparatem w urządzeniu można edytować. Na przykład można przyciąć nagranie wideo do żądanej długości lub dostosować prędkość jego odtwarzania. Nagranie ze zmianami jest zapisywane jako osobny plik, a oryginał pozostaje nietknięty w pamięci urządzenia.


### Jak przyciąć nagranie wideo

- 1 W aplikacji Album znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz edytować.
- 2 Stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor klipów wideo**, a następnie stuknij pozycję **Przytnij**.
- 4 Aby przesunąć ramkę przycięcia w inne miejsce na osi czasu, dotknij i przytrzymaj krawędź tej ramki, a następnie przeciągnij ją w odpowiednie położenie i stuknij pozycję **Zastosuj**.
- 5 Aby zapisać kopię przyciętego nagrania wideo, stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak dostosować szybkość nagrania wideo

- 1 W aplikacji Album znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz odtworzyć.
- 2 Stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor klipów wideo**, a następnie stuknij pozycję **Szybkość**.
- 4 Wybierz opcję, dotknij i przytrzymaj krawędzi osi czasu, po czym przeciągnij do odpowiedniego położenia i stuknij opcję **Zastosuj**.
- 5 Aby zapisać kopię filmu wideo po edycji, stuknij pozycję **Zapisz**.


### Jak zrobić zdjęcie z materiału wideo

- 1 W aplikacji Album znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz odtworzyć.
- 2 Stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor klipów wideo**, a następnie stuknij pozycję **Stopklatka**.
- 4 Przy użyciu strzałek lub znacznika na pasku postępu wybierz preferowaną klatkę, którą chcesz zapisać, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.

## Ukrywanie zdjęć i nagrań wideo

Każde zdjęcie i nagranie wideo można ukryć na ekranie głównym aplikacji Album. Po ukryciu zdjęć i wideo na tym ekranie można wyświetlać je tylko w folderze Ukryte.

### Jak ukryć zdjęcie lub nagranie wideo

- 1 Znajdź i stuknij w albumie zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz ukryć.
- 2 Stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ukryj** > **OK**.

### Jak wyświetlać ukryte zdjęcia i nagrania wideo

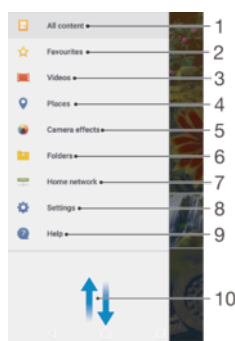
- 1 W aplikacji Album stuknij pozycję ≡, a następnie stuknij pozycję **Ukryte**.
- 2 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, aby je wyświetlić.
- 3 Aby wyświetlić następne zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w prawo.

### Jak pokazać ukryte zdjęcie lub nagranie wideo

- 1 W aplikacji Album stuknij pozycję ≡, a następnie stuknij pozycję **Ukryte**.
- 2 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz ponownie pokazać.
- 3 Stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję ⋮.
- 4 Stuknij pozycję **Nie ukrywaj**.

## Menu ekranu głównego aplikacji Album

Menu ekranu głównego aplikacji Album umożliwia przeglądanie wszystkich albumów zdjęć, łącznie z albumami zdjęć i nagrań wideo zarejestrowanych przy użyciu aparatu z efektami specjalnymi oraz zawartością udostępnianą w trybie online za pośrednictwem takich usług, jak Picasa™ czy Facebook. Po zalogowaniu się do tych usług można zarządzać zawartością oraz wyświetlać zdjęcia online. W aplikacji Album można też dodawać geotagi do zdjęć, wykonywać podstawowe zadania edycji oraz udostępniać zawartość za pośrednictwem bezprzewodowej technologii Bluetooth® lub poczty e-mail.



- 1 Powrót do ekranu głównego aplikacji Album w celu wyświetlenia całej zawartości
- 2 Wyświetlanie ulubionych zdjęć i nagrań wideo
- 3 Wyświetlanie wszystkich nagrań zapisanych na urządzeniu
- 4 Wyświetlanie zdjęć na mapie lub w widoku globusa
- 5 Wyświetlanie wszystkich zdjęć i nagrań wideo zarejestrowanych przez aparat urządzenia przy użyciu efektów specjalnych
- 6 Wyświetlanie wszystkich zdjęć i nagrań wideo zapisanych w różnych folderach w pamięci urządzenia
- 7 Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo na urządzeniach w tej samej sieci
- 8 Otwieranie menu ustawień aplikacji Album
- 9 Otwieranie pomocy technicznej w Internecie
- 10 Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości

### Jak wyświetlać zdjęcia z usług online w aplikacji Album

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję ☰.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Album**, a następnie stuknij pozycję ≡.
- 3 Stuknij żądaną usługę online, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zacząć z niej korzystać. Zostaną wyświetlone wszystkie dostępne albumy online, które zostały wysłane do usługi.
- 4 Stuknij dowolny album, aby wyświetlić jego zawartość, a następnie stuknij zdjęcie w albumie.
- 5 Aby wyświetlić następne zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w prawo.

## Wyświetlanie zdjęć na mapie

Dodawanie informacji dotyczących lokalizacji do zdjęć jest określane jako geotagowanie. Po wyświetleniu i otagowaniu zdjęć na mapie można pokazać znajomym oraz rodzinie, gdzie poszczególne zdjęcia zostały zrobione. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją *Zapisywanie lokalizacji geograficznej zdjęć* na stronie 94.

- Jeśli włączono wykrywanie lokalizacji i geotagowanie przez aparat, zdjęcia można tagować bezpośrednio, aby później wyświetlać je na mapie.



- 1 Wyświetlanie zdjęć z geotagami w widoku globusa
- 2 Wyszukiwanie lokalizacji na mapie
- 3 Wyświetlenie opcji menu
- 4 Dwukrotne stuknięcie powoduje powiększenie obrazu. Zsuniecie palców powoduje zmniejszenie obrazu. Przeciągnięcie pozwala wyświetlić inne obszary mapy.
- 5 Grupa zdjęć i/lub nagrań wideo oznaczonych geotagiem tej samej lokalizacji
- 6 Miniatury wybranej grupy zdjęć i/lub nagrań wideo. Stuknięcie elementu powoduje wyświetlenie go na pełnym ekranie.

- Jeśli w tej samej lokalizacji zrobiono kilka zdjęć, na mapie będzie wyświetlone tylko jedno z nich. Łączna liczba zdjęć jest wyświetlana w prawym górnym rogu, na przykład 📷. Aby wyświetlić wszystkie zdjęcia w grupie, stuknij zdjęcie główne, a następnie stuknij jedną z miniatur na dole ekranu.

### Jak dodać lub edytować geotag zdjęcia

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi.
- 2 Stuknij pozycję 📍, a następnie stuknij pozycję **Dodaj geotag** lub **Edytuj geotag**, aby otworzyć ekran mapy.
- 3 Aby ustawić lokalizację zdjęcia, stuknij ją na mapie.
- 4 Aby zresetować lokalizację zdjęcia, stuknij nową lokalizację na mapie.
- 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **OK**.

### Jak wyświetlić geotagowane zdjęcia na mapie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję 📍.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 3 Stuknij pozycję ≡, a następnie stuknij pozycję **Miejsca**.
- 4 Stuknij zdjęcie, które chcesz wyświetlić na mapie.


### Jak wyświetlić geotagowane zdjęcia na globusie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję 📍.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 3 Stuknij pozycję ≡, a następnie stuknij pozycję **Miejsca** > 🌐.
- 4 Stuknij zdjęcie, które chcesz wyświetlić na globusie.

### Jak zmienić geotag zdjęcia

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia na mapie w aplikacji Album dotknij zdjęcia i przytrzymaj je, aż jego ramka zmieni kolor na niebieski, a następnie stuknij odpowiednią lokalizację na mapie.
- 2 Stuknij pozycję **OK**.

### Jak zmienić widok mapy

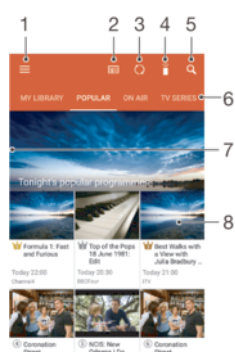
- Podczas wyświetlania mapy w aplikacji Album stuknij pozycję , a następnie wybierz **Widok klasyczny** lub **Widok satelitarny**.

# Nagrania wideo

## Aplikacja Wideo

Do odtwarzania filmów i innej zawartości wideo zapisanej na urządzeniu lub na nie pobranej można użyć aplikacji Wideo. Aplikacja ta służy także jako przewodnik po programach telewizyjnych. Umożliwia wyświetlanie szczegółowych informacji o programach i powiązanej zawartości, w tym wpisów z mediów społecznościowych o interesującym Cię programie. Aplikacji tej można używać także jako wszechstronnego pilota współdziałającego ze zgodnymi urządzeniami domowymi. Filmy można odtwarzać na innych urządzeniach połączonych z tą samą siecią. Są również dostępne filmy zapisane w chmurze.




- ! Odtwarzanie niektórych plików wideo w aplikacji Wideo może być niemożliwe. Dostępność przewodnika po programach telewizyjnych i pilota może się różnić w zależności od rynku i podłączonego urządzenia.





- 1 Otwieranie menu ekranu głównego
- 2 Wyświetlanie przewodnika po programach
- 3 Odświeżanie zawartości
- 4 Zdalne sterowanie
- 5 Wyszukiwanie zawartości
- 6 Przelączenie wyświetlania zawartości biblioteki, popularnych programów, programów aktualnie emitowanych, seriali telewizyjnych, filmów i polecanych programów
- 7 Przeciągnij lewą kraweźdź tego ekranu w prawo, aby otworzyć menu, przeglądać zawartość i dostosować ustawienia
- 8 Stuknij program, aby uzyskać szczegółowe informacje i powiązaną zawartość

## Jak używać urządzenia jako pilota





Aby używać urządzenia jako pilota do zgodnego urządzenia domowego, powiąż najpierw oba urządzenia. W tym celu oba urządzenia powinny być połączone z tą samą siecią. Więcej informacji na temat zgodnych urządzeń zawiera *Lista zgodnych urządzeń*.

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wideo**.
- 2 Stuknij pozycję , aby otworzyć menu ekranu głównego, a następnie stuknij pozycję **Dodaj urządzenie**.
- 3 Wybierz urządzenie domowe z listy.
- 4 Wprowadź numer rejestracyjny wyświetlany na urządzeniu domowym i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby ukończyć powiązanie.
- 5 Po pomyślnym powiązaniu wyświetli się ikona  funkcji pilota zdalnego sterowania. Teraz można używać urządzenia jako w pełni funkcjonalnego pilota do urządzenia domowego.


### Jak zmienić ustawienia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wideo**.
- 2 Stuknij pozycję , aby otworzyć menu ekranu głównego, a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Zmień ustawienia wedle wymagań.


### Jak odtworzyć nagranie wideo

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wideo**.
- 2 Znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz odtworzyć. Jeśli nagranie wideo nie wyświetli się na ekranie, stuknij pozycję , aby otworzyć menu ekranu głównego, a następnie znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz odtworzyć.
- 3 Aby wyświetlić lub ukryć elementy sterujące, stuknij ekran.
- 4 Aby wstrzymać odtwarzanie, stuknij pozycję . Aby wznowić odtwarzanie, stuknij pozycję .
- 5 Aby przewinąć do tyłu, przeciągnij znacznik na pasku postępu w lewo. Aby przewinąć do przodu, przeciągnij znacznik na pasku postępu w prawo.

