

**SONY®**

# Instrukcja obsługi

Xperia™ X  
F5121

# Spis treści

<b>Czynno ci przygotowawcze.....</b>	<b>7</b>
Informacje o tej instrukcji obsługi.....	7
Omówienie.....	7
Składanie.....	8
Folia ochronna.....	9
Uruchamianie urz dzenia po raz pierwszy.....	9
Do czego jest potrzebne konto Google™?.....	10
Ładowanie urz dzenia.....	11
<b>Bezpiecze stwo urz dzenia.....</b>	<b>12</b>
Zabezpieczanie urz dzenia.....	12
Blokada ekranu.....	12
Mened er odcisków palców.....	14
Automatyczne odblokowywanie urz dzenia.....	15
Ochrona karty SIM .....	19
Znajdowanie numeru identyfikacyjnego urz dzenia.....	20
Odnajdywanie utraconego urz dzenia .....	21
<b>Podstawy obsługi urz dzenia.....</b>	<b>23</b>
Korzystanie z ekranu dotykowego.....	23
Blokowanie i odblokowywanie ekranu.....	24
Ekran główny.....	25
Ekran aplikacji.....	26
Nawigowanie po aplikacjach.....	27
Wid ety.....	28
Skróty i foldery.....	28
Tło i motywy.....	29
Zarz dzanie bateri i zu yciem energii.....	30
Robienie zrzutu ekranu.....	30
Powiadomienia.....	31
Ikony na pasku stanu.....	33
Omówienie aplikacji.....	35
<b>Pobieranie aplikacji.....</b>	<b>37</b>
Pobieranie aplikacji ze sklepu Google Play™ .....	37
Pobieranie aplikacji z innych ródeł.....	37
<b>Internet i sieci.....</b>	<b>38</b>
Przeogl danie stron internetowych.....	38
Ustawienia Internetu i przesyłania wiadomo ci .....	38
Sie Wi-Fi® .....	39
Udost pnianie komórkowego poł czenia do transmisji danych.....	41
Kontrola u ycia danych.....	43

Wybieranie sieci komórkowych.....	44
Wirtualne sieci prywatne (VPN).....	44
<b>Synchronizowanie danych w urz dzeniu.....</b>	<b>46</b>
Synchronizowanie urz dzenia z kontami online.....	46
Synchronizowanie danych za pomoc rozwi zania Microsoft®	
Exchange ActiveSync®.....	46
<b>Ustawienia podstawowe.....</b>	<b>48</b>
Uzyskiwanie dost pu do ustawie .....	48
Ustawienia gło no ci .....	48
Tryb Nie przeszkadza .....	49
Ustawienia ekranu.....	50
Ustawienia aplikacji.....	51
Resetowanie aplikacji.....	52
Daydream.....	53
Ustawienia j zyka.....	54
Data i godzina.....	54
X-Reality™ for mobile.....	54
Tryb Super-vivid.....	55
Poprawianie jako ci d wi ku.....	55
Eliminacja zakłóce .....	56
Kilka kont u ytkowników.....	56
<b>Wprowadzanie tekstu.....</b>	<b>59</b>
Klawiatura ekranowa.....	59
Edytowanie tekstu.....	60
<b>Ł czenie.....</b>	<b>61</b>
Nawi zywanie poł cze .....	61
Odbieranie poł cze .....	62
Inteligentna obsługa poł cze .....	64
Poł czenia w toku.....	64
Korzystanie z rejestru poł cze .....	65
Przekazywanie poł cze .....	65
Ograniczanie poł cze .....	65
Wiele poł cze .....	66
Poł czenia konferencyjne.....	67
Poczta głosowa.....	67
Poł czenia alarmowe.....	68
<b>Kontakty .....</b>	<b>69</b>
Przesyłanie kontaktów.....	69
Znajdowanie i wy wietlanie kontaktów.....	70
Dodawanie i edytowanie kontaktów.....	71
Dodawanie informacji medycznych oraz kontaktów alarmowych.....	72
Ulubione i grupy.....	73

Wysyłanie informacji o kontakcie.....	74
Unikanie zduplikowanych wpisów w aplikacji Kontakty.....	74
Tworzenie kopii zapasowej kontaktów.....	74
<b>E-mail.....</b>	<b>76</b>
Konfigurowanie poczty e-mail.....	76
Wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail.....	76
Porządkowanie wiadomości e-mail.....	77
Ustawienia konta e-mail.....	78
Gmail™.....	79
<b>News Suite.....</b>	<b>80</b>
Korzystanie z aplikacji News Suite.....	80
<b>Wiadomości i czat.....</b>	<b>81</b>
Czytanie i wysyłanie wiadomości.....	81
Porządkowanie wiadomości.....	82
Nawigowanie po treści z poziomu wiadomości.....	82
Ustawienia wiadomości.....	83
Komunikacja błyskawiczna i czat wideo.....	83
<b>Muzyka .....</b>	<b>84</b>
Przenoszenie muzyki na urządzenie .....	84
Słuchanie muzyki.....	84
Menu ekranu głównego aplikacji Muzyka.....	86
Listy odtwarzania.....	86
Udostępnianie muzyki.....	87
Poprawianie jakości dźwięku.....	88
Rozpoznawanie utworów muzycznych za pomocą usługi TrackID™ .....	88
<b>Radio FM.....</b>	<b>90</b>
Słuchanie radia.....	90
Ulubione stacje radiowe.....	91
Ustawienia dźwięku.....	91
<b>Aparat.....</b>	<b>92</b>
Robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo.....	92
Wykrywanie twarzy.....	93
Używanie funkcji Smile Shutter™ do robienia zdjęć uśmiechniętym twarzom.....	93
Dodawanie położenia geograficznego do zdjęć .....	94
Ogólne ustawienia aparatu.....	94
Ustawienia aparatu w trybie fotografii.....	97
Ustawienia aparatu w trybie kamery wideo.....	100
<b>Zdjęcia i nagrania wideo w aplikacji Album.....</b>	<b>103</b>
Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo.....	103
Udostępnianie zdjęć oraz nagrań wideo i zarządzanie nimi.....	104

Edytowanie zdjęć przy użyciu aplikacji Edytor zdjęć .....	105
Edytowanie nagrań przy użyciu aplikacji Edytor nagrań wideo.....	106
Ukrywanie zdjęć i nagrań wideo.....	106
Menu ekranu głównego aplikacji Album.....	107
Wyświetlanie zdjęć na mapie.....	108
<b>Nagrania wideo.....</b>	<b>110</b>
Aplikacja Wideo.....	110
Przenoszenie zawartości wideo na urządzenie .....	111
Zarządzanie zawartością wideo.....	111
Movie Creator.....	112
<b>Łączność .....</b>	<b>113</b>
Bezprzewodowe przekazywanie obrazu z urządzenia na telewizor..	113
Udostępnianie zawartości urządzeniom DLNA Certified™ .....	113
Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB.....	115
Ładowanie urządzenia z kontrolerem bezprzewodowym DUALSHOCK™ .....	115
NFC.....	116
Technologia bezprzewodowa Bluetooth® .....	118
<b>Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas.....</b>	<b>121</b>
Korzystanie z urządzenia jako portfela.....	121
<b>Podróżowanie i mapy.....</b>	<b>122</b>
Korzystanie z usług lokalizacji.....	122
Mapy Google™ i nawigacja.....	122
Jak korzystać z połączeń transmisji danych w podróży.....	122
Używanie urządzenia z systemem informacyjno-rozrywkowym w samochodzie.....	123
Tryb samolotowy.....	123
<b>Kalendarz i budzik.....</b>	<b>125</b>
Kalendarz.....	125
Alarm i 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 dla urządzenia.....	130
Narzędzia komputerowe.....	130
Aktualizowanie urządzenia.....	131
Pamięć .....	131
Zarządzanie plikami przy użyciu komputera.....	133


Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości.....	133
Uruchamianie testów diagnostycznych na urządzeniu.....	136
Ponowne uruchamianie i resetowanie urządzenia.....	137
Gwarancja, wartość SAR i wskazówki dotyczące użytkowania.....	138
Ograniczenia w zakresie usług i funkcji.....	138
Informacje prawne.....	139

# Czynności przygotowawcze

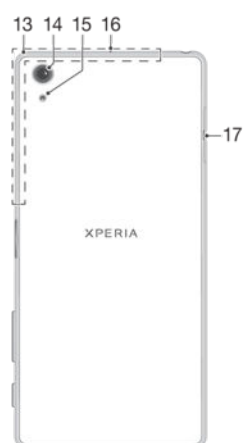
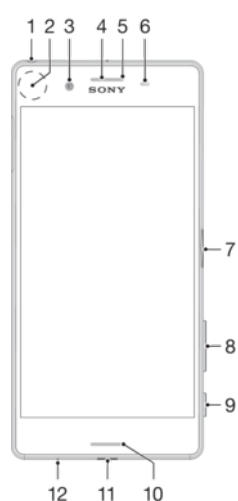
## Informacje o tej instrukcji obsługi

Niniejszy dokument zawiera instrukcję obsługi urządzenia **Xperia™ X** z oprogramowaniem **Android™ 6.0**. 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 puknij pozycję **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Wersja systemu Android™**.

## Omówienie



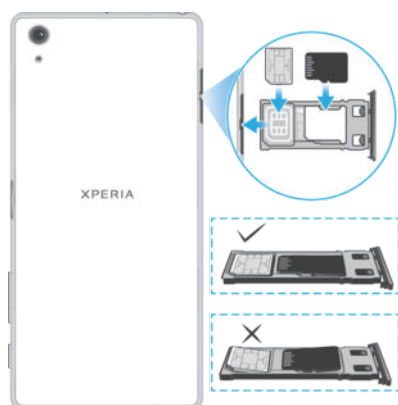
- |                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Gniazdo zestawu słuchawkowego             | 10. Główny głośnik                                |
| 2. Obszar wykrywania NFC™                    | 11. Port ładowarki/przewodu USB                   |
| 3. Obiektyw aparatu z przodu                 | 12. Mikrofon główny                               |
| 4. Głośnik słuchawki                         | 13. Obszar anteny Wi-Fi/Bluetooth/GPS             |
| 5. Dioda ładowania/powiadomienie             | 14. Obiektyw głównego aparatu                     |
| 6. Czujnik zbliżeniowy/ światła              | 15. Lampa głównego aparatu                        |
| 7. Klawisz zasilania/czytnik odcisków palców | 16. Mikrofon dodatkowy                            |
| 8. Przycisk głośności/powiadomienia          | 17. Osłona gniazda karty nano SIM i karty pamięci |
| 9. Klawisz aparatu                           |                                                   |

## Składanie

To urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Kartę nano SIM i kartę pamięci wkłada się do tego samego uchwytu, ale do różnych gniazd. Należy uważać, aby ich nie pomylić.

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

### Jak włożyć kartę nano SIM



- ! Jeśli uchwyt karty SIM i karty pamięci zostanie wyciągnięty z włączonego urządzenia, zostanie ono automatycznie uruchomione ponownie.
- 1 Obróć urządzenie ekranem do dołu i wyciągnij paznokciem uchwyt karty SIM i karty pamięci.
  - 2 Włóż dokładnie kartę nano SIM do uchwytu odpowiedniej strony, jak pokazano na ilustracji. Karta nano SIM musi być włożona w uchwycie poziomo.
  - 3 Delikatnie wsuń uchwyt do otworu, a znajdzie się na miejscu.

### Jak włożyć kartę pamięci

- 1 Obróć urządzenie ekranem do dołu, a następnie otwórz osłonę gniazda karty nano SIM i karty pamięci.
- 2 Włóż kartę pamięci do jej gniazda odpowiedniej strony, jak pokazano na ilustracji.
- 3 Delikatnie wsuń uchwyt do otworu, a 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 paznokciem uchwyt karty nano SIM/karty pamięci.
- 3 Wyjmij kartę nano SIM, a następnie delikatnie wsuń uchwyt do otworu, a znajdzie się na miejscu.



### Jak wyjąć kartę pamięci



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

### Folia ochronna

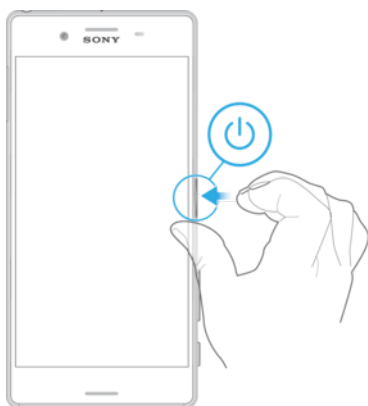
- ! Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zdjąć folię ochronną, pociągając za jej wystający fragment.



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, jeżeli zasłonią te 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



- 1 Naciśnij przycisk zasilania  i przytrzymaj go do momentu wibracji urządzenia.
- 2 Wprowadź kod PIN karty SIM, jeśli jest wymagany, i stuknij pozycję .
- 3 Zaczekaj, a urządzenie zostanie uruchomione.

### Jak wyłączyć urządzenie

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania  do momentu otwarcia menu opcji.
  - 2 W menu opcji stuknij pozycję **Wyłącz**.
- ! Wyłączenie 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 tak łatwy 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. Jeżeli 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 posiadasz już konto.
- 💡 Można tak łatwo zalogować się albo utworzyć konto Google™ za pomocą kreatora konfiguracji przy pierwszym uruchomieniu urządzenia. Można też tak zrobić online i utworzyć konto pod adresem [www.google.com/accounts](http://www.google.com/accounts).

### Jak usunąć konto Google™

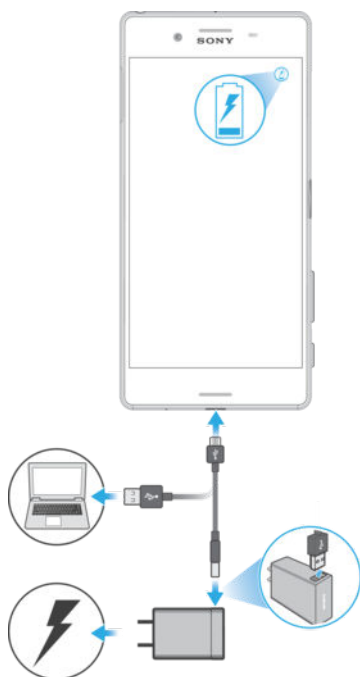
- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **Ustawienia** > **Konta i synchronizacja** > **Google**.
  - 3 Wybierz konto Google™, które chcesz usunąć.
  - 4 Stuknij kolejno pozycje  > **Usuń konto**.
  - 5 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.
- ! Jeżeli usuniesz swoje konto Google™, wszelkie funkcje zabezpieczające powiązane z Twoim kontem Google™ nie będą już dostępne.
- 💡 Jeżeli planujesz komuś swoje urządzenie na dłuższy okres, zaleca się utworzenie konta gościa dla tego użytkownika oraz konfigurację blokady ekranu w celu ochrony własnego konta użytkownika.

## 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 zwikszym wydajności baterii można znaleźć w sekcji *Zarządzanie baterią i zużyciem energii* na stronie 30.

### Jak naładować urządzenie



- 1 Podłącz ładowarkę telefonu do gniazdka sieciowego.
  - 2 Podłącz jeden koniec przewodu USB do ładowarki (lub do portu USB komputera).
  - 3 Podłącz drugi koniec przewodu do portu micro USB urządzenia (symbolem USB skierowanym do góry). Po rozpoczęciu ładowania dioda powiadomienia zacznie świecić.
  - 4 Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz od niego przewód, odciągając wtyczkę prosto od urządzenia. Pamiętaj, aby nie wyginać wtyczki.
- 💡 Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim dioda powiadomienia 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 zabezpieczenia, 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, wzoru lub odcisku palca, aby uniemożliwić niepowołanym osobom zresetowanie urządzenia. Więcej informacji zawiera temat *Blokada ekranu* na stronie 12.
- 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 10.
- Aktywuj usług „Ochrona przez my Xperia” lub usług internetową Menedżer urządzeń Android™. Za pomocą jednej z tych usług możesz zdalnie zlokalizować, zablokować lub sformatować urządzenie. Więcej informacji zawiera temat *Odnajdywanie utraconego urządzenia* na stronie 21.

## 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	Jeśli 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™	Jeśli 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 skonfigurowano już na urządzeniu. 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 najmniej do najwyśszego):

- Przeciłamanie — 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 powodów związanych z bezpieczeństwem firmy. Skontaktuj się z administratorem sieci w firmie lub organizacji, aby dowiedzieć się, jakie zasady zabezpieczeń sieci zostały zastosowane do urządzenia przenośnych.
- 💡 Funkcja obsługi odcisków palców jest niedostępna w Stanach Zjednoczonych.


#### Jak utworzyć wzór blokady ekranu

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


#### Jak zmienić typ blokady ekranu

- 1 Na ekranie głównym stuknij .
- 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 Wprowadź hasło i stuknij pozycję **Kontynuuj**.
- 4 Ponownie wprowadź i potwierdź hasło, a następnie stuknij pozycję **OK**.

#### 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 lub hasło w zależności od wybranego rodzaju blokady ekranu.
- 4 Stuknij pozycję **Przesuń**.


## Odblokowywanie odciskiem palca

- ! Po włączeniu opcji odblokowywania odciskiem palca skonfigurowana blokada ekranu z 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 14.

- 💡 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 W razie potrzeby potwierdź wzór, kod PIN lub hasło.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia, aby zarejestrować odcisk palca do odblokowywania ekranu.

### 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 kilka razy z rzędu, wprowadź zapasowy kod PIN lub hasło.

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

Jeśli nie pamiętasz kodu PIN blokady ekranu, hasła lub wzoru, możesz 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 21.

### 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 **Blokuj** 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 zabezpieczenia 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.
- ! Jeśli nie masz blokady ekranu wykorzystuj swój kod PIN lub hasło, Menedżer odcisków palców pomoże Ci w skonfigurowaniu kodu PIN lub hasła jako zabezpieczenia dodatkowego do odcisku palca. Więcej informacji o konfigurowaniu blokady ekranu zawiera temat *Blokada ekranu* na stronie 12.
  - 💡 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 Stuknij pozycję , a następnie umieść palec na klawiszu zasilania, aby urządzenie mogło zeskanować odcisk palca i zweryfikować Twój to samo. Pamiętaj, aby użyć palca zarejestrowanego wcześniej w Menedżerze odcisków palców.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować dodatkowy odcisk palca.

#### 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 pozostać odblokowane, gdy na przykład jest połączony 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 przykład przez sieć 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 Ustaw blokadę ekranu przy użyciu wzoru, kodu PIN lub hasła.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Agenci zaufania**.
- 4 Przeciągnij w prawo suwak **Smart Lock (Google)**.
- 5 Stuknij strzałkę wstecz obok pozycji **Agenci zaufania**.
- 6 Znajdź i stuknij pozycję **Smart Lock**.
- 7 Wprowadź wzór, kod PIN lub hasło. Zakończymy 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** — umożliwia konfigurację funkcji rozpoznawania głosu, za pomocą której możesz wyszukiwać informacje na dowolnym ekranie.

Gdy uruchomisz urządzenie ponownie lub nie będzie używane go przez 4 godziny, będzie trzeba odblokować 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 Upewnij się, że urządzenie jest powiązane i połączone z urządzeniem Bluetooth®, które ma zostać dodane jako zaufane.
- 2 W menu Smart Lock stuknij pozycję **Zaufane urządzenia**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Dodaj zaufane urządzenie > Bluetooth**.
- 4 Stuknij nazwę urządzenia, aby wybrać je z listy połączonych urządzeń. Lista zawiera tylko nazwy powiązanych urządzeń.
- 5 W zależności od zabezpieczenia 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 włóż na urządzenie 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 Sprawdź, czy działa funkcja lokalizacji i używasz ustawienia trybu lokalizacji **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Smart Lock > Zaufane lokalizacje > Ekran główny**.
- 4 Stuknij pozycję **Włącz tę lokalizację**.

### Jak edytować lokalizację domu

- 1 Sprawdź, czy urządzenie działa w trybie lokalizacji i włączono ustawienie **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
  - 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Smart Lock** > **Zaufane lokalizacje**.
  - 4 Wybierz lokalizację domu.
  - 5 Stuknij pozycję **Edytuj**.
  - 6 Na pasku wyszukiwania wprowadź lokalizację, której chcesz użyć jako lokalizacji domu.
-  Jeśli pod tym samym adresem jest więcej domów, możesz dodać miejsce niestandardowe odpowiadające rzeczywistej lokalizacji Twojego domu w kompleksie budynków.


### Jak usunąć lokalizację domu

- 1 Sprawdź, czy urządzenie działa w trybie lokalizacji i włączono ustawienie **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Smart Lock** > **Zaufane lokalizacje** > **Ekran główny**.
- 4 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 Sprawdź, czy urządzenie działa w trybie lokalizacji i włączono ustawienie **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Smart Lock** > **Zaufane lokalizacje**.
- 4 Stuknij pozycję **Dodaj zaufaną lokalizację**.
- 5 Aby oznaczyć bieżącą lokalizację jako niestandardowe, zaufane miejsce, stuknij pozycję **Wybierz tę lokalizację**.
- 6 Aby wprowadzić inną lokalizację, stuknij ikonę lupy, a następnie wpisz adres. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie wprowadzonej lokalizacji. Aby użyć sugerowanego adresu, stuknij go.
- 7 Aby dokładniej określić lokalizację, stuknij strzałkę wstecz wyświetlaną obok adresu, przeciągnij pinezki do wybranej lokalizacji, a następnie stuknij pozycję **Wybierz tę lokalizację**.

### Jak edytować niestandardowe miejsce

- 1 Sprawdź, czy urządzenie działa w trybie lokalizacji i włączono ustawienie **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Smart Lock** > **Zaufane lokalizacje**.
- 4 Wybierz miejsce, które chcesz edytować.
- 5 Stuknij pozycję **Edytuj adres**.
- 6 Aby wprowadzić inną lokalizację, stuknij ikonę lupy, a następnie wpisz adres. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie wprowadzonej lokalizacji. Aby użyć sugerowanego adresu, stuknij go.
- 7 Aby dokładniej określić lokalizację, stuknij strzałkę wstecz wyświetlaną obok adresu, przeciągnij pinezki do wybranej lokalizacji, a następnie stuknij pozycję **Wybierz tę lokalizację**.

