

**SONY®**

# Instrukcja obsługi

Xperia™ M5  
E5603/E5606/E5653

# Spis treści

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Czynności przygotowawcze.....</b>                      | <b>7</b>  |
| Informacje o tej instrukcji obsługi.....                  | 7         |
| Wygląd.....                                               | 8         |
| Składanie.....                                            | 9         |
| Folia ochronna.....                                       | 10        |
| Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy.....              | 10        |
| Do czego jest potrzebne konto Google™?.....               | 11        |
| <b>Bezpieczeństwo urządzenia.....</b>                     | <b>13</b> |
| Zabezpieczanie urządzenia.....                            | 13        |
| Blokada ekranu.....                                       | 13        |
| Automatyczne odblokowywanie urządzenia.....               | 15        |
| Ochrona karty SIM.....                                    | 19        |
| Znajdowanie numeru identyfikacyjnego urządzenia.....      | 20        |
| Odnajdywanie utraconego urządzenia .....                  | 20        |
| <b>Podstawy obsługi urządzenia.....</b>                   | <b>23</b> |
| Korzystanie z ekranu dotykowego.....                      | 23        |
| Blokowanie i odblokowywanie ekranu.....                   | 25        |
| Ekran główny.....                                         | 25        |
| Ekran aplikacji.....                                      | 27        |
| Nawigowanie po aplikacjach.....                           | 28        |
| Widżety.....                                              | 29        |
| Skróty i foldery.....                                     | 30        |
| Tło i motywy.....                                         | 30        |
| Robienie zrzutu ekranu.....                               | 31        |
| Powiadomienia.....                                        | 31        |
| Ikony na pasku stanu.....                                 | 33        |
| Omówienie aplikacji.....                                  | 35        |
| <b>Bateria i konserwacja.....</b>                         | <b>37</b> |
| Ładowanie urządzenia.....                                 | 37        |
| Zarządzanie baterią i zużyciem energii.....               | 38        |
| Aktualizowanie urządzenia.....                            | 40        |
| Konserwacja przy użyciu komputera.....                    | 42        |
| Pamięć.....                                               | 43        |
| Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości..... | 44        |
| <b>Pobieranie aplikacji.....</b>                          | <b>48</b> |
| Pobieranie aplikacji ze sklepu Google Play™.....          | 48        |
| Pobieranie aplikacji z innych źródeł.....                 | 48        |
| <b>Internet i sieci.....</b>                              | <b>49</b> |
| Przeglądanie stron internetowych.....                     | 49        |

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Ustawienia Internetu i wiadomości MMS .....                    | 49        |
| Wi-Fi.....                                                     | 50        |
| Udostępnianie komórkowego połączenia do transmisji danych..... | 52        |
| Kontrola użytkowania danych.....                               | 54        |
| Wybieranie sieci komórkowych.....                              | 55        |
| Wirtualne sieci prywatne (VPN).....                            | 55        |
| <b>Synchronizowanie danych w urządzeniu.....</b>               | <b>57</b> |
| Synchronizowanie urządzenia z kontami online.....              | 57        |
| Synchronizowanie danych za pomocą rozwiązania Microsoft®       |           |
| Exchange ActiveSync®.....                                      | 57        |
| <b>Ustawienia podstawowe.....</b>                              | <b>59</b> |
| Uzyskiwanie dostępu do ustawień.....                           | 59        |
| Ustawienia głośności.....                                      | 59        |
| Tryb Nie przeszkadzać.....                                     | 60        |
| Ustawienia ekranu.....                                         | 61        |
| Ustawienia aplikacji.....                                      | 63        |
| Resetowanie aplikacji.....                                     | 64        |
| Daydream.....                                                  | 65        |
| Ustawienia języka.....                                         | 66        |
| Data i godzina.....                                            | 66        |
| Mobile BRAVIA® Engine.....                                     | 66        |
| Poprawianie jakości dźwięku.....                               | 67        |
| Kilka kont użytkowników.....                                   | 67        |
| <b>Wprowadzanie tekstu.....</b>                                | <b>70</b> |
| Klawiatura ekranowa.....                                       | 70        |
| Klawiatura telefonu.....                                       | 71        |
| Wprowadzanie tekstu za pomocą wprowadzania głosowego.....      | 72        |
| Edytowanie tekstu.....                                         | 72        |
| Personalizowanie klawiatury ekranowej.....                     | 73        |
| <b>Łączenie.....</b>                                           | <b>75</b> |
| Nawiązywanie połączeń.....                                     | 75        |
| Odbieranie połączeń.....                                       | 76        |
| Połączenia w toku.....                                         | 78        |
| Używanie rejestru połączeń.....                                | 78        |
| Przekazywanie połączeń.....                                    | 79        |
| Ograniczanie połączeń.....                                     | 79        |
| Wiele połączeń.....                                            | 80        |
| Połączenia konferencyjne.....                                  | 81        |
| Poczta głosowa.....                                            | 81        |
| Połączenia alarmowe.....                                       | 82        |
| <b>Kontakty.....</b>                                           | <b>83</b> |
| Przesyłanie kontaktów.....                                     | 83        |

|                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| Znajdowanie i wyświetlanie kontaktów.....                       | 84         |
| Dodawanie i edytowanie kontaktów.....                           | 85         |
| Dodawanie informacji medycznych oraz kontaktów alarmowych.....  | 86         |
| Ulubione i grupy.....                                           | 87         |
| Wysyłanie informacji o kontakcie.....                           | 88         |
| Unikanie zduplikowanych wpisów w aplikacji Kontakty.....        | 88         |
| Tworzenie kopii zapasowej kontaktów.....                        | 89         |
| <b>Wiadomości i czat.....</b>                                   | <b>90</b>  |
| Czytanie i wysyłanie wiadomości.....                            | 90         |
| Porządkowanie wiadomości.....                                   | 91         |
| Nawiązywanie połączeń z poziomu wiadomości.....                 | 92         |
| Ustawienia wiadomości.....                                      | 92         |
| Komunikacja błyskawiczna i czat wideo.....                      | 92         |
| <b>E-mail.....</b>                                              | <b>93</b>  |
| Konfigurowanie poczty e-mail.....                               | 93         |
| Wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail.....                   | 93         |
| Porządkowanie wiadomości e-mail.....                            | 94         |
| Ustawienia konta e-mail.....                                    | 95         |
| Gmail™.....                                                     | 96         |
| <b>Muzyka.....</b>                                              | <b>97</b>  |
| Przenoszenie muzyki na urządzenie.....                          | 97         |
| Słuchanie muzyki.....                                           | 97         |
| Menu aplikacji Muzyka.....                                      | 99         |
| Listy odtwarzania.....                                          | 99         |
| Udostępnianie muzyki.....                                       | 100        |
| Poprawianie jakości dźwięku.....                                | 101        |
| Rozpoznawanie utworów muzycznych za pomocą usługi TrackID™..... | 101        |
| <b>Radio FM.....</b>                                            | <b>103</b> |
| Słuchanie radia.....                                            | 103        |
| Ulubione stacje radiowe.....                                    | 104        |
| Ustawienia dźwięku.....                                         | 104        |
| <b>Aparat.....</b>                                              | <b>105</b> |
| Robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo.....                | 105        |
| Ogólne ustawienia aparatu.....                                  | 106        |
| Ustawienia aparatu w trybie fotografii.....                     | 111        |
| Ustawienia aparatu w trybie kamery wideo.....                   | 114        |
| <b>Zdjęcia i nagrania wideo w aplikacji Album.....</b>          | <b>116</b> |
| Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo.....                          | 116        |
| Udostępnianie zdjęć oraz nagrań wideo i zarządzanie nimi.....   | 117        |
| Edytowanie zdjęć przy użyciu aplikacji Edytor zdjęć.....        | 118        |
| Edytowanie nagrań wideo w aplikacji Tworzenie wideo.....        | 119        |
| Ukrywanie zdjęć i nagrań wideo.....                             | 120        |

|                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Menu ekranu głównego aplikacji Album.....                                                   | 120        |
| Wyświetlanie zdjęć na mapie.....                                                            | 121        |
| <b>Nagrania wideo.....</b>                                                                  | <b>123</b> |
| Oglądanie nagrań wideo w aplikacji Wideo.....                                               | 123        |
| Przenoszenie zawartości wideo na urządzenie.....                                            | 124        |
| Zarządzanie zawartością wideo.....                                                          | 124        |
| Movie Creator.....                                                                          | 124        |
| Usługa PlayStation™ Video.....                                                              | 125        |
| <b>Łączność.....</b>                                                                        | <b>126</b> |
| Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia<br>na ekranie telewizora..... | 126        |
| Udostępnianie zawartości urządzeniom DLNA Certified™.....                                   | 126        |
| Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB.....                                               | 128        |
| NFC.....                                                                                    | 129        |
| Technologia bezprzewodowa Bluetooth®.....                                                   | 131        |
| <b>Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas.....</b>                        | <b>134</b> |
| Zarządzanie akcesoriami i ustawieniami przy użyciu aplikacji Smart<br>Connect™.....         | 134        |
| Korzystanie z urządzenia jako portfela.....                                                 | 136        |
| <b>Podróżowanie i mapy.....</b>                                                             | <b>137</b> |
| Korzystanie z usług lokalizacji.....                                                        | 137        |
| Mapy Google™ i nawigacja.....                                                               | 137        |
| Korzystanie z transferu danych w podróży.....                                               | 138        |
| Tryb samolotowy.....                                                                        | 138        |
| <b>Kalendarz i budzik.....</b>                                                              | <b>139</b> |
| Kalendarz.....                                                                              | 139        |
| Budzik i zegar.....                                                                         | 140        |
| <b>Ułatwienia dostępu.....</b>                                                              | <b>143</b> |
| Gesty umożliwiające powiększanie.....                                                       | 143        |
| Duży tekst.....                                                                             | 143        |
| Korekcja kolorów.....                                                                       | 143        |
| Prosty ekran główny.....                                                                    | 143        |
| Zgodność z aparatami słuchowymi.....                                                        | 144        |
| Usługa TalkBack.....                                                                        | 144        |
| Tryb TTY (dalekopisu).....                                                                  | 144        |
| <b>Pomoc techniczna i informacje prawne.....</b>                                            | <b>145</b> |
| Aplikacja Pomoc.....                                                                        | 145        |
| Wskazówki Xperia™.....                                                                      | 145        |
| Funkcja pomocy w menu i aplikacjach.....                                                    | 145        |
| Uruchamianie testów diagnostycznych na urządzeniu.....                                      | 145        |
| Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawa urządzenia.....                                 | 146        |
| Pomóż nam udoskonalać nasze oprogramowanie.....                                             | 147        |

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Używanie urządzenia w warunkach dużej wilgotności i zapylenia..... | 148 |
| Gwarancja, wartości SAR i wskazówki dotyczące użytkowania.....     | 149 |
| Recykling urządzenia.....                                          | 149 |
| Informacje prawne.....                                             | 149 |

# Czynności przygotowawcze

## Informacje o tej instrukcji obsługi

Niniejszy dokument zawiera instrukcję obsługi urządzenia **Xperia™ M5** z oprogramowaniem **Android™ 6.0**. Wersję oprogramowania urządzenia można sprawdzić w menu Ustawienia.

- ! Aktualizacje systemu i aplikacji mogą powodować inne wyświetlanie funkcji urządzenia niż przedstawiono to w niniejszej instrukcji obsługi. Aktualizacja może nie wpływać na wersję systemu Android™. Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania można znaleźć w sekcji *Aktualizowanie urządzenia* na stronie 40.

### 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™**.

### Jak znaleźć numer modelu i nazwę urządzenia

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

Zostanie wyświetlony numer i nazwa urządzenia.

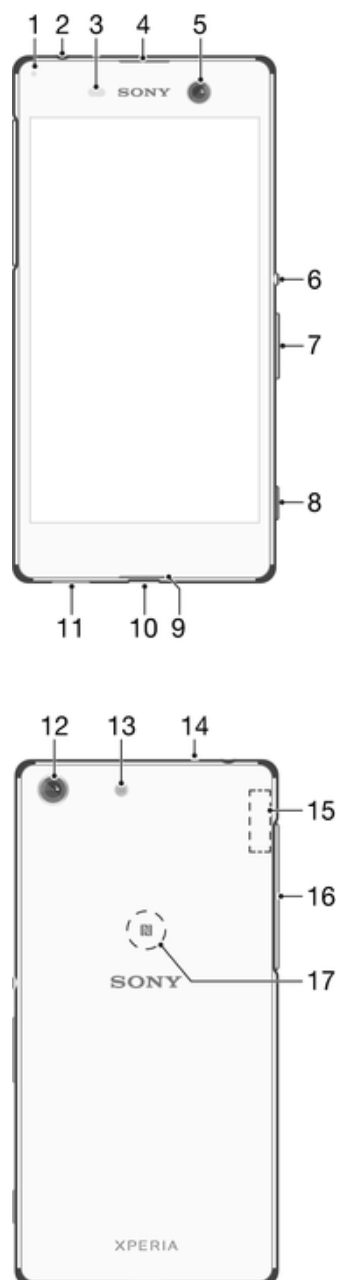
## Ograniczenia dotyczące usług i funkcji

Niektóre usługi i funkcje opisane w tej instrukcji obsługi są obsługiwane w wybranych krajach lub regionach i przez wybrane sieci lub wybranych usługodawców.