### Jak zmienić ustawienia dźwięku podczas odtwarzania wideo

- 1 Podczas odtwarzania filmu wideo stuknij ekran, aby wyświetlić elementy sterujące.
- 2 Stuknij pozycję  > **Ustawienia dźwięku**, a następnie zmień odpowiednio ustawienia.
- 3 Po zakończeniu stuknij pozycję **OK**.

### Jak udostępnić film wideo

- 1 Podczas odtwarzania nagrania wideo stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Udostępnij**.
- 2 Stuknij aplikację, której chcesz użyć do udostępnienia wybranego nagrania wideo, a następnie postępuj zgodnie z podanymi instrukcjami.



## Przenoszenie zawartości wideo na urządzenie

Przed rozpoczęciem korzystania z aplikacji Wideo warto przenieść filmy, programy telewizyjne i inną zawartość wideo na swoje urządzenie z innych urządzeń, na przykład komputera. Można to zrobić na kilka sposobów:




- Tylko w systemie Windows®: Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C™, a następnie przeciągnij i upuść pliki wideo bezpośrednio w aplikacji menedżera plików na komputerze. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 134.
- Jeśli korzystasz z komputera PC lub Apple® Mac®, za pomocą aplikacji Xperia™ Companion możesz porządkować zawartość i przysyłać pliki wideo na urządzenie.

## Zarządzanie zawartością wideo

### Jak wyświetlić informacje o filmie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wideo**.
- 2 Stuknij pozycję , aby otworzyć menu ekranu głównego, a następnie stuknij pozycję **Urządzenie mobilne**.
- 3 Przejrzyj kategorie i znajdź plik odpowiedni plik wideo.
- 4 Stuknij miniaturę wideo.

### Jak usunąć nagranie wideo

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wideo**.
- 2 Stuknij pozycję , aby otworzyć menu ekranu głównego, a następnie stuknij pozycję **Urządzenie mobilne**.
- 3 Przejrzyj kategorie i znajdź plik odpowiedni plik wideo.
- 4 Stuknij miniaturę wideo, a następnie stuknij pozycję .
- 5 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń**.



## Movie Creator

Aplikacja Xperia™ Movie Creator automatycznie tworzy krótkie filmy, wykorzystując dostępne zdjęcia i nagrania wideo. Aplikacja automatycznie określa oś czasu dla tworzonego filmu. Może na przykład wybrać zdjęcia i nagrania wideo z sobotniego popołudnia lub okresu tygodnia, miesiąca, a nawet roku i utworzyć z nich film. Po przygotowaniu filmu z wyróżnionymi elementami jest wyświetlane powiadomienie. Następnie można edytować taki film. Na przykład można zmienić tytuł, usunąć sceny, zmienić muzykę albo dodać więcej zdjęć i nagrań wideo. Filmy Najlepsze zdjęcia można tworzyć, wybierając zdjęcia i nagrania wideo ręcznie.



### Jak otworzyć aplikację Movie Creator

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.



### Jak włączyć lub wyłączyć powiadomienia aplikacji Movie Creator

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  i **Ustawienia**, a następnie stuknij suwak **Powiadomienia** aby włączyć lub wyłączyć powiadomienia.




### Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne tworzenie filmów Najlepsze zdjęcia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  i **Ustawienia**, a następnie stuknij suwak **Tworzenie automatyczne** aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

### Jak ręcznie utworzyć film Najlepsze zdjęcia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  > **Utwórz nowy**.
- 4 Wybierz odpowiednie zdjęcia lub filmy, stukając je.
- 5 Stuknij pozycję **Utwórz**. Jeżeli chcesz edytować film Najlepsze zdjęcia, stuknij pozycję **Wyświetl opowieść**, a następnie użyj paska narzędzi, aby edytować film odpowiednio do potrzeb.

### Jak utworzyć film Najlepsze zdjęcia z wydarzeń na Facebooku

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia**.
- 4 Stuknij suwak **Połącz z Facebookiem**.
  - Aplikacja Movie Creator jest teraz połączona z Twoim kontem na Facebooku, jeżeli nastąpiło już zalogowanie na Facebooku.
  - Jeżeli zalogowanie na Facebooku jeszcze nie nastąpiło, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 5 Stuknij pozycję , a następnie przewiń w dół, aby przeglądać wydarzenia na Facebooku.
- 6 Wybierz wydarzenie, o którym chcesz utworzyć film Najlepsze zdjęcia, i stuknij pozycję **Utwórz**.


# Łączność

## Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora

Funkcja Kopia lustrzana ekranu służy do wyświetlania zawartości ekranu urządzenia na ekranie telewizora lub na innym dużym wyświetlaczu bez konieczności podłączania przewodów. Technologia **Wi-Fi Direct®** tworzy bezprzewodowe połączenie między dwoma urządzeniami, aby można było oglądać ulubione zdjęcia, siedząc wygodnie na kanapie. Korzystając z tej funkcji, można również słuchać muzyki z urządzenia przez głośniki telewizora.

- ! Podczas korzystania z funkcji kopii lustrzanej ekranu jakość obrazu może być gorsza, jeżeli wystąpią zakłócenia z innych sieci **Wi-Fi**.

### Jak uzyskać lustrzaną kopię ekranu urządzenia na ekranie telewizora

- 1 **Telewizor:** Aby włączyć funkcję lustrzanej kopii ekranu, wykonaj polecenia zawarte w instrukcji obsługi telewizora.
  - 2 **Twoje urządzenie:** Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Kopia lustrzana ekranu**.
  - 4 Stuknij pozycję **Rozpocznij**.
  - 5 Stuknij pozycję **OK** i wybierz odpowiednie urządzenie.
- ! Aby omawiana wyżej funkcja działała, telewizor musi obsługiwać wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu zgodnie ze standardem **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™**. Jeśli telewizor nie obsługuje wyświetlania kopii lustrzanej ekranu, można dokupić do niego specjalny bezprzewodowy adapter. Podczas korzystania z funkcji kopii lustrzanej ekranu nie należy zakrywać anteny **Wi-Fi** urządzenia.

### Jak zatrzymać funkcję kopii lustrzanej ekrany pomiędzy urządzeniami

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Kopia lustrzana ekranu**.
- 3 Stuknij pozycję **Rozłącz**, a następnie stuknij pozycję **OK**.

## Udostępnianie zawartości urządzeniom DLNA Certified™




Zawartość multimedialną zapisaną na urządzeniu można odtwarzać na innych urządzeniach, takich jak telewizor lub komputer. Te urządzenia muszą znajdować się w tej samej sieci bezprzewodowej. Mogą to być telewizory lub głośniki firmy Sony albo urządzenia z certyfikatem DLNA Certified™ przyznawanym przez organizację Digital Living Network Alliance. Można też wyświetlać lub odtwarzać na urządzeniu zawartość z innych urządzeń DLNA Certified™.

Po skonfigurowaniu udostępniania zawartości multimedialnej między urządzeniami można na przykład słuchać na urządzeniu plików muzycznych zapisanych na komputerze domowym lub wyświetlać na dużym ekranie telewizora zdjęcia zrobione aparatem urządzenia.




## Odtwarzanie na urządzeniu plików z urządzeń DLNA Certified™

Podczas odtwarzania na urządzeniu plików z innego urządzenia DLNA Certified™, to drugie urządzenie działa jako serwer. Innymi słowy, udostępnia zawartość w sieci. Na urządzeniu pełniącym rolę serwera musi być włączona funkcja udostępniania zawartości i muszą być przyznane uprawnienia dostępu z urządzenia. Musi być również podłączony do tej samej sieci Wi-Fi®, co urządzenie.




### Jak używać urządzenia do odtwarzania utworu muzycznego przechowywanego na innym urządzeniu

- 1 Sprawdź, czy urządzenie, któremu chcesz udostępnić pliki, jest podłączone do tej samej sieci Wi-Fi® co Twoje urządzenie.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Sieć domowa**.
- 4 Wybierz urządzenie z listy połączonych urządzeń.
- 5 Przejrzyj foldery połączonego urządzenia i zaznacz utwór, który chcesz odtworzyć. Po zaznaczeniu utwór zostanie automatycznie odtworzony.

### Jak odtworzyć na urządzeniu udostępnione nagranie wideo

- 1 Sprawdź, czy urządzenia, którym chcesz udostępnić pliki, są podłączone do tej samej sieci **Wi-Fi** co Twoje urządzenie.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Sieć domowa**.
- 4 Wybierz urządzenie z listy połączonych urządzeń.
- 5 Przejrzyj foldery połączonego urządzenia i zaznacz nagranie wideo, które chcesz odtworzyć.


### Jak wyświetlać na urządzeniu udostępnione zdjęcia

- 1 Sprawdź, czy urządzenia, którym chcesz udostępnić pliki, są podłączone do tej samej sieci **Wi-Fi** co Twoje urządzenie.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Sieć domowa**.
- 4 Wybierz urządzenie z listy połączonych urządzeń.
- 5 Przejrzyj foldery podłączonego urządzenia i wybierz zdjęcie, aby je wyświetlić.

## Odtwarzanie plików z Twojego urządzenia na urządzeniach DLNA Certified™

Aby wyświetlać lub odtwarzać pliki multimedialne z urządzenia na innych urządzeniach DLNA Certified™, najpierw należy skonfigurować udostępnianie plików w Twoim urządzeniu. Urządzenia, którym udostępniana jest zawartość, są nazywane urządzeniami klienckimi. Urządzeniem klienckim może być na przykład telewizor, komputer lub tablet. Urządzenie działa jako serwer multimedialny, gdy udostępnia zawartość urządzeniom klienckim. Po skonfigurowaniu udostępniania plików w urządzeniu należy też nadać zezwolenia dostępu urządzeniom klienckim. Urządzenia te zostaną wtedy wyświetlone jako urządzenia zarejestrowane. Urządzenia, które oczekują na zezwolenie dostępu, są wyświetlane na liście jako urządzenia oczekujące.

### Jak skonfigurować udostępnianie plików innym urządzeniom DLNA Certified™

- 1 Połącz urządzenie z siecią Wi-Fi®.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Serwer multimedialny**.
  - 3 Stuknij suwak **Udostępnij multimedia**.
  - 4 Użyj komputera lub innego urządzenia klienckiego DLNA™ w tej samej sieci Wi-Fi®, aby połączyć się z urządzeniem.
  - 5 Na pasku stanu urządzenia pojawi się powiadomienie. Otwórz powiadomienie i ustaw uprawnienia dostępu dla każdego urządzenia klienckiego, które próbuje połączyć się z Twoim urządzeniem.
- ! Czynności wymagane do uzyskania dostępu do plików multimedialnych na urządzeniu z klientem DLNA™ zależą od rodzaju urządzenia klienckiego. Więcej informacji można znaleźć w

instrukcji obsługi urządzenia klienckiego. Jeśli urządzenie nie jest w stanie połączyć się z klientem za pośrednictwem sieci, sprawdź, czy sieć Wi-Fi® działa.