### Jak usunąć niestandardowe miejsce


- 1 Sprawdź, czy urządzenie działa w trybie lokalizacji i włączono ustawienie **Wysoka dokładność** lub **Oszczędzanie baterii**.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Smart Lock** > **Zaufane lokalizacje**.
- 4 Wybierz miejsce, które chcesz usunąć.
- 5 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 masz je przy sobie, na przykład nosisz je w ręce, kieszeni lub torbie. Gdy wbudowany akcelerometr wykryje, że masz urządzenie przy sobie, pozostaje ono odblokowane. Gdy odłóżysz urządzenie, zostanie ono zablokowane.

- ! 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 funkcję wykrywania 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 Przeciągnij w prawo suwak **Wyłącz**, a następnie stuknij pozycję **Kontynuuj**.

### Korzystanie z funkcji wykrywania kontaktu z ciałem

Korzystając z funkcji wykrywania kontaktu z ciałem, pamiętaj o następujących kwestiach:

- Gdy urządzenie wykryje, że masz je przy sobie, po jednorazowym odblokowaniu pozostanie odblokowane.
- Za każdym razem, gdy odłóżysz urządzenie i straci ono kontakt z ciałem, automatycznie się zablokuje.
- Po odłożeniu urządzenia (np. na stół) blokada włączy się w ciągu minut.
- Jeśli wsiądziesz do samochodu, autobusu, pociągu lub innego pojazdu, blokada włączy się w ciągu 5–10 minut.
- Jeśli wsiądziesz do samolotu lub łodzi (albo innego pojazdu, który nie porusza się po lądzie), urządzenie może nie zablokować się automatycznie. Pamiętaj, aby w razie potrzeby zrobić to ręcznie.
- Gdy ponownie wezmiesz urządzenie lub wsiądziesz z pojazdu, a potem je odblokujesz, pozostanie ono odblokowane, dopóki będziesz je mieć przy sobie.

### Jak wyłączyć funkcję wykrywania 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 Przeciągnij w lewo suwak **Włącz**.

### Ochrona karty SIM

Każdu 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 blokadę karty SIM

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran blokady i zabezpieczenia** > **Ustaw blokadę SIM**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak **Zablokuj kartę 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 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 Przeciągnij w lewo suwak **Zablokuj kartę SIM**.
- 4 Wprowadź kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**.

### 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, konieczne będzie skontaktowanie się z operatorem sieci w celu uzyskania nowej karty SIM.

## Znajdowanie numeru identyfikacyjnego urządzenia


Urządzenie ma niepowtarzalny numer identyfikacyjny. W przypadku tego urządzenia 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 urządzeniom o tym numerze.

### Jak sprawdzić numer IMEI na taśmie z etykietą



- 1 Zdejmij osłonę gniazda karty nano SIM i karty pamięci.
  - 2 Wsuń paznokcie lub przedmiot z długim, cienkim końcem pod krawędź taśmy z etykietą, a następnie wyciągnij taśmę. Numer IMEI można znaleźć na taśmie z etykietą.
- 💡 Aby sprawdzić numer IMEI, można również otworzyć ekran wybierania numeru i wprowadzić go \*#06#.

### Jak sprawdzić numer IMEI w ustawieniach urządzenia

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Informacje o telefonie > Informacje o telefonie**.
- 3 Przewiń ekran do pozycji **IMEI**, aby zobaczyć numer **IMEI**.


### Odnajdywanie utraconego urządzenia



Jeśli masz konto Google™, usługa internetowa „Ochrona przez my Xperia” może pomóc Ci znaleźć i zabezpieczyć urządzenie w przypadku jego zgubienia. 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 przeszkadza;
  - zdalnie zablokować urządzenie i wyświetlić na nim swoje informacje kontaktowe skierowane do kogoś, kto je znajdzie;
  - w ostateczności zdalnie wyczyścić pamięć wewnętrzną i zewnętrzną urządzenia.
- ! Usługa „Ochrona przez my Xperia” jest dostępna w wybranych krajach i regionach.
- ! 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.

### 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 > Akceptuj**.
  - 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.
- ! 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.

- Zadzwoń na swoje urządzenie lub zablokuj je, usuń wszystkie dane z urządzenia lub dodaj numer telefonu do ekranu blokady.

Więcej informacji na temat Menedżera urządzeń Android™ możesz 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 Jeśli 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 Przeciągnij suwaki **Zdalne lokalizowanie urządzenia** i **Zezwól na zdalne zablokowanie i wyczyszczenie** do położenia „włączone”.
- 6 Jeśli 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

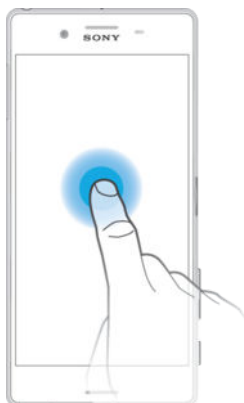
## Korzystanie z ekranu dotykowego

### Stukanie



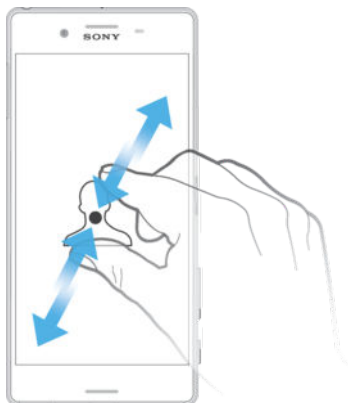
- Otwieranie lub wybieranie elementu.
- Zaznaczanie lub usuwanie zaznaczenia pola wyboru lub opcji.
- Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.

### Dotykanie i przytrzymywanie



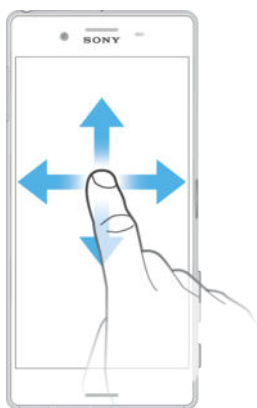
- Przesuwanie elementu.
- Aktywuj menu elementu.
- Aktywuj tryb wyboru, aby na przykład wybrać kilka elementów na liście.

### Zsuwanie i rozsuwanie palców



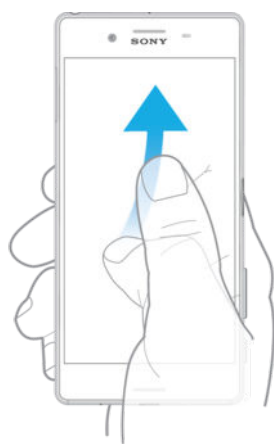
- Ten gest umożliwia powiększanie i zmniejszanie stron internetowych, zdjęć, map oraz obrazu podczas robienia zdjęć i nagrywania wideo.

## Przeciąganie



- Przewijanie listy w górę lub w dół.
- Przewijanie w lewo lub w prawo, na przykład między okienkami ekranu głównego.

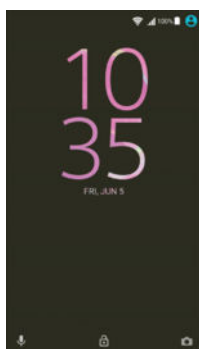
## Muskanie



- 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 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 przesunąć palcem w górę ekranu, aby go odblokować. W późniejszym czasie można zmienić ustawienia zabezpieczeń i dodać inne blokady. Zobacz *Blokada ekranu* na stronie 12.




### Jak uaktywnić ekran

- Naciśnij krótko klawisz zasilania .

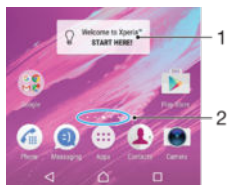


### Jak zablokować ekran

- Kiedy ekran jest aktywny, krótko naciśnij klawisz zasilania .


## Ekran główny

Ekran główny jest punktem wyjściowym dla użytkownika urządzenia. 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 bieżące okienko.



- 1 Widet i Wprowadzenie do Xperia™ — stuknij widet, 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 i przytrzymaj pusty obszar na ekranie głównym do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Muskać ekran w lewo lub w prawo, aby przejść do okienka, które chcesz ustawić jako główne okienko ekranu głównego, a następnie stuknij pozycję .

### Jak dodać okienko do ekranu głównego


- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, a urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Aby przejrzeć okienka, muskać palcem do prawej lub lewej krawędzi ekranu, a następnie stuknij pozycję .

### Jak usunąć okienko z ekranu głównego


- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, a urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Muskać 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 odinstalować aplikację z ekranu głównego

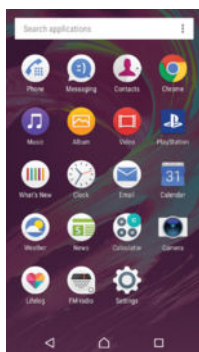
- 1 Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie głównym do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Aby przeglądać okienka, muskać ekran w lewo lub w prawo. Wszystkie aplikacje możliwe do odinstalowania są oznaczone ikoną .
- 3 Stuknij aplikację, którą chcesz odinstalować, a następnie stuknij pozycję **Usuń**.

### 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 Muskać w lewo lub w prawo na ekranie aplikacji.


### Jak otworzyć aplikację z ekranu aplikacji

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

### Jak wyszukać aplikację z ekranu aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję **Szukaj aplikacji**.
- 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 Aplikacji dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj ją do momentu wybrania, a następnie przeciągnij ikonę w górny część ekranu. Zostanie otwarty ekran główny.
- 2 Przeciągnij ikonę w odpowiednie miejsce na ekranie głównym, a następnie zabierz palec z ekranu.


### Jak przenieść aplikację na ekran aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję .
- 2 Upewnij się, że pozycja **Własna kolejność** jest wybrana w obszarze **Sortowanie aplikacji**.
- 3 Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie wybierz ją, a następnie przeciągnij ją w nowe miejsce.

### Jak odinstalować aplikację z ekranu Aplikacje

- 1 Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie aplikacji do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować. Wszystkie aplikacje, które można odinstalować, są oznaczone .
- 2 Stuknij aplikację, którą chcesz odinstalować, a następnie stuknij pozycję **Usuń**.


## 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

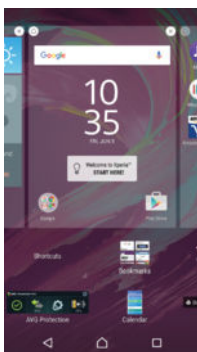
- Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .

### Jak otworzyć menu w aplikacji

- Podczas korzystania z aplikacji naciśnij klawisz .
- ! Menu nie jest dostępne we wszystkich aplikacjach.

## Widżety

Widżety to drobne aplikacje, których można używać bezpośrednio na ekranie głównym. Funkcjonują 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 i przytrzymaj pusty obszar na Ekran główny do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować, a następnie stuknij **Widżety**.
- 2 Znajdź i stuknij widżet, który chcesz dodać.

### Jak zmienić rozmiar widżetu

- 1 Dotknij i przytrzymaj widżet do momentu jego powiększenia i włączenia wibracji urządzenia, a następnie zwolnij go. Jeśli można zmienić rozmiar widżetu, np. widżetu Kalendarz, wyświetlone zostaną podświetlona ramka i punkty zmiany rozmiaru.
- 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 widżet i przytrzymaj go, aż zostanie powiększony i urządzenie zacznie wibrować, a następnie przeciągnij go w nowe miejsce.

### Jak usunąć widżet

- Dotknij widżet i przytrzymaj go, aż zostanie wybrany, a następnie przeciągnij go do pozycji **Usuń z ekranu głównego**.

## Skróty i foldery

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



- 1 Dostęp do aplikacji za pomocą skrótów
- 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 i przytrzymaj go, a zostanie wybrany, a następnie przeciągnij go w nowe miejsce.

### Jak usunąć element z ekranu głównego

- Dotknij elementu i przytrzymaj go do momentu jego zaznaczenia, po czym przeciągnij go na ikonę **Usuń z ekranu głównego** w górnej części ekranu.

### Jak utworzyć folder na ekranie głównym

- Dotknij ikony lub skrót aplikacji i przytrzymaj ten element, a zostanie wybrany, a następnie przeciągnij go i upuść na inną ikonę aplikacji lub inny skrót.

### Jak dodać elementy do folderu na ekranie głównym

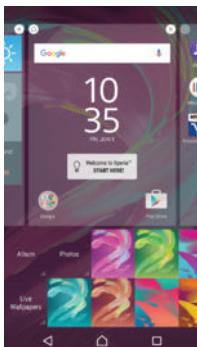
- Dotknij elementu i przytrzymaj go do momentu jego wybrania, a następnie przeciągnij go do folderu.

### 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, a 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, a 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 szacunkowy czas pozostały 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 Na tej stronie możesz skonfigurować i włączyć tryby oszczędzania energii.
- 4 Stuknij pozycję **POKAŻ UŻYCIĘ 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.


### Jak wyświetlić ilość energii pobieranej przez aplikacje

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Wybierz aplikację i sprawdź pobieranie przez nią energii za pomocą pozycji **Informacje o aplikacji** > **Użycie baterii**.

## Robienie zrzutu ekranu

Można uchwycić dowolny obraz na swoim urządzeniu w postaci zrzutu ekranu. Zrzuty ekranu są automatycznie zapisywane w folderze Album.

### Jak zrobić zrzut ekranu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania do czasu wyświetlenia ekranu z monitem.
  - 2 Stuknij pozycję .
- 💡 Zrzut ekranu można tak zrobić, naciskając jednocześnie przyciski zasilania i zmniejszania głośności i przytrzymując je. Po utworzeniu zrzutu ekranu można zwolnić klawisze.

### Jak wyświetlać zrzut ekranu

- Przeciągnij pasek stanu w dół do samego końca, a następnie dotknij zrzut ekranu, który chcesz wyświetlić.
- 💡 Zrzuty ekranu można również wyświetlić z poziomu aplikacji Album.

## Powiadomienia

Powiadomienia informują o zdarzeniach takich jak nowe wiadomości i powiadomienia kalendarza, a także o działaniach będących w toku, na przykład o pobieraniu plików. Powiadomienia są wyświetlane w następujących miejscach:

- Pasek stanu
- Panel powiadomień
- Ekran blokady

### Jak otworzyć lub zamknąć panel powiadomień



- 1 Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół.
- 2 Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij 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 przesuń 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 przesuń 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 pozycję **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 wzorek jako blokadę ekranu. Przy powiadomieniach poufnych na ekranie blokady jest wyświetlany element **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 pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Powiadomienia aplikacji**.
- 3 Wybierz aplikację, dla której chcesz zmienić ustawienia powiadomień.
- 4 Przeciągnij odpowiedni suwak w prawo.

## Poziomy powiadomień i opcje dla określonych aplikacji

### **Blokuj wszystkie**

Nigdy nie pokazuj powiadomień dla wybranej aplikacji.

### **Traktuj jako priorytetowe**

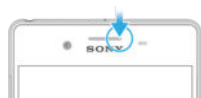
Odbieraj powiadomienia wybranej aplikacji, gdy dla trybu „nie przeszkadza” ustawiono opcję Priorytet.

### **Zezwalaj na szybki podgląd powiadomień**

Zezwalaj, aby wybrane aplikacje wyróżniały niektóre powiadomienia, wyświetlając je na chwilę na bieżącym ekranie.

## Dioda powiadomień

Dioda powiadomień informuje o stanie baterii i niektórych innych zdarzeniach. Na przykład dioda błyskać może na białą oznaczając nową wiadomość lub nieodebrane połączenie. Dioda powiadomień jest domyślnie włączona, ale można ją wyłączyć.



- ! Gdy dioda powiadomień jest wyłączona, więc wyłączy się w przypadku ostrzeżenia o stanie baterii, na przykład przy spadku poziomu naładowania baterii poniżej 15%.

## Jak włączyć diodę powiadomień

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie**.
- 3 Przeciągnij w prawo 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 przez sieć komórkową
	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 połączenia 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.
	60% Stan baterii
	Bateria w trakcie ładowania
	Włączony tryb STAMINA
	Tryb samolotowy jest aktywny
	Funkcja Bluetooth® jest aktywna
	Mikrofon jest wyciszony
	Tryb głośnomówiący jest włączony
	Tryb Nie przeszkadza jest aktywny
	Tryb wibracji
	Alarm ustawiony
	Nawigacja GPS jest aktywna
	Synchronizacja jest w toku
	Problem z logowaniem lub synchronizacją
	Funkcja wspomagania aparatów słuchowych jest włączona

! 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** > **Ikony systemowe**.
- 3 Zaznacz pola wyboru tych ikon systemowych, które mają być widoczne na pasku stanu.

## Ikony powiadomień

	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Połączanie nieodebrane
	Połączanie zawieszone
	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
	Tryb Ultra STAMINA jest aktywny
	Eliminacja hałasu jest włączona
	Zrobiono zrzut ekranu
	Nowa wiadomość czatu z aplikacji Hangouts™
	Czat wideo ze znajomymi przy użyciu aplikacji Hangouts™
	Zbliżające się zdarzenie z kalendarza
	Trwa odtwarzanie utworu
	Radio jest włączone
	Urządzenie jest połączone z komputerem przewodem USB
	Pamięć wewnętrzna jest zapełniona w 75%. Stuknij, aby przenieść dane na kartę pamięci
	Ostrzeżenie
	Więcej (nowych) powiadomień

! Ta lista nie zawiera wszystkich ikon, jakie mogą być wyświetlane na urządzeniu. Ikony wymienione tylko w celach informacyjnych. Mogą ulec zmianie bez powiadomienia.


### Jak zablokować wysyłanie powiadomień przez aplikację


- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Powiadomienia aplikacji**.
- 3 Wybierz aplikację.
- 4 Przeciągnij w prawo suwak obok pozycji **Zablokuj wszystkie**.


## Omówienie aplikacji


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


-  Aplikacja Budzik i zegar służy do ustawiania alarmów różnego rodzaju.
-  Przeglądarka internetowa służy do nawigacji po stronach internetowych i ich wyświetlania, zarządzania zakładkami oraz tekstem i obrazami.
-  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.
-  Aplikacja Kontakty służy do zarządzania numerami telefonów, adresami e-mail oraz innymi informacjami powiązаныmi z kontaktami.
-  Aplikacja umożliwia dostęp do pobranych aplikacji, dokumentów i zdjęć.
-  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.
-  Aplikacja umożliwia przeglądanie i słuchanie stacji radiowych FM.
-  Aplikacja Album służy do wyświetlania zdjęć oraz nagrywania wideo oraz wykonywania różnych czynności związanych z nimi.
-  Aplikacja Gmail™ służy do czytania, pisania i porządkowania wiadomości e-mail.
-  Aplikacja służy do wyszukiwania informacji w urządzeniu i w Internecie.
-  Aplikacja umożliwia wyświetlenie aktualnej lokalizacji, wyszukanie innych lokalizacji i planowanie tras przy użyciu usługi Mapy Google™.
-  Aplikacja Sklep Play™ służy do pobierania bezpłatnych i płatnych aplikacji do urządzenia.
-  Aplikacja Wiadomości służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS.
-  Aplikacja Wideo służy do odtwarzania nagranych wideo w urządzeniu i udostępniania zawartości znajomym.
-  Aplikacja Muzyka służy do porządkowania i odtwarzania muzyki oraz księtek audio.
-  Aplikacja News Suite służy do czytania aktualności.
-  Aplikacja Pogoda służy do wyświetlania prognoz pogody.
-  Aplikacja umożliwia nawiązywanie połączeń telefonicznych. W tym celu można wybrać numer lub skorzystać z funkcji szybkiego wybierania.
-  Aplikacja umożliwia optymalizację ustawień zgodnie z własnymi wymaganiami.
-  Aplikacja Hangouts™ służy do rozmawiania ze znajomymi online.
-  Aplikacja służy do rozpoznawania utworów muzycznych odtwarzanych w otoczeniu użytkownika oraz pobierania danych dotyczących wykonawcy, albumu itp.
-  Aplikacja YouTube™ służy do udostępniania i wyświetlania nagranych wideo z całego świata.


- 


Aplikacja Xperia™ Movie Creator automatycznie tworzy krótkie filmy, wykorzystując dostępne zdjęcia i nagrania wideo.
- 


Aplikacja Lifelog służy do automatycznego rejestrowania zdarzeń związanych z codziennym życiem użytkownika. Można na przykład ustawić cele i śledzić postępy w ich realizacji albo dodawać zakładki dotyczące szczególnych momentów.
- 


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 Szkic służy do tworzenia i przeglądania obrazów oraz udostępniania ich użytkownikom z całego świata.
- 

Aplikacja What's New służy do poznawania nowych gier, aplikacji i zawartości multimedialnej.
- 

Ta aplikacja oferuje dostęp do muzyki, filmów, aplikacji i gier na urządzeniu. Za jej pomocą można uzyskać dostęp do zawartości dostępnej tylko dla użytkowników urządzeń Xperia™.
- 

Ta aplikacja umożliwia m.in. kontakt ze znajomymi graczami oraz dostęp do ulubionych gier, a także robienie zakupów w sklepie PlayStation®Store.
- 

Ta aplikacja umożliwia przeglądanie, wyszukiwanie i kupowanie milionów produktów bezpośrednio z urządzenia.
- 

Ta aplikacja chroni urządzenie przed wirusami, złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem szpiegującym, próbami oszustw typu phishing oraz innymi zagrożeniami online.


# 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 działającą połączenie z Internetem, najlepiej na połączeniem 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 .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Sklep Play**.
  - 3 Znajdź element do pobrania, przeglądaj kategorie lub używaj funkcji wyszukiwania.
  - 4 Stuknij element, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jego temat, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby dokończyć instalowanie.
- ! Do 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 zmodyfikować, stukając 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 zezwolić na pobieranie aplikacji z innych źródeł



- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia**.
  - 3 Przeciągnij w prawo 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 w obszarze **Ustawienia > Aplikacje**.