Międzynarodowego numeru alarmowego GSM można zawsze używać we wszystkich krajach, regionach oraz sieciach wszystkich usługodawców, jeżeli urządzenie jest połączone z siecią komórkową. W celu ustalenia dostępności określonych usług i funkcji oraz ewentualnych dodatkowych opłat z nimi związanych należy skontaktować się z operatorem sieci lub usługodawcą.

Korzystanie z określonych funkcji i aplikacji opisanych w tej instrukcji może wymagać dostępu do Internetu. Nawiązywanie połączenia z Internetem za pomocą urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych. Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

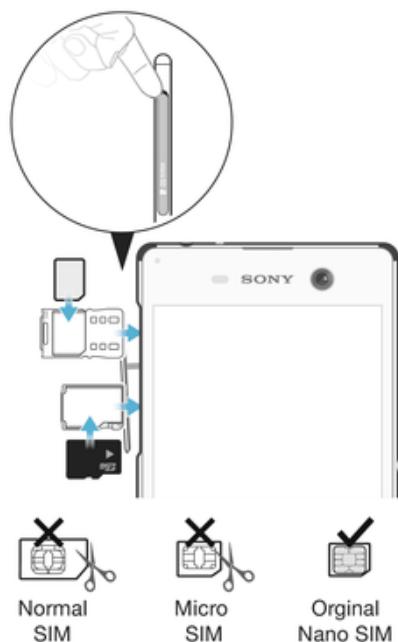
## Wygląd



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

## Składanie

- ! To urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Należy używać tylko oryginalnych kart nano SIM, które są specjalnie dostosowane do gniazda kart nano SIM w urządzeniu.



### Jak włożyć kartę nano SIM



- ! Twoje urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Upewnij się, że korzystasz z uchwytu karty nano SIM, i nie pomył gniazda karty nano SIM z gniazdem karty pamięci.
- 1 Wsuń paznokieć w otwór między górną część pokrywy gniazda karty nano SIM a urządzeniem, a następnie zdejmij tę pokrywę.
  - 2 Korzystając z końcówki rozprostowanego spinacza do papieru (lub podobnego przedmiotu z długą, cienką końcówką), naciśnij przycisk obok gniazda karty nano SIM (zgodnie z ilustracją), aby uchwyt karty nano SIM „wyskoczył” na zewnątrz.
  - 3 Wyjmij uchwyt karty nano SIM.
  - 4 Włóż kartę nano SIM do odpowiedniego uchwytu, a następnie włóż ponownie uchwyt.
  - 5 Załóż pokrywę.
- ! Jeśli karta nano SIM zostanie włożona do włączonego urządzenia, zostanie ono automatycznie uruchomione ponownie.

### Jak włożyć kartę pamięci



- 1 Wsuń paznokieć w otwór między górną część pokrywy gniazda karty pamięci a urządzeniem, a następnie zdejmij tę pokrywę.
  - 2 Korzystając z końcówki rozprostowanego spinacza do papieru (lub podobnego przedmiotu z długą, cienką końcówką), naciśnij przycisk obok gniazda karty pamięci (zgodnie z ilustracją), aby uchwyt karty pamięci „wyskoczył” na zewnątrz.
  - 3 Wyjmij uchwyt karty pamięci.
  - 4 Włóż kartę pamięci do odpowiedniego uchwyty, a następnie umieść uchwyt w urządzeniu.
  - 5 Załóż pokrywę.
- ! Włóż ponownie kartę pamięci, obracając ją we właściwym kierunku.

### Jak wyjąć kartę nano SIM

- 1 Zdejmij osłonę gniazda karty nano SIM i karty pamięci.
- 2 Wyciągnij uchwyt karty nano SIM paznokciem.
- 3 Wyjmij kartę nano SIM, a następnie włóż ponownie uchwyt.
- 4 Zamknij osłonę.

### Jak wyjąć kartę pamięci

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

## Folia ochronna

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

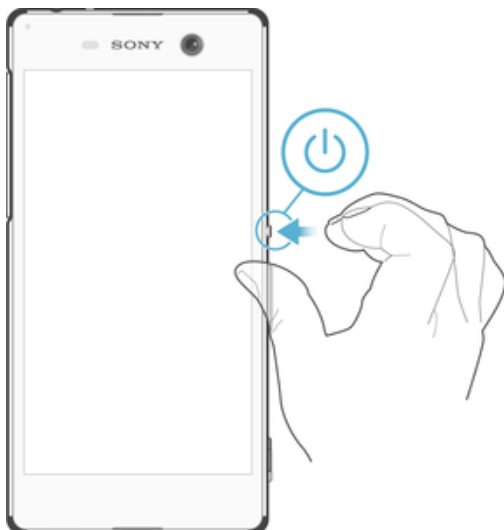
Zaleca się zabezpieczenie urządzenia przy użyciu etui lub folii ochronnej marki Sony przeznaczonej do smartfonów Xperia™. Używanie akcesoriów ochronnych innych producentów może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia, jeśli zasłonięte zostaną czujniki, obiektyw, głośniki lub mikrofon, a także skutkować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

## Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy

Przed włączeniem urządzenia po raz pierwszy zaleca się ładowanie baterii co najmniej przez 30 minut. Podczas ładowania można korzystać z urządzenia — zobacz temat *Ładowanie urządzenia* na stronie 37.

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, aż urządzenie zostanie uruchomione.

### Jak wyłączyć urządzenie

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

## Do czego jest potrzebne konto Google™?

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

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

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

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

### Jak skonfigurować konto Google™ na urządzeniu

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Synchronizacja konta** > **Dodaj konto** > **Google**.
  - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora rejestracji, aby utworzyć konto Google™, lub zaloguj się, jeżeli masz już konto.
-  Konto Google możesz także założyć, korzystając z kreatora konfiguracji po pierwszym uruchomieniu urządzenia lub przechodząc później do strony [www.google.com/accounts](http://www.google.com/accounts).

### Jak usunąć konto Google™

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Stuknij pozycję **Ustawienia** > **Synchronizacja konta** > **Google**.
  - 3 Wybierz konto Google™, które chcesz usunąć.
  - 4 Stuknij kolejno pozycje  > **Usuń konto**.
  - 5 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.
-  Jeśli usuniesz swoje konto Google™, wszelkie funkcje zabezpieczające powiązane z Twoim kontem Google™ nie będą już dostępne.
-  Jeżeli pożyczasz komuś swoje urządzenie na dłuższy okres, zaleca się usunięcie swojego konta Google™ z tego urządzenia.

# Bezpieczeństwo urządzenia

## Zabezpieczanie urządzenia

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

Są to następujące opcje:

- Ustaw bezpieczną blokadę ekranu urządzenia w postaci kodu PIN, hasła lub wzoru, aby uniemożliwić niepowołanym osobom zresetowanie urządzenia. Więcej informacji zawiera temat ***Blokada ekranu*** na stronie 13.
- 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 11.
- Aktywuj usługę „Ochrona przez my Xperia” lub usługę internetową Menedżer urządzeń Android™. Za pomocą jednej z tych usług możesz zdalnie zlokalizować lub zablokować utracone urządzenie albo wyczyścić jego zawartość. Więcej informacji zawiera temat ***Odnajdywanie utraconego urządzenia*** na stronie 20.

## Weryfikacja własności Twojego urządzenia

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

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

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

## Blokada ekranu

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

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

- Hasło — aby odblokować urządzenie, należy wprowadzić hasło składające się z liter i cyfr.
- ! 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 ze względów bezpieczeństwa. Skontaktuj się z administratorem sieci w firmie lub organizacji, aby dowiedzieć się, jakie zasady zabezpieczeń sieci zostały zastosowane do urządzeń mobilnych.

### Jak zmienić typ blokady ekranu

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

### Jak utworzyć wzór blokady ekranu

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

### Jak zmienić 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 bądź hasło w zależności od włączonego rodzaju blokady ekranu.
- 4 Stuknij pozycję **Przeciągnięcie**, a następnie stuknij pozycję **Tak, usuń**.

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

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

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

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

- 1 Wymagana jest nazwa użytkownika i hasło do konta Google™ oraz włączenie w urządzeniu usługi Ochrona przez my Xperia.
  - 2 Przejdź do strony [myxperia.sonymobile.com](http://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 **Chroń** 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™.

## Automatyczne odblokowywanie urządzenia

- ! Funkcja Smart Lock może nie być dostępna na wszystkich rynkach oraz we wszystkich krajach lub regionach.

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

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

- **Zaufana twarz:** urządzenie zostaje odblokowane, gdy na nie spojrzysz.
- **Zaufany głos:** umożliwia konfigurację funkcji rozpoznawania głosu, za pomocą której można wyszukiwać informacje na dowolnym ekranie.
- **Zaufane urządzenia:** urządzenie pozostaje odblokowane, gdy jest połączone z zaufanym urządzeniem Bluetooth® lub NFC.
- **Zaufane miejsca:** urządzenie pozostaje odblokowane, gdy przebywasz w zaufanej lokalizacji.
- **Wykrywanie noszenia:** urządzenie pozostaje odblokowane, gdy masz je przy sobie.

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

- ! 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™.

### Jak włączyć funkcję Smart Lock

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

### Ustawianie automatycznego odblokowywania urządzenia w określonych sytuacjach

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

- **Zaufane urządzenia** — urządzenie pozostaje odblokowane, gdy jest połączone z zaufanym urządzeniem Bluetooth®.
- **Zaufane miejsca** — 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 można wyszukiwać informacje na dowolnym ekranie.

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

### Nawiązywanie połączeń z zaufanymi urządzeniami Bluetooth®

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

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

### Jak dodać zaufane urządzenie Bluetooth®

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

### Jak usunąć zaufane urządzenie Bluetooth®

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

### Bezpieczne korzystanie z zaufanych urządzeń

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

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

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

### Nawiązywanie połączeń z zaufanymi miejscami

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

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

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

### Jak dodać lokalizację domu

- 1 Włącz **Usługi lokalizacji** i wybierz ustawienie trybu lokalizacji **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 miejsca** > **Ekran główny**.
- 4 Stuknij pozycję **Włącz tę lokalizację**.

### Jak edytować lokalizację domu

- 1 Włącz **Usługi lokalizacji** i wybierz 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 miejsca**.
- 4 Wybierz lokalizację domu.
- 5 Stuknij pozycję **Edytuj**.
- 6 Na pasku wyszukiwania wprowadź lokalizację, której chcesz użyć jako lokalizacji domu.

- 💡 Jeżeli pod tym samym adresem jest więcej domów, możesz dodać miejsce niestandardowe odpowiadające rzeczywistej lokalizacji Twojego domu w kompleksie budynków.

### Jak usunąć lokalizację domu

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

### Korzystanie z niestandardowych lokalizacji

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

### Jak dodać niestandardowe miejsce

- 1 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 miejsca**.
- 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 pinezkę do wybranej lokalizacji, a następnie stuknij pozycję **Wybierz tę lokalizację**.

### Jak edytować niestandardowe miejsce

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

### Jak usunąć niestandardowe miejsce

- 1 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 miejsca**.
- 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 nosisz je w ręce, kieszeni lub torbie. Gdy wbudowany akcelerometr wykryje, że masz urządzenie przy sobie, pozostanie ono odblokowane. Gdy odłożysz urządzenie, zostanie ono zablokowane.

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

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

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

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

## Ochrona karty SIM

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

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

### Jak skonfigurować lub usunąć blokadę karty SIM

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

### Jak zmienić kod PIN karty SIM

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

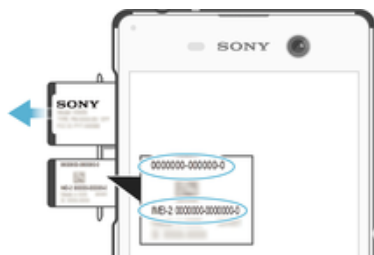
### Jak odblokować zablokowaną kartę SIM za pomocą kodu PUK

- 1 Wprowadź kod PUK i stuknij pozycję ✓.
  - 2 Wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję ✓.
  - 3 Ponownie wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję ✓.
- ! Jeżeli urządzenie wymaga kodu PUK, skontaktuj się z działem obsługi klientów sieci Verizon Wireless, aby uzyskać ten kod.