- Dostęp do menu **Serwer multimediiów** w pewnych aplikacjach, takich jak Muzyka lub Album, można także uzyskać, przeciągając lewą krawędź ekranu głównego aplikacji w prawo, a następnie stukając pozycje **Ustawienia** > **Serwer multimediiów**.


#### Jak zakończyć udostępnianie plików innym urządzeniom w sieci domowej

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Serwer multimediiów**.
- 3 Stuknij suwak **Udostępnij multimedia**.


#### Jak określić prawa dostępu dla oczekujących podłączanych urządzeń

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Serwer multimediiów**.
- 3 Wybierz urządzenie z listy **Urządzenia oczekujące**.
- 4 Wybierz poziom uprawnień dostępu.

#### Jak zmienić nazwę zarejestrowanego urządzenia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Serwer multimediiów**.
- 3 Wybierz urządzenie z listy **Urządzenia zarejestrowane**, a następnie wybierz pozycję **Zmień nazwę**.
- 4 Wprowadź nową nazwę urządzenia, a następnie stuknij pozycję **OK**.

#### Jak zmienić poziom dostępu zarejestrowanego urządzenia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Serwer multimediiów**.
- 3 Wybierz urządzenie z listy **Urządzenia zarejestrowane**.
- 4 Stuknij pozycję **Zmień poziom dostępu** i wybierz odpowiednią opcję.

#### Jak uzyskać pomoc na temat udostępniania zawartości innym urządzeniom DLNA Certified™



- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Serwer multimediiów**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Pomoc**.

## Wyświetlanie plików na innym urządzeniu przy użyciu funkcji Cast




Technologia DLNA™ umożliwia przesyłanie zawartości multimedialnej z urządzenia na inne urządzenie podłączone do tej samej sieci Wi-Fi®. Drugie urządzenie musi być skonfigurowane do pracy jako urządzenie Digital Media Renderer (DMR) oraz obsługiwać odtwarzanie zawartości odbieranej z pierwszego urządzenia. Przykładem urządzenia DMR może być telewizor obsługujący technologię DLNA™ lub komputer PC z systemem Windows® 7 lub nowszym.

- ! Czynności wymagane do rozpoczęcia odtwarzania udostępnianych plików multimedialnych zależą od rodzaju urządzenia klienckiego. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia DMR.
- ! Zawartości objętej zabezpieczeniem DRM nie można odtworzyć na urządzeniu Digital Media Renderer za pomocą technologii DLNA™.

## Jak znaleźć urządzenia, którym można udostępniać zawartość przy użyciu usługi Cast





- 1 Sprawdź, czy urządzenie, któremu chcesz udostępnić zawartość, jest podłączone do tej samej sieci Wi-Fi® co Twoje urządzenie.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję .
- 4 Stuknij kolejno pozycje **Połączenie urządzenia** > **Przesyłanie ekranu**, aby wyświetlić listę dostępnych urządzeń.

## Jak wyświetlić zdjęcia lub nagrania wideo na urządzeniu klienckim przy użyciu funkcji Cast

- 1 Sprawdź, czy urządzenie klienckie DMR lub DLNA™ zostało skonfigurowane poprawnie i jest połączone z tą samą siecią Wi-Fi® co Twoje urządzenie.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 4 Wyszukaj i otwórz zdjęcia lub nagrania wideo, które chcesz wyświetlić.
- 5 Stuknij ekran, aby wyświetlić pasek narzędzi, a następnie stuknij pozycję  i wybierz urządzenie, któremu chcesz udostępnić zawartość.
- 6 Aby wyłączyć udostępnianie zdjęcia lub nagrania wideo urządzeniu klienckiemu, stuknij pozycję , a następnie wybierz pozycję **Zakończ przesyłanie**.

- 💡 Stukając pozycję , można także wyświetlić urządzenia Google Cast na liście.

## Jak odtwarzać utwory muzyczne na urządzeniu klienckim przy użyciu funkcji Cast

- 1 Sprawdź, czy urządzenie klienckie DMR lub DLNA™ zostało skonfigurowane poprawnie i jest połączone z tą samą siecią Wi-Fi® co Twoje urządzenie.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Wybierz kategorię muzyki i przejdź do utworu, który chcesz udostępnić, a następnie stuknij utwór.
- 4 Stuknij pozycję  i wybierz urządzenie klienckie, któremu chcesz udostępnić zawartość. Utwór zostanie automatycznie odtworzony przez wybrane urządzenie.
- 5 Aby rozłączyć się z urządzeniem klienckim, stuknij pozycję , a następnie wybierz pozycję **Zakończ przesyłanie**.

- 💡 Stukając pozycję , można także wyświetlić urządzenia Bluetooth i Google Cast na liście.


## Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB

Aby połączyć swoje urządzenie z akcesoriami USB, na przykład pamięcią masową, kontrolerem gier, klawiaturą lub myszą USB, możesz użyć adaptera USB Type-C™ Host. Jeśli akcesorium USB ma złącze USB Type-C, adapter USB Type-C Host nie jest konieczny.

Adaptory USB Type-C Host są sprzedawane osobno. Firma Sony nie gwarantuje, że wszystkie akcesoria USB będą obsługiwane przez to urządzenie.

- ! To urządzenie jest wyposażone w gniazdo USB Type-C bez osłony. Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie wody, sprawdź, czy gniazdo jest całkowicie suche, zanim podłączysz do niego przewód USB Type-C.


### Jak uzyskać dostęp do zawartości urządzenia pamięci masowej USB z użyciem adaptera USB Type-C™ Host

- 1 Podłącz adapter USB Type-C Host do urządzenia a następnie podłącz adapter do urządzenia pamięci masowej USB.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Łączność przez USB** > **Wykryj urządzenie USB**.
  - 4 Aby uzyskać dostęp plików i folderów w urządzeniu pamięci masowej USB, skorzystaj z aplikacji menadżera plików, np. programu File Commander.
- 💡 Możesz również otworzyć odpowiednią aplikację multimedialną na swoim urządzeniu i bezpośrednio przeglądać ich zawartość. Możesz na przykład otworzyć aplikację Album, aby wyświetlić zdjęcia przechowywane w urządzeniach pamięci masowej USB.


### Jak odłączyć pamięć masową USB

- 1 Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij pozycję **Podłączono pamięć USB**.
- 2 Stuknij pozycję **OK**.
- 3 Odłącz adapter USB Type-C™ Host od urządzenia.

### Jak podłączyć akcesoria USB za pomocą adaptera USB Type-C™ Host

- 1 Podłącz adapter USB Type-C Host do urządzenia a następnie podłącz adapter do akcesorium USB.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Łączność przez USB** > **Wykryj urządzenie USB**.
- ! W celu skonfigurowania kontrolerów do gier oraz akcesoriów USB audio i USB Ethernet mogą być wymagane dodatkowe czynności lub oprogramowanie. Firma Sony nie gwarantuje, że wszystkie akcesoria USB będą obsługiwane przez to urządzenie.


### Jak podłączyć akcesorium USB Type-C™ za pomocą złącza USB Type-C

- 1 Podłącz złącze USB Type-C akcesorium USB Type-C do urządzenia.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Łączność przez USB** > **Wykryj urządzenie USB**.
- ! Firma Sony nie może zagwarantować, że wszystkie akcesoria USB Type-C ze złączem USB Type-C będą obsługiwane przez Twoje urządzenie.

## Łączenie urządzenia z kontrolerem bezprzewodowym DUALSHOCK™ 4

W grach przechowywanych na urządzeniu Xperia lub na konsoli do gier przy użyciu funkcji Gra zdalna można używać kontrolera bezprzewodowego DUALSHOCK™ 4.

### Jak podłączyć kontroler bezprzewodowy DUALSHOCK™ 4 do urządzenia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **DUALSHOCK™ 4**.
- 3 Stuknij pozycję **Powiąz kontroler** i wykonuj instrukcje na ekranie aż do nawiązania połączenia.

## NFC

Za pomocą komunikacji krótkozasięgowej NFC (Near Field Communication) można przesyłać między urządzeniami takie dane, jak nagrania wideo, zdjęcia, adresy stron internetowych, pliki muzyczne czy kontakty. Za pomocą funkcji NFC można także skanować tagi, które podają informacje o produkcie lub usłudze, a także tagi aktywujące pewne funkcje w urządzeniu.


NFC to technologia bezprzewodowa zapewniająca zasięg do jednego centymetra, a więc urządzenia z niej korzystające muszą znajdować się blisko siebie. Aby można było korzystać z funkcji NFC, trzeba ją włączyć, a ekran urządzenia musi być aktywny.

Obszar wykrywania funkcji NFC znajduje się z przodu urządzenia. Zbliż swoje urządzenie do innego urządzenia albo czytnika NFC, aby obszary wykrywania NFC stykały się ze sobą.





- ! W niektórych krajach lub regionach funkcja NFC może być niedostępna. Przy użyciu pewnych aplikacji niektóre funkcje NFC można włączyć nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Nie wszystkie urządzenia obsługują tę funkcję.




#### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję NFC

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej**.
- 3 Stuknij suwak **Komunikacja NFC**.


#### Jak udostępnić kontakt innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne i odblokowane.
- 2 Aby wyświetlić kontakty, przejdź do ekranu **Ekran główny**, stuknij ikonę , a następnie stuknij ikonę .
- 3 Stuknij kontakt, który chcesz udostępnić.
- 4 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Gdy urządzenia nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura kontaktu.
- 5 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 6 Po zakończeniu przesyłania danych informacje o kontakcie zostaną zapisane na urządzeniu odbiorczym i wyświetlone na jego ekranie.



#### Jak udostępnić plik muzyczny innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Sprawdź, czy na używanym urządzeniu i na urządzeniu odbierającym jest włączona funkcja NFC, a ekrany obu urządzeń są aktywne.
- 2 Aby otworzyć aplikację Muzyka, stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Wybierz kategorię muzyki i przejdź do utworu, który chcesz udostępnić.
- 4 Stuknij utwór, aby go odtworzyć. Następnie możesz stuknąć pozycję , aby wstrzymać odtwarzanie utworu. Przesyłanie działa bez względu na to, czy utwór jest odtwarzany, czy wstrzymany.
- 5 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Gdy urządzenia nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura utworu.
- 6 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 7 Po zakończeniu przesyłania danych plik muzyczny zostanie zapisany na urządzeniu odbiorczym i wyświetlony na jego ekranie.

## Jak udostępnić zdjęcie lub nagranie wideo innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne i odblokowane.
- 2 Aby wyświetlić zdjęcia i nagrania wideo w urządzeniu, przejdź do ekranu **Ekran główny**, stuknij , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 3 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz udostępnić.
- 4 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Po połączeniu urządzeń pojawi się miniatura zdjęcia lub nagrania wideo.
- 5 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 6 Po zakończeniu przesyłania danych plik zdjęcia lub wideo zostanie zapisany na urządzeniu odbiorczym.

## Jak udostępnić adres internetowy innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne i odblokowane.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij ikonę .
- 3 Aby otworzyć przeglądarkę internetową, znajdź i stuknij pozycję .
- 4 Załaduj stronę internetową, którą chcesz udostępnić.
- 5 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Gdy urządzenia nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura strony internetowej.
- 6 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 7 Po zakończeniu przesyłania strona internetowa zostanie wyświetlona na ekranie urządzenia odbiorczego.