# Internet i sieci

## Przeglądanie stron internetowych

Na większość rynków urządzenia mają fabrycznie zainstalowaną 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 termin wyszukiwania lub adres internetowy w polu wyszukiwania i adresu, a następnie stuknij przycisk **Otwórz** na klawiaturze.

## Ustawienia Internetu i przesyłania wiadomości



Aby można było przesyłać wiadomości multimedialne lub uzyskać dostęp do Internetu przy braku dostępnej sieci Wi-Fi®, konieczne jest nawiązanie komórkowego połączenia do transmisji danych oraz wybranie właściwych ustawień Internetu i wiadomości MMS (Multimedia Messaging Service). Oto kilka wskazówek:

- W przypadku większości sieci i operatorów komórkowych ustawienia Internetu i wiadomości MMS są wstępnie skonfigurowane w urządzeniu. Można od razu korzystać z Internetu i funkcji wysyłania wiadomości multimedialnych.
- Może być konieczne pobranie tych ustawień za pośrednictwem sieci Wi-Fi®.
- Ustawienia Internetu i wiadomości MMS na urządzeniu można ręcznie dodać, zmienić lub usunąć w dowolnym momencie. Jeśli ustawienia Internetu lub wiadomości MMS zostaną usunięte lub zmienione przypadkowo, pobierz ponownie ustawienia Internetu i wiadomości MMS.
- Jeśli nie można uzyskać dostępu do Internetu za pomocą sieci komórkowej lub jeśli funkcja wysyłania wiadomości multimedialnych nie działa nawet w przypadku pobrania na urządzenie ustawień internetowych i wiadomości SMS, należy skorzystać ze wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów związanych z zasięgiem sieci, transmisją danych oraz wiadomościami MMS, dostępnych na stronie [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).
- Jeśli w celu oszczędzania energii aktywowany został tryb Oszczędzanie baterii, w momencie wyłączenia ekranu zatrzymany zostaje wszelki przesył danych komórkowych. Jeśli powoduje to problemy z komunikacją, spróbuj wyłączyć wybrane aplikacje i usługi z zakresu zatrzymania przesyłu lub dezaktywować tryb Oszczędzanie baterii.
- Jeśli z urządzenia korzysta wielu użytkowników, tylko właściwiej (użytkownik podstawowy) 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 .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Więcej** > **Ustawienia Internetu**.
  - 3 Stuknij pozycję **Akceptuj**. Po pobraniu ustawień na pasku stanu pojawi się ikona informująca o , a transmisja danych zostanie włączona automatycznie.
- ! Jeśli pobieranie ustawień się nie powiedzie, należy sprawdzić siłę sygnału sieci komórkowej. Przed ponowną próbą należy wyjść na otwartą, pozbawioną przeszkód przestrzeń lub zbliżyć się do okna.

### Jak ręcznie dodać ustawienia Internetu lub wiadomości MMS

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Sieci komórkowe**.
- 3 Stuknij pozycję **Nazwy punktów dostępu > +**.
- 4 Stuknij pozycję **Nazwa** i wpisz nazwę.
- 5 Stuknij pozycję **APN** i wprowadź nazwę punktu dostępu.
- 6 Wprowadź wszystkie wymagane informacje. Jeśli nie wiesz, jakie informacje są wymagane, skontaktuj się z operatorem sieci, aby uzyskać szczegóły.
- 7 Po zakończeniu stuknij , 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 do strony 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 ją ręcznie dodać do listy dostępnych sieci Wi-Fi®.



### Jak włączyć sieć Wi-Fi®

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Wi-Fi**.
  - 3 Stuknij przełącznik funkcji 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 pozycję **Ustawienia > Wi-Fi**.
  - 3 Stuknij przełącznik funkcji **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 dostępne sieci, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Odśwież**. Jeśli nie możesz nawiązać połączenia z siecią **Wi-Fi**, skorzystaj z odpowiednich procedur dotyczących używanej usługi 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 pozycję  > **Dodaj sieć**.
  - 4 Wprowadź informacje **Nazwa sieci (SSID)**.
  - 5 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczenia.
  - 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:



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




### Ustawienia sieci Wi-Fi®

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



### Jak włączyć powiadomianie 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 pozycję **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 4 Stuknij pozycję  > **Zaawansowane**.
- 5 Przeciągnij w prawo 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 jesteś obecnie połączony. 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 zabezpieczenie sieci dzięki ustawieniu szyfrowania zabezpieczonego dostępu do sieci Wi-Fi (WPA). Możesz tak łatwo 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 numeru PIN — urządzenie tworzy losowy numer 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 **Zaawansowane** > **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 , > **Zaawansowane** > **Kod PIN dla WPS**.
- 5 Na urządzeniu obsługującym standard WPS wprowadź kod PIN wyświetlony na Twoim urządzeniu.

## Udostępnianie komórkowego połączenia do transmisji danych

Komórkowe połączenie do transmisji danych można udostępnić innym urządzeniom na szereg sposobów:

- Tethering USB — komórkowe połączenie do transmisji danych można udostępnić dla jednego komputera za pomocą przewodu USB.
- Tethering Bluetooth® — komórkowe połączenie do transmisji danych można udostępnić maksymalnie pięciu innym urządzeniom przy użyciu technologii Bluetooth®.
- Przenośny hotspot Wi-Fi® — komórkowe połączenie do transmisji danych można udostępnić maksymalnie 10 innym urządzeniom, w tym urządzeniom obsługującym technologię WPS.




#### Jak udostępnić połączenie danych przez kabel USB

- 1 Wyłącz wszystkie połączenia kablowe USB z urządzeniem.
  - 2 Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu kabla USB dostarczonego z urządzeniem.
  - 3 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 4 Znajdź i stuknij pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Tethering i przen. hotspot**.
  - 5 Przeciągnij w prawo suwak **Tethering przez USB**, a następnie w razie wyświetlenia monitu stuknij przycisk **OK**. Po nawiązaniu połączenia na pasku stanu będzie wyświetlana ikona .
  - 6 Aby zakończyć udostępnianie połączenia transmisji danych, przeciągnij w lewo suwak **Tethering przez USB** lub odłącz kabel USB.
- ! Kabel USB nie pozwala jednocześnie udostępnić połączenia danych oraz karty SD urządzeniu.



### Jak udostępnić połączenie do transmisji danych dla innego urządzenia Bluetooth®

- 1 Upewnij się, że Twoje urządzenie i urządzenie Bluetooth® są sparowane ze sobą i że połączenie do transmisji danych jest włączone na Twoim urządzeniu.
  - 2 **Twoje urządzenie:** Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot**, a następnie przesuń suwak obok **Tethering przez Bluetooth** w prawo.
  - 4 **Urządzenie z funkcją Bluetooth®:** Skonfiguruj urządzenie tak, aby uzyskiwało połączenie sieciowe za pomocą funkcji Bluetooth®. Jeśli to urządzenie jest komputerem, przeprowadź konfigurację, korzystając z odpowiedniej instrukcji. Jeśli urządzenie korzysta z systemu operacyjnego Android™, stuknij ikonę ustawień obok nazwy urządzenia sparowanego, w menu **Ustawienia > Bluetooth > Powiązane urządzenia**, a następnie zaznacz pole wyboru **Dostęp do Internetu**.
  - 5 **Twoje urządzenie:** Poczekaj, aż na pasku stanu pojawi się symbol . Gdy się pojawi, oznacza to, że konfiguracja jest zakończona.
  - 6 Aby zakończyć udostępnianie połączenia transmisji danych przez, przesuń suwak w lewo obok pozycji **Tethering przez Bluetooth**.
- ! Funkcja **Tethering przez Bluetooth** jest wyłączana przy każdym wyłączeniu urządzenia lub wyłączeniu funkcji Bluetooth®.
- 💡 Aby uzyskać więcej informacji o parowaniu urządzeń i włączeniu połączenia do transmisji danych, patrz temat *Jak połączyć urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth®* na stronie 119 i temat *Jak dodać sieć VPN* na stronie 45.


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

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot**.
- 3 Stuknij pozycję **Ustawienia przenośnego hotspotu Wi-Fi > Skonfiguruj hotspot Wi-Fi**.
- 4 Wprowadź informacje **Nazwa sieci (SSID)**.
- 5 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczenia. Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 6 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 7 Stuknij pozycję , a następnie przesuń suwak w prawo obok **Przenośny punkt Wi-Fi**.
- 8 Jeśli zostanie wyświetlony monit, stuknij pozycję **OK** w celu potwierdzenia. Gdy jest aktywny przenośny hotspot Wi-Fi®, na pasku stanu jest wyświetlana ikona .
- 9 Aby zakończyć udostępnianie połączenia transmisji danych przez sieć Wi-Fi®, przesuń suwak **Przenośny punkt Wi-Fi**.

### Jak umożliwić urządzeniu obsługującemu standard WPS używanie komórkowego połączenia do transmisji danych

- 1 Upewnij się, że urządzenie działa jako przenośny hotspot Wi-Fi®.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot > Ustawienia przenośnego hotspotu Wi-Fi**.
- 4 Przesuń suwak w prawo obok **Wykrywalne**.
- 5 Na ekranie **Skonfiguruj hotspot Wi-Fi** upewnij się, że przenośny hotspot jest zabezpieczony hasłem.
- 6 Stuknij pozycję **Przycisk WPS** i wykonaj odpowiednie instrukcje. Można też stuknąć pozycję  > **Kod PIN dla WPS**, a następnie wprowadzić numer PIN wyświetlony na urządzeniu obsługującym standard WPS.

### Jak zmienić nazwę lub zabezpieczyć przenośny punkt dostępu


- 1 Na ekranie Ekran główny puknij pozycję .
- 2 Znajd i puknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Tethering i przen. hotspot.**
- 3 Stuknij pozycję **Ustawienia przenośnego hotspotu Wi-Fi > Skonfiguruj hotspot Wi-Fi.**
- 4 Wprowadź **Nazwa sieci (SSID)** sieci.
- 5 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczenia.
- 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 Znajd i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wykorzystanie danych.**
- 3 Stuknij kartę **Sieć komórkowa**.
- 4 Przeciągnij suwak **Kom. transfer danych**, aby włączyć lub wyłączyć transfer danych.

- 💡 Kiedy połączenia transferu danych są wyłączone, nadal można nawiązywać połączenia Wi-Fi® i Bluetooth®.



### Jak ustawić ostrzeżenie o użytkowaniu danych

- 1 Upewnij się, że funkcja transferu danych przez sieć komórkową jest włączona.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Wykorzystanie danych.**
- 4 Aby ustawić poziom ostrzeżenia, przeciągnij linię ostrzeżenia na daną wartość. Użytkownik otrzyma powiadomienie z ostrzeżeniem, gdy transfer danych zbliży się do ustawionego poziomu.



### 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 Znajd i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wykorzystanie danych.**
  - 4 Stuknij kartę **Sieć komórkowa**.
  - 5 Przeciągnij w prawo suwak **Ustaw limit transmisji danych**, a następnie stuknij pozycję **OK**.
  - 6 Aby ustawić limit transferu danych przez sieć komórkową, przeciągnij linię limitu danych do danej wartości.
- ! Gdy poziom transferu danych przez sieć komórkową osiągnie ustawiony limit, transmisja danych w sieci komórkowej w urządzeniu zostanie automatycznie wyłączona.

### Jak kontrolować korzystanie z transmisji danych przez poszczególne aplikacje

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Wykorzystanie danych**.
  - 3 Stuknij aplikację, którą chcesz kontrolować, a następnie przesuń suwak **Ogranicz dane aplikacji w tle** w prawo i stuknij pozycję **OK**.
  - 4 Aby uzyskać dostęp do ustawień specyficznych dla danej aplikacji (jeśli są dostępne), stuknij pozycję **Ustawienia aplikacji** i dokonaj danych zmian.
-  Zmiana ustawień korzystania z transmisji danych przez konkretne aplikacje może wpłynąć na ich wydajność.

### Jak sprawdzić poziom użycia danych


- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **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 do 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 na danym obszarze. Można również ręcznie skonfigurować urządzenie tak, aby uzyskiwało dostęp do sieci komórkowych działających w konkretnym trybie, na przykład WCDMA lub GSM.

W zależności od typu lub trybu sieci, do której jesteś podłączony na pasku stanu wyświetlane są różne ikony. W *Ikona stanu* na stronie 33 znajdziesz informacje na temat wyglądu poszczególnych ikon stanu.


### Jak wybrać tryb sieci

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Sieci komórkowe**.
- 3 Stuknij opcję **Preferowany typ sieci**, aby wybrać tryb sieci.

### Jak wybrać ręcznie inną sieć

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **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 pozycję **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 o wiatowych, którzy potrzebują dostępu do intranetu i innych usług wewnętrznych, bądź poza siecią wewnętrzną (na przykład podczas podróży).

Połączenia VPN można skonfigurować na wiele sposobów, w zależności od sieci. Niektóre sieci mogą wymagać przesłania certyfikatu zabezpieczenia i zainstalowania go na


urz dzeniu. Aby uzyska szczególowe informacje na temat konfiguracji połączenia z daną wirtualną siecią prywatną, skontaktuj się z administratorem sieci w firmie lub organizacji.

- ! Jeśli 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 Przeciągnij pasek stanu w dół.
- 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 mogą być synchronizowane automatycznie — wystarczy włączyć funkcję Autosynchronizacja. Poszczególne konta można także synchronizować ręcznie.



### 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 przełącznik 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**.



## Synchronizowanie danych za pomocą rozszerzenia 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 **E-mail**, **Kalendarz** i **Kontakty**.



### Jak skonfigurować konto EAS na potrzeby synchronizacji

- 1 Przygotuj informacje dotyczące domeny i serwera udostępnione przez administratora sieci firmowej.
  - 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 3 Stuknij pozycję **Ustawienia** > **Konta i synchronizacja** > **Dodaj konto** > **Exchange ActiveSync**.
  - 4 Wprowadź firmowy adres e-mail i hasło.
  - 5 Stuknij pozycję **Dalej**. Urządzenie rozpocznie pobieranie informacji o koncie. W przypadku niepowodzenia wprowadź ręcznie informacje dotyczące domeny i serwera, a następnie stuknij pozycję **Dalej**.
  - 6 Stuknij pozycję **OK**, aby zezwolić serwerowi firmowemu na sterowanie urządzeniem.
  - 7 Wybierz metodę synchronizacji, interwał synchronizacji i dane, które chcesz synchronizować z urządzeniem, na przykład kontakty i wpisy kalendarza.
  - 8 Stuknij pozycję **Dalej**, a następnie wybierz rodzaj otrzymywanych powiadomień dotyczących nowych wiadomości e-mail.
  - 9 Ponownie stuknij pozycję **Dalej**. Wprowadź nazwę konta firmowego i stuknij pozycję **Zakończ konfigurację**.
  - 10 W przypadku wyświetlenia monitu właściciela administratora urządzenia, aby zezwolić serwerowi firmowemu na ustawienie określonych reguł zabezpieczeń na Twoim urządzeniu, takich jak wyświetlenie nagrywania głosu i używanie szyfrowania pamięci. W przeciwnym razie konfigurowanie konta nie powiedzie się.
- ! Po zmianie hasła logowania konta EAS na komputerze musisz zalogować się ponownie do konta EAS na urządzeniu.



### Jak zmienić ustawienia konta EAS

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **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 **E-mail**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję **Ustawienia** i wybierz konto EAS.
- 4 Stuknij pozycję **Częstotliwość sprawdzania** > **Częstotliwość sprawdzania** i wybierz odpowiedni okres.

### 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 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 Sprawdź, czy tryb Stuknij, aby obudzić jest włączony. Aby go włączyć, stuknij pozycję **Ustawienia** > **Wyświetlacz**, a następnie przeciągnij w prawo suwak **Stuknij, aby wybudzić**.
- 2 Stuknij dwukrotnie na ekranie.

### 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 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 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 podczas przychodzących i powiadomień, jak i głośność słuchanej muzyki lub odtwarzanych filmów wideo.

### Jak regulować głośność dzwonka za pomocą klawisza głośności

- Naciśnij górny lub dolny czujnik 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 górny lub dolny czujnik klawisza głośności, a pojawi się ikona .

### Jak dostosować poziom głośności


- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie**.
  - 3 Przeciągnij suwaki głośności, aby wybrać dane ustawienia.
- ! Można także nacisnąć klawisz głośności w górę lub w dół, a następnie po stuknięciu strzałki w dół, stuknąć pozycję , aby oddzielnie dostosować poziom głośności dzwonka, odtwarzania multimedialnych i alarmu.





### Jak ustawić wibracje urządzenia przy połączeniach przychodzących


- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak **Wibracja przy połączeniach przychodzących**.

### 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 pozycje **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Dźwięk powiadomienia**.
- 3 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję **+**, a następnie , aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij **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 pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Inne dźwięki**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwaki **Dźwięki panelu numerycznego** i **Dźwięki przy dotknięciu**.






## Tryb Nie przeszkadza

Można ustawić w urządzeniu tryb „nie przeszkadza”, który określi czas aktywności tego trybu. Można również skonfigurować urządzenie tak, aby automatycznie przechodziło w tryb „nie przeszkadza”.


### Jak włączyć tryb Nie przeszkadzać

- 1 Aby otworzyć panel Szybkie ustawienia, przeciągnij pasek stanu 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 górny lub dolny czarny klawisz głośności, a pojawi się ikona ,  lub .
- 2 Stuknij pozycję  lub , aby szybko przełączyć tryby wibracji i dźwięku. Aby włączyć tryb Nie przeszkadza, naciśnij w trybie wibracji dolny czarny klawisz 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 włączony tryb Nie przeszkadza, 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 przeszkadza w wybranym okresie.

### Ustawianie wyjątków w trybie Nie przeszkadzać


Możesz określić, które typy powiadomień mogą generować dźwięki w trybie Nie przeszkadza, a także filtrować wyjątki na podstawie osób przysyłających 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** > **Tylko priorytetowe**.
- 3 Przeciągnij suwak obok danej 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** > **Tylko priorytetowe**.
- 3 Stuknij pozycję **Połączenia** lub **Wiadomości**.
- 4 Wybierz jedną z opcji.


## Ustawienia ekranu

### Jak dostosować jasność ekranu

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Poziom jasności**.
- 3 Przeciągnij suwak, aby dostosować jasność.



 Obniżenie poziomu jasności zwiększa wydajność baterii.

### Jak ustawić wibrację urządzenia przy dotknięciu ekranu

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Inne dźwięki**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak **Wibracje przy dotknięciu**. Ekran będzie wibrował przy stukaniu przycisków ekranowych i niektórych aplikacji.

### Jak ustawić 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 .

## 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 funkcję inteligentnej kontroli podświetlenia


- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Wyświetlacz > Intel. sterowanie podświetl.**
- 3 Przeciągnij suwak w prawo.

## 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 połączaniu komputera z urządzeniem, ponieważ utrudnia uzyskanie dostępu do wielu innych aplikacji. Można na przykład połączyć komputer z urządzeniem w celu zrobienia zdjęcia, przypinając ekran do aplikacji Aparat. Dzięki temu osoba ta nie będzie w stanie łatwo uzyskać 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 urządzenie: ustawić kod PIN, hasło lub wzór w celu odblokowania ekranu przed odpinaniem ekranu.

### Jak włączyć przypinanie do ekranu



- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Przypinanie ekranu**.
- 3 Przeciągnij suwak w prawo.
- 4 Jeśli na urządzeniu nie skonfigurowano blokady ekranu, czyli wzoru, kodu PIN lub hasła, przeciągnij w prawo suwak **Zablokuj urządzenie przy odpinaniu**, a następnie wybierz odpowiednią opcję. Jeśli blokada ekranu jest już włączona, po aktywowaniu przypinania do ekranu przeciągnij suwak, aby włączyć odpowiednią opcję zabezpieczenia.

- 💡 Funkcja przypinania do 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 tym ekranie dotknij jednocześnie przycisków  oraz  i przytrzymaj je.
  - 2 Zwolnij oba przyciski.
- 💡 Jeśli podczas włączania funkcji przypinania ekranu zaznaczono opcję zabezpieczenia, w celu odpinania 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 ma być udzielane 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 tak je 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** wyświetlonej 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 Przeciągnij suwak w prawo.
- ! Uprawnieniami można tak zarządzać w **Ustawienia** > **Aplikacje**. Stuknij aplikację, a następnie zmień ustawienia w odpowiedni sposób.



### Jak konfigurować aplikacje

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij 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 funkcje. Oznacza to, że jeśli funkcja jest ustawiona, nie ma potrzeby każdorazowego wybierania aplikacji przy otwieraniu tego funkcji. 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 pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Stuknij pozycję  i odnajdź **Linki aplikacji**.
- 4 Wybierz aplikację, dla której chcesz ustawić obsługiwane funkcje.
- 5 Dla właściwość **Linki aplikacji** wybierz opcję **Otwieraj w tej aplikacji**.

## 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 Znajd 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 Znajd i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Wybierz aplikację lub usług i stuknij pozycję **Pamięć** > **WYCZYŚĆ DANE** > **OK**.


! Wyczyszczenie danych wybranej aplikacji powoduje ich trwałe usunięcie z urządzenia. Opcja wyczyszczenia danych aplikacji nie jest dostępna dla wszystkich aplikacji i usług.

### Jak wyczyścić pamięć podręczną aplikacji

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Wybierz aplikację lub usług i stuknij pozycję **Pamięć** > **WYCZYŚĆ PAMIĘĆ PODRĘCZNĄ**.

! Opcja wyczyszczenia pamięci podręcznej aplikacji nie jest dostępna dla wszystkich aplikacji i usług.