### Znajdowanie numeru identyfikacyjnego urządzenia

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

#### Jak sprawdzić numer IMEI na tacce z etykietą



- 1 Wsuń paznokciek w otwór między górną część pokrywy gniazda karty pamięci a urządzeniem, a następnie zdejmij tę pokrywę.
  - 2 Korzystając z końcówki rozprostowanego spinacza do papieru (lub podobnego przedmiotu z długą, cienką końcówką), naciśnij przycisk obok gniazda karty nano SIM, aby uchwyt karty nano SIM „wyskoczył” na zewnątrz.
  - 3 Wyjmij uchwyt karty nano SIM.
  - 4 Korzystając z narzędzia użytego już w kroku 2, wyciągnij tackę z etykietą z gniazda karty nano SIM. Numer IMEI można znaleźć na tacce z etykietą.
- ! Więcej informacji o wyjmowaniu uchwyty karty nano SIM można znaleźć w instrukcji dotyczącej wkładania kart nano SIM. Jeśli karta SIM znajduje się już w urządzeniu, to po wyjęciu uchwyty karty nano SIM uruchomi się ono automatycznie.
- 💡 Aby sprawdzić numer IMEI, można również otworzyć ekran wybierania numeru i wprowadzić ciąg \*#06#.

#### Jak sprawdzić numer IMEI w ustawieniach urządzenia

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

### Odnajdywanie utraconego urządzenia



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

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

### Jak włączyć usługę Ochrona przez my Xperia

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

### Odnajdywanie zgubionego urządzenia za pomocą Menedżera urządzeń Android™

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

- odnaleźć i wskazać lokalizację urządzenia;
- zadzwonić na urządzenie lub je zablokować, usunąć wszystkie dane z urządzenia lub dodać numer telefonu do ekranu blokady.

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

- ! Menedżer urządzeń Android™ nie działa, kiedy urządzenie nie jest włączone lub nie ma połączenia z Internetem. Menedżer urządzeń Android™ może nie być dostępny we wszystkich krajach lub regionach.

### Jak włączyć Menedżera urządzeń Android™

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

# Podstawy obsługi urządzenia

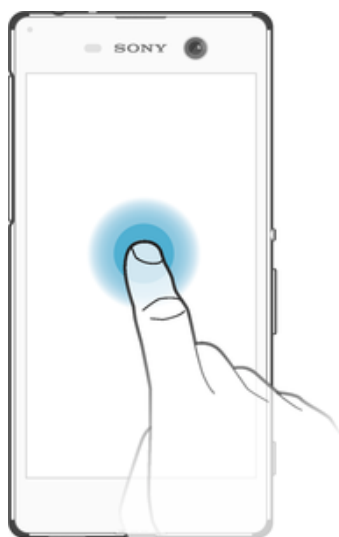
## Korzystanie z ekranu dotykowego

### Stukanie



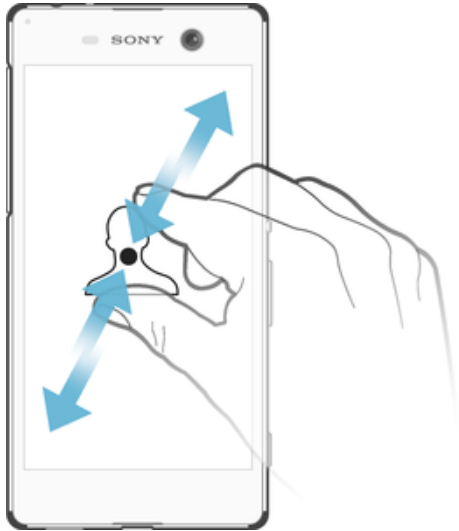
- Otwieranie lub wybieranie elementu.
- Zaznaczanie lub usuwanie zaznaczenia pola wyboru lub opcji.
- Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.

### Dotykanie i przytrzymywanie



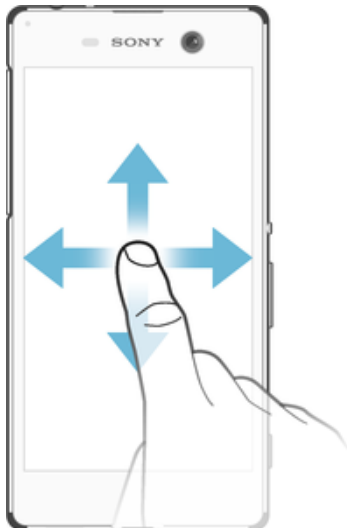
- Przesuń element.
- Aktywuj menu elementu.
- Aktywuj tryb wyboru, aby na przykład wybrać kilka elementów na liście.

## Zsuwanie i rozsuwanie palców



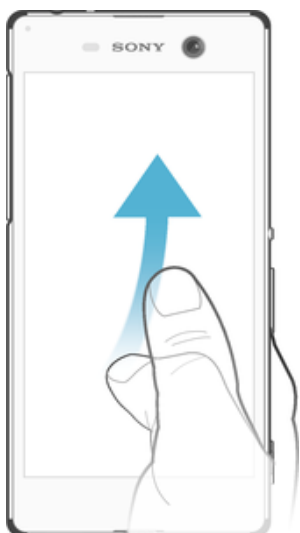
- Ten gest umożliwia powiększanie i zmniejszanie stron internetowych, zdjęć, map oraz obrazu podczas robienia zdjęć i nagrywania wideo.

## Przeciąganie palcem



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

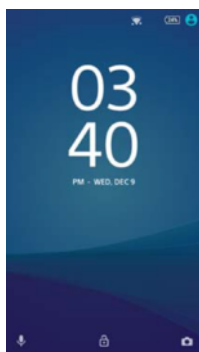
## Muskanie



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

## Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Ekran jest automatycznie przyciemniany w celu oszczędzania energii baterii i blokowany, kiedy urządzenie jest włączone i pozostaje nieużywane przez określony czas. Blokada ekranu zapobiega przypadkowemu wywołaniu funkcji na ekranie dotykowym, kiedy telefon nie jest używany. Nowo kupione urządzenie ma już ustawioną podstawową blokadę ekranu, wyłączaną przez przeciągnięcie palcem. Oznacza to, że należy przeciągnąć palcem w lewo lub w górę ekranu, aby go odblokować. W późniejszym czasie można zmienić ustawienia zabezpieczeń i dodać inne blokady. Zobacz ***Blokada ekranu*** na stronie 13.



### Jak uaktywnić ekran

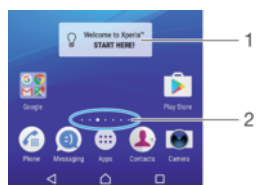
- Naciśnij krótko klawisz zasilania .

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

### Jak przejść do ekranu głównego

- Naciśnij klawisz .

### Jak przeglądać ekran główny



### Okienka ekranu głównego

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



### Jak ustawić okienko jako główne okienko ekranu głównego

- 1 Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie głównym, aż urządzenie zawibruje.
- 2 Muśnij ekran w lewo lub w prawo, aby przejść do okienka, które chcesz ustawić jako główne okienko ekranu głównego, a następnie stuknij  w lewym górnym rogu ekranu.

### Jak dodać okienko do ekranu głównego

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

## Ustawienia ekranu głównego

### Jak odinstalować aplikację z ekranu głównego

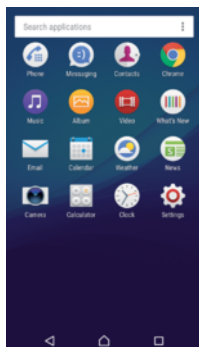
- 1 Dotknij dowolnego miejsca na ekranie głównym i przytrzymaj je, aż urządzenie zawibruje.
  - 2 Aby przeglądać okienka, muśnij ekran w lewo lub w prawo. Wszystkie aplikacje możliwe do odinstalowania są oznaczone ikoną .
  - 3 Stuknij aplikację, którą chcesz odinstalować, a następnie stuknij pozycję **Usuń**.
- 💡 Niektóre aplikacje oznaczone  można tylko wyłączyć, ale nie odinstalować. Wyłączenie aplikacji powoduje usunięcie wszystkich danych, ale aplikację można włączyć ponownie, wybierając pozycję **Ustawienia > Aplikacje**.

### Jak dostosować rozmiar ikon na ekranie głównym

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

## Ekran aplikacji

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



### Jak wyświetlić wszystkie aplikacje na ekranie aplikacji

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

### Jak otworzyć aplikację z ekranu aplikacji

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

### Jak wyszukać aplikację z ekranu aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję **Szukaj aplikacji**.
- 2 Wprowadź nazwę aplikacji, którą chcesz wyszukać.

### Jak otworzyć menu ekranu aplikacji

- Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję .

### Jak przenieść aplikację na ekranie aplikacji

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

### Jak dodać do ekranu głównego skrót do aplikacji

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

### Jak rozmieścić aplikacje na ekranie aplikacji

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

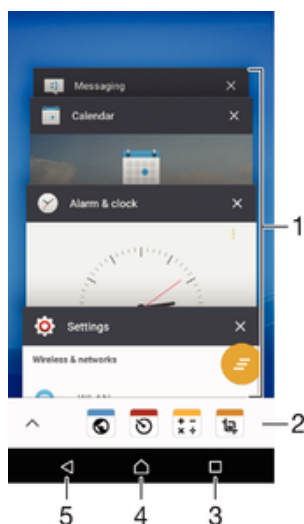
### Jak odinstalować aplikację z ekranu Aplikacje

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

💡 Niektóre aplikacje oznaczone  można tylko wyłączyć, ale nie odinstalować. Wyłączenie aplikacji powoduje usunięcie wszystkich danych, ale aplikację można włączyć ponownie, wybierając pozycję **Ustawienia > Aplikacje**.

## 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 Pasek ulubionych — pozwala korzystać ze skrótów dających dostęp do aplikacji lub widżetów.

- 3 Przycisk ostatnich aplikacji — umożliwia otwarcie okna ostatnio używanych aplikacji i paska ulubionych.
- 4 Przycisk ekranu głównego — umożliwia wyjście z aplikacji i powrót do ekranu głównego.
- 5 Przycisk cofania się — 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. Służą one również jako skróty. Widżet Pogoda umożliwia na przykład sprawdzenie podstawowych informacji o pogodzie bezpośrednio na ekranie głównym. Stuknięcie tego widżetu powoduje natomiast otwarcie pełnej aplikacji Pogoda. Dodatkowe widżety można pobrać ze Play Store™.



### 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 widżetu i przytrzymaj go, aż zostanie wybrany, a następnie zwolnij go. Jeśli zmiana rozmiaru widżetu (np. widżetu Kalendarz) jest możliwa, pojawi się wyróżniona ramka z kropkami zmiany rozmiaru.
- 2 Przeciągnij kropki do środka lub na zewnątrz, aby zmniejszyć lub zwiększyć widżet.
- 3 Aby potwierdzić nowy rozmiar widżetu, stuknij dowolne miejsce na ekranie Ekran główny.

### Jak przenieść widżet

- Dotknij widżetu i przytrzymaj go, aż zostanie wybrany, a następnie przeciągnij go w nowe miejsce.

### Jak usunąć widżet

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

## Skróty i foldery

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

### Omówienie skrótów i folderów



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

### Jak dodać skrót do aplikacji do ekranu głównego

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

### Jak przenieść element na ekranie głównym

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

### Jak usunąć element z ekranu głównego

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

### Jak utworzyć folder na ekranie głównym

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

### Jak dodać elementy do folderu na ekranie głównym

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

### Jak zmienić nazwę folderu na ekranie głównym

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

## Tło i motywy

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

### Jak zmienić tapetę ekranu głównego

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

### Jak ustawić motyw

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie Ekran główny i przytrzymaj go, aż urządzenie zacznie wibrować.
  - 2 Stuknij pozycję **Motywy**.
  - 3 Wybierz opcję i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia.
- ! Po zmianie motywu tło w niektórych aplikacjach również się zmienia.

## 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 także zrobić, naciskając jednocześnie przyciski zasilania i zmniejszania głośności i przytrzymując je. Po utworzeniu zrzutu ekranu można zwolnić klawisze.

### Jak wyświetlić zrzut ekranu

- Przeciągnij pasek stanu w dół do samego końca, a następnie stuknij zrzut ekranu, który chcesz wyświetlić.
- 💡 Zrzuty ekranu można również wyświetlić w 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 muśnij w lewo lub w prawo.
- ! Nie wszystkie powiadomienia można odrzucić.

#### Jak rozwinąć powiadomienie w panelu powiadomień

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

#### Jak wyczyścić wszystkie powiadomienia z panelu powiadomień

- Stuknij pozycję **Czyść** lub .