## Skanowanie tagów NFC

Urządzenie może skanować różne rodzaje tagów NFC w celu odebrania dodatkowych informacji, takich jak adres internetowy. Może na przykład skanować tagi, które znajdują się na plakatach i billboardach reklamowych, a także obok produktu w sklepie.

### Jak skanować tag NFC

- 1 Upewnij się, że w urządzeniu jest włączona funkcja NFC i że ekran jest aktywny.
- 2 Umieść urządzenie nad tagiem, aby znalazł się on w obszarze wykrywania NFC urządzenia. Urządzenie zeskanuje tag i wyświetli jego treść. Stuknij treść tagu, aby ją otworzyć.

## Podłączanie do urządzenia zgodnego z technologią NFC


Urządzenie można podłączyć do innego urządzenia obsługującego komunikację NFC wyprodukowanego przez firmę Sony, takiego jak głośnik czy słuchawki. Podczas nawiązywania połączenia tego rodzaju należy zapoznać się z instrukcją obsługi zgodnego urządzenia.

## Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

Funkcja Bluetooth® służy do wysyłania plików do innych urządzeń kompatybilnych z technologią Bluetooth® oraz do łączenia się z akcesoriami HF. Połączenie Bluetooth® działa najlepiej, kiedy oba urządzenia znajdują się nie więcej niż 10 metrów od siebie i nie ma między nimi żadnych przeszkód. W niektórych przypadkach może być konieczne ręczne powiązanie urządzenia z innymi urządzeniami Bluetooth™.

- ! Współdziałanie i zgodność między urządzeniami Bluetooth® może się różnić.
- 💡 Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, każdy z nich może zmieniać ustawienia Bluetooth®, przy czym zmiany te będą dotyczyć wszystkich użytkowników.



### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 Stuknij suwak **Bluetooth**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

### Nadawanie nazwy urządzeniu

Do urządzenia można przypisać nazwę. Nazwa ta jest przekazywana innym urządzeniom, kiedy w urządzeniu jest włączona funkcja Bluetooth® i opcja widoczności.

### Jak przypisać nazwę do urządzenia

- 1 Włącz funkcję Bluetooth®.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 4 Stuknij kolejno pozycje  > **Zmień nazwę tego urządzenia**.
- 5 Wprowadź nazwę urządzenia.
- 6 Stuknij pozycję **Zmień nazwę**.


### Tworzenie powiązania z innym urządzeniem Bluetooth®

Tworząc powiązanie tego urządzenia z innym urządzeniem, można na przykład połączyć urządzenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth® lub zestawem samochodowym Bluetooth® i używać tych urządzeń do udostępniania muzyki.


Gdy urządzenie zostanie powiązane z innym urządzeniem Bluetooth®, zapamięta utworzone powiązanie. Podczas tworzenia pierwszego powiązania między tym urządzeniem a urządzeniem Bluetooth® może być konieczne wprowadzenie kodu dostępu. Urządzenie automatycznie spróbuje użyć standardowego kodu dostępu 0000. Jeśli ten kod nie zadziała, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia Bluetooth®, aby znaleźć kod dostępu używany przez to urządzenie. Podczas kolejnego łączenia urządzenia z powiązaniem wcześniej urządzeniem Bluetooth® nie trzeba ponownie wprowadzać kodu dostępu.

- ! Niektóre urządzenia Bluetooth®, na przykład większość zestawów słuchawkowych Bluetooth®, wymagają utworzenia powiązania i połączenia z drugim urządzeniem.
- 💡 Urządzenie można powiązać z wieloma urządzeniami Bluetooth®, ale należy nawiązywać połączenia tylko z jednym profilem Bluetooth® jednocześnie.



### Jak powiązać urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth®

- 1 Urządzenie, które chcesz powiązać ze swoim urządzeniem, musi mieć włączoną funkcję Bluetooth® oraz być widoczne dla innych urządzeń Bluetooth®.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** na swoim urządzeniu stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 4 Stuknij suwak **Bluetooth**, aby włączyć tę funkcję. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń Bluetooth®.
- 5 Stuknij urządzenie Bluetooth®, które chcesz powiązać z tym urządzeniem.
- 6 Wprowadź kod dostępu, jeśli jest wymagany, lub potwierdź ten sam kod dostępu na obu urządzeniach.

### Jak połączyć urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 Stuknij urządzenie Bluetooth®, z którym chcesz nawiązać połączenie.

### Jak usunąć powiązanie z urządzeniem Bluetooth®


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 W sekcji **Powiązane urządzenia** stuknij pozycję  obok nazwy urządzenia, którego powiązanie chcesz usunąć.
- 4 Stuknij pozycję **Zapomnij**.

### Wysyłanie i odbieranie elementów przy użyciu technologii Bluetooth®

Za pomocą technologii Bluetooth® można udostępniać elementy innym urządzeniom zgodnym z technologią bezprzewodową Bluetooth®, takim jak telefony i komputery. Można wysłać i odbierać następujące rodzaje elementów:

- Zdjęcia i nagrania wideo
- Muzykę i inne pliki dźwiękowe
- Strony internetowe



### Jak wysłać dane za pomocą funkcji Bluetooth®

- 1 **Urządzenie odbierające:** Funkcja Bluetooth® musi być włączona, a urządzenie musi być widoczne dla innych urządzeń Bluetooth®.
- 2 **Urządzenie wysyłające:** Otwórz aplikację zawierającą element, który chcesz wysłać, a następnie przewiń do tego elementu.
- 3 W zależności od aplikacji i elementu, który chcesz wysłać, być może trzeba będzie dotknąć elementu i przytrzymać go, otworzyć element i nacisnąć pozycję .
- 4 Wybierz **Bluetooth**.
- 5 Włącz funkcję Bluetooth®, jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit.
- 6 Stuknij nazwę urządzenia odbierającego.
- 7 **Urządzenie odbierające:** Jeżeli zostanie wyświetlony monit, zaakceptuj połączenie.
- 8 **Urządzenie wysyłające:** Jeżeli zostanie wyświetlony monit, potwierdź transfer do urządzenia odbierającego.
- 9 **Urządzenie odbierające:** Zaakceptuj element przychodzący.

### Jak odebrać dane za pomocą funkcji Bluetooth®


- 1 Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona, a urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth®.
- 2 Urządzenie wysyłające rozpocznie wysyłanie danych do urządzenia.
- 3 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź ten sam kod dostępu na obu urządzeniach lub potwierdź sugerowany kod dostępu.
- 4 Po wyświetleniu na urządzeniu powiadomienia o pliku przychodzącym przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie, aby zaakceptować przesyłanie pliku.
- 5 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesyłanie pliku.
- 6 Aby wyświetlić postęp przesyłania, przeciągnij pasek stanu w dół.
- 7 Aby otworzyć odebrany plik, przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij odpowiednie powiadomienie.

### Jak wyświetlać pliki odebrane za pomocą połączenia Bluetooth®

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 Naciśnij przycisk  i wybierz pozycję **Pokaż odebrane pliki**.

# Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas


## Wyszukiwarka Google i funkcja Now

Aplikacja Google służy do wyszukiwania informacji w Internecie. Aby uzyskiwać regularnie aktualizowane informacje — na przykład o warunkach drogowych przed wyjściem do pracy, popularnych restauracjach w okolicy, wynikach meczów ulubionej drużyny itp. — można także włączyć karty funkcji Now. Do aplikacji tej można przejść, stukając pozycję  na liście aplikacji. Zamiast tego można też zarezerwować okienko na ekranie głównym, aby szybko do niego przechodzić i łatwo czytać informacje.

### Jak włączyć lub wyłączyć karty funkcji Now

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Google** > **Wyszukiwarka i Now** > **Karty usługi Now**.
- 3 Stuknij suwak **Pokaż karty**.

### Jak zarezerwować okienko na ekranie głównym na Wyszukiwarkę Google i funkcję Now

- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, aż urządzenie zawibruje.
  - 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij suwak **Google Now™**.
  - 3 Teraz możesz przeciągnąć palcem do pierwszego okienka z lewej na ekranie głównym, aby uzyskać dostęp do Wyszukiwarki Google i interfejsu Now.
- ! Jeżeli pierwsze okienko z lewej zarezerwujesz na interfejs Wyszukiwarki Google i funkcji Now, nie będzie można zmienić głównego okienka ekranu głównego ani dodać po lewej stronie kolejnych okienek. Zarezerwować można tylko pierwsze okienko z lewej.

## News Suite

### Korzystanie z aplikacji News Suite

News Suite to aplikacja prezentująca aktualne wiadomości na dwóch kartach: na karcie Aktualności można znaleźć najświeższe wiadomości z kraju i ze świata, a na karcie Moje kanały można przeczytać aktualne informacje związane z zainteresowaniami użytkownika.

- ! Aplikacja News Suite jest dostępna na wybranych rynkach.

### Jak otworzyć aplikację News Suite


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję .

### Korzystanie z urządzenia jako portfela

Możesz używać swojego urządzenia jako portfela do płacenia za towary bez sięgania po prawdziwy portfel. Wszystkie zainstalowane usługi płatności zostają zestawione, dzięki czemu można je przeglądać i nimi zarządzać. Należy pamiętać, że przy realizacji płatności należy włączyć funkcję NFC zanim urządzenie dotknie czytnika kart. Aby uzyskać więcej informacji o funkcji NFC, patrz **NFC** na stronie 116.

- ! Usługi płatności mobilnych mogą wciąż nie być dostępne w niektórych regionach.

### Jak zarządzać usługami płatności

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Stuknij i zapłać**. Pojawi się lista usług płatności.
- 3 Zarządzaj usługami płatności zgodnie z potrzebami, na przykład zmieniając domyślną usługę płatności.

# Podróżowanie i mapy

## Korzystanie z usług lokalizacji

Usługi lokalizacji umożliwiają aplikacjom takim jak Mapy czy aparatowi używanie informacji z sieci komórkowej i Wi-Fi® oraz systemu Global Positioning System (GPS) do określania Twojej przybliżonej lokalizacji. Jeśli satelity GPS nie będą Cię „widzieć”, urządzenie może określić Twoją lokalizację, korzystając z funkcji Wi-Fi®. A jeśli będziesz poza zasięgiem sieci Wi-Fi®, urządzenie może określić Twoją lokalizację, korzystając z sieci komórkowej.

Aby za pomocą urządzenia określać miejsce pobytu, trzeba włączyć usługi lokalizacji.

- ! Nawiązywanie połączenia z Internetem z urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych.

### Jak włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji.

## Zwiększanie dokładności funkcji GPS

Znalezienie położenia przy pierwszym użyciu funkcji GPS w urządzeniu może zająć kilka minut. Aby przyspieszyć określenie aktualnej lokalizacji, należy zapewnić niezakłóconą widoczność nieba. Należy stać w jednym miejscu i nie zakrywać anteny GPS (obszar zaznaczony na ilustracji). Sygnał GPS przechodzi przez chmury i przedmioty z tworzyw sztucznych, ale nie przez większe przeszkody, takie jak budynki lub góry. Jeżeli położenia nie uda się znaleźć po kilku minutach, przejdź w inne miejsce.



## Mapy Google™ i nawigacja

Aplikacja Mapy Google™ umożliwia śledzenie lokalizacji, oglądanie ruchu ulicznego w czasie rzeczywistym i otrzymywanie szczegółowych wskazówek dojazdu do lokalizacji docelowej.