### Jak usunąć domyślne ustawienia aplikacji

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


! Opcja usuwania domyślnych ustawień aplikacji nie jest dostępna dla 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 z wieloma użytkownikami każdy z nich może mieć własne ustawienia wygaszacza ekranu Daydream.





### Jak uaktywnić wygaszacz ekranu Daydream

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu**.
- 3 Przeciągnij suwak w prawo.

### Jak wybrać zawartość wygaszacza ekranu Daydream

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu**.
- 3 Przeciągnij suwak w prawo.
- 4 Wybierz element do wyświetlania, gdy jest aktywny wygaszacz ekranu.

### Jak określić czas uruchamiania wygaszacza ekranu Daydream

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Wyświetlacz > Wygaszacz ekranu**.
- 3 Przeciągnij suwak w prawo.
- 4 Aby natychmiast wyłączyć wygaszacz ekranu Daydream, stuknij opcję ; a następnie stuknij opcję **Uruchom teraz**.
- 5 Aby ustawić opcje automatycznego włączania, stuknij pozycję ; stuknij pozycję **Ustawienia wygaszacza** i wybierz opcję .

## 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 puknij pozycję .
  - 2 Znajdź i puknij pozycję **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 zostanie otwarte. 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 Przeciągnij w lewo suwak **Automatyczna data i godzina**.
- 4 Stuknij pozycję **Ustaw datę**.
- 5 Muwnij w lewo lub w prawo albo użyj strzałek, aby ustawić daną 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 Przeciągnij w lewo suwak **Automatyczna data i godzina**.
- 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 Przeciągnij w lewo suwak **Automatyczna strefa czasowa**.
- 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 nagrywa 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 głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Wyświetlacz > Ulepszanie obrazu**.
- 3 Stuknij przycisk radiowy **X-Reality for mobile**, jeżeli nie jest jeszcze wybrany.

## 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 głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Wyświetlacz > Ulepszanie obrazu**.
- 3 Stuknij przycisk radiowy **Tryb superżywych kolorów**, jeżeli nie jest jeszcze wybrany.


## Poprawianie jakości dźwięku


Dźwięk urządzenia można poprawić, zmieniając poszczególne ustawienia dźwięku, takie jak korektor graficzny i dźwięk przestrzenny. Włączenie funkcji Dynamiczny normalizator umożliwia zminimalizowanie różnic głośności pomiędzy utworami muzycznymi lub nagraniami wideo. Używaj przewodowych słuchawek, ponieważ podniesienie jakości skompresowanych plików muzycznych do zbliżonej do dźwięku o wysokiej rozdzielczości.

### Jak automatycznie poprawić jakość dźwięku


- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Ustawienia dźwięku**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak obok pozycji **ClearAudio+**.

### Jak ręcznie dostosować ustawienia dźwięku


- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Ustawienia dźwięku**.
- 3 Przeciągnij w lewo suwak **ClearAudio+**.
- 4 Stuknij pozycję **Efekty dźwiękowe > Korektor graf.**.
- 5 Dopasuj ustawienia dźwięku, przeciągając przyciski zakresu 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 głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Ustawienia dźwięku**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak **Dynamiczny normalizator**.

### Jak podnieść jakość dźwięku dla skompresowanych plików muzycznych

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk i powiadomienie > Ustawienia dźwięku**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak obok pozycji **DSEE HX**.

 To urządzenie ma zastosowanie 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 umożliwia również uzyskanie cichego otoczenia do pracy lub nauki.

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

### Jak korzystać z zestawu słuchawkowego redukującego szumy

- 1 Podłącz zestaw słuchawkowy redukujący szumy do urządzenia.
  - 2 Na ekranie głównym stuknij pozycję  > **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia akcesoriów** > **Eliminacja hałasu**, a następnie przesuń suwak **Eliminacja hałasu**.
  - 3 Aby funkcja **Eliminacja hałasu** była włączona tylko w trakcie odtwarzania muzyki lub wideo albo przy aktywnym ekranie, przesuń suwak **Tryb oszczędzania energii** w prawo.
  - 4 Aby funkcja **Eliminacja hałasu** była włączona zawsze wtedy, gdy jest podłączony zestaw słuchawkowy, przesuń suwak **Tryb oszczędzania energii** w lewo.
- ! Zestaw słuchawkowy redukujący szumy może nie być dołączony do urządzenia przy zakupie.

### Jak dostosować ustawienia do miejsca, w którym występują zakłócenia

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest połączony z zestawem słuchawkowym z funkcją eliminacji zakłóceń.
- 2 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia akcesoriów** > **Eliminacja hałasu** > **Hałaśliwe otoczenie**.
- 4 Wybierz odpowiedni rodzaj hałaśliwego środowiska, 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 czasowo korzystają z urządzenia.
  - Gość: Opcjonalne konto gościa należy włączyć dla osoby, która będzie korzystała z urządzenia tymczasowo.
- ! Do niektórych funkcji ma dostęp jedynie właściciel. Na przykład tylko właściciel może zezwolić na pobieranie ze źródeł innych niż usługi 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 trzy zwykłe konta użytkowników na urządzenie.




### Jak dodać zwykłe konto użytkownika

- 1 Upewnij się, że zalogowano się jako właściciel — użytkownik, który przeprowadził początkową konfigurację urządzenia.
  - 2 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy** > **Dodaj użytkownika**.
  - 4 Stuknij pozycję **OK**. Zostanie utworzone nowe konto.
  - 5 Stuknij pozycję **SKONFIGURUJ**. Ekran zostanie zablokowany i w jego prawym górnym rogu zostanie wyświetlona ikona odpowiadająca nowo dodanemu użytkownikowi.
  - 6 Odblokuj ekran, przesuwając palcem w górę.
  - 7 Aby skonfigurować konto użytkownika, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
-  Jeśli osoba, która będzie korzystać z nowego konta, chce skonfigurować je później, w punkcie 5. stuknij pozycję **NIE TERAZ**. W dowolnym momencie można wyświetlić nowe konto, które będzie widoczne jako **Nowy użytkownik**, wybierając pozycję **Użytkownicy** w obszarze **Ustawienia**. Aby dokończyć konfigurowanie konta, wystarczy je stuknąć i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
-  Zwykłe konto użytkownika można też dodać z poziomu paska stanu na dowolnym ekranie. Wystarczy przeciągnąć pasek stanu w dół dwoma palcami, stuknąć ikonę użytkownika i stuknąć pozycję **Dodaj użytkownika**.

### Jak umożliwić zwykłemu użytkownikowi nawiązywanie połączeń i używanie wiadomości SMS

- 1 Upewnij się, że zalogowano się jako właściciel.
- 2 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Użytkownicy**.
- 4 Stuknij pozycję  obok nazwy odpowiedniego użytkownika, a następnie przeciągnij suwak **Włącz rozmowy telefoniczne i SMS-y** w prawo.



### Jak usunąć zwykłe konto użytkownika z urządzenia

- 1 Zaloguj się jako właściciel.
- 2 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 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 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 następnie gościowi zacząć od początku. Konto użytkownika gościa jest zainstalowane fabrycznie i nie można go usunąć.



### Jak włączyć konto użytkownika-gościa

- 1 Upewnij się, że zalogowano się jako właściciel — użytkownik, który przeprowadził początkową konfigurację urządzenia.
  - 2 Na ekranie głównym 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 w dół dwoma palcami, stuknąć ikonę użytkownika i stuknąć pozycję **Dodaj gościa**.

### Jak umożliwić gościowi wykonywanie połączeń telefonicznych



- 1 Upewnij się, że zalogowano się jako właściciel.
- 2 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Użytkownicy**.
- 4 Stuknij pozycję  obok pozycji **Gość**, a następnie przeciągnij suwak **Włącz rozmowy telefoniczne** w prawo.

### Jak wyczyścić dane sesji gościa

- 1 Upewnij się, że zalogowano się na konto gościa.
  - 2 Na ekranie głównym 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. Użytkownik musi być zalogowany na konto gościa. Wystarczy przeciągnąć pasek stanu w dół dwoma palcami, stuknąć ikonę użytkownika i stuknąć pozycję **Usuń gościa**.

## Przełączanie między wieloma kontami użytkowników

### Jak przełączać się między wieloma kontami użytkowników

- 1 Aby wyświetlić listę użytkowników, przeciągnij pasek stanu w dół dwoma palcami, a następnie stuknij ikonę użytkownika w górnej części ekranu.
  - 2 Stuknij ikonę konta użytkownika, na które chcesz się przełączyć. Zostanie wyświetlony ekran blokady ekranu dla tego konta.
-  W przypadku przełączania się na konto gościa stuknij pozycję **Zacznij od nowa**, jeśli chcesz wymazać poprzednią sesję, lub **Tak, kontynuuj**, aby kontynuować poprzednią sesję.
-  Ekran blokady można skonfigurować indywidualnie dla każdego użytkownika. Zobacz *Blokada ekranu* na stronie 12.

## 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 ładowanie 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 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 przeciągnięciem SwiftKey®).

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



- 1 Usuwanie znaku przed kursorem.
- 2 Stuknij, aby uzyskać dostęp do buziek, albo dotknij i przytrzymaj, aby wprowadzić podział wiersza.
- 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, przesuń 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 przesuwaj palec od litery do litery, aby utworzyć dany wyraz.
- 2 Po zakończeniu wpisywania słowa podnieś palec. Sugerowany wyraz pojawi się na podstawie wskazanych liter.
- 3 Jeśli słowo, którego chcesz użyć, się nie pojawi, stuknij pozycją , aby wyświetlić inne opcje i wybierz jedną z nich. Jeśli dana 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. Dostępne do narzędzi edytowania można uzyskać, dwukrotnie stukając wprowadzony tekst. Narzędzia edytowania zostaną wówczas udostępnione za pośrednictwem paska aplikacji.

### Pasek aplikacji

Dla zaznaczonego tekstu dostępne są następujące czynności:

- **Wytnij**
- **Kopiuj**
- **Wklej**
- **Udostępnij**
- **Zaznacz wszystko**

! Ikona **Wklej** pojawia się tylko wtedy, gdy w schowku znajduje się tekst.

### Jak zaznaczyć tekst

- 1 Stuknij i przytrzymaj 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.

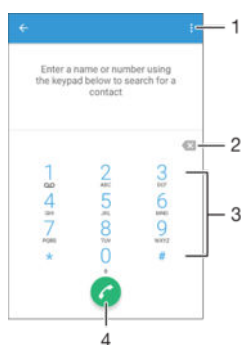
### Korzystanie z lupy

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

# Łączenie

## Nawiązywanie połączeń

W celu wykonania połączenia można ręcznie wprowadzić numer telefonu, stuknąć numer zapisany na liście kontaktów lub stuknąć numer telefonu w widoku rejestru połączeń. Aby odnaleźć numery na liście kontaktów lub w rejestrze połączeń, można również użyć funkcji szybkiego wybierania. Wystarczy wpisać część numeru lub nazwę 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 83.



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

### Jak otworzyć panel wybierania numeru

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję
- 2 Znajdź i stuknij pozycję
- 3 Jeśli panel wybierania numeru nie zostanie wyświetlony, stuknij pozycję

### Jak wybrać numer telefonu

- 1 Otwórz panel wybierania numeru.
  - 2 Wprowadź numer telefonu i stuknij pozycję
- Aby usunąć numer wprowadzony przez pomyłkę, stuknij pozycję

### Jak nawiązywać połączenie za pomocą funkcji szybkiego wybierania

- 1 Otwórz panel wybierania numeru.
- 2 Wprowadź litery lub cyfry odpowiadające kontaktowi, do którego chcesz zadzwonić. W trakcie wprowadzania kolejnych liter lub cyfr pojawia się lista możliwych dopasowań.
- 3 Stuknij kontakt, z którym chcesz się połączyć.

### Jak nawiązać połączenie międzynarodowe

- 1 Otwórz panel wybierania numeru.
- 2 Dotknij pozycji 0 i przytrzymaj ją do momentu pojawienia się znaku „+”.
- 3 Wprowadź kod kraju, numer kierunkowy (bez początkowych zer) i numer telefonu, a następnie stuknij pozycję


### Jak dodać numer telefonowania bezpośredniego do ekranu głównego

- 1 Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie Ekran główny, a 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 pokazać lub ukryć numeru telefonu

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie > Ustawienia dodatkowe > Identyfikacja rozmówcy**.

### Odbieranie połączeń

W przypadku odebrania połączenia w trybie uśpienia lub przy zablokowanym ekranie, aplikacja urządzenia otworzy się w trybie pełnoekranowym. Jeśli połączenie jest odbierane przy aktywnym ekranie, zostanie ono wyświetlone w formie powiadomienia, tj. w zminimalizowanym oknie umieszczonym na górze otwartego ekranu. Gdy takie powiadomienie się pojawi, możesz odebrać połączenie i otworzyć ekran aplikacji telefonu lub odrzucić połączenie i pozostać na bieżącym ekranie.

### Jak odebrać połączenie przychodzące przy nieaktywnym ekranie

- Przeciągnij ikonę  w prawo.

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

- W powiadomieniu o połączeniu wyświetlanym na górze ekranu stuknij pozycję **ODBIERZ**.
- 💡 Zamiast odbierać połączenie możesz przejść do głównego ekranu aplikacji, stukając górną część okna powiadomienia o połączeniu. W ten sposób zyskujesz więcej opcji zarządzania połączeniem. Na przykład możesz zdecydować o odrzuceniu połączenia z wiadomością lub przekazaniem go do automatycznej sekretarki.

### Jak odrzucić połączenie przychodzące przy nieaktywnym ekranie

- Przeciągnij element  w lewo.

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

- W powiadomieniu o połączeniu wyświetlanym na górze ekranu stuknij pozycję **ODRZUĆ**.
- 💡 Zamiast odrzucić połączenie możesz przejść do głównego ekranu aplikacji, stukając górną część okna powiadomienia o połączeniu. W ten sposób zyskujesz więcej opcji zarządzania połączeniem. Na przykład możesz zdecydować o odrzuceniu połączenia z wiadomością lub przekazaniem go do automatycznej sekretarki.

### Jak wyciszyć dzwonek połączenia przychodzącego

- W odpowiedzi na połączenie przychodzące naciśnij klawisz głośności.


### Korzystanie z automatycznej sekretarki

Automatyczna sekretarka w urządzeniu umożliwia odbieranie połączeń w czasie, kiedy użytkownik jest zajęty lub nie może odebrać telefonu. Można włączyć funkcję automatycznej sekretarki i określić, ile sekund ma czekać przed automatycznym odebraniem połączenia. Można także ręcznie przekierowywać połączenia do automatycznej sekretarki, kiedy nie ma się czasu, aby je odebrać. Dostęp do


wiadomo ci pozostawionych na automatycznej sekretarce mo na uzyska bezpo rednio z urz dzenia.

- ! Przed rozpocz ciem korzystania z automatycznej sekretarki nale y nagra wiadomo powitaln .

#### Jak nagrać wiadomość powitalną dla automatycznej sekretarki


- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycj .
- 2 Znajd i stuknij pozycj **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™ > Powitania**.
- 3 Stuknij pozycj **Nagraj nowe powitanie** i post puj zgodnie z instrukcjami wy wietlanymi na ekranie.

#### Jak włączyć automatyczną sekretarkę

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycj .
- 2 Znajd i stuknij pozycj **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™**.
- 3 Przeci gnij w prawo suwak **Automatyczna sekretarka**.

- 💡 Je li nie ustawi si czasu, po jakim po czenie ma by odbierane przez automatyczn sekretark , zostanie u yta warto domy ln.


#### Jak ustawić opóźnienie automatycznego odbierania


- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycj .
- 2 Znajd i stuknij pozycj **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™**.
- 3 Stuknij pozycj **Odbieraj po**.
- 4 Przewijaj warto ci w gór lub w dół, aby dostosowa czas.
- 5 Stuknij pozycj **Gotowe**.

#### Jak przekierować połączenie przychodzące do automatycznej sekretarki

- Gdy nadejdzie po czenie przychodz ce, przeci gnij w gór ikon **Opcje reakcji**, a nast pnie wybierz pozycj **Odrzuć i włącz Automat. sekretarkę**.
- 💡 Gdy nadejdzie po czenie przychodz ce, mo na te zaczeka na upłyni cie ustawionego czasu opó nienia, po którym automatyczna sekretarka przejmie po czenie.

#### Jak odsłuchiwać wiadomości z automatycznej sekretarki

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycj .
- 2 Znajd i stuknij pozycj **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™ > Wiadomości**.
- 3 Wybierz wiadomo głosow , któr chcesz odsłucha .

- 💡 Wiadomo ci z automatycznej sekretarki mo na tak e odsłuchiwa bezpo rednio z rejestru po cze , stukaj c ikon .

### Odrzucanie połączenia z wysłaniem wiadomości SMS

Istnieje mo liwo odrzucenia po czenia z wysłaniem wiadomo ci SMS. Po odrzuceniu po czenia z wysłaniem wiadomo ci jest ona automatycznie wysyłana do dzwoni cego i zapisywana w rozmowie z kontaktem w aplikacji Wiadomo ci.

Mo na wybra jedn z predefiniowanych wiadomo ci zapisanych na urz dzeniu albo wpisa now wiadomo . Mo na równie utworzy własne, spersonalizowane wiadomo ci, edytuj c predefiniowane szablony.

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

- 1 Gdy nadejdzie po czenie przychodz ce, stuknij pozycj **Opcje reakcji**.
- 2 Wybierz predefiniowan wiadomo lub stuknij pozycj **Napisz nową wiadomość**.

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

- 1 Po nadejściu połączenia przychodzi tego stuknij górny cz. 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 odrzucaniu połączeń


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

## Inteligentna obsługa połączeń

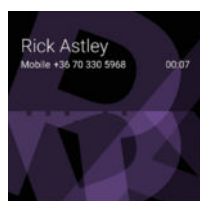
Funkcja inteligentnej obsługi połączeń umożliwia Ci reagowanie na połączenia przychodzące bez dotykania ekranu. Po aktywowaniu jej możesz:

- odbierać połączenia przez przyłożenie urządzenia do ucha,
- odrzucać połączenia przez potrząśnięcie urządzeniem,
- wyłączyć 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 W obszarze **Intelig. obsługa połączeń** przesuń suwak w prawo.

## Połączenia w toku






- 1 Kończenie połączenia
- 2 Nawoływanie drugiego połączenia
- 3 Zawieszanie bieżącego połączenia lub wznowianie połączenia zawieszonego
- 4 Wprowadzanie numerów 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.




## Korzystanie z 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 istnieje nieodebrane połączenie, na pasku stanu pojawia się ikona . Przeciągnij pasek stanu w dół.
- 2 Stuknij pozycję **Połączenie nieodebrane**.



### Jak zadzwonić pod numer z rejestru połączeń

- Stuknij numer.
-  Aby edytować numer przed nawizaniem połączenia, dotknij numeru w rejestrze połączeń 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 kontaktów**.
- 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

- Przy otwartym rejestrze połączeń stuknij pozycję .
-  Wykonanie powyższych instrukcji pozwala też otworzyć ogólne ustawienia połączeń.


## Przekazywanie połączeń

Połączenie można skierować do innego odbiorcy, na przykład na inny numer telefonu, do innego urzędu lub do usługi poczty głosowej.

### 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 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 tak je ograniczyć 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 umożliwi.

- 💡 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 **OK**.
- ! Po skonfigurowaniu funkcji blokowania połączeń po raz pierwszy należy wprowadzić hasło i uaktywnić tę funkcję. 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 pozycję **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Wybierz kartę SIM.
- 4 Stuknij pozycję **Numery wybierania stałego**.
- 5 Stuknij pozycję **Włącz ustalone numery** lub **Wyłącz ustalone numery**.
- 6 Wprowadź kod PIN2 i stuknij pozycję **OK**.





### Jak uzyskać dostęp do listy zaakceptowanych rozmówców

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

### Jak zmienić kod PIN2 karty SIM

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Stuknij pozycję **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 wysyłać połączenia przychodzące od konkretnego kontaktu bezpośrednio do poczty głosowej

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Wybierz kontakt, dla którego chcesz automatycznie przekierowywać wszystkie połączenia przychodzące do poczty głosowej.
- 4 Stuknij pozycję  > .
- 5 Zaznacz pole wyboru Wszystkie połączenia na pocztę głosową.
- 6 Stuknij pozycję **ZAPISZ**.


## Wiele połączeń

W przypadku włączenia funkcji wiele 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 pozycję **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 usłyszysz powtarzający się sygnał w czasie połączenia, przełącz się na drugie połączenie stuknij przycisk  w prawo.
- 2 Stuknij przycisk **Zawieś połączenie**.

### Jak odrzucić drugie połączenie

- Kiedy usłyszysz powtarzający się sygnał w czasie połączenia, przełącz się na drugie połączenie stuknij przycisk  w lewo.

### Jak nawiązać drugie połączenie

- 1 Podczas trwania rozmowy stuknij przycisk . Zostanie wyświetlony rejestr połączeń.
- 2 Stuknij przycisk , aby wyświetlić panel wybierania numeru.
- 3 Wprowadź numer rozmówcy i stuknij przycisk . Pierwsze połączenie zostanie zawieszono.

### Jak przełączać różne połączenia





- Aby zawiesić bieżące połączenie i przełączyć się na inne, stuknij przycisk **Zawieszono**.

## Połączenia konferencyjne


Połączenia konferencyjne (wieloosobowe) pozwalają prowadzić rozmowy z wieloma osobami jednocześnie.

- ! 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 przycisk . Pojawi się rejestr połączeń.
- 2 Aby wyświetlić panel numeryczny, stuknij przycisk .
- 3 Wybierz numer drugiego uczestnika i stuknij przycisk . Pierwszy uczestnik zostanie tymczasowo zawieszony.
- 4 Aby dodać drugiego uczestnika do połączenia i rozpocząć konferencję, stuknij przycisk .
- 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 przycisk **Zarządzaj konferencją**.
- 2 Stuknij numer telefonu uczestnika, z którym chcesz przeprowadzić prywatną rozmowę.
- 3 Aby zakończyć prywatną rozmowę i powrócić do połączenia konferencyjnego, stuknij przycisk .