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

- Stuknij dwukrotnie powiadomienie.

#### Jak usunąć powiadomienie z ekranu blokady

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

#### Jak rozwinąć powiadomienie na ekranie blokady

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

### Zarządzanie powiadomieniami na ekranie blokady

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

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

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij 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 wzór jako blokadę ekranu. Po nadejściu poufnego powiadomienia na ekranie blokady jest wyświetlany komunikat **Treści ukryte**. Na przykład są wyświetlane powiadomienia o przychodzących wiadomościach e-mail lub czatu, ale ich zawartość nie jest widoczna na ekranie blokady.

#### **Nie pokazuj żadnych powiadomień**

Na ekranie blokady nie są wyświetlane żadne powiadomienia.

### Ustawianie poziomu powiadomień danej aplikacji

Dla poszczególnych aplikacji można ustawić różne zachowania związane z powiadomieniami. Można na przykład zablokować wszystkie powiadomienia e-mail, nadać wyższy priorytet powiadomieniom serwisu Facebook™ i ukryć zawartość powiadomień o wiadomościach na ekranie blokady.

## Jak ustawić poziom powiadomień danej aplikacji

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij 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 dotyczące określonych aplikacji

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

## Dioda powiadomień

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



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

## Jak włączyć diodę powiadomień

- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **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 HSPA+                |
|  | Połączenie Wi-Fi jest aktywne i dane są przesyłane |

 Połączenie Wi-Fi jest aktywne, ale nie ma łączności z Internetem.  
Ta ikona pojawia się również podczas próby łączenia z zabezpieczoną siecią Wi-Fi. Po udanym zalogowaniu ikona wykrzyknika zniknie.  
W miejscach, w których 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 Ultra STAMINA jest aktywny

 Tryb samolotowy jest aktywny

 Funkcja Bluetooth® jest aktywna

 Mikrofon jest wyłączony

 Tryb głośnomówiący jest włączony

 Tryb Nie przeszkadzać jest aktywny

 Tryb wibracji

 Alarm jest ustawiony

 Nawigacja GPS jest aktywna

 Synchronizacja jest w toku

 Problem z logowaniem lub synchronizacją

 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

 Połączenie nieodebrane

 Połączenie 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                                |
|  | Zrobiono zrzut ekranu                                                                 |
|  | Nowa wiadomość czatu z aplikacji Hangouts™                                            |
|  | Czat wideo ze znajomymi przy użyciu aplikacji Hangouts™                               |
|  | Włączona jest drobna aplikacja                                                        |
|  | 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 (niewyświetlonych) powiadomień                                                 |

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

### Jak zablokować wysyłanie powiadomień przez aplikację

- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Powiadomienia aplikacji**.
- 3 Wybierz aplikację.
- 4 Stuknij suwak **Zablokuj wszystkie** lub **Ukryj poufną zawartość**, aby odpowiednio ograniczyć powiadomienia.

## Omówienie aplikacji

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

|                                                                                     |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Aplikacja Zegar służy do ustawiania alarmów różnego rodzaju.                                                                                             |
|  | Przeglądarka internetowa Chrome służy do nawigacji po stronach internetowych i ich wyświetlania, a także 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 powiązanymi z kontaktami.                           |
|  | Ta 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 za pośrednictwem serwisu społecznościowego.
-  Aplikacja umożliwia przeglądanie i słuchanie stacji radiowych FM.
-  Aplikacja Album służy do wyświetlania i edycji zdjęć oraz nagrań wideo, a także do zarządzania nimi.
-  Aplikacja Gmail™ służy do czytania, pisania i porządkowania wiadomości e-mail.
-  Aplikacja służy do wyszukiwania informacji w urządzeniu i w Internecie.
-  Aplikacja umożliwia wyświetlanie aktualnej lokalizacji, znajdowanie innych lokalizacji i planowanie tras przy użyciu usługi Mapy Google™.
-  Aplikacja Sklep Play™ służy do znajdowania aplikacji i pobierania ich bezpłatnie lub za opłatą.
-  Aplikacja Wiadomości służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS.
-  Aplikacja Wideo służy do odtwarzania nagrań wideo w urządzeniu i udostępniania zawartości znajomym.
-  Aplikacja Muzyka służy do porządkowania i odtwarzania muzyki oraz książek audio.
-  Aplikacja News Suite służy do czytania aktualności.
-  Aplikacja Pogoda służy do wyświetlania prognoz pogody.
-  Ta aplikacja służy do nawiązywania połączeń telefonicznych. W tym celu można wybierać numer ręcznie lub korzystać z funkcji szybkiego wybierania.
-  Aplikacja umożliwia optymalizację ustawień zgodnie z własnymi wymaganiami.
-  Aplikacja Hangouts™ służy do rozmawiania ze znajomymi online.
-  Ta aplikacja służy do rozpoznawania utworów muzycznych odtwarzanych w otoczeniu użytkownika oraz pobierania danych dotyczących wykonawcy, albumu itp.
-  Aplikacja YouTube™ służy do wyświetlania nagrań wideo z całego świata i udostępniania własnych filmów.
-  Aplikacja Xperia™ Movie Creator automatycznie tworzy krótkie kolaże wideo, wykorzystując dostępną kolekcję zdjęć i nagrań wideo.
-  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 znajomym.
-  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 możesz 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 chroni urządzenie przed wirusami, złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem szpiegującym, próbami oszustw typu phishing oraz innymi zagrożeniami online.

# Bateria i konserwacja

## Ładowanie urządzenia

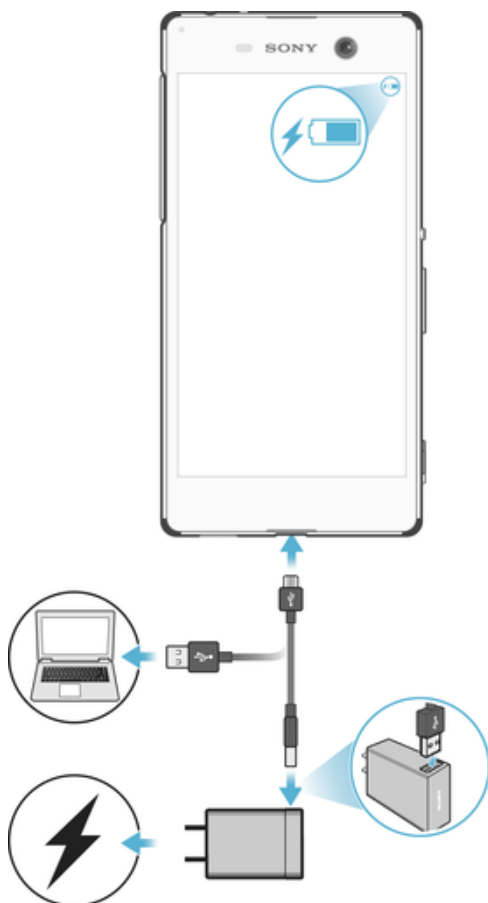
- ! Zawsze używaj oryginalnej ładowarki i przewodu USB firmy Sony przeznaczonych dla danego modelu urządzenia Xperia™. Inne ładowarki i przewody mogą wydłużyć czas ładowania, nie ładować urządzenia albo nawet je uszkodzić. Przed podłączeniem przewodu USB sprawdź, czy wszystkie porty i złącza USB są całkowicie suche.

Urządzenie jest ładowane szybciej przy użyciu ładowarki podłączonej do gniazdka niż po jego podłączeniu do komputera. Podczas ładowania można korzystać z urządzenia.

Jeśli bateria jest rozładowana, może upłynąć nawet 30 minut, zanim urządzenie zacznie reagować na ładowanie. W tym czasie ekran może być całkowicie ciemny — bez widocznej ikony ładowania. Pełne naładowanie całkowicie rozładowanej baterii może potrwać do 4 godzin.

- ! Urządzenie jest wyposażone we wbudowaną baterię do wielokrotnego ładowania, 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.

## Jak naładować urządzenie



- 1 Podłącz ładowarkę 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 powiadomień zacznie świecić.
  - 4 Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz od niego przewód, odciągając wtyczkę prosto od urządzenia. Pamiętaj, aby nie wyginać wtyczki.
- ! Używaj tylko ładowarki dodanej w komplecie do urządzenia lub innej ładowarki firmy Sony przeznaczonej do ładowania tego urządzenia.
- 💡 Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim dioda powiadomień zacznie świecić i pojawi się ikona ładowania .

## Stan diody powiadomień baterii

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

## Zarządzanie baterią i zużyciem energii

To urządzenie ma wbudowaną baterię. Aby korzystać z niej optymalnie, monitoruj zużycie energii przez różne aplikacje i funkcje. Działające w tle funkcje oszczędzania energii są włączane domyślnie, aby pomóc w ograniczeniu zużycia energii baterii. Są także dostępne dodatkowe tryby oszczędzania energii, dzięki którym można zaoszczędzić jeszcze więcej energii.

Funkcje oszczędzania energii zmniejszają priorytet pewnych mniej istotnych funkcji urządzenia, takich jak wyższa jakość obrazu, oraz funkcji sieciowych, takich jak usługi lokalizacji, synchronizacja aplikacji oraz skanowanie sieci Wi-Fi w tle. Jeżeli nie chcesz, by zakłócało to działanie określonej aplikacji, możesz ją wykluczyć w menu Optymalizacja baterii. Nie ma to wpływu na połączenia telefoniczne ani wiadomości SMS.

- ! Aktualizacje systemowe mogą zmienić dostępne funkcje oszczędzania energii w urządzeniu.

### Jak wyświetlić zużycie baterii, szacowany czas działania i wskazówki dotyczące oszczędzania energii

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**. Pojawi się okno z informacjami o procentowym poziomie naładowania baterii oraz szacunkowym czasie jej działania.
- 3 Stuknij pozycję **POKAŻ UŻYCIE BATERII**, aby wyświetlić listę funkcji i usług, które zużywają energię baterii od ostatniego naładowania. Stuknij element, aby uzyskać informacje o tym, jak zmniejszyć jego zużycie energii.

### Jak wyświetlić zużycie baterii przez aplikacje

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

### Ogólne wskazówki zwiększające wydajność baterii

Stosując się do poniższych wskazówek, można zwiększyć wydajność baterii:

- Zmniejsz poziom jasności ekranu — zobacz rozdział *Ustawienia ekranu* na stronie 61.
- Wyłącz funkcje Bluetooth®, Wi-Fi i usługi lokalizacji, gdy ich nie potrzebujesz.
- Jeśli znajdujesz się w miejscu, w którym nie ma zasięgu sieci lub jest on słaby, wyłącz urządzenie lub użyj trybu samolotowego. W przeciwnym razie urządzenie będzie ciągle wyszukiwać dostępne sieci, a to powoduje wyczerpywanie energii.
- Za granicą używaj sieci Wi-Fi zamiast roamingu. Roaming powoduje wyszukiwanie sieci macierzystej i dodatkowo obciąża baterię, ponieważ urządzenie musi nadawać z większą mocą wyjściową — zobacz rozdział *Wi-Fi* na stronie 50.
- Zmień ustawienia synchronizacji poczty e-mail, kalendarza i kontaktów — zobacz rozdział *Synchronizowanie urządzenia z kontami online* na stronie 57.
- Sprawdź aplikacje zużywające dużo energii baterii i skorzystaj ze wskazówek dotyczących oszczędzania baterii wyświetlanych przez urządzenie w odniesieniu do tych aplikacji.
- Zmień poziom powiadomień aplikacji — zobacz temat *Powiadomienia* na stronie 31.
- Wyłącz uprawnienie aplikacji do udostępniania informacji o lokalizacji — zobacz temat *Ustawienia aplikacji* na stronie 63.
- Odinstaluj aplikacje, których nie używasz — zobacz temat *Ekran aplikacji* na stronie 27.
- Do słuchania muzyki używaj oryginalnego zestawu HF firmy Sony. Zestaw HF zużywa mniej energii baterii niż głośniki urządzenia.
- Co pewien czas uruchamiaj ponownie urządzenie.

## Optimalizacja baterii

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

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

Nie ma to wpływu na połączenia telefoniczne ani wiadomości SMS.

Optimalizacji baterii nie można wyłączyć, ale można z niej wykluczyć poszczególne aplikacje.

### Jak wykluczyć niektóre aplikacje z optymalizacji baterii

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

! Nie można wykluczyć aplikacji z optymalizacji przez tryb Ultra STAMINA.

💡 Funkcję **Optimalizacja baterii** można skonfigurować z menu **Aplikacje**, stukając pozycję .