Aplikacja Mapy Google™ w trybie online wymaga połączenia internetowego. Nawiązywanie połączenia z Internetem z urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych. Szczegółowe informacje o sposobie używania tej aplikacji można uzyskać, przechodząc na stronę <http://support.google.com> i klikając łącze Mapy Google na komórki.

- ! Aplikacja Mapy Google™ może nie być dostępna na niektórych rynkach, w niektórych krajach lub regionach.

### Jak korzystać z Map Google™


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Google > Mapy**.

## Jak korzystać z połączeń transmisji danych w podróży

W przypadku podróżowania poza zasięgiem sieci własnego operatora, do korzystania z Internetu może być konieczne połączenie transmisji danych. W takiej sytuacji, na urządzeniu należy włączyć transmisję danych w roamingu. Aktywacja transmisji danych w roamingu może pociągać za sobą dodatkowe opłaty. Zaleca się uprzednie sprawdzenie odpowiednich opłat za transmisję danych w roamingu.

- ! Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel – czyli główny użytkownik – w celu włączenia lub wyłączenia danych w roamingu.

### Jak włączyć lub wyłączyć transmisję danych w roamingu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.
  - 3 Stuknij suwak **Dane w roamingu**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- ! Nie można aktywować roamingu danych, gdy połączenia transmisji danych są wyłączone.

## Tryb samolotowy

W trybie samolotowym, aby zapobiec zakłócaniu wrażliwych systemów samolotu, wyłączone są nadajnik radiowy oraz antena sieci bezprzewodowej. W tym trybie można jednak grać w gry, słuchać muzyki, oglądać filmy i otwierać inne pliki, jeśli są one zapisane na karcie pamięci lub w pamięci wewnętrznej. Działają również alarmy, jeśli zostały włączone.

- 💡 Włączenie trybu samolotowego zmniejsza zużycie baterii.

### Jak włączyć lub wyłączyć tryb samolotowy

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Stuknij suwak **Tryb samolotowy**.

# Zegar i Kalendarz

## Kalendarz


Aplikacja Kalendarz służy do zarządzania własnym harmonogramem. Po zalogowaniu się na jedno lub wiele kont online z kalendarzami (np. konto Google™ lub konto Xperia™ z Facebookiem) i zsynchronizowaniu z nimi zawartości urządzenia w aplikacji Kalendarz wyświetlą się także zdarzenia kalendarza z tych kont. Można wybrać kalendarze do zintegrowania w połączonym widoku aplikacji Kalendarz.

Gdy nadejdzie termin, urządzenie wyemituje dźwięk powiadomienia, aby Ci o nim przypomnieć.



- 1 Dostęp do ustawień, wybieranie typu widoku i kalendarzy do wyświetlania
- 2 Powrót do bieżącej daty
- 3 Dostęp do innych opcji
- 4 Muśnięcie w lewo lub w prawo umożliwia szybsze przeglądanie
- 5 Dodawanie zdarzenia kalendarza

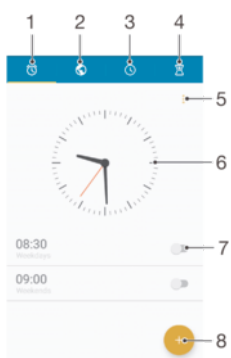
### Jak dowiedzieć się więcej o aplikacji Kalendarz

- Po otwarciu aplikacji Kalendarz stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Pomoc i opinie**.

## Zegar

Można ustawić jeden lub kilku alarmów i używać dowolnego pliku dźwiękowego zapisanego na urządzeniu jako sygnału alarmowego. Alarm się nie włączy, jeśli urządzenie będzie wyłączone.



Format wyświetlania godziny alarmu jest taki sam jak format wybrany w ogólnych ustawieniach godziny, na przykład 12-godzinny lub 24-godzinny.



- 1 Dostęp do karty alarmów
- 2 Dostęp do karty zegara światowego

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 3 | Dostęp do karty stopera            |
| 4 | Dostęp do karty minutnika          |
| 5 | Wyświetlanie opcji bieżącej karty  |
| 6 | Otwieranie ustawień daty i godziny |
| 7 | Włączanie i wyłączanie alarmu      |
| 8 | Dodanie nowego alarmu              |

### Jak ustawić nowy alarm


- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**.
- 3 Stuknij pozycję .
- 4 Stuknij pozycję **Godzina** i wybierz odpowiednią wartość.
- 5 Stuknij pozycję **OK**.
- 6 W razie potrzeby edytuj inne ustawienia alarmu.
- 7 Stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak odłożyć uruchomiony alarm

- Stuknij pozycję **Odłóż**.

### Jak wyłączyć uruchomiony alarm

- Przeciągnij ikonę  w prawo.

- Aby wyłączyć odłożony alarm, możesz stuknąć dwukrotnie pasek stanu w celu otwarcia panelu powiadomień i stuknąć pozycję .

### Jak edytować istniejący alarm

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Wprowadź żądane zmiany.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.


### Jak włączyć lub wyłączyć alarm

- Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij suwak alarmu, który chcesz włączyć lub wyłączyć.

### Jak usunąć alarm

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie dotknij i przytrzymaj alarm, który chcesz usunąć.
- 2 Stuknij pozycję **Usuń alarm**, a następnie stuknij pozycję **Tak**.

### Jak ustawić dźwięk alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **Dźwięk alarmu** i wybierz opcję albo stuknij pozycję  w celu wybrania pliku muzycznego.
- 3 Stuknij pozycję **Gotowe**, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.

- Więcej informacji o dostosowywaniu poziomu głośności alarmu zawiera temat *Ustawienia głośności* na stronie 49.

### Jak dostosować poziom głośności alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Przeciągnij suwak głośności w obszarze **Głośność alarmu** do odpowiedniego położenia.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

#### Jak ustawić alarm cykliczny

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **Powtarzaj**.
- 3 Zaznacz pola wyboru odpowiednich dni, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 4 Stuknij pozycję **Zapisz**.

#### Jak włączyć funkcję wibracji alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wibracje**.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

#### Jak ustawić działanie przycisków bocznych


- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie wybierz alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **Działanie kl. bocznych**, a następnie wybierz działanie przycisków bocznych podczas alarmu.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

# Ułatwienia dostępu


## Gesty umożliwiające powiększanie

Można powiększać określone obszary ekranu dotykowego, stukając go trzykrotnie.

### Jak włączyć lub wyłączyć gesty lupy

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Gesty powiększania**.
- 3 Stuknij suwak **Gesty powiększania**.

### Jak powiększyć obszar i przesunąć ekran

- 1 Sprawdź, czy funkcja **Gesty powiększania** jest włączona.
  - 2 Aby tymczasowo powiększyć obszar, stuknij go trzy razy.
  - 3 Przenieś obszar, przeciągając go co najmniej dwoma palcami.
  - 4 Aby wyjść z trybu zoomu, stuknij obszar ponownie trzy razy.
-  W niektórych aplikacjach można także powiększać i pomniejszać obraz, rozsuwając i zsuwając palce.

## Duży tekst

Domyślny rozmiar tekstu wyświetlanego na urządzeniu można zwiększyć, włączając opcję Duży tekst.



### Jak włączyć lub wyłączyć dużą czcionkę

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu**.
- 3 Stuknij suwak **Duży tekst**.

## Korekcja kolorów

Ustawienie korekcji kolorów umożliwia użytkownikom z daltonizmem lub mającym trudności z odróżnianiem barw dostosowanie wyświetlania kolorów na ekranie.

### Jak włączyć korektę kolorów

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Korekcja kolorów**.
  - 3 Stuknij suwak **Korekcja kolorów**.
  - 4 Stuknij pozycję **Tryb korekcji**, a następnie wybierz odpowiednią wartość głębi kolorów.
-  Korekta kolorów jest w obecnej funkcją eksperymentalną, dlatego może wpływać na wydajność urządzenia.


## Usługa TalkBack

TalkBack jest usługą czytnika ekranu, która pomaga użytkownikom niewidomym i niedowidzącym. Usługa ta odczytuje zawartość ekranu oraz informuje o wykonywanych czynnościach i zdarzeniach, które mają miejsce na urządzeniu z systemem Android. Usługa TalkBack umożliwia również opisywanie interfejsu użytkownika i odczytywanie błędów oprogramowania, powiadomień i komunikatów.


### Jak włączyć funkcję TalkBack

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**.
- 3 Stuknij suwak **TalkBack**, a następnie stuknij przycisk **OK**.

! Aby zmienić preferencje mowy, dotyku i odczytywania w usłudze TalkBack, stuknij pozycję **Ustawienia**.

💡 Samouczek zostaje uruchomiony zaraz po włączeniu funkcji TalkBack. Aby go zamknąć, stuknij , a następnie stuknij dwukrotnie ekran.


### Jak wyłączyć funkcję TalkBack

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 2 Znajdź, wybierz i stuknij dwukrotnie pozycję **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack** po przewinięciu listy co najmniej dwoma palcami.
- 3 Stuknij suwak, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 4 Stuknij pozycję **OK**, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.

## Tryb TTY (dalekopisu)

Urządzenie jest wyposażone w funkcję dalekopisu (TTY), która umożliwia osobom niesłyszącym lub słabo słyszającym albo osobom z zaburzeniami mowy lub trudnościami w posługiwaniu się językiem komunikowanie się za pomocą urządzenia TTY lub usługi przekazującej.

### Jak włączyć tryb TTY




- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ułatwienia dostępu** > **Tryb TTY**.
- 4 Wybierz odpowiedni tryb TTY.

# Pomoc techniczna i konserwacja


## Pomoc techniczna dotycząca urządzenia

Użyj aplikacji Pomoc na urządzeniu, aby wyszukać Instrukcję obsługi, przeczytać wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz znaleźć informacje na temat aktualizacji oprogramowania i inne związane z produktem.

### Jak uzyskać dostęp do aplikacji Pomoc techniczna

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję , a następnie wybierz odpowiednią pozycję pomocy technicznej.
-  Aby uzyskać najlepsze możliwe wsparcie, korzystaj z aplikacji Pomoc techniczna po nawiązaniu aktywnego połączenia z Internetem.

## Funkcja pomocy w menu i aplikacjach

Niektóre aplikacje i ustawienia w menu opcji mają dostępną funkcję pomocy, którą zazwyczaj wskazuje  w określonej aplikacji.

## Wskazówki Xperia™

Funkcja Wskazówki Xperia™ oferuje przydatne powiadomienia na temat urządzenia, dzięki którym możesz zacząć korzystać z pełni jego funkcji.


### Jak włączyć lub wyłączyć Wskazówki Xperia™

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wprowadzenie i Wskazówki**.
- 3 Stuknij suwak **Wskazówki Xperia™**.

## Pomóż nam w doskonaleniu oprogramowania


Możesz włączyć funkcję wysyłania informacji o użyciu ze swojego urządzenia — firma Sony Mobile może wtedy odbierać anonimowe raporty o błędach i statystyki, które pomogą w doskonaleniu naszego oprogramowania. Gromadzone dane nie zawierają żadnych informacji osobistych.