### Jak rozłączyć uczestnika połączenia konferencyjnego

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


### Jak zakończyć połączenie konferencyjne

- Podczas połączenia konferencyjnego stuknij przycisk .


## Poczta głosowa

Jeżeli Twój abonament obejmuje usługę poczty głosowej, osoby dzwoniące mogą pozostawiać dla Ciebie wiadomości głosowe, gdy nie możesz odebrać połączenia. Numer usługi poczty głosowej jest zazwyczaj zapisany na karcie SIM. Jeżeli tak nie jest, możesz 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 ikonę połączeń alarmowych .
- 2 Wprowadź numer alarmowy i stuknij pozycję .

### Jak nawiązać połączenie alarmowe, gdy urządzenie jest zablokowane

- 1 Aby włączyć ekran, naciśnij krótko klawisz zasilania .
- 2 Przeciągnij palcem w lewo lub do góry i stuknij ikonę połączeń alarmowych .
- 3 Wprowadź numer alarmowy i stuknij pozycję .

# Kontakty

## Przesyłanie kontaktów

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

### Przesyłanie kontaktów przy użyciu 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, zapewnia wsparcie dla urządzeń mobilnych 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.

Aby skorzystać z aplikacji Xperia™ Transfer, wymagane są:

- Komputer połączony z Internetem
  - Nowe urządzenie z systemem Android™
  - Przewód USB do nowego urządzenia z systemem Android™
  - Stare urządzenie
  - Przewód USB do starego urządzenia
- 💡 Stare urządzenie może nie być potrzebne. W przypadku urządzenia z systemem iOS można także skorzystać z usług iCloud lub skorzystać z kopii lokalnej. W przypadku wcześniejszych urządzeń firmy Sony można użyć kopii lokalnej.





### Przesyłanie kontaktów na nowe urządzenie

- 1 Znajdź i pobierz aplikację Xperia™ Companion (na komputer PC lub Mac®) ze strony <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion>, jeżeli nie została jeszcze zainstalowana.
- 2 Po zakończeniu instalacji otwórz aplikację Xperia™ Companion, a następnie kliknij pozycję *Xperia™ Transfer* i wykonaj odpowiednie instrukcje, aby przesłać kontakty.

### Przesyłanie kontaktów za pomocą konta online

Jeżeli kontakty ze starego urządzenia są synchronizowane 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 synchronizować kontakty z nowym urządzeniem przy użyciu konta 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 pozycję .
- 2 Naciśnij klawisz , 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**.

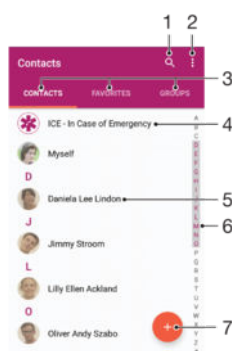
### Jak zaimportować kontakty za pomocą technologii Bluetooth®

- 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 przesłanie pliku.
- 3 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesłanie pliku.
- 4 Przeciągnij pasek stanu w dół. Po zakończeniu przesłania 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 stuknij pozycję **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 wyszukiwać kontakt




- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję  i wprowadź numer telefonu, nazwisko 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 pozycję .
- 2 Naciśnij , a następnie stuknij **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 Jeśli 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 użyć tego kontaktu i zapisać go tylko na tym urządzeniu.
  - 4 Wprowadź lub wybierz dane informacje o kontakcie.
  - 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.
- ! Konto do synchronizacji wybrane w kroku 3 będzie wyświetlane jako domyślne przy dodawaniu kolejnych kontaktów. Po tym, jak kontakt zostanie zapisany na konkretnym koncie, to konto będzie proponowane jako domyślne przy zapisywaniu następnego dodanego kontaktu. Jeśli masz kontakt zapisany na jakimś koncie i chcesz to zmienić, musisz utworzyć nowy kontakt i wybrać inne konto do zapisania go.
- 💡 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 przeprowadzić edycję kontaktu

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




### Jak powiązać zdjęcie z kontaktem

- 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 tak łatwo 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 pozycję .
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję  > **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 swoje informacje kontaktowe

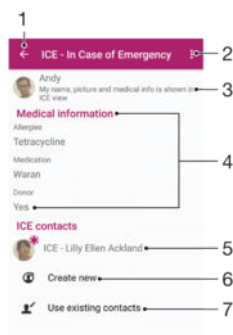
- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Ja**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Wprowadź nowe informacje lub odpowiednie zmiany.
- 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.

### 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 mieli 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 – In Case of Emergency**.
- 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 – In Case of Emergency**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Edytuj informacje medyczne**.
- 4 Poddaj edycji dane 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 – In Case of Emergency**, a następnie stuknij pozycję .
  - 3 Jeśli 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 dane 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 dane tego kontaktu.




### Jak używać istniejących kontaktów jako kontaktów ICE

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **ICE – In Case of Emergency**, a następnie stuknij pozycję .
  - 3 Oznacz kontakty, których chcesz używać jako kontaktów ICE.
  - 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **Gotowe**.
- ! Wybrane kontakty ICE muszą mieć co najmniej jeden numer telefonu, pod który mogą zadzwonić ratownicy w sytuacji awaryjnej. W sytuacji, gdy ekran urządzenia będzie zablokowany kodem, ratownicy będą mogli wyświetlić tylko numery telefonów kontaktów awaryjnych, nawet jeśli w aplikacji Kontakty zostały wprowadzone inne dane tych kontaktów.

### Jak włączyć wyświetlanie informacji ICE na zablokowanym ekranie

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **ICE – In Case of Emergency**.
  - 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 – In Case of Emergency**.
  - 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
  - 4 Zaznacz pole wyboru **Włącz połączenia w ICE**.
- ! Niektórzy operatorzy sieci komórkowych mogą nie obsługiwać połączeń z kontaktami ICE.



## Ulubione i grupy

Kontakty można oznaczyć jako ulubione, aby móc szybko uzyskać do nich dostęp w aplikacji Kontakty. 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 opcję .

### 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 dowolny 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 dowolny metodę przesyłania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.




### Wysyłanie wielu kontaktów jednocześnie

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie 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 dowolny 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. Jeżeli taka sytuacja wystąpi, można połączyć takie duplikaty w celu utworzenia jednego wpisu. Pozycje można rozdzielić ponownie, jeżeli zostaną połączone przez przypadek.

### Jak połączyć ze sobą kontakty

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




## Tworzenie kopii zapasowej kontaktów

Kopia zapasowa kontaktów można utworzyć na karcie pamięci, na karcie SIM lub w pamięci USB. Więcej informacji o przywracaniu kontaktów na urządzeniu można znaleźć w sekcji *Przesyłanie kontaktów* na stronie 69.

### Jak wyeksportować wszystkie kontakty na kartę pamięci

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie pozycję .
- 2 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **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 ograniczeniami karty SIM.
- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
  - 2 Naciśnij przycisk , a następnie stuknij kolejno 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**, jeżeli chcesz dodać kontakty do kontaktów istniejących na karcie SIM, lub pozycję **Zastąp wszystkie kontakty**, aby zastąpić istniejące kontakty na karcie SIM.

# E-mail

## Konfigurowanie poczty e-mail



Aplikacja e-mail dostępna na urządzeniu pozwala wysyłać i odbierać wiadomości e-mail za pośrednictwem kont e-mail. Można korzystać z jednego lub kilku kont e-mail równocześnie, włącznie z firmowymi kontami Microsoft Exchange ActiveSync.

### Jak skonfigurować konto poczty e-mail

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **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 Z poziomu ekranu Ekran główny stuknij .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **E-mail**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia** > **Dodaj konto**.
- 4 Wprowadź adres e-mail oraz hasło, a następnie stuknij pozycję **Dalej**. Jeśli ustawienia konta e-mail nie mogą zostać automatycznie pobrane, można dokonać konfiguracji 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 pominięciu nawiązywania połączenia do transmisji danych można znaleźć w sekcji *Ustawienia Internetu i przesyłania wiadomości* na stronie 38.


### Jak odczytać wiadomości e-mail

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **E-mail**.
- 3 Je li u ywasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i wybierz konto, które chcesz sprawdzić. Aby jednocześnie nie sprawdzić wszystkich kont e-mail, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Wszystkie skrzynki odb.**
- 4 W skrzynce odbiorczej przewi w gór 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 znajd i stuknij pozycję **E-mail**.
- 2 Je li u ywasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i wybierz konto, z którego chcesz wysłać wiadomość e-mail.
- 3 Stuknij pozycję , wpisz nazw i adres e-mail odbiorcy, a następnie wybierz odbiorc lub odbiorców z listy rozwijanej.
- 4 Wprowad temat i tre wiadomości e-mail, a następnie stuknij pozycję .


### Jak odpowiedzieć na wiadomość e-mail

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

### Jak przekazać dalej wiadomość e-mail

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

### Jak wyświetlić załącznik do wiadomości e-mail





- 1 Znajd 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 Znajd i stuknij wiadomość e-mail w skrzynce odbiorczej.
- 2 Stuknij nazw nadawcy, stuknij pozycję **Dodaj do kontaktów**, 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 Znajd i stuknij pozycję **E-mail**.
- 3 Je li u ywasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i wybierz konto, którego skrzynki odbiorcze chcesz posortować. Je li 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 **E-mail**.
- 2 Jeśli używasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i 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 **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 wiadomość e-mail



- W skrzynce odbiorczej poczty e-mail znajdź i muśnij w prawo wiadomość, którą chcesz usunąć.

### 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 **E-mail**.
- 3 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 4 Wybierz konto, które chcesz usunąć.
- 5 Stuknij pozycję **Usuń konto** > **OK**.

### Jak zmienić częstotliwość sprawdzania skrzynki odbiorczej

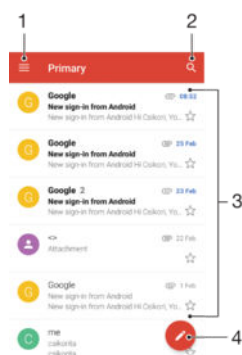
- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **E-mail**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 4 Wybierz konto, dla którego chcesz zmienić częstotliwość sprawdzania skrzynki odbiorczej.
- 5 Stuknij kolejno pozycje **Częstotliwość sprawdzania** > **Częstość sprawdzania** i wybierz odpowiednią opcję.

### Jak ustawić odpowiedź automatyczną Jestem poza biurem na koncie Exchange Active Sync

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **E-mail**.
- 2 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Wybierz konto EAS (Exchange Active Sync), dla którego chcesz ustawić odpowiedź automatyczną Jestem poza biurem.
- 4 Stuknij pozycję **Poza biurem**.
- 5 Przeciągnij suwak obok pozycji **Poza biurem** w prawo, 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**.



# News Suite

## Korzystanie z aplikacji News Suite

Aplikacja News Suite firmy Sony umożliwia uzyskiwanie dostępu do ulubionych źródeł wiadomości, nagrań wideo i aktualności serwisów społecznościowych z jednego miejsca. Ekran główny aplikacji News Suite umożliwia łatwe przeglądanie aktywności znajomych w serwisach Facebook i Twitter™ oraz subskrybowanych aktualności. Artykuły są oznaczane kolorami i odpowiednim rozmiarem, aby ułatwić czytanie, dodawanie zdjęć i przycinanie obrazów twarzy znajomych w celu zilustrowania danego artykułu.

! 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 .

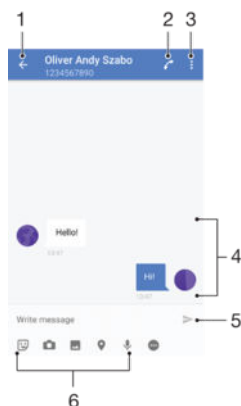


# Wiadomości i czat

## 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 urzędzeniu. Zobacz *Ustawienia Internetu i przesyłania wiadomości* na stronie 38.

- ! Liczba znaków, jak 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 Nawijanie połącznienia z nadawcą wiadomości
- 3 Wyświetlanie innych opcji
- 4 Wysłane i odebrane wiadomości
- 5 Wylij 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 jeden z przycisków  w zależności od karty SIM, której chcesz użyć.
- 💡 Jeśli opuszczysz 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 wiadomości do przekazania dalej i przytrzymaj ją, 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 w Twoim rodzaju 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 ikonę , a następnie znajdź i stuknij ikonę .
- 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 znajdą 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 poziomu wiadomości

### Jak zadzwonić do nadawcy wiadomości





- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę, stuknij pozycję , 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 Jeśli chcesz zmienić inne ustawienia powiadomienia, przeciągnij odpowiednie suwaki w prawo lub w lewo.

### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję potwierdzeń dostarczenia dla wiadomości wychodzących

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
  - 3 Przeciągnij w prawo lub w lewo suwak **Potwierdzenie dostarczenia**.
- ! Gdy funkcja potwierdzenia dostarczenia jest włączona, w pomyślnie dostarczonych wiadomościach wyświetlany jest znaczek wyboru.


## 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 wysłać wiadomości do znajomych będących w trybie offline. Możesz też łatwo wyświetlać i udostępnić 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 połączenia wideo działa tylko na urządzeniach wyposażonych w przedni aparat.

### Jak używać aplikacji Hangouts™

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

# Muzyka

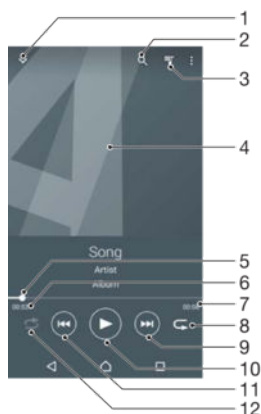
## Przenoszenie muzyki na urządzenie

Muzykę można przenosić z komputera na urządzenie na kilka sposobów:

- Tylko w systemie Windows®: Połącz urządzenie i komputer przewodem USB, a następnie przeciągnij i upuść pliki muzyczne bezpośrednio do aplikacji menedżera plików na komputerze. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 133.
  - Do przesyłania plików multimedialnych z komputera na urządzenie lub odwrotnie można użyć oprogramowania Xperia™ Companion. Aby dowiedzieć się więcej i pobrać aplikację Xperia™ Companion, przejdź do strony [www.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion](http://www.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion).
- ! 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).

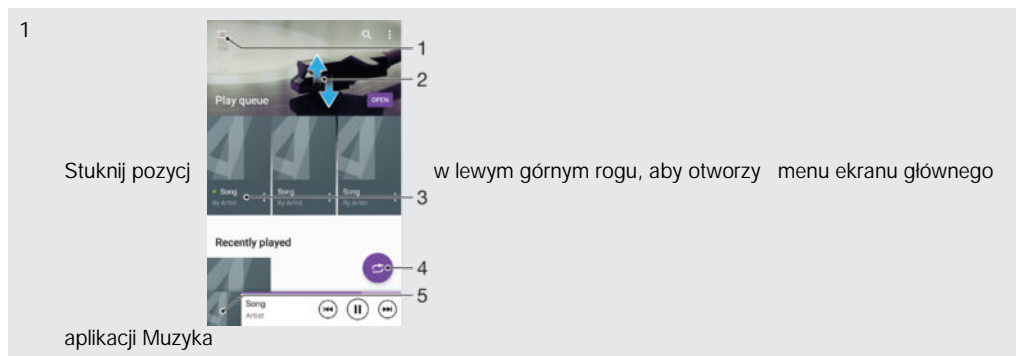
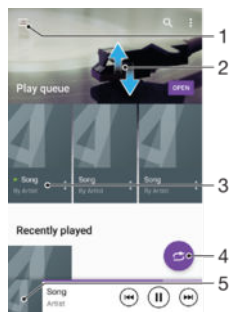
## Słuchanie muzyki

Aplikacja muzyczna umożliwia słuchanie ulubionej muzyki i ulubionych księtek audio.



- 1 Umożliwia przejście do głównego ekranu muzyki.
- 2 Wyszukiwanie wszystkich utworów zapisanych na urządzeniu
- 3 Wyświetlanie bieżącej kolejki odtwarzania
- 4 Okładka albumu (jeśli jest dostępna)
- 5 Wskaźnik postępu – przeciągnięcie wskaźnika albo stuknięcie wzdłuż linii w celu przewinięcia do przodu lub do tyłu
- 6 Pozostały czas bieżącego utworu
- 7 Całkowita długość bieżącego utworu
- 8 Powtarzanie wszystkich utworów w bieżącej kolejce odtwarzania
- 9 Stuknięcie pozwala przejść do następnego utworu w kolejce odtwarzania. Dotknięcie i przytrzymanie pozwala przewinąć bieżący utwór do przodu
- 10 Odtwarzanie lub wstrzymanie utworu
- 11 Stuknięcie pozwala przejść do poprzedniego utworu w kolejce odtwarzania. Dotknięcie i przytrzymanie pozwala przewinąć bieżący utwór do tyłu
- 12 Losowe odtwarzanie utworów w bieżącej kolejce odtwarzania

## Ekran główny aplikacji Muzyka






2 Przewijanie ekranu w gór 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 wyregulować głośność zawartości audio

- Naciśnij klawisz głośności.

### Jak zminimalizować aplikację Muzyka

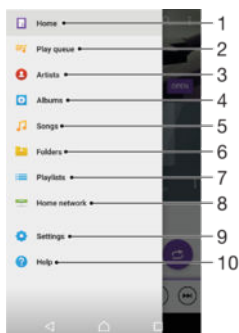
- Podczas odtwarzania utworu stuknij pozycję , aby przejść na ekran Ekran główny. Aplikacja Muzyka będzie nadal działać w tle.

### Jak otworzyć aplikację Muzyka działającą w tle

- 1 Podczas odtwarzania utworu w tle stuknij pozycję , aby otworzyć okno ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Stuknij aplikację Muzyka.


## Menu ekranu głównego aplikacji Muzyka

Menu ekranu głównego 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 biblioteki muzycznej i filtrowanie według wykonawców, albumów lub nazw utworów |
| 7  | Przeglądanie wszystkich list odtwarzania                                                    |
| 8  | Odtwarzanie udostępnianego pliku muzycznego na innym urządzeniu                             |
| 9  | Otwieranie menu ustawień aplikacji Muzyka                                                   |
| 10 | Otwieranie menu pomocy aplikacji Muzyka                                                     |

### Jak otworzyć menu ekranu głównego 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

- Przy otwartym menu ekranu głównego aplikacji Muzyka stuknij pozycję **Strona główna**.
- Przy otwartym menu ekranu głównego aplikacji Muzyka stuknij ekran na prawo od menu.

### Jak usunąć utwór

- 1 Z poziomu menu ekranu głównego 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 także stuknąć w okładkę albumu i stuknąć pozycję **Dodaj do listy odtwarzania**.

### Jak odtwarzać własne listy odtwarzania

- 1 Otwórz menu ekranu głównego aplikacji Muzyka, a następnie stuknij pozycję **Listy odtwarzania**.
- 2 W obszarze **Listy odtwarzania** wybierz listę odtwarzania, którą chcesz odtworzyć.
- 3 Jeśli chcesz odtworzyć wszystkie utwory, stuknij 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 ekranu głównego 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 udostępnić albumy i listy odtwarzania.

## Poprawianie jakości dźwięku

### Jak poprawić jakość dźwięku za pomocą korektora graficznego

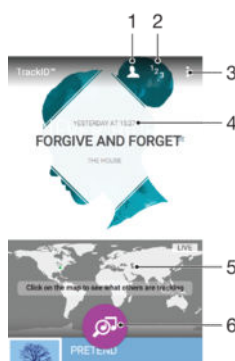
- 1 Otwórz menu ekranu głównego aplikacji Muzyka, a następnie stuknij pozycję **Ustawienia > Ustawienia dźwięku > Efekty dźwiękowe > Korektor graf.**
- 2 Aby dostosować dźwięk ręcznie, przeciągnij przyciski zakresu czystości w górę lub w dół. Aby dostosować dźwięk automatycznie, stuknij pozycję  i wybierz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

### Jak włączyć funkcję dźwięku przestrzennego

- 1 Otwórz menu ekranu głównego aplikacji muzycznej, 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**, aby potwierdzić wybór.

## Rozpoznawanie utworów muzycznych za pomocą usługi TrackID™




Usługa TrackID™ umożliwia rozpoznawanie utworów muzycznych odtwarzanych w otoczeniu użytkownika. Wystarczy nagrać krótki fragment utworu, aby w ciągu kilku sekund poznać nazw wykonawcy, tytuł utworu i album, z którego pochodzi. Można także zakupić utwory rozpoznane przez usługę TrackID™, a także przeglądać listy przebojów TrackID™, aby zobaczyć, jakie utwory są najczęściej wyszukiwane przez użytkowników TrackID™ na całym świecie. Aplikacja TrackID™ najlepiej działa w cichym miejscu.



- |   |                                              |
|---|----------------------------------------------|
| 1 | Tworzenie profilu online w usłudze TrackID™  |
| 2 | Wyświetlanie aktualnych list przebojów       |
| 3 | Wyświetlanie opcji usługi TrackID™           |
| 4 | Wyświetlanie historii wyszukiwań             |
| 5 | Sprawdzanie, co wyszukują inni użytkownicy   |
| 6 | Identyfikowanie słuchanego utworu muzycznego |

- ! Aplikacja TrackID™ oraz usługa TrackID™ są obsługiwane w wybranych państwach/regionach oraz przez wybrane sieci i usługodawców. Aplikacja TrackID™ może być także z usługami transmisji strumieniowej muzyki dostępnymi w kraju użytkownika.

### Jak zidentyfikować muzykę za pomocą technologii TrackID™



- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **TrackID™**, a następnie umieść rękę w pobliżu źródła muzyki.
  - 3 Stuknij pozycję . Jeśli utwór zostanie rozpoznany przez usługę TrackID™, wyniki pojawią się na ekranie.
- 💡 Aby wrócić do ekranu początkowego aplikacji **TrackID™**, stuknij pozycję .