## Tryby oszczędzania energii

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

### Tryb STAMINA

W celu zmniejszenia zużycia energii baterii zostaną ograniczone lub wyłączone różne funkcje w zależności od poziomu trybu STAMINA. Są to między innymi wydajność renderowania, animacje, jasność ekranu, udoskonalenia obrazu, synchronizacja danych aplikacji w tle, wibracje (z wyjątkiem połączeń przychodzących), transmisje strumieniowe i GPS (kiedy ekran jest wyłączony). Na pasku stanu pojawi się symbol .

### Tryb Ultra STAMINA

Oprócz funkcji wyłączonych w trybie STAMINA tryb Ultra STAMINA powoduje wyłączenie transmisji danych w sieci komórkowej oraz łączności Wi-Fi. Wybór aplikacji jest ograniczony, a widżety (oprócz Zegara) są wyłączone. Dostępne są nadal funkcje połączeń i wiadomości SMS. Ekran główny jest zastępowany przez specjalny ekran główny trybu Ultra STAMINA, a dodatkowe okienka są wyłączone. Na pasku stanu jest wyświetlany symbol .

### Jak włączyć lub wyłączyć tryb STAMINA

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**.
  - 3 Stuknij pozycję **Tryb STAMINA**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Po włączeniu trybu STAMINA można wybrać dodatkowe opcje. Na przykład można dostosować do własnych preferencji wartość procentową automatycznego uruchamiania.
-  Poszczególne aplikacje można wykluczyć z optymalizacji przez tryb STAMINA w menu Optymalizacja baterii.

### Jak włączyć tryb Ultra STAMINA

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**.
  - 3 Stuknij pozycję **Tryb Ultra STAMINA**, a następnie stuknij pozycję **Activate**.
  - 4 Potwierdź, aby włączyć.
-  Nie można wykluczyć aplikacji z optymalizacji przez tryb Ultra STAMINA.

### Jak wyłączyć tryb Ultra STAMINA

- 1 Przeciągnij pasek stanu w dół w celu przejścia do panelu Powiadomienia.
  - 2 Stuknij pozycję **Wyłącz tryb Ultra STAMINA**.
  - 3 Stuknij pozycję **OK**.
-  Wyłączenie trybu Ultra STAMINA spowoduje ponowne uruchomienie urządzenia.

## Aktualizowanie urządzenia

Oprogramowanie na urządzeniu należy aktualizować, aby mieć dostęp do najnowszych funkcji, ulepszeń i poprawek błędów gwarantujących optymalną wydajność. Gdy dostępna jest aktualizacja oprogramowania, na pasku stanu widoczna jest ikona . Można też szybko sprawdzić ręcznie dostępność nowych aktualizacji lub zaplanować aktualizację.

Najłatwiejszą metodą instalacji aktualizacji oprogramowania jest zrobienie tego bezprzewodowo z urządzenia. Niektórych aktualizacji nie można jednak pobrać bezprzewodowo. Do zaktualizowania urządzenia należy wtedy użyć komputera PC lub Apple® Mac® z aplikacją Xperia™ Companion.

Przed aktualizacją urządzenia uwzględnij następujące zalecenia:

- Przed rozpoczęciem aktualizacji sprawdź, czy masz wystarczającą ilość wolnego miejsca na dysku.
- Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, musisz zalogować się jako właściciel — czyli główny użytkownik — aby zaktualizować urządzenie.
- Aktualizacje systemu i aplikacji mogą powodować inne wyświetlanie funkcji urządzenia niż przedstawiono to w niniejszej instrukcji obsługi. Aktualizacja może nie wpływać na wersję systemu Android™.

Więcej informacji o aktualizacjach oprogramowania można uzyskać na stronie [www.sonymobile.com/update/](http://www.sonymobile.com/update/).

### Jak sprawdzić aktualizacje oprogramowania

- 1 Jeżeli 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 oprogram..**
- !
- Jeśli 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. Jeśli otrzymasz to powiadomienie, musisz zwolnić pamięć wewnętrzną (pamięć urządzenia), aby otrzymywać powiadomienia o nowym dostępnym oprogramowaniu.

### Bezprzewodowa aktualizacja urządzenia

Do aktualizacji bezprzewodowej urządzenia służy aplikacja Aktualizacja oprogramowania. Aktualizacje dostępne do pobrania za pośrednictwem sieci komórkowej zależą od operatora. W celu pobrania nowego oprogramowania zaleca się korzystanie z sieci Wi-Fi zamiast sieci komórkowej, aby uniknąć opłat za transfer danych.

### Jak pobrać i zainstalować aktualizację systemu

- 1 Jeżeli z urządzenia korzysta 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 oprogram..**
- 4 Jeśli aktualizacja systemu jest dostępna, stuknij pozycję **Pobierz**, aby pobrać ją na urządzenie.
- 5 Po zakończeniu pobierania stuknij **Instaluj** i wykonuj polecenia na ekranie w celu zakończenia instalacji.

### Jak skonfigurować automatyczną instalację

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Informacje o telefonie > Aktualizacja oprogram..**
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia** i wybierz jedną z opcji.

### Jak zaktualizować urządzenie przy użyciu komputera

- 1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
  - 2 Ekran urządzenia musi być odblokowany, a tryb połączenia USB na urządzeniu należy ustawić na **Przesyłanie plików (MTP)**.
  - 3 Otwórz program Xperia™ Companion, jeżeli nie został uruchomiony automatycznie.
  - 4 Sprawdź, czy komputer ma dostęp do Internetu.
  - 5 **Komputer:** W przypadku wykrycia aktualizacji oprogramowania urządzenia zostanie wyświetlone okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby przeprowadzić odpowiednie aktualizacje oprogramowania.
- !
- Jeśli nie masz zainstalowanej aplikacji Xperia™ Companion na odpowiednim komputerze, podłącz urządzenie do komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie. Sprawdź, czy używasz przewodu USB dodanego do urządzenia i jest on prawidłowo podłączony do urządzenia oraz do komputera.

## Konserwacja przy użyciu komputera

### Xperia™ Companion

Xperia™ Companion jest usługą programową oferującą szereg narzędzi i aplikacji przydatnych do łączenia urządzenia z komputerem. Dzięki aplikacji Xperia™ Companion można:

- aktualizować lub naprawiać oprogramowanie urządzenia;
- przysyłać zawartość ze starego urządzenia za pomocą oprogramowania Xperia™ Transfer;
- tworzyć kopie zapasowe zawartości na komputerze, a także ją przywracać;
- synchronizować zawartość multimedialną, taką jak zdjęcia i nagrania wideo, muzykę i listy odtwarzania, między urządzeniem a komputerem;
- przeglądać pliki na urządzeniu.

Aplikacji Xperia™ Companion można używać na komputerze z dostępem do Internetu i jednym z następujących systemów operacyjnych:

- Microsoft® Windows® 7 lub nowszym
- Mac OS® X 10.11 lub nowszym

Dowiedz się więcej i pobierz oprogramowanie Xperia™ Companion do systemu Windows pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion/> lub Xperia™ Companion do komputerów Mac pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac/>.

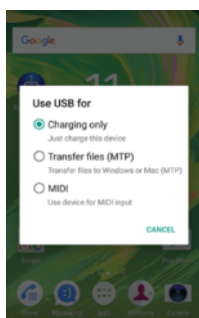
### Zarządzanie plikami przy użyciu komputera

Po połączeniu urządzenia i komputera z systemem Windows® przewodem USB można przysyłać pliki i nimi zarządzać.

Po połączeniu obu urządzeń możesz wybrać spośród opcji ładowania urządzenia, przenoszenia plików lub używania urządzenia do wprowadzania danych MIDI. Komputer wykryje urządzenie, kiedy wybierzesz tryb połączenia **Przesyłanie plików (MTP)**. Domyślnie ustawionym trybem połączenia jest **Tylko ładowanie**.

Dzięki aplikacji Xperia™ Companion można uzyskać dostęp do systemu plików urządzenia. Jeżeli nie masz zainstalowanej aplikacji Xperia™ Companion, pojawi się monit o jej zainstalowanie podczas podłączania urządzenia do komputera.

- ! Zawsze używaj przewodu USB przeznaczonego dla danego modelu urządzenia Xperia™. Przewód ten musi być całkowicie suchy.



### Tryb połączenia USB

Tryb połączenia **Przesyłanie plików (MTP)** umożliwia zarządzanie plikami i aktualizowanie oprogramowania urządzenia. Ten tryb połączenia USB jest używany na komputerach z systemami Microsoft® Windows®. Ładowanie jest włączone domyślnie.

W trybie **MIDI** urządzenie może działać jako wejście MIDI na potrzeby aplikacji instrumentów muzycznych.

## Jak zmienić tryb połączenia USB

- 1 Podłącz do urządzenia złącze USB.
- 2 Przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij pozycję **Tylko ładowanie**.
- 3 Stuknij pozycję **Przesyłanie plików (MTP)** lub **MIDI** w zależności od potrzeb.

## Pamięć

Twoje urządzenie oferuje różne rodzaje pamięci i sposoby przechowywania danych.

- Pamięć wewnętrzna ma około **16 GB** pojemności i służy do przechowywania pobranej i przesłanej zawartości oraz ustawień i danych osobistych. W pamięci wewnętrznej są między innymi przechowywane ustawienia alarmów, głośności i języka, wiadomości e-mail, zakładki, zdarzenia kalendarza, zdjęcia, nagrania wideo oraz muzyka.
- Aby mieć więcej pamięci, można użyć wymiennej karty pamięci o pojemności do **128 GB**. Pliki multimedialne i niektóre aplikacje wraz z powiązanymi danymi można przenieść do takiej pamięci, aby zwolnić pamięć wewnętrzną. Niektóre aplikacje, na przykład aplikacja aparatu, mogą zapisywać dane bezpośrednio na karcie pamięci.
- Pamięć dynamiczna (RAM) ma około **2 GB** pojemności i nie można jej używać jako pamięci masowej. Pamięć RAM obsługuje uruchomione aplikacje i system operacyjny.

! Karta pamięci może być do nabycia osobno.

💡 Więcej informacji o używaniu pamięci w urządzeniach z systemem Android można przeczytać w dokumentacji urządzenia pobranej ze strony [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).

## Zwiększanie wydajności pamięci

Normalne korzystanie z urządzenia często prowadzi do zapelnienia się jego pamięci. Jeżeli urządzenie zacznie działać wolniej lub aplikacje zaczną się nieoczekiwanie wyłączać, weź pod uwagę poniższe kwestie.

- Zawsze staraj się mieć co najmniej **100 MB** wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej.
- Zamknij działające aplikacje, z których nie korzystasz.
- Wyczyść pamięć podręczną wszystkich aplikacji.
- Odinstaluj pobrane aplikacje, których nie używasz.
- Jeśli pamięć wewnętrzna jest pełna, przenieś aplikacje na kartę pamięci.
- Przenieś zdjęcia, nagrania wideo i muzykę z pamięci wewnętrznej na kartę pamięci.
- Jeśli urządzenie nie może odczytywać zawartości na karcie pamięci, może być konieczne jej sformatowanie. Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich danych z karty.

! Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, w celu wykonania niektórych czynności należy zalogować się jako właściciel — czyli główny użytkownik. Dotyczy to między innymi przenoszenia danych na kartę pamięci i formatowania karty pamięci.

## Jak wyświetlić stan pamięci

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij ikonę ☰.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Pamięć**.

## Jak wyświetlić ilość dostępnej i wykorzystywanej pamięci RAM

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

## Jak wyczyścić pamięć podręczną dla wszystkich aplikacji

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję ☰.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Pamięć**.
- 3 Stuknij pozycję **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** > **Prześlij dane na kartę SD**.
- 4 Zaznacz pliki do przeniesienia na kartę pamięci.
- 5 Stuknij pozycję **Prześlij**.

### Jak zatrzymać uruchamianie aplikacji i usług

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycje **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 pozycje **Ustawienia** > **Pamięć**.
  - 3 Stuknij pozycję **Karta SD** > , a następnie wybierz **Ustawienia** > **Formatuj** > **Wykasuj i sformatuj**.
- ! Sformatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie z niej całej zawartości. Wykonaj najpierw kopię zapasową wszystkich danych, które chcesz zachować. Aby utworzyć kopię zapasową zawartości, można ją skopiować na komputer. Więcej informacji zawiera temat *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 42.

## Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości

Na ogół nie należy zapisywać zdjęć, nagrań wideo oraz innej osobistej zawartości wyłącznie w wewnętrznej pamięci urządzenia. W razie uszkodzenia, kradzieży albo utraty urządzenia odzyskanie zawartości pamięci wewnętrznej może być niemożliwe. Zaleca się wykonywać kopie zapasowe za pomocą aplikacji Xperia™ Companion, która bezpiecznie zapisuje dane na urządzeniu zewnętrznym. Ta metoda jest szczególnie zalecana w przypadku aktualizacji systemu Android na urządzeniu.