### Jak zezwolić na wysyłanie informacji o użyciu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Ustawienia informacji o użyciu**.
- 3 Zaznacz pole wyboru **Wyślij inf. o użyciu**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczone.
- 4 Stuknij pozycję **Zgadzam się**.

## Narzędzie komputerowe

Program Xperia™ Companion ułatwia połączenie urządzenia z komputerem i zarządzanie zawartością, taką jak kontakty, filmy, pliki muzyczne i zdjęcia.

-  To urządzenie jest wyposażone w gniazdo USB Type-C™ bez osłony. Jeśli urządzenie zostało wystawione na działanie wody, sprawdź, czy gniazdo USB Type-C jest całkowicie suche, zanim podłączysz do niego przewód USB Type-C.

## Xperia™ Companion

Xperia™ Companion jest usługą programową oferującą szereg narzędzi i aplikacji przydatnych do łączenia urządzenia z komputerem. Dzięki aplikacji Xperia™ Companion można:

- aktualizować lub naprawiać oprogramowanie urządzenia;


- przesyłać zawartość ze starego urządzenia za pomocą oprogramowania Xperia™ Transfer;
- tworzyć kopie zapasowe zawartości na komputerze, a także ją przywracać;
- synchronizować zawartość multimedialną, taką jak zdjęcia i nagrania wideo, muzykę i listy odtwarzania, między urządzeniem a komputerem;
- przeglądać pliki na urządzeniu.

Aplikacji Xperia™ Companion można używać na komputerze z dostępem do Internetu i jednym z następujących systemów operacyjnych:

- Microsoft® Windows® 7 lub nowszym
- Mac OS® X 10.8 lub nowszym

Dowiedz się więcej i pobierz oprogramowanie Xperia™ Companion do systemu Windows pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion> lub Xperia™ Companion do komputerów Mac pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac>.

## Aktualizowanie urządzenia


Oprogramowanie na urządzeniu należy aktualizować, aby mieć dostęp do najnowszych funkcji, ulepszeń i poprawek błędów gwarantujących optymalną wydajność. Gdy dostępna jest aktualizacja oprogramowania, na pasku stanu widoczna jest ikona . Można też szybko sprawdzić ręcznie dostępność nowych aktualizacji lub zaplanować aktualizację.

Najłatwiejszą metodą instalacji aktualizacji oprogramowania jest zrobienie tego bezprzewodowo z urządzenia. Niektórych aktualizacji nie można jednak pobrać bezprzewodowo. Do zaktualizowania urządzenia należy wtedy użyć komputera PC lub Apple® Mac® z aplikacją Xperia™ Companion.

Więcej informacji o aktualizacjach oprogramowania można uzyskać na stronie [www.sonymobile.com/update](http://www.sonymobile.com/update).

- ! Niewystarczająca ilość wolnego miejsca na dysku może zablokować proces aktualizacji. Przed rozpoczęciem aktualizacji sprawdź, czy masz wystarczającą ilość wolnego miejsca na dysku.
- 💡 Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, musisz zalogować się jako właściciel — czyli główny użytkownik — aby zaktualizować urządzenie.

### Jak sprawdzić dostępność nowego oprogramowania


- 1 Jeżeli z urządzenia korzysta kilka osób, zaloguj się jako właściciel.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Aktualizacja program..**

- ! Jeżeli nowe oprogramowanie nie jest dostępne, może to oznaczać, że w pamięci urządzenia jest za mało miejsca. Gdy urządzenie Xperia™ ma poniżej 500 MB wolnej pamięci wewnętrznej, użytkownik nie otrzymuje informacji o nowym oprogramowaniu. W takim przypadku wyświetli się ostrzeżenie na panelu powiadomień. „Kończy się miejsce w pamięci. Niektóre funkcje systemu mogą nie działać”. W przypadku takiego powiadomienia należy najpierw zwolnić miejsce w pamięci wewnętrznej, aby odbierać powiadomienia o dostępności nowego oprogramowania.



## Bezprzewodowa aktualizacja urządzenia

Do aktualizacji bezprzewodowej urządzenia służy aplikacja Aktualizacja oprogramowania. Aktualizacje dostępne do pobrania za pośrednictwem sieci komórkowej zależą od operatora. W celu pobrania nowego oprogramowania zaleca się korzystanie z sieci Wi-Fi® zamiast sieci komórkowej, aby uniknąć opłat za transfer danych.

## Jak pobrać i zainstalować aktualizację systemu

- 1 Jeżeli z urządzenia korzysta kilka osób, zaloguj się jako właściciel.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Aktualizacja oprogram..**
- 4 Jeśli jest dostępna aktualizacja systemu, stuknij pozycję **Pobierz**, aby pobrać aktualizację na urządzenie.
- 5 Po zakończeniu pobierania stuknij pozycję **Kontynuuj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć instalację.

## Jak zaplanować aktualizację oprogramowania

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Aktualizacja oprogram..**
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Instalacja automatyczna** > **Ustaw godzinę**.
- 4 Ustaw wybraną porę aktualizacji oprogramowania, a następnie stuknij pozycję **OK**.

## Aktualizacja urządzenia przy użyciu komputera

Możesz pobrać i zainstalować aktualizacje oprogramowania na urządzeniu za pomocą komputera z połączeniem internetowym. W tym celu wymagany jest przewód USB Type-C™ oraz komputer PC lub Apple® Mac® z działającą aplikacją Xperia™ Companion.

- 💡 Jeśli nie masz zainstalowanej aplikacji Xperia™ Companion na odpowiednim komputerze, podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB Type-C i postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji.

## Jak aktualizować urządzenie przy użyciu komputera

- 1 Na komputerze PC lub Apple® Mac® musi być zainstalowane oprogramowanie Xperia™ Companion.
  - 2 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C™.
  - 3 Otwórz program Xperia™ Companion, jeżeli nie został uruchomiony automatycznie.
  - 4 **Komputer:** W przypadku wykrycia aktualizacji oprogramowania urządzenia zostanie wyświetlone okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby przeprowadzić odpowiednie aktualizacje oprogramowania.
- ! Kiedy podłączysz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C, zostanie wyświetlony monit o zainstalowanie oprogramowania Xperia™ Companion lub anulowanie, jeżeli poprzednio nie zostało zaznaczone pole wyboru **Nie pokazuj ponownie**.

## Pamięć

Twoje urządzenie oferuje różne rodzaje pamięci i sposoby przechowywania danych.

- Pamięć wewnętrzna ma około **32 GB** pojemności i służy do przechowywania pobranej i przesłanej zawartości oraz ustawień i danych osobistych. W pamięci wewnętrznej są między innymi przechowywane ustawienia alarmów, głośności i języka, wiadomości e-mail, zakładki, zdarzenia kalendarza, zdjęcia, nagrania wideo oraz muzyka.
  - Aby mieć więcej pamięci, można użyć wymiennej karty pamięci o pojemności do **256 GB**. Pliki multimedialne i niektóre aplikacje wraz z powiązаныmi danymi można przenieść do takiej pamięci, aby zwolnić pamięć wewnętrzną. Niektóre aplikacje, na przykład aplikacja aparatu, mogą zapisywać dane bezpośrednio na karcie pamięci.
  - Pamięć dynamiczna (RAM) ma około **3 GB** pojemności i nie można jej używać jako pamięci masowej. Pamięć RAM obsługuje uruchomione aplikacje i system operacyjny.
- ! Karta pamięci może być do nabycia osobno.

- 💡 Więcej informacji o używaniu pamięci w urządzeniach z systemem Android można przeczytać w dokumentacji urządzenia pobranej ze strony [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support).

## Zwiększanie wydajności pamięci

Normalne korzystanie z urządzenia często prowadzi do zapelnienia się jego pamięci. Jeżeli urządzenie zacznie działać wolniej lub aplikacje zaczną się nieoczekiwanie wyłączać, weź pod uwagę poniższe kwestie.

- Zawsze staraj się mieć co najmniej **100 MB** wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej.
  - Zamknij działające aplikacje, z których nie korzystasz.
  - Wyczyść pamięć podręczną wszystkich aplikacji.
  - Odinstaluj pobrane aplikacje, których nie używasz.
  - Jeśli pamięć wewnętrzna jest pełna, przenieś aplikacje na kartę pamięci.
  - Przenieś zdjęcia, nagrania wideo i muzykę z pamięci wewnętrznej na kartę pamięci.
  - Jeśli urządzenie nie może odczytywać zawartości na karcie pamięci, może być konieczne jej sformatowanie. Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich danych z karty.
- ! Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, w celu wykonania niektórych czynności należy zalogować się jako właściciel — czyli główny użytkownik. Dotyczy to między innymi przenoszenia danych na kartę pamięci i formatowania karty pamięci.

### Jak wyświetlić stan pamięci

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Pamięć**.

### Jak wyświetlić ilość dostępnej i wykorzystywanej pamięci RAM


- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Diagnostyka** > **Fakty**.

### Jak wyczyścić pamięć podręczną dla wszystkich aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Pamięć**.
- 3 Stuknij pozycję ; następnie **Zaawansowane** > **Pamięć** > **Pamięć wewnętrzna**, a następnie znajdź i stuknij pozycję **Dane w pamięci podręcznej** > **OK**.

- 💡 Wyczyszczenie pamięci podręcznej nie powoduje usunięcia żadnych ważnych informacji ani ustawień.




### Jak przenieść pliki multimedialne na kartę pamięci

- 1 Sprawdź, czy do urządzenia jest włożona karta pamięci.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Pamięć** > **Przenieś dane**.
- 4 Zaznacz pliki do przeniesienia na kartę pamięci.
- 5 Stuknij pozycję **Prześlij**.

### Jak zatrzymać uruchamianie aplikacji i usług

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycje **WYMUSZ ZATRZYMANIE** > **OK**.


### Jak sformatować kartę pamięci

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Pamięć**.
  - 3 Stuknij pozycję ; następnie stuknij pozycje **Zaawansowane** > **Pamięć** > **Karta SD** > ; a następnie stuknij pozycje **Ustawienia** > **Formatuj** > **Wykasuj i sformatuj**.
- ! Sformatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie z niej całej zawartości. Wykonaj kopię zapasową wszystkich danych, które mają zostać zapisane. Aby utworzyć kopię zapasową zawartości, można ją skopiować na komputer. Więcej informacji zawiera temat *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 134.

## Inteligentne oczyszczanie

Przy użyciu funkcji **Inteligentne oczyszczanie** można zwiększyć wydajność urządzenia, automatycznie optymalizując pamięć masową i operacyjną w zależności od tego, jak często używa się poszczególnych aplikacji.

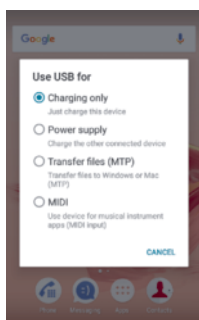
### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Inteligentne oczyszczanie

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Pamięć**.
- 3 Stuknij suwak **Inteligentne oczyszczanie**.

## Zarządzanie plikami przy użyciu komputera

Po połączeniu przewodem USB Type-C™ urządzenia z komputerem z systemem Windows® można przysyłać pliki i nimi zarządzać. Po połączeniu obu urządzeń możesz wybrać spośród opcji ładowania urządzenia, używania urządzenia jako źródła zasilania, przenoszenia plików na komputer lub używania urządzenia do wprowadzania danych MIDI.