### Jak wyświetlić informacje o wykonawcy utworu


1. Jeśli utwór zostanie rozpoznany przez aplikację **TrackID™**, wyniki pojawią się na jej ekranie głównym.
2. Przewiń ekran do wyniku, który chcesz wyświetlić, a następnie stuknij go w celu otworzenia.

### Jak usunąć utwór z historii utworów

1. Otwórz aplikację **TrackID™** i przejdź do utworu, który chcesz usunąć.
2. Dotknij ekranu i przytrzymaj go, aby wyświetlić pozycję .
3. Stuknij pozycję .

### Jak korzystać z usługi TrackID™ LIVE

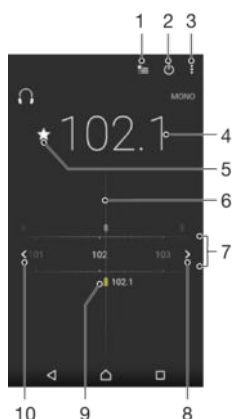
Usługa TrackID™ LIVE umożliwia wyświetlanie wyszukiwań LIVE w czasie rzeczywistym z całego świata. Usługę TrackID™ LIVE można włączyć na dwa sposoby:

- Stuknij mapę na ekranie głównym aplikacji TrackID™.
  - Naciśnij pozycję , a następnie stuknij pozycję TrackID™ LIVE.
- 💡 Można zmieniać szybkość uzyskiwania wyszukiwań, a także wyciszyć fragmenty utworów lub wyłączyć wyciszenie.

# Radio FM



## Słuchanie radia

Radio FM w urządzeniu działa tak samo jak inne radio FM. Słuchaj c radio FM, mo na na przykład przeł cza si mi dzy stacjami, a wybrane z nich zapisywa jako ulubione. Przed rozpocz cciem słuchania radia nale y podł czy do urz dzenia przewodowy zestaw słuchawkowy lub słuchawki, gdy pełni one rol anteny. Po podł czeniu jednego z tych urz dze mo na w razie potrzeby przeł czy d wi k z radia na gło nik.



- 1 Lista ulubionych
- 2 Przycisk włączania/wyłączenia radia
- 3 Wyświetlenie opcji menu
- 4 Dostrojona częstotliwość
- 5 Zapisanie lub usunięcie stacji z listy ulubionych
- 6 Pokrętło strojenia
- 7 Pasma częstotliwości; przesuwanie w lewo lub w prawo pozwala przełączać się między stacjami
- 8 Przesuwanie w górę pasma częstotliwości w celu wyszukania stacji
- 9 Zapisana ulubiona stacja
- 10 Przesuwanie w dół pasma częstotliwości w celu wyszukania stacji


### Jak słuchać radia FM

- 1 Podłącz do urządzenia zestaw słuchawkowy lub słuchawki.
  - 2 Na ekranie Ekran główny stuknij ikonę .
  - 3 Znajdź i stuknij pozycję **Radio FM** . Dostępne stacje będą wyświetlane w trakcie przewijania zakresu częstotliwości.
- ! Po uruchomieniu radia FM dostępne stacje są wyświetlane automatycznie. Jeśli stacja transmituje informacje RDS, pojawi się one kilka sekund po rozpoczęciu słuchania tej stacji.




### Jak przełączać między stacjami radiowymi

- Przesuń pasmo częstotliwości w lewo lub prawo.




### Jak rozpocząć nowe wyszukiwanie stacji

- 1 Gdy radio jest uruchomione, naciśnij klawisz .
- 2 Stuknij opcję **Szukaj stacji**. Radio przeszuka całe pasmo częstotliwości i zostaną wyświetlone wszystkie dostępne stacje.

### Jak przełączyć dźwięk radia na głośnik


- 1 Gdy radio jest uruchomione, naciśnij klawisz .
  - 2 Stuknij pozycję **Dźwięk przez głośnik**.
-  Aby przełączyć dźwięk z powrotem na przewodowy zestaw słuchawkowy lub słuchawki, naciśnij klawisz  i stuknij pozycję **Dźwięk przez słuchawki**.

### Jak zidentyfikować utwór w radiu FM przy użyciu usługi TrackID™


- 1 Podczas odtwarzania utworu w radiu FM uruchomienia stuknij opcję , a następnie wybierz opcję **TrackID™**.
  - 2 W trakcie sprawdzania fragmentu utworu przez aplikację TrackID™ jest wyświetlany wskaźnik postępu. Jeśli identyfikacja się powiedzie, aplikacja wyświetli wynik lub listę potencjalnych wyników.
  - 3 Aby wrócić do radia FM, stuknij opcję .
-  Aplikacja TrackID™ oraz usługa TrackID™ są obsługiwane tylko w wybranych państwach/regionach przez wybrane sieci i wybranych dostawców usług w określonych obszarach.

## Ulubione stacje radiowe


### Jak zapisać stację jako ulubioną

- 1 Gdy radio jest otwarte, przejdź do stacji, którą chcesz zapisać jako ulubioną.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Wprowadź nazwę i wybierz kolor kanału, a następnie naciśnij **Zapisz**.

### Jak słuchać ulubionej stacji radiowej



- 1 Stuknij pozycję .
- 2 Wybierz jedną z opcji.

### Jak usunąć stację z listy ulubionych


- 1 Gdy radio jest otwarte, przejdź do stacji, którą chcesz usunąć.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie pozycję **Usuń**.

## Ustawienia dźwięku

### Jak przełączyć się między trybem dźwięku mono i stereo

- 1 Gdy radio jest uruchomione, naciśnij klawisz .
- 2 Stuknij pozycję **Włącz dźwięk stereo**.
- 3 Aby ponownie słuchać radia w trybie dźwięku mono, naciśnij  i stuknij pozycję **Wymuś dźwięk mono**.

### Jak wybrać region radia

- 1 Gdy radio jest uruchomione, naciśnij klawisz .
- 2 Stuknij pozycję **Ustaw region radiowy**.
- 3 Wybierz jedną z opcji.

# 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 włączenie aparatu, robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo |
| 6  | Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo                                                          |
| 7  | Zapisywanie lokalizacji                                                                    |
| 8  | Robienie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo                                              |
| 9  | Przejdź 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 selfie za pomocą aparatu przedniego

- 1 Włącz aparat.
- 2 Stuknij pozycję
- 3 Aby zrobić zdjęcie, naciśnij klawisz kamery. Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po zwolnieniu klawisza.

### Jak korzystać z lampy błyskowej aparatu

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

### Jak korzystać z funkcji zmiany powiększenia

- Po otwarciu aparatu naciśnij klawisz głośno ci w górę lub w dół.
- Po otwarciu aparatu na ekranie zbliż dwa palce do siebie lub rozsuń je.

### 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 Skieruj aparat na obiekt.
- 3 Aby rozpocząć nagrywanie, dotknij
- 4 Aby wstrzymać nagrywanie wideo, dotknij . Aby wznowić nagrywanie, dotknij .
- 5 Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .

### Jak zrobić zdjęcie podczas nagrywania wideo

- Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania wideo, stuknij opcję . Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po zabraniu palca.

### 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 zarejestrowane nagranie wideo

- 1 Przejdź do zdjęcia lub nagrania wideo, które chcesz usunąć.
- 2 Stuknij ekran w celu wyświetlenia pozycji
- 3 Stuknij opcję .
- 4 Stuknij pozycję **Usuń**, aby potwierdzić.

## 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 najbliżej aparatu. Stukaj w odpowiednią ramkę, można wybrać, na której twarzy zostanie ustawiona ostrość.

## Używanie funkcji Smile Shutter™ do robienia zdjęć uśmiechniętym twarzom

Technologia Smile Shutter™ pozwala robić zdjęcia twarzy, gdy tylko pojawi się na niej uśmiech. 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.

### Jak włączyć funkcję Smile Shutter™



- 1 Włącz aparat.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Odnajdź i stuknij pozycję **Zdjęcie z uśmiechem** i wybierz poziom uśmiechu.

### Jak zrobić zdjęcie za pomocą funkcji Smile Shutter™



- 1 Po otwarciu aparatu i włączeniu funkcji Smile Shutter™ skieruj aparat w stronę obiektu. Aparat wybiera twarz, na której jest ustawiana ostrość.
- 2 Wybrana twarz zostanie wyświetlona w kolorowej ramce, a zdjęcie zostanie zrobione automatycznie.
- 3 Jeśli uśmiech nie zostanie wykryty, naciśnij klawisz aparatu, aby zrobić zdjęcie ręcznie.

## Dodawanie położenia geograficznego do zdjęć

Po włączeniu funkcji zapisywania lokalizacji można dodawać do robionych zdjęć przybliżone informacje o lokalizacji geograficznej. Lokalizacja geograficzna jest określana za pomocą sieci bezprzewodowych lub 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 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Lokalizacja**.
- 3 Stuknij przełącznik.
- 4 Włącz aparat.
- 5 Stuknij pozycję .
- 6 Znajdź pozycję **Zapisz lokalizację**. Przeciągnij suwak w prawo.

## Ogólne ustawienia aparatu

### Tryby robienia zdjęć



#### Lepsza automatyka

Umożliwia optymalizację ustawień odpowiednio do dowolnej sytuacji.



#### Ręcznie

Umożliwia ręczne dostosowanie ustawień aparatu.



#### Efekt rzeczywistości rozszerzonej

Umożliwia robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo z wirtualnymi sceneriami i postaciami.



#### Sound Photo

Umożliwia robienie zdjęć z dźwiękiem w tle.



#### Portret stylowy

Umożliwia robienie zdjęć ze stosowanymi w czasie rzeczywistym stylami portretów.



#### Efekt kreatywny

Umożliwia wzbogacanie zdjęć i nagrań wideo o dodatkowe efekty.



#### Edytor naklejek

Umożliwia tworzenie unikatowych naklejek na podstawie ulubionych zdjęć lub obrazu widocznego w wizjerze aparatu.



#### Twarz na zdjęciu

Umożliwia robienie zdjęć jednocześnie aparatem przednim i tylnym.



#### Rozległa panorama

Umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych.



#### Timeshift video

Umożliwia nagrywanie filmów wideo z dowolną liczbą klatek na sekundę i odtwarzanie nagrania w zwolnionym tempie.



Aby dowiedzieć się, jak robić lepsze zdjęcia, odwiedź stronę [support.sonymobile.com](http://support.sonymobile.com).

### Jak przełączać się między trybami robienia zdjęć i nagrań wideo

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby włączyć wybrany tryb.

## Lepsza automatyka

Tryb Lepsza automatyka wykrywa warunki fotografowania i automatycznie dostosowuje do nich ustawienia, tak aby zdjęcie było jak najlepsze.

## Tryb ręczny

Tryb ręczny umożliwia dostosowanie ustawień aparatu na potrzeby robienia zdjęć i nagrywania filmów wideo.




## Efekt rzeczywistości rozszerzonej

Możesz włączyć funkcję efektów rzeczywistości rozszerzonej dla swoich zdjęć lub nagrań wideo i bawić się nimi. Przy użyciu kamery, to ustawienie pozwala na integrację scenarii 3D w zdjęciach lub nagraniach wideo podczas ich robienia. Po prostu wybierz scenę, której chcesz zrobić zdjęcie i dostosuj jej ustawienie w wizjerze.




## 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 stylu portretu

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby przejść do , i wybierz .
- 3 Aby wyświetlić wszystkie style, stuknij nazwę obecnie wybranego stylu, na przykład: **Bańki**.
- 4 Aby dodać więcej stylów, stuknij pozycję **Więcej**.
- 5 Wybierz styl, który chcesz zastosować, a następnie stuknij , aby zrobić zdjęcie.

### Jak korzystać z funkcji Magic Beam

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przeciągnij palce po ekranie, aby przejść do , i stuknij pozycję  > .
- 3 Aby zastosować efekt oświetlenia odbijającego się w oczach, wybierz dostosowany wzór.

## Dodawanie twórczych efektów

Do zdjęć i filmów wideo można zastosować różne efekty. Na przykład efekt nostalgii sprawi, że zdjęcia będą wyglądały na starsze niż są w rzeczywistości, a dzięki efektowi szkicu zdjęcia staną się bardziej ożywione.




## Twarz na zdjęciu

Tryb twarzy na zdjęciu pozwala jednocześnie włączyć aparat przedni i główny, aby zrobić zdjęcie swoje i innej osoby naraz.

## 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 przejść do , i wybierz .
- 3 Aby wybrać kierunek robienia zdjęcia, stuknij pozycję .
- 4 Naciśnij klawisz aparatu i powoli, stałym tempem przesuwaj aparat w kierunku ruchu pokazanym na ekranie.



## Wideo w trybie Timeshift

Ten tryb umożliwia nagrywanie wideo z szybkością 120 klatek na sekundę. Po zastosowaniu specjalnych efektów można następnie odtwarzać takie nagranie lub jego fragmenty w zwolnionym tempie.

## Pobieranie aplikacji aparatu

Możesz pobierać darmowe lub płatne aplikacje aparatu za pośrednictwem Google Play™ lub z innych źródeł. Przed rozpoczęciem pobierania upewnij się, że masz działające połączenie z Internetem, najlepiej na pośrednictwem sieci Wi-Fi®, aby ograniczyć opłaty związane z transmisją danych.

### Jak pobrać aplikację aparatu

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

## Zapisywanie lokalizacji

Do robionych zdjęć można dodawać informacje o lokalizacji geograficznej (geotagi).

## Rejestrowanie dotykiem

Wybierz obszar ostrości, a następnie dotknij palcem ekranu aparatu. Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po zabraniu palca.

## Linie siatki

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

## Automatyczny podgląd zdjęć

Bezpośrednio po zrobieniu zdjęcia można wyświetlić 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.

### Powiększenie

Używanie klawisza głośności do powiększania i pomniejszania obrazu.

### Głośność

Używanie klawisza głośności do regulacji głośności.

### Migawka

Używanie klawisza głośności do robienia zdjęć.

## Dźwięk

Włączenie i wyłączenie dźwięku migawki.

## 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.

## Szybkie uruchamianie

Ustawienia szybkiego uruchamiania pozwalają na uruchomienie aparatu przy zablokowanym ekranie.

## Blokowanie dotyku

Ekran dotykowy można wyłączyć, aby uniknąć przypadkowego dotknięcia podczas korzystania z aparatu.

## Jasność i kolory

Po wyświetleniu się ikony ustawień jasności i kolorów można ręcznie dostosować te parametry.

! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Lepsza automatyka** i w trybie wideo.

## Balans bieli

To ustawienie, dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Ręcznie**, umożliwia dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia. Umożliwia ono 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.



### Auto

Umożliwia automatyczne dostosowanie balansu kolorów do warunków oświetlenia.



### 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 do oświetlenia na zewnątrz w słoneczny dzień.




### Zachmurzenie

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów do zachmurzonego nieba.

## 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 wybranej 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

Używaj samowyzwalacza, mo na zrobić zdjęcie bez konieczności trzymania urządzenia. Funkcja ta służy do robienia autoportretów lub zdjęć grupowych, na których mają znaleźć się wszystkie obecne osoby. Korzystaj z samowyzwalacza, mo na tak e uniknąć drga aparatu podczas robienia zdjęć.

**Wł. (10 s)**

Służy do ustawienia 10-sekundowego opóźnienia między stuknięciem ekranu aparatu a zrobieniem zdjęcia.

**Wł. (2 s)**

Służy do ustawienia 2-sekundowego opóźnienia między stuknięciem ekranu aparatu a zrobieniem zdjęcia.

**0,5 s**

Służy do ustawienia półsekundowego opóźnienia między stuknięciem ekranu aparatu a zrobieniem zdjęcia.

**Wyłącz**

Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po stuknięciu ekranu aparatu.

## Smile Shutter™

Funkcji Smile Shutter™ należy użyć przed zrobieniem zdjęcia, aby sprawdzić, na jaki rodzaj uśmiechu aparat reaguje.

## Śledzenie obiektów

Aparat śledzi obiekt wskazany dotknięciem w wizjerze.

## HDR

Korzystaj z ustawienia HDR (High-Dynamic Range), mo na 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**.

## Ustawienie ISO

Zwiększaj czułość ISO, mo na zmniejszyć rozmywanie się obrazu powodowane ciemnym otoczeniem lub poruszaniem się obiektów. Czułość ISO mo na te ustawić na właściwą wartość, aby zarejestrować jasny obraz nawet w ciemnym otoczeniu.

**Auto**

Automatyczne ustawianie czułości ISO.

**50**

Ustawianie czułości ISO na wartość 50.

**100**

Ustawianie czułości ISO na wartość 100.

#### **200**

Ustawianie czułości ISO na wartość 200.

#### **400**

Ustawianie czułości ISO na wartość 400.

#### **800**

Ustawianie czułości ISO na wartość 800.

#### **1600**

Ustawianie czułości ISO na wartość 1600.

#### **3200**

Ustawianie czułości ISO na wartość 3200.

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

## Pomiar światła

Ta funkcja służy do automatycznego określenia odpowiednio zrównoważonej ekspozycji przez pomiar oświetlenia obrazu do sfotografowania.

#### **Twarz**

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

#### **Wielopunktowy**

Ta funkcja dzieli obraz na wiele obszarów i wykonuje pomiar w każdym obszarze, aby uzyskać dobrze zrównoważoną ekspozycję.

#### **Centralny**


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

#### **Punktowy**

Umożliwia dostosowanie ekspozycji do bardzo małej części obrazu.

! 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 używać, jeśli tło jest jaśniejsze od pierwszego planu. Dzięki temu ustawieniu można usunąć niechciane cienie.

#### **Redukcja czerw. oczu**

Pozwala zredukować efekt czerwonych oczu podczas robienia zdjęć.

#### **Wyłącz**


















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

#### **Latarka**

Lampa błyskowa jest wyłączona podczas robienia zdjęć.

## Wybór scenarii



Funkcja wyboru scenarii służy do szybkiego konfigurowania aparatu pod kątem typowych sytuacji przy użyciu zaprogramowanych ustawień. Aparat określa za pomocą ułtownikownika kilka ustawień odpowiednich dla wybranej scenarii, aby zapewnić najlepszą możliwą jakość zdjęć.

- SCN Wyłącz**  
Funkcja wyboru scenarii jest wyłączona i można robić zdjęcia ręcznie.
-  **Głaska skóra**  
Służy do robienia zdjęć z zastosowaniem efektu upiększenia.
-  **Miękkie ujęcie**  
Służy do robienia zdjęć z rozmytym tłem.
-  **Korekcja drgań**  
Umożliwia zminimalizowanie skutków poruszenia aparatem przy robieniu zdjęć w nieco słabszym oświetleniu.
-  **Pejzaż**  
Służy do robienia zdjęć krajobrazów. Aparat ustawia ostrość na odległych obiektach.
-  **Korekcja pod światło HDR**  
Służy do zwiększania szczegółowości o wysokim kontraście. Wbudowana funkcja korekty pod światła 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 przy robieniu zdjęć z ręki w słabym świetle.
-  **Duża czułość**  
Służy do robienia zdjęć bez lampy błyskowej przy słabym oświetleniu. 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 prześwietlonym zdjęciom.
-  **Przyjęcie**  
Służy do robienia zdjęć w słabo oświetlonych pomieszczeniach. Ta scenaria wydobywa oświetlenie z tła lub światło świec w wnętrzach. 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 pozwala zminimalizować rozmazanie spowodowane przez ruch.
-  **Dokument**  
Służy do robienia zdjęć tekstu lub rysunków. Nadaje zdjęciu większy kontrast.
-  **Fajerwerki**  
Służy do fotografowania sztucznych ogní.

! To ustawienie jest 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

### Jasność i kolory

Po wświetleniu się ikony ustawie jasności i kolorów ✨ można ręcznie dostosować te parametry.

! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie robienia zdjęć **Lepsza automatyka** i w trybie 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 wyłączyć 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 nagrania 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 z tyłu. 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

Można dostosować rozdzielczość wideo dla różnych formatów.

#### **Full HD (30 kł./s)**

##### **1920×1080(16:9)**

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

#### **Full HD (60 kł./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 wysłać w wiadomościach MMS. Czas nagrania w tym formacie wideo jest ograniczony tak, aby można było wysłać pliki wideo w wiadomości MMS.

## Śledzenie obiektów

Aparat śledzi obiekt wskazany dotknięciem w wizjerze.

## Funkcja Smile Shutter™ (wideo)

Funkcji Smile Shutter™ należy użyć przed zarejestrowaniem nagrania wideo, aby sprawdzić, na jaki rodzaj uśmiechu reaguje kamera.

## SteadyShot™

Nieruchome trzymanie urządzenia podczas rejestrowania nagrania wideo może być trudne. Stabilizator pomaga kompensować drobne ruchy ręki.

### **Inteligentne aktywne**

Aktywuj, aby usunąć ogólne i szczegółowe wstrząsy aparatu.

### **Standard**

Aktywuj, aby usunąć wstrząsy aparatu o wysokiej częstotliwości.

### **Wyłącz**

Stabilizator jest wyłączony.

# 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 tej ikony pozwala otworzyć menu ekranu głównego aplikacji Album
- 2 Wyświetlanie pokazu slajdów zawierającego wszystkie obrazy lub tylko obrazy dodane do ulubionych
- 3 Przeciągnięcie lewej krawędzi ekranu w prawo pozwala otworzyć menu ekranu głównego aplikacji Album
- 4 Zakres dat elementów w bieżącej grupie
- 5 Stuknięcie zdjęcia lub nagrania wideo pozwala je wyświetlić w widoku pełnoekranowym
- 6 Przewijanie ekranu w górę lub w dół pozwala przeglądać zawartość

### 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, przesuń ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, przesuń 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**.


### 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 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 widoczne, stuknij ekran, aby je wyświetlić. Aby je ukryć, ponownie stuknij ekran.