Aplikacja Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™ jest zalecana do tworzenia kopii zapasowych danych przed przywróceniem ustawień fabrycznych. Za pomocą tej aplikacji można utworzyć kopię zapasową danych na koncie online, na karcie SD lub w zewnętrznej pamięci USB podłączonej do urządzenia przy użyciu adaptera USB Host:

Za pomocą aplikacji Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google możesz utworzyć kopię zapasową swoich danych na serwerze Google.

## Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze

Używając oprogramowania Xperia™ Companion, można tworzyć kopie zapasowe danych z urządzenia na komputerze PC lub Apple® Mac®. Program ten umożliwia tworzenie kopii zapasowej następujących typów danych:

- Kontakty i rejestry połączeń
- Wiadomości SMS
- Kalendarz
- Ustawienia i zakładki
- Pliki multimedialne, takie jak muzyka i wideo
- Zdjęcia i obrazy

### Jak wykonać kopię zapasową danych za pomocą komputera

- 1 Odblokuj ekran urządzenia i podłącz je do komputera przewodem USB.
  - 2 Otwórz oprogramowanie Xperia™ Companion na komputerze, jeżeli nie zostało uruchomione automatycznie. Po chwili komputer wykryje urządzenie. Wybierz tryb **Przesyłanie plików (MTP)** na urządzeniu.
  - 3 Na ekranie głównym oprogramowania Xperia™ Companion kliknij pozycję **Kopia zapasowa**.
  - 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć kopię zapasową danych urządzenia.
- ! Jeżeli nie masz zainstalowanej aplikacji Xperia™ Companion, pojawi się monit o jej zainstalowanie podczas podłączania urządzenia do komputera.

### Jak przywrócić dane za pomocą komputera

- 1 Odblokuj ekran urządzenia i podłącz je do komputera przewodem USB.
  - 2 Otwórz oprogramowanie Xperia™ Companion na komputerze, jeżeli nie zostało uruchomione automatycznie. Po chwili komputer wykryje urządzenie. Wybierz tryb **Przesyłanie plików (MTP)** na urządzeniu.
  - 3 Na ekranie głównym oprogramowania Xperia™ Companion kliknij pozycję **Przywróć**.
  - 4 Wybierz plik kopii zapasowej z zapisanych kopii zapasowych, kliknij pozycję **Dalej** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przywrócić dane w urządzeniu.
- ! Jeżeli nie masz zainstalowanej aplikacji Xperia™ Companion, pojawi się monit o jej zainstalowanie podczas podłączania urządzenia do komputera.

### Tworzenie kopii zapasowych danych w aplikacji Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™

Aplikacja Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™ umożliwia tworzenie kopii zapasowej danych online lub lokalnie. Można na przykład ręcznie tworzyć kopie zapasowe danych lub włączyć funkcję automatycznej kopii zapasowej w celu okresowego zapisywania danych.

Aplikacja Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™ jest zalecana do tworzenia kopii zapasowych danych przed przywróceniem ustawień fabrycznych. Za pomocą tej aplikacji można utworzyć kopię zapasową danych następujących typów na koncie online, na karcie SD lub w zewnętrznej pamięci USB podłączonej do urządzenia przy użyciu adaptera USB Host:

- 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, jeżeli się z nimi zgadzasz, stuknij pozycję **Zgadzam się**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zalogować się na konto Google™.
- 7 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 pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 4 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Autom. kopia zapasowa**.
- 5 Aby włączyć funkcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej, stuknij przełącznik.
- 6 Wybierz częstotliwość tworzenia kopii zapasowych, miejsce zapisywania ich plików, czas tworzenia kopii zapasowych oraz typy danych do objęcia kopią zapasową.
- 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 pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 4 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Więcej**.
- 5 Stuknij pozycję **Ręczna kopia zapasowa**, a następnie wybierz lokalizację docelową kopii zapasowej i 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 pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
- 3 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Więcej**.
- 4 Stuknij pozycję **Edytuj plik kopii zapasow.**, a następnie wybierz źródło kopii zapasowej i typy danych, które chcesz usunąć.
- 5 Stuknij pozycję **Usuń dane**.
- 6 Stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić.
- 7 Po usunięciu danych stuknij pozycję **Zakończ**.

### Jak przywrócić kopię zapasową zawartości

- 1 Jeśli przywracasz zawartość z pamięci USB, 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 pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie**.
  - 4 W obszarze **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Przywróć dane**, a następnie wybierz źródło przywracania i 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 przywróć dane i ustawienia aplikacji po jej ponownej instalacji.

Ta aplikacja pozwala na tworzenie kopii zapasowej następujących typów danych:

- Aplikacje
- Zakładki
- Sieci Wi-Fi
- Inne ustawienia

### Jak wykonać kopię zapasową danych na koncie online

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

# 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 bezpłatne. Przed rozpoczęciem pobierania ze sklepu Google Play™ sprawdź, czy masz działające połączenie z Internetem, najlepiej na pośrednictwem sieci Wi-Fi, aby ograniczyć opłaty za transmisję danych.

- ! Do korzystania z usługi Google Play™ potrzebne jest konto Google™. W niektórych krajach lub regionach usługa Google Play™ może być niedostępna.

### Jak pobrać aplikację ze sklepu Google Play™

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

## Pobieranie aplikacji z innych źródeł

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

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

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

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

# Internet i sieci

## Przeglądanie stron internetowych

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

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

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

## Ustawienia Internetu i wiadomości MMS

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

- W przypadku większości sieci i operatorów komórkowych ustawienia Internetu oraz wiadomości MMS są wstępnie zainstalowane na urządzeniu. Można od razu korzystać z Internetu i funkcji wysyłania wiadomości MMS.
  - Ustawienia Internetu i wiadomości MMS można pobrać później z menu Ustawienia.
  - Ustawienia Internetu i wiadomości MMS na urządzeniu można ręcznie dodać, zmienić lub usunąć w dowolnym momencie. W razie przypadkowej zmiany ustawień Internetu lub wiadomości MMS albo ich usunięcia należy pobrać je ponownie.
  - Jeśli nie masz dostępu do Internetu przez sieć komórkową lub wiadomości multimedialne nie działają, chociaż wcześniej pomyślnie pobrano ustawienia Internetu i wiadomości MMS na urządzenie, należy zapoznać się ze wskazówkami na temat rozwiązywania problemów na urządzeniu związanych z zasięgiem sieci, transmisją danych w sieci komórkowej i wiadomościami MMS znajdującymi się na stronie [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).
- ! Jeśli tryb STAMINA jest włączony, aby oszczędzić energię, cała transmisja danych w sieci komórkowej zostaje wstrzymana po wyłączeniu ekranu. Jeśli jest to przyczyną problemów z połączeniem, spróbuj wyłączyć wstrzymywanie ruchu niektórych aplikacji lub usług albo tymczasowo wyłączyć tryb STAMINA. Więcej informacji zawiera temat *Zarządzanie baterią i zużyciem energii* na stronie 38.
- ! Jeśli z urządzenia korzysta wielu użytkowników, tylko właściciel (użytkownik główny) może pobrać ustawienia Internetu i wiadomości z menu Ustawienia, ale pobrane ustawienia są stosowane do wszystkich użytkowników.

### Jak pobrać ustawienia Internetu i wiadomości MMS

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

### Jak dodać ręcznie ustawienia Internetu i wiadomości MMS

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Nazwy punktów dostępu** > **+**.
- 4 Stuknij pozycję **Nazwa** i wprowadź żadaną nazwę.
- 5 Stuknij pozycję **APN** i wprowadź nazwę punktu dostępu.
- 6 Wprowadź wszystkie wymagane informacje. Jeżeli nie wiesz, jakie informacje są wymagane, skontaktuj się z operatorem sieci.
- 7 Na zakończenie stuknij pozycję , a następnie pozycję **ZAPISZ**.
- 8 Aby wybrać dodany właśnie punkt dostępu, stuknij przycisk opcji obok jego nazwy. Wybrany punkt dostępu stanie się domyślnym punktem dostępu do usług internetowych i MMS.

### 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.

## Wi-Fi

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

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

Dostępne sieci Wi-Fi mogą być otwarte lub zabezpieczone.

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

### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi

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

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

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

### Jak dodać ręcznie sieć Wi-Fi

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

### Zwiększanie mocy sygnału sieci Wi-Fi



Moc sygnału sieci Wi-Fi można zwiększyć kilkoma sposobami:

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

### Ustawienia sieci Wi-Fi

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

### Jak włączyć lub wyłączyć 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 kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 4 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia**.
- 5 Stuknij suwak **Powiadomienie o sieci**.

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

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

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

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

### Jak znaleźć adres MAC swojego urządzenia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 3 Stuknij pozycję . Na liście zostanie wyświetlony **Adres MAC**.

## 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 konfigurację szyfrowania Wi-Fi Protected Access® (WPA), które zabezpieczy sieć. Możesz także dodawać nowe urządzenia do istniejącej sieci bez konieczności wprowadzania długich haseł.

Aby włączyć tryb WPS, użyj jednej z poniższych metod:

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

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

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wi-Fi**.
- 3 Włącz funkcję Wi-Fi, jeśli jeszcze nie jest włączona.
- 4 Stuknij pozycję , a następnie **Ustawienia** > **Przycisk WPS** i 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 kolejno pozycje  > **Ustawienia** > **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 8 innym urządzeniom, w tym urządzeniom obsługującym technologię WPS.

### Jak udostępnić połączenie danych przez przewód USB

- 1 Wyłącz wszystkie połączenia kablowe USB z urządzeniem.
  - 2 Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu przewodu USB dodanego w komplecie.
  - 3 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 4 Znajdź i stuknij kolejno 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 danych, stuknij suwak **Tethering przez USB** lub odłącz przewód USB.
- ! Za pośrednictwem przewodu USB nie można jednocześnie udostępniać połączenia danych oraz karty SD.

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

- 1 Oba urządzenia Bluetooth® muszą być ze sobą powiązane, a na Twoim urządzeniu musi być włączona transmisja danych w sieci komórkowej.
  - 2 **Twoje urządzenie:** Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Więcej** > **Tethering i przen. hotspot**, a następnie stuknij suwak **Tethering przez Bluetooth**, aby włączyć tę funkcję.
  - 4 **Urządzenie Bluetooth®:** Skonfiguruj urządzenie tak, aby uzyskiwało połączenie sieciowe za pomocą funkcji Bluetooth®. Jeśli to urządzenie jest komputerem, przeprowadź konfigurację, korzystając z odpowiedniej instrukcji. Jeśli na urządzeniu działa system operacyjny Android™, stuknij ikonę ustawień obok nazwy powiązanego urządzenia na ekranie **Ustawienia** > **Bluetooth** > **Powiązane urządzenia**, a następnie zaznacz pole wyboru **Dostęp do Internetu**.
  - 5 **Twoje urządzenie:** Dotknij pozycji **Ustawienia** obok powiązanego urządzenia. Następnie zaznacz pole wyboru dostępu do Internetu. Zaczekaj na wyświetlenie ikony  na pasku stanu. Gdy się pojawi, oznacza to, że konfiguracja jest zakończona.
  - 6 Aby zakończyć udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych, stuknij ponownie suwak **Tethering przez Bluetooth**, aby wyłączyć tę funkcję.
- ! Funkcja **Tethering przez Bluetooth** jest wyłączana po każdym wyłączeniu urządzenia lub funkcji Bluetooth®.
- 💡 Więcej informacji o tworzeniu powiązań urządzeń i włączaniu transmisji danych w sieci komórkowej można uzyskać w sekcji *Jak powiązać urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth®* na stronie 132 i w sekcji *Jak dodać sieć VPN* na stronie 56.

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

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Tethering i przen. hotspot**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia przenośnego hotspotu** > **Skonfiguruj hotspot Wi-Fi**.
- 4 Wprowadź identyfikator **Nazwa sieci (SSID)**.
- 5 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń. Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 6 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 7 Stuknij pozycję , a następnie przeciągnij w prawo suwak **Przenośny hotspot**.
- 8 Jeżeli wyświetli się monit, stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić. Gdy jest aktywny przenośny hotspot Wi-Fi, na pasku stanu jest wyświetlana ikona .
- 9 Aby zakończyć udostępnianie połączenia transmisji danych przez sieć Wi-Fi, przeciągnij w lewo suwak **Przenośny hotspot**.

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

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

## Jak zabezpieczyć przenośny hotspot lub zmienić jego nazwę

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

## Kontrola użytkowania danych

Dostosowanie ustawień użytkowania danych pozwoli uzyskać większą kontrolę nad korzystaniem z transmisji danych, jednak nie zagwarantuje ochrony przed naliczaniem dodatkowych opłat.