Jeżeli korzystasz z komputera PC lub Apple® Mac®, możesz uzyskać dostęp do systemu plików na urządzeniu za pomocą aplikacji Xperia™ Companion.



## Tryb połączenia USB

W tym urządzeniu jest używany **Tryb przesyłania multimediiów (MTP)**.

Tryb MTP umożliwia zarządzanie plikami i aktualizowanie oprogramowania urządzenia. Ten tryb połączenia USB jest używany na komputerach z systemami Microsoft® Windows®.

Urządzenie może także działać jako **Zasilacz** i ładować drugie podłączone urządzenie.

W trybie **MIDI** urządzenie może działać jako wejście MIDI na potrzeby aplikacji instrumentów muzycznych.

### Jak zmienić tryb połączenia USB

- 1 Podłącz do urządzenia złącze USB Type-C™.
- 2 Przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij pozycję **Tylko ładowanie**.
- 3 Stuknij pozycję **Przesyłanie plików (MTP)**, **Zasilacz** lub **MIDI**, aby włączyć odpowiedni tryb.

## Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości

Na ogół nie należy zapisywać zdjęć, nagrań wideo oraz innej osobistej zawartości wyłącznie w wewnętrznej pamięci urządzenia. W razie uszkodzenia, kradzieży albo utraty urządzenia odzyskanie zawartości pamięci wewnętrznej może być niemożliwe. Zaleca się wykonywać kopie zapasowe za pomocą aplikacji Xperia™ Companion, która bezpiecznie zapisuje dane na urządzeniu zewnętrznym. Ta metoda jest szczególnie zalecana w przypadku aktualizacji systemu Android na urządzeniu.

## Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze

Używając oprogramowania Xperia™ Companion, można tworzyć kopie zapasowe danych z urządzenia na komputerze PC lub Apple® Mac®. Program ten umożliwia tworzenie kopii zapasowej następujących typów danych:

- Kontakty i rejestry połączeń
- Wiadomości SMS
- Kalendarz
- Ustawienia
- Pliki multimedialne, takie jak muzyka i wideo
- Zdjęcia i obrazy

### Jak wykonać kopię zapasową danych za pomocą komputera

- 1 Sprawdź, czy program Xperia™ Companion do systemu Windows (<http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion>) lub Xperia™ Companion do systemu Mac OS (<http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac>) jest zainstalowany na komputerze PC lub Mac®.
- 2 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C™.
- 3 **Komputer:** Otwórz oprogramowanie Xperia™ Companion, jeżeli nie zostało uruchomione automatycznie. Po chwili komputer wykryje urządzenie.
- 4 Na ekranie głównym wybierz pozycję **Kopia zapasowa**.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć kopię zapasową danych urządzenia.

### Jak przywrócić dane za pomocą komputera

- 1 Sprawdź, czy program Xperia™ Companion do systemu Windows (<http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion>) lub Xperia™ Companion do systemu Mac OS (<http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac>) jest zainstalowany na komputerze PC lub Mac®.
- 2 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C™.
- 3 **Komputer:** Otwórz oprogramowanie Xperia™ Companion, jeżeli nie zostało uruchomione automatycznie.
- 4 Kliknij pozycję **Przywróć**.
- 5 Wybierz plik kopii zapasowej z zapisanych kopii zapasowych, stuknij pozycję **Dalej** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przywrócić dane w urządzeniu.


## Tworzenie kopii zapasowych danych w aplikacji Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™

Aplikacja Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™ umożliwia tworzenie kopii zapasowej danych online lub lokalnie. Można na przykład ręcznie tworzyć kopie zapasowe danych lub włączyć funkcję automatycznej kopii zapasowej w celu okresowego zapisywania danych.



Aplikacja Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™ jest zalecana do tworzenia kopii zapasowych danych przed przywróceniem ustawień fabrycznych. Za pomocą tej aplikacji można utworzyć kopię zapasową danych następujących typów na koncie online, na karcie SD lub w zewnętrznej pamięci USB podłączonej do urządzenia przy użyciu adaptera USB Host:

- Kontakty i rejestr połączeń
- Rozmowy
- Dane kalendarza
- Konta e-mail
- Sieci Wi-Fi®
- Ustawienia urządzenia
- Aplikacje
- Układ ekranu głównego Xperia™


## Jak utworzyć kopię zapasową zawartości na koncie online usługi Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 Aby włączyć funkcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej, stuknij pozycję **Autom. kopia zapasowa**, a następnie stuknij przełącznik.
- 4 Aby włączyć funkcję ręcznego tworzenia kopii zapasowych, stuknij pozycje **Więcej** > **Ręczna kopia zapasowa**.
- 5 Jeżeli funkcja automatycznego tworzenia kopii zapasowych jest włączona, w obszarze **Wybierz pamięć** stuknij pozycję **Konto online**.
- 6 Jeżeli zostanie wyświetlony monit, przeczytaj obowiązujące warunki i, jeżeli się z nimi zgadzasz, stuknij pozycję **Zgadzam się**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się na konto Google™.
- 7 Jeżeli funkcja ręcznego tworzenia kopii zapasowych jest włączona, w obszarze **Gdzie zapisywać pliki** stuknij pozycję **Wybierz pamięć** > **Konto online**.
- 8 Wybierz dane do uwzględnienia w kopii zapasowej.
- 9 Jeżeli funkcja ręcznego tworzenia kopii zapasowych jest włączona, stuknij pozycję **Utwórz kopię zapasową**.


## Jak skonfigurować funkcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej

- 1 W przypadku tworzenia kopii zapasowej zawartości w pamięci USB pamięć ta powinna być podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. W przypadku zapisywania kopii zapasowej na karcie SD karta SD musi być prawidłowo podłączona do urządzenia. Jeśli tworzysz kopię zapasową zawartości na koncie online, pamiętaj o zalogowaniu się na koncie Google™.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 4 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Autom. kopia zapasowa**.
- 5 Aby włączyć funkcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej, stuknij przełącznik.
- 6 Wybierz lokalizację zapisywania plików kopii zapasowej.
- 7 W razie potrzeby wybierz częstotliwość tworzenia kopii zapasowych, czas tworzenia kopii zapasowych oraz dane do uwzględnienia w kopii zapasowej. W przeciwnym razie kopia zapasowa zostanie wykonana zgodnie z ustawieniami domyślnymi.
- 8 Aby zapisać ustawienia, stuknij pozycję .


## Jak ręcznie utworzyć kopię zapasową zawartości

- 1 W przypadku tworzenia kopii zapasowej zawartości w pamięci USB pamięć ta powinna być podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. W przypadku zapisywania kopii zapasowej na karcie SD karta SD musi być prawidłowo włożona do urządzenia. Jeśli tworzysz kopię zapasową zawartości na koncie online, pamiętaj o zalogowaniu się na koncie Google™.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 4 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Więcej**.
- 5 Stuknij pozycję **Ręczna kopia zapasowa**, a następnie wybierz lokalizację docelową kopii zapasowej i dane, które chcesz uwzględnić w kopii zapasowej.
- 6 Stuknij pozycję **Utwórz kopię zapasową**.
- 7 Po utworzeniu kopii zapasowej danych stuknij pozycję **Zakończ**.

### Jak edytować plik kopii zapasowej

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Więcej**.
- 4 Stuknij pozycję **Edytuj plik kopii zapasow.**, a następnie wybierz źródło kopii zapasowej i typy danych, które chcesz usunąć.
- 5 Stuknij pozycję **Usuń dane**.
- 6 Stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić.
- 7 Po usunięciu danych stuknij pozycję **Zakończ**.

### Jak przywrócić kopię zapasową zawartości

- 1 Jeśli przywracasz zawartość z pamięci USB, pamięć ta musi być podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. Jeśli przywracasz zawartość z karty SD, karta ta musi być prawidłowo włożona do urządzenia. Jeśli przywracasz zawartość z usługi Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™, pamiętaj o zalogowaniu się na koncie Google™.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
  - 4 W obszarze **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Przywróć dane**, a następnie wybierz źródło przywracania i dane, które chcesz przywrócić.
  - 5 Stuknij pozycję **Przywróć dane**.
  - 6 Po przywróceniu zawartości stuknij pozycję **Zakończ**.
- ! Wszelkie zmiany wprowadzone w danych i ustawieniach po utworzeniu kopii zapasowej (w tym zainstalowane nowe aplikacje), zostaną usunięte podczas przywracania.

## Tworzenie kopii zapasowych danych w aplikacji Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google

Za pomocą aplikacji Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google możesz utworzyć kopię zapasową swoich danych na serwerze Google. Możesz też włączyć funkcję automatycznego przywracania danych, aby przywróć dane i ustawienia aplikacji po jej ponownej instalacji.

Ta aplikacja pozwala na tworzenie kopii zapasowej następujących typów danych:

- Aplikacje
- Zakładki
- Sieci Wi-Fi®
- Inne ustawienia

### Jak utworzyć kopię zapasową danych na koncie Google™

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 W obszarze **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google™** stuknij pozycję **Utwórz kopię zapasową danych**, a następnie stuknij suwak.

### Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne przywracanie danych po ponownym zainstalowaniu aplikacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 W obszarze **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google™** stuknij suwak **Autoprzywracanie**.


## Uruchamianie testów diagnostycznych na urządzeniu

Aplikacja Xperia™ Diagnostics umożliwia testowanie określonej funkcji lub przeprowadzenie pełnego testu diagnostycznego. Można dzięki niej sprawdzić, czy urządzenie Xperia™ działa poprawnie.


Funkcje aplikacji Xperia™ Diagnostics:

- Wykrywanie problemów sprzętowych i z oprogramowaniem urządzenia Xperia™
  - Analizowanie wydajności aplikacji na urządzeniu
  - Rejestrowanie liczby zerwanych połączeń w ciągu ostatnich 10 dni
  - Wykrywanie zainstalowanego oprogramowania i wyświetlanie przydatnych informacji o urządzeniu
- 💡 Aplikacja Xperia™ Diagnostics jest instalowana fabrycznie na większości urządzeń firmy Sony z systemem Android™. Jeśli aplikacja Diagnostics nie jest dostępna na ekranie **Ustawienia > Informacje o telefonie**, można pobrać jej wersję podstawową (light) przy użyciu aplikacji Sklep Play™.

#### Jak uruchomić określony test diagnostyczny

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Informacje o telefonie > Diagnostyka > Test**.
- 3 Wybierz test z listy.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami i stuknij pozycję **Tak** lub **Nie**, aby potwierdzić działanie lub niedziałanie funkcji.

#### Jak uruchomić wszystkie testy diagnostyczne

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Informacje o telefonie > Diagnostyka > Test > Wykonaj wszystkie**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami i stuknij pozycję **Tak** lub **Nie**, aby potwierdzić działanie lub niedziałanie funkcji.

#### Jak wyświetlić informacje o urządzeniu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Informacje o telefonie > Diagnostyka > Fakty**.

## Ponowne uruchamianie i resetowanie urządzenia


Można wymusić ponowne uruchomienie lub wyłączenie urządzenia, jeśli przestało ono reagować lub nie można go uruchomić ponownie w normalny sposób. Wykonanie tej czynności nie powoduje usunięcia żadnych ustawień ani informacji osobistych.