### Jak wstrzymać nagranie wideo

- 1 Podczas odtwarzania nagrania wideo puknij 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 suwak na pasku postępu w lewo, aby przewinąć do tyłu, w prawo, aby przewinąć do przodu.

### Jak dostosować głośność nagrania wideo


- Naciśnij klawisz głośności.

## Udostępnianie zdjęć oraz nagrań wideo i zarządzanie nimi


Zdjęcia i nagrania wideo zapisane na urządzeniu mogą być udostępniane. Możesz również zarządzać nimi, wykonać różne czynności. Możesz także innymi dostępnymi opcjami 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 miejsce na urządzeniu. Więcej informacji możesz znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 133.

- ! 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 pasek 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 pasek 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 pasek narzędzi, a następnie stuknij pozycję  > **Użyj jako** > **Tapeta**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

### Jak obrócić zdjęcie


- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić pasek 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 pasek 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, aby 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. Zdjęcia ze zmianami jest zapisywane jako osobny plik, a oryginał pozostaje niezmieniony w pamięci urządzenia.





### Jak edytować zdjęcie

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



### Jak przyciąć zdjęcie

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić pasek narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Edytor zdjęć**.
- 3 Stuknij pozycję  > **Przytnij**.
- 4 Stuknij pozycję **Przytnij** i wybierz odpowiednią opcję.
- 5 Aby dostosować ramkę przycinania, dotknij jej krawędzi i przytrzymaj ją. Gdy kwadraty przy krawędziach znikną, przeciągnij krawędzie do krawędzi 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 żądane pozycje.
- 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 pasek 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 pasek 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 pasek 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 pasek 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 przyciągnąć nagranie wideo do danej 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 pasek 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 pasek 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 krawędź 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 pasek 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 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 pasek narzędzi, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję **Ukryj** > **OK**.

### Jak wyświetlać ukryte zdjęcia i nagrania wideo

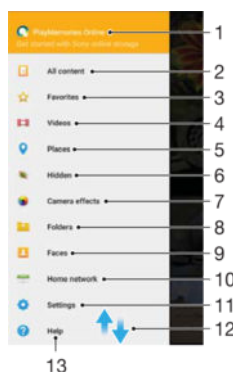
- 1 W aplikacji Album stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ukryte**.
- 2 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, aby je wyświetlić.
- 3 Aby wyświetlić następne zdjęcie lub nagranie wideo, przesunij ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, przesunij ekran w prawo.

### 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 pasek 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, filmów i albumów zdjęć i nagrań wideo zarejestrowanych przy użyciu aparatu z efektami specjalnymi oraz zawartości udostępnianej w trybie online za pośrednictwem takich usług, jak PlayMemories Online, 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 udostępnić zawartość za pośrednictwem bezprzewodowej technologii Bluetooth® lub poczty e-mail.



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

! Usługa PlayMemories Online jest dostępna w wybranych krajach i regionach.

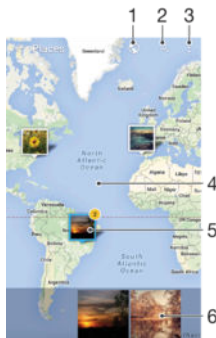
### Jak wyświetlać zdjęcia z usług online w aplikacji Album

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Album**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij daną 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 lub nagranie w albumie.
- 5 Aby wyświetlić następne zdjęcie lub nagranie wideo, przesuń ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, przesuń 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 *Dodawanie położenia geograficznego do zdjęć* na stronie 94.


- 💡 Jeśli włączono wykrywanie lokalizacji i geotagowanie przez aparat, zdjęcia można tagować bezpośrednio, aby później wyświetlić 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 nagrania wideo oznaczonych geotagiem tej samej lokalizacji
- 6 Miniatury wybranej grupy zdjęć i/lub nagrania 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 15. 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 zdjęć stuknij ekran, aby wyświetlić pasek narzędzi.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Dodaj geotag** lub **Edytuj geotag**, aby otworzyć ekran mapy.
- 3 Aby ustawić lokalizację zdjęć, stuknij ją na mapie.
- 4 Aby zresetować lokalizację zdjęć, 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, a jego ramka zmieni kolor na niebieski, a następnie stuknij odpowiednią lokalizację na mapie.
- 2 Stuknij pozycję **OK**.

#### Jak zmienić widok mapy

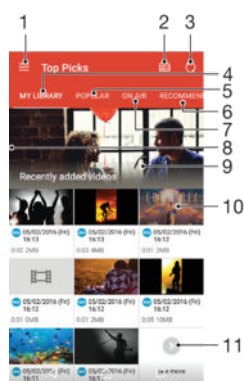
- Podczas wyświetlania mapy w aplikacji Album stuknij pozycję , a następnie wybierz **Widok klasyczny** lub **Widok satelitarny**.

# 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. Służą również do streamowania filmów zapisanych w chmurze.



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



- |   |                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Otwieranie menu ekranu głównego                                                                                                                               |
| 2 | Wyświetlanie przewodnika po programach                                                                                                                        |
| 3 | Odwiecanie zawartości                                                                                                                                         |
| 4 | Zdalne sterowanie                                                                                                                                             |
| 5 | Wyszukiwanie zawartości                                                                                                                                       |
| 6 | Przełączanie wyświetlania zawartości biblioteki, popularnych programów, programów aktualnie emitowanych, seriali telewizyjnych, filmów i polecanych programów |
| 7 | Przeciągnięcie lewej krawędzi 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, powini 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.

Po pomyślnym powiązaniu wyświetli się ikona funkcji pilota zdalnego sterowania, która umożliwia używanie 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 nagrania wideo

- 1 Podczas odtwarzania nagrania 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 nagranie 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 odpowiednimi instrukcjami, aby je wysłać.



## 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, 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 133.
- 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 **Mobile device**.
- 3 Przejrzyj kategorie i znajdź plik wideo, o którym chcesz się więcej dowiedzieć.
- 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 **Mobile device**.
- 3 Przejrzyj kategorie i znajdź plik wideo, o którym chcesz się więcej dowiedzieć.
- 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 odczasu dla tworzonego filmu. Możesz 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 wyłączyć powiadomienia aplikacji Edytor filmów

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia i wybór opcji Powiadomienia**.

### Jak wyłączyć automatyczne tworzenie filmów Najlepsze zdjęcia

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia i wybór opcji Tworzenie automatyczne**.

### Jak ręcznie utworzyć film Najlepsze zdjęcia

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij pozycję  > **Utwórz nowy** > **Wybierz zdjęcia i/lub wideo**.
- 4 Dotknij elementu, aby go wybrać, a następnie stuknij inne dodawane elementy, aby je wybrać.
- 5 Stuknij pozycję **Utwórz**. Jeśli chcesz edytować film Najlepsze zdjęcia, stuknij pozycję **Wyświetl opowieść**, a następnie użyj narzędzi z paska narzędzi, aby edytować film odpowiednio do potrzeb.




# Łączność

## Bezprzewodowe przekazywanie obrazu z urządzenia na telewizor


Funkcja lustrzanej kopii ekranu pozwala na przekazywanie obrazu z ekranu urządzenia na odbiornik TV lub na inny duży wyświetlacz bez konieczności podłączenia kabli. Technologia Wi-Fi Direct™ tworzy bezprzewodowe połączenie między dwoma urządzeniami, aby użytkownik mógł oglądać ulubione zdjęcia, siedząc wygodnie na kanapie. Korzystając z tej funkcji, można również słuchać muzyki z urządzenia przez głośniki telewizora.

- ! Podczas korzystania z funkcji lustrzanej kopii ekranu jako obrazu może być gorsza, jeżeli powstają 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 pozycję **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 lustrzanej kopii ekranu zgodnie ze standardem Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Jeżeli telewizor nie obsługuje wyświetlania lustrzanej kopii ekranu, można dokupić do niego specjalny bezprzewodowy adapter. Podczas korzystania z funkcji lustrzanej kopii ekranu nie należy zakrywać anteny Wi-Fi urządzenia.

### Jak zatrzymać funkcję kopii lustrzanej ekranu pomiędzy urządzeniami

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **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 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 wielkoekranowym telewizorze 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 odtworzyć na urządzeniu udostępniony utwór

- 1 Sprawdź, czy urządzenie, 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 utwór, który chcesz odtworzyć. Po zaznaczeniu utwór zostanie automatycznie odtworzony.

### Jak odtworzyć na urządzeniu udostępnione nagranie wideo

- 1 Sprawdź, czy urządzenie, 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 **Album**.
- 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 urządzenie, 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 **Album**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Sieć domowa**.
- 4 Wybierz urządzenie z listy połączonych urządzeń.
- 5 Przejrzyj foldery połączonego 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. Urządzenie, 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 wyświetlane 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 Przeciągnij suwak **Udostępnij multimedia** w prawo.
  - 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 multimedialny** w pewnych aplikacjach, takich jak Muzyka lub Album, można także uzyskać, przeciągając lewą krawędź ekranu głównej aplikacji w prawo, a następnie stukając w pozycję **Ustawienia > Serwer multimedialny**.


### Jak zakończyć udostępnianie plików dla innych urządzeń DLNA Certified™

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Serwer multimedialny**.
- 3 Przeciągnij w lewo suwak obok pozycji **Udostępnij multimedia**.


### Jak określić prawa dostępu dla oczekujących podłączanych urządzeń

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Serwer multimedialny**.
- 3 Wybierz urządzenie z listy **Urządzenia oczekujące**.
- 4 Wybierz poziom prawa dostępu.



### Jak zmienić nazwę zarejestrowanego urządzenia

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

### Jak uzyskać pomoc na temat udostępniania zawartości dla innych urządzeń DLNA Certified™

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Serwer multimedialny**.
- 3 Naciśnij klawisz , a następnie stuknij pozycję **Pomoc**.

## Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB


Możesz skorzystać z adaptera USB Host, aby połączyć swoje urządzenie z akcesoriami USB, takimi jak urządzenie pamięci masowej USB lub mysz USB. Jeśli urządzenie USB zawiera złącze micro USB, korzystanie z adaptera USB Host nie jest konieczne.

- ! To urządzenie jest wyposażone w gniazdo USB bez zatyczki. Jeśli urządzenie zostanie narażone na kontakt z wodą, to przed włożeniem przewodu USB upewnij się, że port USB jest suchy.
- ! Adaptery USB Host sprzedawane są osobno. Firma Sony nie może zagwarantować, że wszystkie akcesoria USB będą obsługiwane przez Twoje urządzenie.

## Łączenie urządzenia z kontrolerem bezprzewodowym DUALSHOCK™

W grach przechowywanych na urządzeniu można używać kontrolera bezprzewodowego DUALSHOCK™.

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

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

## NFC

Za pomocą komunikacji krótkozasiłkowej 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 aktywować 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. Zbliź swoje urządzenie do innego urządzenia albo czytnika NFC, aby obszary wykrywania NFC stykały się ze sobą.



! Funkcja komunikacji NFC może być niedostępna w niektórych krajach lub regionach. Przy użyciu pewnych aplikacji niektóre funkcje NFC mogą być dostępne nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Nie wszystkie urządzenia obsługują tę funkcję.

💡 Niektóre funkcje NFC są niedostępne podczas korzystania z aparatu.




### Jak włączyć funkcję NFC

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej**.
- 3 Stuknij przełącznik obok pozycji **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.
- 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 nawzajem się zbliżą, 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 w 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 nawzajem się połączą, 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.
- 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 i wyświetlony na jego ekranie.

### 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.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij ikonę .
- 3 Aby otworzyć przeglądarek internetowych, 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 nawzajem się połączą, 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. Może na przykład skanować tagi, które znajdują się na plakatach i billboardach reklamowych, a także obok produktu w sklepie. Można dzięki temu uzyskać dodatkowe informacje, na przykład adresy internetowe.

### 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 nawizywania 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 konieczna ręczna konfiguracja współdziałania urządzenia z innymi urządzeniami Bluetooth®.

- ! Współdziałanie i zgodność między urządzeniami Bluetooth® może się różnić.
- ! Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, każdy z nich może zmieniać ustawienia Bluetooth®, przy czym zmiany te będą dotyczyły wszystkich użytkowników.



### Jak włączyć funkcję Bluetooth®

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Bluetooth**.
- 3 Stuknij przełącznik **Bluetooth**, aby włączyć funkcję Bluetooth®. Urządzenie stanie się widoczne dla urządzeń w pobliżu i zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń Bluetooth®.

### 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 Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Bluetooth**.
- 4 Stuknij pozycję  > **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 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. Przy kolejnym łączeniu urządzenia z powiązanym 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 Upewnij się, że urządzenie, które chcesz połączyć ze swoim urządzeniem, ma włączoną funkcję Bluetooth® oraz jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth®.
- 2 Na ekranie Ekran główny na swoim urządzeniu stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 4 Przeciągnij suwak **Bluetooth**, aby włączyć funkcję Bluetooth®. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń Bluetooth®.
- 5 Stuknij urządzenie Bluetooth®, które chcesz połączyć z 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 pozycję **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 Stuknij nazwę urządzenia Bluetooth®, z którym chcesz się połączyć.

### Jak usunąć powiązanie z urządzeniem Bluetooth®


- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 W sekcji **Powiązane urządzenia** stuknij pozycję  obok nazwy urządzenia, dla którego chcesz usunąć powiązanie.
- 4 Stuknij pozycję **Zapomnij**.

## Wysyłanie i odbieranie elementów przy użyciu technologii Bluetooth®

Za pomocą technologii Bluetooth® można udostępnić 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:** Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona i że urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth®.
- 2 **Urządzenie wysyłające:** Otwórz aplikację zawierającą element, który chcesz wysłać, a następnie przejdź do tego elementu.
- 3 W zależności od aplikacji i elementu, który chcesz wysłać, może być konieczne na przykład dotknięcie elementu i przytrzymanie go, otwarcie elementu lub naciśnięcie . Mogą istnieć inne metody wysyłania elementu.
- 4 Wybierz **Bluetooth**.
- 5 Włącz funkcję Bluetooth®, jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit.
- 6 Stuknij nazwę urządzenia odbierającego.
- 7 **Urządzenie odbierające:** Jeśli zostanie wyświetlony monit, zaakceptuj połączenie.
- 8 **Urządzenie wysyłające:** Jeśli zostanie wyświetlony monit, potwierdź transfer do urządzenia odbierającego.
- 9 **Urządzenie odbierające:** Z 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 przesłanie pliku.
- 5 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesłanie pliku.
- 6 Aby wyświetlić postęp przesłania, 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 pozycję **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 Naciśnij przycisk  i wybierz pozycję **Pokaż odebrane pliki**.




# Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas

## 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 być niedostępne 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 zmieniaj 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 Ci „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 określić miejsce pobytu, trzeba włączyć usługi lokalizacji.

- ! Nawiązanie połączenia z Internetem z urządzenia może wiązać się 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 przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji.

## Zwiększanie dokładności funkcji GPS

Znalezienie położenia przy pierwszym użyciu funkcji GPS w urządzeniu może zająć kilka minut. Aby przy pomocy określenia aktualnej lokalizacji, należy zapewnić niezakłócon 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. Jeśli położenie 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.

Nawiązanie połączenia z Internetem z urządzenia może wiązać się z opłatami za transmisję danych. Szczegółowe informacje o sposobie używania tej aplikacji można uzyskać, przechodząc na stronę <http://support.google.com> i klikając w 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 połączenia transmisji danych w podróży

W przypadku podróży 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.

- ! Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel – czyli główny użytkownik – w celu włączenia lub wyłączenia danych w roamingu.

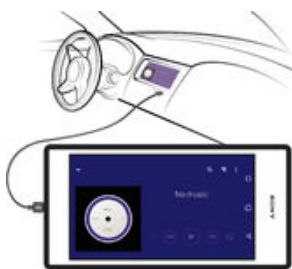
#### Jak włączyć dane w roamingu

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Więcej > Sieci komórkowe**.
  - 3 Przeciągnij w prawo suwak obok pozycji **Dane w roamingu**.
- ! Nie można aktywować roamingu danych, gdy połączenia transmisji danych są wyłączone.

## Używanie urządzenia z systemem informacyjno-rozrywkowym w samochodzie

Po połączeniu urządzenia z samochodowym systemem informacyjno-rozrywkowym mającym certyfikat MirrorLink™ za pomocą kabla USB można na przykład odtwarzać muzykę z urządzenia podczas jazdy lub korzystać z aplikacji do nawigacji. Po nawiązaniu połączenia można nawigować między aplikacjami przy użyciu elementów sterujących systemu w samochodzie.


- ! Niektóre aplikacje mogą nie być dostępne podczas połączenia MirrorLink™. Dane chronione, takie jak filmy wideo objęte zabezpieczeniem DRM (Digital Rights Management), również nie są dostępne za pośrednictwem aplikacji MirrorLink™.



#### Jak połączyć urządzenie z samochodowym systemem informacyjno-rozrywkowym

- Podłącz urządzenie do systemu informacyjno-rozrywkowego w samochodzie przy użyciu kabla USB. Zawartość ekranu urządzenia powinna się pojawić na wyświetlaczu systemu informacyjno-rozrywkowego.
- ! Jeśli urządzenie nie połączy się automatycznie z systemem informacyjno-rozrywkowym, trzeba będzie ręcznie uruchomić aplikację MirrorLink™.

#### Jak ręcznie uruchomić aplikację MirrorLink™

- 1 Upewnij się, że urządzenie jest podłączone za pomocą kabla USB do samochodowego systemu infotainment.
- 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie urządzenia > MirrorLink™**.
- 4 Stuknij pozycję **Uruchom MirrorLink™**, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 5 Jeśli w dalszym ciągu nie można nawiązać połączenia, stuknij pozycję **Adres sieciowy**, aby przejść do innego adresu sieciowego, jeśli ten sam adres sieciowy jest wykorzystywany przez inne usługi, takie jak Bluetooth® i Wi-Fi®, a następnie spróbuj ponownie.


## Tryb samolotowy

W trybie samolotowym, aby zapobiec zakłócaniu urządzeń 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, jeżeli zostały włączone.

💡 Włączenie trybu samolotowego zmniejsza zużycie baterii.

#### Jak włączyć tryb samolotowy

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Przeciągnij suwak **Tryb samolotowy** do położenia „włączone”.

# Kalendarz i budzik

## 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 wydarzeń w aplikacji Kalendarz wyświetli się także zdarzenia kalendarza z tych kont. Można wybrać kalendarze do zintegrowania w połączonym widoku aplikacji Kalendarz.

Gdy nadejdzie termin, wydarzenie 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 Mużnięcie w lewo lub w prawo umożliwia szybsze przeglądanie
- 5 Dodawanie zdarzenia kalendarza

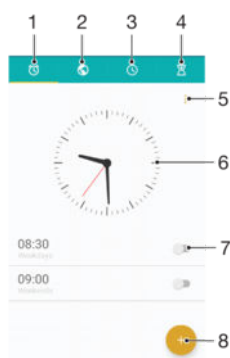
### Jak dowiedzieć się więcej o aplikacji Kalendarz

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

## Alarm i zegar

Możliwe jest ustawienie alarmu lub kilku alarmów i używanie dowolnego dźwięku zapisanego na urządzeniu jako sygnału alarmowego. Alarm się nie włączy, jeśli wydarzenie będzie wyłączone.



Format wyświetlania godziny alarmu jest taki sam jak format wybrany w ogólnych ustawieniach godziny na telefonie, na przykład 12-godzinny lub 24-godzinny.



- 1 Uzyskiwanie dostępu do ekranu głównego funkcji alarmu
- 2 Wyświetlenie zegara światowego i dostosowanie ustawień

- 3 Dostęp do funkcji stopera
- 4 Dostęp do funkcji minutnika
- 5 Wyświetlanie opcji
- 6 Otwieranie ustawień daty i godziny zegara
- 7 Włączanie i wyłączenie 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

- Przeciśnij ikonę  w prawo.

 Aby wyłączyć lub odłożyć alarm, możesz przeciśnąć w dół 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 dane zmiany.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak włączyć lub wyłączyć alarm


- Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie przeciśnij suwak obok alarmu do położenia „włączone” lub „wyłączone”.

### 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 48.

### Jak dostosować poziom głośności alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Przeciśnij suwak głośności w obszarze **Głośność alarmu** do odpowiedniego położenia.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

#### Jak ustawić alarm cykliczny

- 1 Znajd i stuknij pozycj **Zegar**, a nast pnie stuknij alarm, który chcesz edytowa .
- 2 Stuknij pozycj **Powtarzaj**.
- 3 Zaznacz pola wyboru odpowiednich dni, a nast pnie stuknij pozycj **OK**.
- 4 Stuknij pozycj **Zapisz**.

#### Jak włączyć funkcję wibracji alarmu

- 1 Znajd i stuknij pozycj **Zegar**, a nast pnie stuknij alarm, który chcesz edytowa .
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wibracje**.
- 3 Stuknij pozycj **Zapisz**.

#### Jak ustawić działanie przycisków bocznych

- 1 Znajd i stuknij pozycj **Zegar**, a nast pnie wybierz alarm, który chcesz edytowa .
- 2 Stuknij pozycj **Działanie kl. bocznych**, a nast pnie wybierz działanie przycisków bocznych podczas alarmu.
- 3 Stuknij pozycj **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 pozycję **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Gesty powiększania**.
- 3 Stuknij przełącznik uruchamiania.

### Jak powiększyć obszar i przesunąć ekran

- 1 Upewnij się, że funkcja **Gesty powiększania** jest włączona.
- 2 Stuknij trzykrotnie obszar, a następnie przytrzymaj palec i przeciągnij nim po ekranie.

## Duży tekst

Domyślny rozmiar tekstu wyświetlanego na urządzeniu można zwiększyć, wybierając opcję **Duży tekst**.

### Jak włączyć lub wyłączyć duży czcionkę

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu**.
- 3 Przeciągnij suwak obok pozycji **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 pozycję **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Korekcja kolorów**.
- 3 Stuknij przełącznik uruchamiania.
- 4 Stuknij pozycję **Tryb korekcji**, a następnie wybierz odpowiedni sposób wykrywania kolorów.