### Jak włączyć i wyłączyć transfer danych

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

### Jak ustawić ostrzeżenie o wykorzystaniu danych

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

### Jak ustawić limit transmisji danych w sieci komórkowej

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

### Jak kontrolować wykorzystanie danych przez poszczególne aplikacje

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

### Jak sprawdzić wykorzystanie danych

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

## Wybieranie sieci komórkowych

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami komórkowymi w zależności od tego, które z nich są dostępne 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 kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.
- 3 Stuknij opcję **Preferowany typ sieci**, a następnie wybierz tryb sieci.

### Jak ręcznie wybrać inną sieć

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

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

### Jak włączyć automatyczny wybór sieci

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

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

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

#### Jak dodać sieć VPN

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

#### Jak połączyć się z wirtualną siecią prywatną

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

#### Jak odłączyć się od wirtualnej sieci prywatnej

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

# Synchronizowanie danych w urządzeniu

## Synchronizowanie urządzenia z kontami online

Kontakty, pocztę e-mail, zdarzenia kalendarza oraz inne informacje można synchronizować między urządzeniem a kontami online, na przykład kontami e-mail w usłudze Gmail™ lub Exchange ActiveSync albo kontami w serwisach Facebook™ i Flickr™. Dane takich kont 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** > **Synchronizacja konta** > **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** > **Synchronizacja konta**.
- 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** > **Synchronizacja konta**.
- 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 rozwiązania 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** > **Synchronizacja konta** > **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 włącz ustawienie administratora urządzenia, aby zezwolić serwerowi firmowemu na ustawienie określonych reguł zabezpieczeń na Twoim urządzeniu, takich jak wyłączenie 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 Znajdź i 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** > **Synchronizacja konta**.
- 2 Stuknij pozycję **Exchange ActiveSync**, a następnie wybierz konto EAS, które chcesz usunąć.
- 3 Stuknij pozycję ; a następnie stuknij pozycję **Usuń konto**.
- 4 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.

# Ustawienia podstawowe

## Uzyskiwanie dostępu do ustawień

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

### Jak otworzyć menu ustawień urządzenia z ekranu aplikacji

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

### Jak wyświetlić informacje o urządzeniu

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

### Jak otworzyć lub zamknąć panel Szybkie ustawienia

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

### Jak włączyć latarkę

- 1 Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu w dół.
- 2 Stuknij pozycję .

### Jak wybrać ustawienia wyświetlane w panelu Szybkie ustawienia

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

### Jak zmienić rozmieszczenie elementów panelu Szybkie ustawienia

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

## Ustawienia głośności

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

### Jak regulować głośność dzwonka za pomocą klawisza głośności

- Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności.

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

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

### Jak włączyć tryb wibracji

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

### Jak dostosować poziom głośności

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie**.
  - 3 Przeciągnij suwaki głośności, aby wybrać żądane ustawienia.
- ! Można niezależnie dostosować poziom głośności dzwonka, odtwarzania multimedialnych oraz alarmu, naciskając klawisz zwiększania i zmniejszania głośności i stukając pozycję .

### Jak ustawić wibracje urządzenia podczas połączeń przychodzących

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

### Jak ustawić dzwonek

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

### Jak wybrać dźwięk powiadomienia

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Dźwięk powiadomienia**.
  - 3 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję **+**, aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
  - 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Gotowe**.
- 💡 Niektóre aplikacje korzystają z własnych dźwięków powiadomienia, które można wybrać w ustawieniach tych aplikacji.

### Jak włączyć dźwięki klawiszy

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

## Tryb Nie przeszkadzać

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

### Jak włączyć tryb Nie przeszkadzać

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

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

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

### Jak zaplanować przedziały czasu w trybie Nie przeszkadzać

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

### Ustawianie wyjątków w trybie Nie przeszkadzać

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

- Zdarzenia i przypomnienia
- Połączenia
- Wiadomości
- Alarmy

### Jak zezwolić na wyjątki w trybie Nie przeszkadzać

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

### Jak skojarzyć wyjątki z określonymi typami kontaktów

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

## Ustawienia ekranu

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

- 1 Na ekranie głównym stuknij ikonę .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wyświetlacz**.
- 3 Przeciągnij suwak **Automatyczna jasność** do położenia „wyłączone”.
- 4 Stuknij pozycję **Poziom jasności**.
- 5 Przeciągnij suwak, aby dostosować jasność.

-  Obniżenie poziomu jasności pomaga wydłużyć czas pracy baterii.

### Jak włączyć lub wyłączyć wibrację przy dotknięciu

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

### Jak dostosować czas bezczynności przed wyłączeniem ekranu

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

💡 Aby szybko wyłączyć ekran, naciśnij krótko klawisz zasilania .

### Jak dostosować wielkość czcionki

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

### Jak dostosować balans bieli na wyświetlaczu

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

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

## Inteligentne podświetlenie

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

### Jak włączyć lub wyłączyć funkcję inteligentnego podświetlenia

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

## Tryb rękawiczek

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

### Jak włączyć tryb rękawiczek

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

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

## Przypinanie ekranu

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

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

### Jak włączyć lub wyłączyć przypinanie ekranu

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

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

### Jak przypiąć ekran

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

### Jak odpiąć ekran

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

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

## Ustawienia aplikacji

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

### Nadawanie lub odbieranie uprawnień

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

#### Jak nadawać uprawnienia

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

#### Jak odbierać uprawnienia

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

### Kluczowe zezwolenia

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

### Jak konfigurować aplikacje

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

### Jak nadawać kluczowe uprawnienia

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

### Włączanie i wyłączanie automatycznych aktualizacji aplikacji

Jeżeli funkcja automatycznych aktualizacji jest włączona, aplikacje są aktualizowane bez monitorowania użytkownika. Może to powodować pobieranie znacznych ilości danych bez jego wiedzy. Aby uniknąć potencjalnie wysokich opłat za transfer danych, można wyłączyć funkcję automatycznych aktualizacji lub zezwolić na nie tylko za pośrednictwem połączenia Wi-Fi. W celu uniknięcia automatycznego aktualizowania aplikacji funkcję tę należy wyłączyć zarówno w aplikacji Sklep Play™, jak i w aplikacji What's New (jeżeli jest dostępna).

#### Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne aktualizacje wszystkich aplikacji w aplikacji Sklep Play

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie **Ustawienia** > **Automatyczna aktualizacja aplikacji**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

#### Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne aktualizacje wszystkich aplikacji w aplikacji What's New

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie **Ustawienia** > **Automatyczna aktualizacja aplikacji**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

### Łączenie aplikacji

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

#### Jak zarządzać łączami aplikacji z menu Ustawienia

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

### Resetowanie aplikacji

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

### Jak zresetować preferencje aplikacji

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

### Jak wyczyścić dane aplikacji

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Aplikacje**, a następnie przejdź na kartę **Wszystkie**.
  - 3 Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij pozycję **WYCZYŚĆ DANE**.
- ! Wyczyszczenie danych wybranej aplikacji powoduje ich trwałe usunięcie z urządzenia.
- ! Opcja umożliwiająca wyczyszczenie danych aplikacji nie jest dostępna dla wszystkich aplikacji lub usług.

### Jak wyczyścić pamięć podręczną aplikacji

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Aplikacje**, a następnie przejdź na kartę **Wszystkie**.
  - 3 Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij pozycję **WYCZYŚĆ PAMIĘĆ PODRĘCZNĄ**.
- ! Opcja umożliwiająca wyczyszczenie pamięci podręcznej aplikacji nie jest dostępna dla wszystkich aplikacji lub usług.

### Jak wyczyścić domyślne ustawienia aplikacji

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Aplikacje**, a następnie przejdź na kartę **Wszystkie**.
  - 3 Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij pozycję **WYCZYŚĆ DOMYŚLNE**.
- ! Opcja umożliwiająca wyczyszczenie domyślnych ustawień aplikacji nie jest dostępna dla wszystkich aplikacji lub 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 włączyć lub wyłączyć wygaszacz ekranu Daydream

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

### Jak wybrać zawartość wygaszacza ekranu Daydream

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

### Jak włączyć ręcznie wygaszacz ekranu Daydream

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

## Ustawienia języka

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

### Jak zmienić język

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Język i wprowadzanie** > **Język**.
  - 3 Wybierz jedną z opcji.
  - 4 Stuknij pozycję **OK**.
- ! Jeśli wybierzesz nieprawidłowy język i nie możesz odczytać tekstów menu, znajdź i stuknij pozycję . Następnie wybierz tekst obok ikony  i wybierz pierwszą pozycję w menu, które się otworzy. Możesz teraz wybrać inny język.

## Data i godzina

Urządzenie umożliwia zmianę daty i godziny.

### Jak ręcznie ustawić datę

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

### Jak ręcznie ustawić godzinę

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

### Jak ustawić strefę czasową

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

## Mobile BRAVIA® Engine

Technologia Mobile BRAVIA® Engine firmy Sony poprawia jakość wyświetlania zrobionych zdjęć i nagrań wideo, dzięki czemu obrazy są wyraźniejsze, ostrzejsze i bardziej naturalne. Funkcja Mobile BRAVIA Engine jest domyślnie wyłączona, aby zmniejszyć zużycie energii baterii.

### Jak włączyć funkcję Mobile BRAVIA® Engine

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Ulepszanie obrazu**.
- 3 Stuknij przycisk radiowy **Mobile BRAVIA Engine 2**, jeżeli nie jest jeszcze wybrany.

## Poprawianie jakości dźwięku

Dźwięk urządzenia można poprawić, ręcznie włączając poszczególne ustawienia dźwięku, takie jak korektor graficzny i dźwięk przestrzenny. Włączenie funkcji Dynamiczny normalizator umożliwia zminimalizowanie różnic głośności pomiędzy utworami muzycznymi lub wideo.

### Jak automatycznie poprawić jakość dźwięku

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

### Jak ręcznie dostosować ustawienia dźwięku

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk i powiadomienie** > **Ustawienia dźwięku**.
  - 3 Jeżeli funkcje **ClearAudio+** i **DSEE HX** są włączone, wyłącz je, stukając ich suwaki.
  - 4 Stuknij kolejno pozycje **Efekty dźwiękowe** > **Korektor graf.**.
  - 5 Wybierz gotowe ustawienie z listy rozwijanej lub dostosuj ustawienia ręcznie, przeciągając suwaki w górę lub w dół.
- ! Ręczne dostosowanie ustawień dźwięku nie wpływa na aplikacje do komunikacji głosowej. Na przykład nie zmienia się jakość dźwięku połączeń głosowych.

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

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

## Kilka kont użytkowników

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

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

## Informacje o zwykłych kontach użytkowników

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

### Jak dodać zwykłe konto użytkownika

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

### Jak włączyć lub wyłączyć wychodzące połączenia telefoniczne dla konta zwykłego użytkownika

- 1 Zaloguj się jako właściciel.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy**.
- 4 Stuknij pozycję  obok nazwy odpowiedniego użytkownika, a następnie stuknij suwak **Włącz rozmowy telefoniczne**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję dla danego użytkownika.

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

### Jak włączyć konto użytkownika-gościa

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

### Jak włączyć lub wyłączyć wychodzące połączenia telefoniczne dla konta gościa

- 1 Zaloguj się jako właściciel.
- 2 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy**.
- 4 Stuknij pozycję  obok pozycji **Gość**, a następnie stuknij suwak **Włącz rozmowy telefoniczne**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję dla użytkownika-gościa.

### Jak wyczyścić dane sesji gościa

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

## Przełączanie między wieloma kontami użytkowników

### Jak przełączać różne konta użytkowników

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

## Ustawienia dotyczące wielu kont użytkowników

Na urządzeniach z wieloma użytkownikami są trzy różne typy ustawień:

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

# Wprowadzanie tekstu

## Klawiatura ekranowa

Tekst można wprowadzać przy użyciu ekranowej klawiatury QWERTY, stukając poszczególne litery lub przesuwać palec do kolejnych liter bez odrywania go od ekranu (funkcja pisania przeciągnięciami). Klawiatura ekranowa jest też dostępna w mniejszym rozmiarze dostosowanym do wpisywania tekstu jedną ręką.

W ustawieniach klawiatury można wybrać do trzech języków. W trakcie pisania funkcja inteligentnego rozpoznawania języka wykrywa język i na bieżąco podaje propozycje wyrazów z tego języka. Niektóre aplikacje, na przykład te do obsługi poczty e-mail i wiadomości SMS, automatycznie otwierają klawiaturę ekranową.