Można także przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia. Działanie to jest czasami konieczne, gdy urządzenie przestaje działać prawidłowo. Aby zachować ważne dane, należy jednak wcześniej utworzyć ich kopię zapasową na karcie pamięci lub w innej pamięci niewewnętrznej. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji *Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości* na stronie 134.

Jeśli Twoje urządzenie nie włącza się lub chcesz zresetować jego oprogramowanie, możesz użyć aplikacji Xperia™ Companion, aby naprawić urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z aplikacji Xperia™ Companion, zobacz *Narzędzie komputerowe* na stronie 130.

- ! Ponowne uruchomienie urządzenia może się nie powieść, jeżeli poziom naładowania baterii będzie niski. Podłącz urządzenie do ładowarki i spróbuj jeszcze raz ponownie uruchomić urządzenie.
- 💡 Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel — główny użytkownik — w celu zresetowania urządzenia i przywrócenia oryginalnych ustawień fabrycznych.

#### Jak uruchomić ponownie urządzenie

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania .
- 2 W wyświetlonym menu stuknij pozycję **Uruchom ponownie**. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

## Jak wymusić ponowne uruchomienie lub wyłączenie urządzenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 6 sekund klawisz zwiększania głośności i klawisz zasilania (⏻).
- 2 Urządzenie zawibruje jednokrotnie. W zależności od tego, czy chcesz wymusić ponowne uruchomienie, czy wyłączenie urządzenia, wykonaj następujące czynności:
  - Jeżeli chcesz wymusić ponowne uruchomienie urządzenia: Zwolnij klawisze. Urządzenie uruchomi się ponownie.
  - Jeżeli chcesz wymusić wyłączenie urządzenia: Naciskaj nadal klawisze. Po kilku sekundach urządzenie zawibruje trzy razy, a następnie się wyłączy.

## Jak przywrócić ustawienia fabryczne

- 1 Utwórz na karcie pamięci lub w innej pamięci zewnętrznej kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych w pamięci wewnętrznej urządzenia.
  - 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję (⋮).
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie** > **Ustawienia fabryczne**.
  - 4 Stuknij pozycję **Resetuj telefon**.
  - 5 Jeżeli jest to wymagane, w celu kontynuowania narysuj wzór odblokowania ekranu lub wprowadź hasło bądź kod PIN odblokowania ekranu.
  - 6 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Wymaż wszystko**.
- ! Aby uniknąć trwałego uszkodzenia urządzenia, nie przerywaj procedury przywracania ustawień fabrycznych.
- ! Po przywróceniu ustawień fabrycznych utracisz dostęp do wszystkich zaszyfrowanych plików na karcie SD.
- 💡 Przywrócenie ustawień fabrycznych nie powoduje przywrócenia wcześniejszej wersji systemu Android™ na urządzeniu.

## Naprawianie oprogramowania urządzenia

Jeśli zapomnisz hasła, kodu PIN lub wzoru odblokowania ekranu, możesz użyć funkcji naprawy urządzenia w aplikacji Xperia™ Companion w celu usunięcia tej warstwy bezpieczeństwa. Do wykonania tej operacji są wymagane dane logowania do konta Google. Uruchomienie funkcji naprawy powoduje ponowne zainstalowanie oprogramowania urządzenia i może prowadzić do utraty części danych osobistych.

## Jak naprawić oprogramowanie urządzenia przy użyciu programu Xperia™ Companion

- ! Przed przystąpieniem do naprawy oprogramowania sprawdź, czy pamiętasz dane logowania do swojego konta Google™. W zależności od ustawień zabezpieczeń może być wymagane ich wprowadzenie w celu ponownego uruchomienia urządzenia po naprawie oprogramowania.
- 1 Sprawdź, czy program Xperia™ Companion jest zainstalowany na komputerze PC lub Mac®.
  - 2 Otwórz program Xperia™ Companion na komputerze i wybierz pozycję **Naprawa oprogramowania** na ekranie głównym.
  - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie zainstalować oprogramowanie i ukończyć naprawę.

## Gwarancja, wartości SAR i wskazówki dotyczące użytkowania

Informacje na temat gwarancji i współczynnika absorpcji swoistej (SAR, Specific Absorption Rate) oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w sekcji **Ważne informacje** dostępnej po wybraniu pozycji **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Informacje prawne** na urządzeniu.

## Recykling urządzenia

Masz stare urządzenie, którego nie używasz? Warto je poddać recyklingowi. Pozwoli to ponownie wykorzystać materiały i elementy użyte do jego produkcji, a także przyczynić

się do ochrony środowiska! Więcej informacji na temat możliwości utylizacji w swoim regionie znajdziesz pod adresem [www.sonymobile.com/recycle](http://www.sonymobile.com/recycle).

## Ograniczenia dotyczące usług i funkcji

Niektóre usługi i funkcje opisane w tej instrukcji obsługi są obsługiwane w wybranych krajach lub regionach i przez wybrane sieci lub wybranych usługodawców. Dotyczy to między innymi także międzynarodowego numeru alarmowego GSM 112. W celu ustalenia dostępności określonych usług i funkcji oraz ewentualnych dodatkowych opłat z nimi związanych należy skontaktować się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Korzystanie z określonych funkcji i aplikacji opisanych w tej instrukcji może wymagać dostępu do Internetu. Nawiązywanie połączenia z Internetem za pomocą urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych. Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

## Informacje prawne

### Sony F8331

Niniejsza instrukcja obsługi została opublikowana przez firmę Sony Mobile Communications Inc. lub lokalną firmę z nią stowarzyszoną bez żadnych gwarancji. W dowolnym momencie i bez uprzedzenia firma Sony Mobile Communications Inc. może wprowadzać w instrukcji obsługi ulepszenia i zmiany wynikające z błędów typograficznych, niedokładności bieżących informacji czy udoskonalień programów lub sprzętu. Zmiany te będą uwzględniane w następnych wydaniach tej instrukcji obsługi. Wszystkie ilustracje mają charakter poglądowy i nie muszą odzwierciedlać faktycznego wyglądu urządzenia.

Wszystkie wymienione w tym dokumencie nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Wszelkie prawa, które nie zostały wyraźnie przyznane w tym dokumencie, są zastrzeżone. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/).

W niniejszej instrukcji obsługi mogą występować odwołania do usług lub aplikacji dostarczanych przez inne podmioty. Korzystanie z takiego oprogramowania lub takich usług może wymagać oddzielnej rejestracji u innego podmiotu będącego ich dostawcą i może podlegać dodatkowym warunkom korzystania. W przypadku aplikacji uzyskiwanych w witrynach internetowych innych podmiotów lub za ich pośrednictwem należy wcześniej zapoznać się z warunkami korzystania z takich witryn internetowych i obowiązującymi zasadami dotyczącymi prywatności. Firma Sony nie udziela żadnych gwarancji dotyczących dostępności lub wydajności jakichkolwiek witryn innych podmiotów ani oferowanych przez nich usług.

To urządzenie mobilne umożliwia pobieranie, przechowywanie i przekazywanie dalej zawartości dodatkowej, na przykład dzwonków. Korzystanie z takiej zawartości może być ograniczone lub zabronione w związku z prawami innych podmiotów, w tym w szczególności na skutek ograniczeń wynikających z odpowiednich przepisów o prawie autorskim. Pełną odpowiedzialność za zawartość dodatkową pobieraną na urządzenie mobilne lub przekazywaną z niego ponosi użytkownik, a nie firma Sony. Przed skorzystaniem z jakiegokolwiek zawartości dodatkowej użytkownik powinien sprawdzić, czy ma właściwą licencję lub inne pozwolenie odpowiednie dla zamierzonego sposobu użycia. Firma Sony nie gwarantuje dokładności, integralności ani jakości zawartości dodatkowej czy zawartości oferowanej przez inne podmioty. W żadnym przypadku firma Sony nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie zawartości dodatkowej lub zawartości oferowanej przez inne podmioty.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.sonymobile.com](http://www.sonymobile.com).

Niniejszy produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza niniejszym produktem bez licencji firmy Microsoft jest zabronione.

Właściciele praw do zawartości używają technologii zarządzania prawami dostępu do materiałów cyfrowych Windows Media (WMDRM) w celu zapewnienia ochrony swojej własności intelektualnej, w tym praw autorskich. Niniejsze urządzenie korzysta z oprogramowania WMDRM w celu uzyskiwania dostępu do zawartości chronionej przy użyciu technologii WMDRM. Jeśli oprogramowanie WMDRM nie zdoła ochronić zawartości, jej właściciele mogą zwrócić się do firmy Microsoft o odwołanie możliwości stosowania technologii WMDRM w celu odtwarzania lub kopiowania chronionej zawartości przez to oprogramowanie. Odwołanie nie wpływa na zawartość niechronioną. Użytkownik wyraża zgodę na dołączanie przez firmę Microsoft listy odwołań do pobieranych licencji na zawartość chronioną. Właściciele zawartości mogą wymagać od użytkownika uaktualnienia oprogramowania WMDRM w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeśli użytkownik odrzuci uaktualnienie, nie będzie mógł uzyskać dostępu do zawartości, która tego wymaga.

Niniejszy produkt jest objęty licencją dotyczącą pakietu patentów na technologie wizualne MPEG4 i AVC do użytku osobistego i niekomercyjnego przez konsumentów w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem wizualnym MPEG4 („video MPEG4”) lub standardem AVC („video AVC”) i/lub (ii) dekodowania materiałów wideo MPEG-4 lub video AVC zakodowanych przez konsumenta do celów osobistych i niekomercyjnych bądź uzyskanych od dostawcy materiałów wideo, który uzyskał licencję MPEG LA na dostarczanie wideo MPEG4 i/lub video AVC. Nie przysługują ani w sposób dorozumiany licencji do żadnych innych celów. Dodatkowe informacje, dotyczące między innymi zastosowań promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, a także licencjonowania, można uzyskać od firmy MPEG LA, L.L.C. Adres witryny internetowej: [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). Technologia dekodowania dźwięku MPEG Layer-3 ma licencję instytutu Fraunhofer IIS i firmy Thomson.

FIRMA SONY MOBILE NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ, USUNIĘCIE ANI ZASTĄPIENIE DANYCH OSOBISTYCH LUB PLIKÓW ZAPISANYCH W URZĄDZENIU (W TYM TAKŻE, ALE NIE TYLKO KONTAKTÓW, UTWORÓW MUZYCZNYCH I ZDJĘĆ) WYNIKAJĄCE Z AKTUALIZACJI URZĄDZENIA DOWOLNĄ Z METOD OPISANYCH W TEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI LUB DOKUMENTACJI. CAŁOŚĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI FIRMY SONY MOBILE LUB JEJ DOSTAWCÓW PRZED ODBIORCĄ Z TYTUŁU WSZELKICH SZKÓD, STRAT I PRZYCZYŃ DZIAŁANIA (CZY TO POWSTAŁYCH NA SKUTEK WYKONYWANIA UMOWY, DELIKTU, W TYM MIĘDZY INNYMI ZANIEDBANIA, CZY W INNY SPOSOB) W ŻADNYM RAZIE NIE PRZEKROCZY KWOTY RZECZYWISTIE ZAPŁACONEJ PRZEZ ODBIORCĘ ZA URZĄDZENIE.

© 2016 Sony Mobile Communications Inc.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.