- ! Korekta kolorów jest w obecnej funkcji eksperymentalna, dlatego może wpływać na wydajność pracy 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 pozycję **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**.
- 3 Stuknij przełącznik, a następnie stuknij pozycję **OK**.

- ! Aby zmienić preferencje mowy, informacji zwrotnej i dotyku dla aplikacji TalkBack, stuknij pozycję **Ustawienia**.

- 💡 Samouczek zostaje uruchomiony zaraz po włączeniu funkcji TalkBack. Aby opuścić samouczek, stuknij dwukrotnie przycisk **Zakończ**.




### Jak wyłączyć funkcję TalkBack

- 1 Na Ekran główny stuknij dwukrotnie pozycję .
- 2 Znajd i stuknij dwukrotnie pozycję **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**.
- 3 Stuknij dwukrotnie przełącznik, a następnie stuknij dwukrotnie pozycję **OK**.

## Tryb TTY (dalekopisu)

Urządzenie jest wyposażone w funkcję dalekopisu (TTY), która umożliwia osobom niesłyszącym lub słabo słyszącym albo osobom z zaburzeniami mowy lub trudnościami w posługiwaniu się językiem komunikowanie się za pomocą urządzenia TTY lub usługi przekazujących.

### Jak włączyć tryb TTY



- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij kolejno **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ułatwienia dostępu** > **Tryb TTY**.
- 3 Wybierz odpowiedni tryb TTY.

# Pomoc techniczna i konserwacja

## Pomoc techniczna dla urządzeń

Użyj aplikacji Pomoc na swoim 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 stuknij odpowiednią pozycję pomocy technicznej.
- ! Aby uzyskać najlepsze możliwe wsparcie, zalecamy korzystanie z aplikacji Pomoc techniczna przy aktywnym połączeniu z Internetem.


## Funkcja pomocy w menu i aplikacjach

Niektóre aplikacje i ustawienia w menu opcji mają dostęp do funkcji pomocy, którą zazwyczaj uruchamia się w określonej aplikacji.

## Pomóż nam udoskonalać nasze oprogramowanie

Możesz włączyć funkcję wysyłania informacji o użyciu ze swojego urządzenia – Sony Mobile otrzyma anonimowy raport błędów i statystyki, które pomogą udoskonalić nasze oprogramowanie. 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 pozycję **Ustawienia > Informacje o telefonie > Ustawienia informacji o użyciu**.
- 3 Zaznacz pole wyboru **Wyślij inf. o użyciu**, jeżeli nie jest jeszcze zaznaczone.
- 4 Stuknij pozycję **Zgadzam się**.

## Narzędzia komputerowe

Dostępnych jest kilka narzędzi, które ułatwiają połączenie urządzenia z komputerem i zarządzanie zawartością, tak jak kontakty, filmy, pliki muzyczne i zdjęcia.

- ! To urządzenie jest wyposażone w port USB bez osłony. Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie wody, upewnij się, że port USB jest całkowicie suchy, zanim podłączysz do niego kabel USB.

## Xperia™ Companion

Xperia™ Companion jest oprogramowaniem komputerowym zawierającym szereg narzędzi i aplikacji przydatnych do ładowania urządzenia mobilnego 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, tak jak zdjęcia i nagrania wideo z aparatu, muzykę i listy odtwarzania, między urządzeniem a komputerem;
- przegladanie plików 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

Program Xperia™ Companion można pobrać ze strony <http://support.sonymobile.com/global-en/tools/xperia-companion>.

## 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 . Dostępno nowych aktualizacji można na tę szybko sprawdzić ręcznie.

Najłatwiejszym методом 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.


Aby uzyskać więcej informacji o aktualizacjach oprogramowania, patrz [www.sonymobile.com/update](http://www.sonymobile.com/update).

- ! Je li z urządzenia korzysta kilku użytkowników, musisz zalogować się jako właściciel — czyli główny użytkownik — aby zaktualizować urządzenie.
- ! Niewystarczająca ilość wolnego miejsca na dysku może zablokować proces aktualizacji. Przed rozpoczęciem procesu aktualizacji upewnij się, że masz wystarczającą ilość wolnego miejsca na dysku.

### Jak sprawdzić aktualizacje oprogramowania

- 1 Je li z urządzenia korzysta kilku użytkowników, upewnij się, że jesteś zalogowany jako właściciel.
  - 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Informacje o telefonie > Aktualizacja oprogramowania..**
- ! Je li nie jest dostępne nowe oprogramowanie, w urządzeniu może być za mało wolnej pamięci. Gdy urządzenie Xperia™ ma poniżej 500 MB wolnej pamięci wewnętrznej (pamięci urządzenia), jego użytkownik nie otrzymuje informacji o nowym oprogramowaniu. W panelu Powiadomienia wyświetla się następujące powiadomienie, ostrzegające o braku wolnego miejsca: Wyczerpuje się w miejsce w pamięci. Niektóre funkcje systemu mogą przestać działać. Je li otrzymasz to powiadomienie, musisz zwolnić pamięć wewnętrzną (pamięć urządzenia), aby otrzymywać powiadomienia o nowym dostępnym oprogramowaniu.

### Jak pobrać i zainstalować aktualizację systemu

- 1 Je li 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 oprogramowania..**
- 4 Je li 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 pobrać i zainstalować aktualizację systemu z poziomu panelu powiadomień

- 1 Je li z urządzenia korzysta kilka osób, zaloguj się jako właściciel.
- 2 Przeciągnij pasek stanu w dół w celu otwarcia panelu powiadomień.
- 3 Przewiń ekran w dół, wybierz odpowiednią aktualizację systemu, a następnie stuknij pozycję **Pobierz**.
- 4 Po ukończeniu pobierania ponownie otwórz panel powiadomień, stuknij pozycję **Kontynuuj** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć instalację.

## Pamięć

Urządzenie zawiera pamięć różnych typów i udostępnia szereg opcji przechowywania.

- Pamięć eMMC (embedded Multi-Media Controller), która składa się z pamięci systemu i pamięci wewnętrznej, ma pojemność około **32 GB**. Pamięć systemu jest używana przez system operacyjny Android™ i przez większość wcześniej zainstalowanych aplikacji. Pamięć wewnętrzna jest używana do przechowywania pobranej i przesłanej zawartości oraz ustawień i danych osobistych. W pamięci wewnętrznej są między innymi przechowywane ustawienia alarmów, głosy i języki, wiadomości e-mail, zakładki, zdarzenia kalendarza, zdjęcia, nagrania wideo oraz muzyka.
- Aby mieć więcej pamięci, można użyć wymiennej karty pamięci o pojemności do **200 GB**. Przenosząc pliki multimedialne i niektóre aplikacje (wraz z ich danymi) do pamięci tego typu, można zwolnić pamięć wewnętrzną. Niektóre aplikacje, na przykład aplikacja Aparat, mogą zapisywać dane bezpośrednio na karcie pamięci.
- Pamięć dynamiczna (RAM) ma około **3 GB** pojemności i nie może być używana jako pamięć masowa. Pamięć RAM obsługuje uruchomione aplikacje i system operacyjny.

! Może być konieczne nabycie karty pamięci osobno.


💡 Więcej informacji o używaniu pamięci na urządzeniach z systemem Android™ można znaleźć, pobierając dokumentację urządzeń ze strony [www.sonymobile.com/support](http://www.sonymobile.com/support).

## Zwiększanie wydajności pamięci

Normalne korzystanie z urządzenia może doprowadzić do zapelnienia się jego pamięci. Jeśli szybko działania urządzenia zacznie spadać lub aplikacje zaczną się nieoczekiwanie wyłączać, weź pod uwagę poniższe kwestie.

- Zawsze miej ponad **500 MB** wolnej 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 pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje**.

### 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 wewnętrzną**, 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 typy plików 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 pozycję **Ustawienia** > **Aplikacje**.
- 3 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycję **WYMUŚ ZATRZYMANIE** > **OK**.

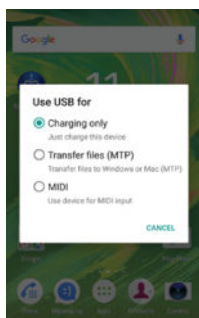
### Jak sformatować kartę pamięci

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycję **Ustawienia** > **Pamięć**.
  - 3 Stuknij pozycję ; następnie stuknij pozycję **Zaawansowane** > **Pamięć** > **Karta SD** > ; a następnie stuknij pozycję **Ustawienia** > **Formatuj** > **Wykasuj i sformatuj**.
- ! Sformatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie z niej całej zawartości. Wykonaj kopie zapasowe wszystkich danych, które mają zostać zapisane. Aby utworzyć kopie zapasowe zawartości, możesz skopiować na komputer. Więcej informacji zawiera temat *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 133.

## Zarządzanie plikami przy użyciu komputera

Po połączeniu przewodem USB urządzenia z komputerem z systemem Windows® możesz przesyłać pliki i nimi zarządzać. Po połączeniu obu urządzeń możesz wybrać spośród opcji ładowania urządzenia, przenoszenia plików na komputer lub używania urządzenia do wprowadzania danych MIDI.

Jeśli korzystasz z komputera PC lub Apple® Mac®, możesz uzyskać dostęp do systemu plików na urządzeniu za pomocą aplikacji Xperia™ Companion.



## 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 jakiegokolwiek problemu ze sprzętem lub kradzieży albo utraty urządzenia doszłoby do bezpowrotnej utraty danych zapisanych w pamięci wewnętrznej. Zaleca się wykonywać kopie zapasowe za pomocą aplikacji Xperia™ Companion, która bezpiecznie zapisuje dane na komputerze, czyli na urządzeniu zewnętrznym. Ta metoda jest szczególnie zalecana w przypadku aktualizacji systemu Android na urządzeniu.

Aplikacja Kopia zapasowa i przywracanie umożliwia szybkie tworzenie kopii zapasowej online podstawowych ustawień i danych przy użyciu konta Google™.

- ! Bardzo ważne jest, aby zapamiętać hasło ustawione podczas tworzenia kopii zapasowej danych. Jeśli nie zapamiętasz hasła, przywrócenie Twoich danych, takich jak kontakty i wiadomości, może się nie udać.

## Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze

Używając oprogramowania Xperia™ Companion, możesz 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 i zakładki
- Pliki multimedialne, takie jak muzyka i wideo
- Zdjęcia i obrazy

#### Jak wykonać kopię zapasową danych za pomocą komputera

- 1 Upewnij się, że aplikacja Xperia™ Companion jest zainstalowana na komputerze PC lub Apple® Mac®.
- 2 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
- 3 **Komputer:** Otwórz aplikację Xperia™ Companion. Po kilku chwilach komputer wykryje urządzenie.
- 4 Wybierz opcję **Backup** na ekranie głównym.
- 5 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać kopię zapasową danych urządzenia.

#### Jak przywrócić dane za pomocą komputera

- 1 Na komputerze PC lub Apple® Mac® musi być zainstalowane oprogramowanie Xperia™ Companion.
- 2 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
- 3 **Komputer:** Otwórz oprogramowanie Xperia™ Companion.
- 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 kopie zapasów danych następujących typów na koncie online, na karcie SD lub w zewnętrznej pamięci USB podłączonej do urządzenia przy użyciu adaptera USB Host:

- Zakładki
- 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

- 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 pozycję **Więcej** > **Ręczna kopia zapasowa**.
- 5 W sekcji **Gdzie zapisywać pliki** stuknij pozycję **Wybierz pamięć** > **Konto online**.
- 6 Jeśli zostanie wyświetlony monit, przeczytaj obowiązujące warunki i, jeśli się z nimi zgadzasz, stuknij pozycję **Zgadzam się**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się na konto Google™.
- 7 Wybierz typy danych do uwzględnienia w kopii zapasowej, a następnie stuknij pozycję **Utwórz kopię zapasową**.


### Jak ustawić funkcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej

- 1 W przypadku tworzenia kopii zapasowej zawartości w pamięci USB upewnij się, że ta pamięć jest podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. W przypadku zapisywania kopii zapasowej na karcie SD upewnij się, że karta SD została 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 pozycję **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 częstotliwość tworzenia kopii zapasowych, miejsce zapisywania ich plików, czas tworzenia kopii zapasowych oraz typy danych do objęcia kopii zapasowej.
- 7 Aby zapisać ustawienia, stuknij pozycję .


### Jak ręcznie utworzyć kopię zapasową zawartości

- 1 W przypadku tworzenia kopii zapasowej zawartości w pamięci USB upewnij się, że ta pamięć jest podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. Jeśli tworzysz kopię zapasową na karcie SD, upewnij się, że karta SD jest 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 pozycję **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 typy danych, 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 pozycję **Ustawienia > Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Więcej**.
- 4 Stuknij pozycję **Edytuj plik kopii zapasowej**, 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, upewnij się, że ta pamięć jest podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. Jeśli przywracasz zawartość z karty SD, upewnij się, że karta ta jest prawidłowo włożona do urządzenia. Jeśli przywracasz zawartość z konta online, upewnij się, że zalogowano się na koncie Google™.
  - 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycję **Ustawienia > Kopia zapasowa i resetowanie**.
  - 4 W obszarze **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Przywróć dane**, a następnie wybierz źródło przywracania i typy danych, 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 pobrane aplikacje, zostaną usunięte podczas procedury 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 przywrócić 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 wykonać kopię zapasową danych na koncie online

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 W obszarze **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google™** stuknij **Utwórz kopię zapasową danych** i przeciągnij suwak w prawo.

### Jak włączyć automatyczne przywracanie danych po ponownym zainstalowaniu aplikacji


- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij kolejno pozycję **Ustawienia > Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 W obszarze **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google™** przeciągnij suwak **Autoprzywracanie** w prawo.

## Uruchamianie testów diagnostycznych na urządzeniu


Aplikacja Xperia™ Diagnostics pozwala testować określone funkcje oraz udostępnić pełny test diagnostyczny. 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 wstępnie instalowana na większość 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 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Informacje o telefonie > Diagnostyka > Test**.
- 3 Wybierz test z listy.
- 4 Wykonaj wyświetlone instrukcje, stukając przycisk **Tak** lub **Nie** zależnie od tego, czy dana funkcja działa.

### Jak uruchomić wszystkie testy diagnostyczne

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajd i stuknij pozycję **Ustawienia > Informacje o telefonie > Diagnostyka > Test > Uruchom wszystkie**.
- 3 Wykonaj wyświetlone instrukcje, stukając przycisk **Tak** lub **Nie** zależnie od tego, czy dana funkcja działa.



### Jak wyświetlić informacje o urządzeniu

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

## Ponowne uruchamianie i resetowanie urządzenia


Można wymusić ponowne uruchomienie lub wyłączyć urządzenie, jeżeli przestało ono odpowiadać lub występuje problem z ponownym uruchomieniem. Wykonanie tej czynności nie powoduje usunięcia żadnych ustawień ani informacji osobistych.

Można przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia. Działanie to jest czasami konieczne, gdy urządzenie przestaje działać prawidłowo. Aby zachować ważne dane, należy jednak wcześniej utworzyć ich kopie zapasowe na karcie pamięci lub innej pamięci wewnętrznej. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości* na stronie 133.


Jeżeli 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, patrz *Narzędzia komputerowe* na stronie 130.

- ! Ponowne uruchomienie urządzenia może nie powieść się, jeżeli poziom naładowania baterii jest niski. Należy podłączyć urządzenie do ładowarki i przeprowadzić próbę ponownego uruchomienia jeszcze raz.
- ! 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 10 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 przyciski. Urządzenie uruchomi się ponownie.
  - Jeżeli chcesz wymusić wyłączenie urządzenia: Naciskaj nadal przyciski. Po kilku sekundach urządzenie zawibruje trzy razy, a następnie się wyłączy.

### Jak przywrócić dane fabryczne

- ! Przed rozpoczęciem upewnij się, że wszystkie ważne dane zapisane w pamięci wewnętrznej zostały skopiowane na kartę pamięci lub inne urządzenie pamięci. W wyniku przywrócenia danych fabrycznych usunięte zostaną wszystkie dane z pamięci wewnętrznej urządzenia i nie będzie już można uzyskać dostępu do plików na zaszyfrowanych kartach SD.
- ! W celu uniknięcia trwałego uszkodzenia urządzenia nie należy go ponownie uruchamiać w czasie wykonywania procedury przywracania danych fabrycznych.

- 1 Z poziomu ekranu Ekran główny stuknij .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Kopia zapasowa i resetowanie > Ustawienia fabryczne**.
  - 3 Stuknij pozycję **Resetuj telefon**.
  - 4 Jeśli to konieczne, narysuj wzór odblokowania ekranu lub wprowadź hasło w celu odblokowania ekranu lub kod PIN, aby kontynuować.
  - 5 Aby potwierdzić, stuknij **Wymaż wszystko**.
- ! W wyniku przywrócenia danych fabrycznych urządzenie nie przywróci wcześniejszej wersji systemu Android™.
- ! Jeśli nie pamiętasz hasła do odblokowania ekranu, kodu PIN lub wzoru, możesz skorzystać z funkcji naprawy urządzenia w aplikacji Xperia™ Companion, aby usunąć warstwę zabezpieczeń. W tym celu należy podać dane uwierzytelniające do konta Google. W wyniku użycia funkcji naprawy oprogramowanie urządzenia zostanie zainstalowane ponownie, czego skutkiem może być utrata niektórych danych.

### Jak naprawić urządzenie za pomocą aplikacji Xperia™ Companion

- ! Przed naprawą oprogramowania upewnij się, że pamiętasz własne dane uwierzytelniające do konta Google™. W zależności od ustawień bezpieczeństwa może być konieczne ich wprowadzenie w celu uruchomienia urządzenia po naprawie.
- 1 Upewnij się, że oprogramowanie Xperia Companion zostało zainstalowane na komputerze PC lub Mac®.
  - 2 Otwórz aplikację Xperia™ Companion na komputerze i kliknij pozycję **Naprawa oprogramowania** na ekranie głównym.
  - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie zainstalować oprogramowanie i ukończyć naprawę.

## Gwarancja, wartość ci SAR i wskazówki dotyczące użytkowania

Informacje na temat gwarancji i współczynnika absorpcji swojej (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. Informacje o identyfikatorze FCC ID można uzyskać, stukając w pozycję **Ustawienia > Informacje o telefonie > Certyfikaty**.

## Recykling urządzenia

Masz stary telefon, którego nie używasz? Warto go zutylizować. Pozwoli to ponownie wykorzystać materiały i elementy użyte do jego produkcji, a także przyczyni 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 w zakresie usług i funkcji

Niektóre usługi i funkcje opisane w niniejszej instrukcji obsługi nie są obsługiwane we wszystkich krajach/regionach i przez wszystkie sieci i/lub wszystkich operatorów na wszystkich obszarach. Dotyczy to między innymi 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 z urządzenia może wiązać się z opłatami za transmisję danych. Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

# Informacje prawne

## Sony F5121

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, niedokładnościach informacji czy udoskonalenia programów i (lub) sprzętu. Zmiany te będą uwzględniane w następnych wydaniach instrukcji. 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 zastrzeżeniami 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 bądź czegoś od dostawcy i może podlegać dodatkowym warunkom korzystania. W przypadku aplikacji uzyskiwanych w witrynach innych podmiotów lub za ich pośrednictwem należy wcześniej zapoznać się z warunkami korzystania z takich witryn i stosowanymi zasadami dotyczącymi prywatności. Firma Sony nie udziela żadnych gwarancji dotyczących dostępności lub wydajności jakichkolwiek witryn innych podmiotów ani oferowanych przez nich usług.

To urządzenie przenosi i 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 przenosi nie 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 na zamierzony sposób użycia. Firma Sony nie gwarantuje dokładnie, 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 używającej 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 dołączenie 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 nie wyrazi zgody na uaktualnienie, nie będzie mógł uzyskać dostępu do zawartości, która tego wymaga.

Niniejszy produkt jest objęty licencją dotyczącą pakietu patentów na technologie wizualne MPEG-4 i AVC do użytku osobistego i niekomercyjnego przez konsumentów w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem wizualnym MPEG-4 („wideo MPEG-4”) lub standardem AVC („wideo AVC”) i/lub (ii) dekodowania materiałów wideo MPEG-4 lub wideo AVC zakodowanych przez konsumenta do celów osobistych i niekomercyjnych bądź uzyskanych od dostawcy materiałów wideo, który uzyskał licencję MPEG LA na dostarczanie wideo MPEG-4 i/lub wideo AVC. Nie przyznaje się jawnie ani w sposób dorozumiany licencji do żadnych innych celów. Dodatkowe informacje, dotyczące celów innych 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 JAKIKOLWIEK UTRATĘ, USUNIĘCIE I/LUB NADPISANIE DANYCH OSOBISTYCH LUB PŁIKÓW ZAPISANYCH W URZĄDZENIU (W TYM TAKŻE, ALE NIE TYLKO KONTAKTÓW, UTWORÓW MUZYCZNYCH I ZDJĘĆ) WYNIKAJĄCE Z AKTUALIZACJI URZĄDZENIA DOWOLNĄ Z METOD OPISANĄ W TEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI LUB DOKUMENTACJI. CAŁOŚĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI FIRMY SONY MOBILE LUB JEJ DOSTAWCÓW PRZED ODBIORCĄ Z TYTUŁU WSZELKICH SZKÓD, STRAT I PRZYCZYN DZIAŁANIA (CZY TO POWSTAŁYCH NA SKUTEK WYKONYWANIA UMÓWY, DELIKTU, W TYM MIĘDZY INNYMI ZANIEDBANIA, CZY W INNY SPOSÓB) W ADNYM RAZIE NIE PRZEKROCZY KWOTY RZECZYWISTE ZAPŁACONEJ PRZEZ ODBIORCĘ ZA URZĄDZENIE.

©2015 Sony Mobile Communications Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.