- 1 Usuwanie znaku przed kursorem.
- 2 Wprowadzanie znaku nowego wiersza lub zatwierdzanie wprowadzonego tekstu.
- 3 Wprowadzanie spacji.
- 4 Personalizowanie klawiatury. Ten klawisz znika po spersonalizowaniu klawiatury.
- 5 Wyświetlanie liczb i symboli. Aby uzyskać dostęp do jeszcze większego zestawu symboli, stuknij ikonę +=.\$.
- 6 Przełączanie między małymi ↵, dużymi ↵ i samymi dużymi ↵ literami. W przypadku niektórych języków ten klawisz daje dostęp do dodatkowych znaków.

### Jak wyświetlić klawiaturę ekranową, aby wprowadzić tekst

- Stuknij wybrane pole wprowadzania tekstu.

### Jak korzystać z klawiatury ekranowej w orientacji poziomej

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

### Jak wprowadzać tekst znak po znaku

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

### Jak wprowadzić kropkę

- Po wprowadzeniu wyrazu stuknij dwukrotnie spację.

### Jak wprowadzać tekst za pomocą funkcji pisania przeciągnięciami

- 1 Po wyświetleniu klawiatury ekranowej przesuwaj palec od litery do litery, aby utworzyć żądany 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 pozycję , aby wyświetlić inne opcje, i wybierz jedną z nich. Jeśli żądana opcja się nie wyświetli, usuń całe słowo i ponownie wybierz wyraz lub wpisz go, stukając każdą literę osobno.

### Jak zmienić ustawienia funkcji pisania przeciągnięciami

- 1 Po wyświetleniu klawiatury ekranowej stuknij pozycję 12!?.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury**.
- 3 Aby włączyć lub wyłączyć funkcję pisania przeciągnięciami, przeciągnij odpowiednio suwak obok pozycji **Pisanie przeciągnięciami**.

### Jak używać klawiatury jednoręcznej

- 1 Otwórz klawiaturę ekranową w trybie pionowym, a następnie stuknij pozycję 12!?.
  - 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Klaw. do obsługi jedną ręką**.
  - 3 Aby przenieść klawiaturę jednoręczną na lewą lub prawą stronę ekranu, stuknij pozycję  lub .
-  Aby ponownie używać pełnej klawiatury ekranowej, stuknij pozycję .

## Klawiatura telefonu

Klawiatura telefonu jest zbliżona do standardowej klawiatury telefonicznej o 12 klawiszach. Udostępnia ona opcję predykcyjnego wprowadzania tekstu i metodę kolejnych naciśnień. Metodę wprowadzania tekstu na klawiaturze telefonu można włączyć w ustawieniach klawiatury. Klawiatura telefonu jest dostępna wyłącznie w orientacji pionowej.



- 1 Wybieranie opcji wprowadzania tekstu. Tekst można wpisywać, jednokrotnie stukając poszczególne znaki i korzystając z proponowanych słów albo stukając każdy klawisz tak długo, aż zostanie wybrany właściwy znak.
- 2 Usuwanie znaku przed kursorem.
- 3 Wprowadzanie znaku nowego wiersza lub zatwierdzanie wprowadzonego tekstu.
- 4 Wprowadzanie spacji.
- 5 Wyświetlanie symboli i buziek.
- 6 Wyświetlanie cyfr.
- 7 Zmiana wielkości liter i włączanie funkcji Caps lock.

### Jak otworzyć klawiaturę telefonu po raz pierwszy

- 1 Stuknij pole wprowadzania tekstu, a następnie stuknij pozycję 12!?.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury**.
- 3 Stuknij pozycję **Klawiatura w pionie**, a następnie wybierz opcję **Klawiatura telefonu**.

### Jak wprowadzać tekst za pomocą klawiatury telefonu

- Jeśli na klawiaturze telefonu jest wyświetlony symbol , stukaj klawisz każdego znaku tylko raz, nawet jeśli potrzebna litera nie jest pierwszą literą na klawiszu. Stuknij i przytrzymaj wiersz propozycji, aby wyświetlić więcej sugestii wyrazów i wybrać wyraz z listy.
- Jeśli na klawiaturze telefonu jest wyświetlony symbol , stuknij klawisz ekranowy ze znakiem, który chcesz wprowadzić. Stukaj ten klawisz do momentu wybrania odpowiedniego znaku. Następnie wykonaj te same czynności, aby wprowadzić kolejne znaki.

### Jak wprowadzać liczby za pomocą klawiatury telefonu

- Gdy klawiatura telefonu jest wyświetlana, stuknij pozycję 123. Zostanie wyświetlona klawiatura numeryczna telefonu.

### Jak wstawiać symbole i buźki za pomocą klawiatury telefonu

- 1 Gdy klawiatura telefonu jest wyświetlana, stuknij pozycję & 😊. Zostanie wyświetlona siatka symboli i buziek.
- 2 Przewiń ekran w górę lub w dół, aby wyświetlić więcej opcji. Stuknij symbol lub buźkę, aby ją wybrać.

## Wprowadzanie tekstu za pomocą wprowadzania głosowego

Zamiast wpisywania poszczególnych wyrazów podczas wprowadzania tekstu możesz skorzystać z funkcji wprowadzania głosowego. Po prostu wypowiedz wyrazy, które chcesz wprowadzić. Wprowadzanie głosowe to eksperymentalna technologia Google™ dostępna tylko dla niektórych języków i regionów.

### Jak włączyć wprowadzanie głosowe

- 1 Po wyświetleniu klawiatury ekranowej stuknij pozycję 1217.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak **Klawisz wprowadzania głos. Google™**.
- 4 Stuknij pozycję , aby zapisać ustawienia. Na klawiaturze ekranowej zostanie wyświetlona ikona mikrofonu .

### Jak wprowadzić tekst głosowo

- 1 Otwórz klawiaturę ekranową i sprawdź, czy jest włączona funkcja wprowadzania głosowego.
- 2 Stuknij pozycję . Po wyświetleniu symbolu  zacznij mówić, aby wprowadzić tekst.
- 3 Po zakończeniu stuknij ponownie pozycję . Zostanie wyświetlony proponowany tekst.
- 4 W razie potrzeby edytuj tekst ręcznie.

## Edytowanie tekstu

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

### Pasek do edycji tekstu

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

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

- **Pomoc**

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

#### Jak zaznaczyć tekst

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

#### Jak edytować tekst

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

## Personalizowanie klawiatury ekranowej

Podczas wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury ekranowej można uzyskiwać dostęp do ustawień klawiatury i innych ustawień wprowadzania tekstu w celu dostosowania opcji języków używanych do pisania oraz funkcji przewidywania i poprawiania tekstu. W każdej chwili można uzyskać podpowiedzi słów dla określonego języka, wyłączając funkcję inteligentnego wykrywania języka.

W celu rozpoznawania stylu pisma użytkownika klawiatura może odczytywać tekst wpisywany w wiadomościach lub innych aplikacjach. Dostępny jest też przewodnik po personalizacji, który zawiera procedury określania najbardziej podstawowych ustawień i pozwala szybko rozpocząć pisanie. Można wybrać opcję stosowania innych klawiatur oraz przełączać klawiatury. Są na przykład dostępne chińska i japońska klawiatura Xperia™.

#### Jak uzyskać dostęp do ustawień klawiatury ekranowej

- 1 Podczas wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury ekranowej stuknij pozycję **12!?**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury** i zmień ustawienia odpowiednio do potrzeb.
- 3 Aby dodać język wprowadzania tekstu, stuknij pozycję **Języki wpisywania tekstu** i zaznacz odpowiednie pola wyboru.

#### Jak zmienić ustawienia sugerowanych słów

- 1 Podczas wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury ekranowej stuknij pozycję **12!?**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury > Proponowanie słów**.
- 3 Wybierz jedną z opcji.

#### Jak zmienić język pisania za pomocą klawiatury ekranowej

- ! Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dodano więcej niż jeden język wprowadzania, a funkcja inteligentnego wykrywania języka jest wyłączona lub wybrane języki obejmują języki inne niż łacińskie.
- Podczas wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury ekranowej można przełączać języki, stukając ikonę języka pisania. Można na przykład stukać ikonę **EN**, aż zostanie wyświetlony odpowiedni język.

#### Jak zmienić ustawienia stylu pisma

- 1 Podczas wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury ekranowej stuknij pozycję **12!?**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury > Używaj mojego stylu pisania** i wybierz jedną z opcji.

### Jak zmienić ustawienie inteligentnego wykrywania języka

- ! Aby można było używać funkcji inteligentnego wykrywania języka, w obszarze **Języki wpisywania tekstu** należy wybrać więcej niż jeden język. Należy też pamiętać, że obsługiwane są tylko języki używające alfabetu łacińskiego.

- 1 Po wyświetleniu klawiatury ekranowej stuknij pozycję 12!?
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury**.
- 3 Aby włączyć lub wyłączyć funkcję inteligentnego wykrywania języka, przeciągnij odpowiednio suwak obok pozycji **Inteligentne wykrywanie języka**.

### Jak wybrać wariant układu klawiatury

- ! Warianty układu klawiatury ekranowej mogą być niedostępne dla niektórych języków pisanych. Można wybrać różne układy klawiatur dla poszczególnych języków pisanych.

- 1 Podczas wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury ekranowej stuknij pozycję 12!?
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia klawiatury**.
- 3 Stuknij pozycję **Języki wpisywania tekstu**, a następnie stuknij pozycję  obok języka pisanego.
- 4 Wybierz wariant układu klawiatury.
- 5 Stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić.

### Jak wybrać inną klawiaturę

- 1 Podczas wprowadzania tekstu za pomocą klawiatury ekranowej stuknij pozycję  u dołu ekranu.
  - 2 Wybierz jedną z opcji.
- 💡 Aby włączyć więcej opcji klawiatury, stuknij pozycję **Więcej klawiatur**, a następnie przeciągnij odpowiednie suwaki w prawo.

# Łączenie

## Nawiązywanie połączeń

W celu nawiązania połączenia można ręcznie wprowadzić numer telefonu, stuknąć numer zapisany na liście kontaktów lub stuknąć numer telefonu w widoku rejestru połączeń. Aby znaleźć numery na liście kontaktów lub w rejestrze połączeń, można również użyć funkcji szybkiego wybierania. Wystarczy wpisać część numeru lub nazwy kontaktu, a następnie wybrać odpowiedni wpis z listy sugestii.



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

### Jak nawiązywać połączenia za pomocą szybkiego wybierania

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

### Jak nawiązać połączenie międzynarodowe

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

### Jak dodać numer telefonowania bezpośredniego do ekranu głównego

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

## Wyświetlanie lub ukrywanie numeru telefonu

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

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

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

! Nie wszyscy operatorzy udostępniają tę opcję.

## Odbieranie połączeń

W przypadku odebrania połączenia w trybie uśpienia lub przy zablokowanym ekranie, aplikacja 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, można 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, gdy ekran jest nieaktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, przeciągnij  w lewo.

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

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

### Jak wyciszyć dzwonek połączenia przychodzącego

- W odpowiedzi na połączenie przychodzące naciśnij klawisz głośności.

## 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 upłynąć przed automatycznym odebraniem połączenia. Można także ręcznie przekierowywać połączenia do automatycznej sekretarki, kiedy nie ma się czasu, żeby je odebrać. Następnie można odsłuchać wiadomości pozostawione na automatycznej sekretarce.

- ! Przed rozpoczęciem korzystania z automatycznej sekretarki należy nagrać wiadomość powitalną.

### Jak nagrać wiadomość powitalną dla automatycznej sekretarki

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™ > Powitania**.
- 3 Stuknij pozycję **Nagraj nowe powitanie** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Jak włączyć automatyczną sekretarkę

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™**.
  - 3 Przeciągnij w prawo suwak **Automatyczna sekretarka**.
- 💡 Jeśli nie ustawi się czasu, po jakim połączenie ma być odbierane przez automatyczną sekretarkę, będzie używana wartość domyślna.

### Jak ustawić opóźnienie automatycznego odbierania

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™**.
- 3 Stuknij pozycję **Odbieraj po**.
- 4 Przewijaj wartości w górę lub w dół, aby dostosować czas.
- 5 Stuknij pozycję **Gotowe**.

### Jak przekierować połączenie przychodzące do automatycznej sekretarki

- Kiedy nadejdzie połączenie przychodzące, stuknij pozycję **Opcje reakcji**, a następnie wybierz pozycję **Odrzuć i włącz Automat. sekretarkę**.
- 💡 Gdy nadejdzie połączenie przychodzące, można też poczekać na upływanie ustawionego czasu opóźnienia, po którym automatyczna sekretarka przejmie połączenie.

### Jak odsłuchać wiadomości z automatycznej sekretarki

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia > Połączenie > Automatyczna sekretarka Xperia™ > Wiadomości**.
  - 3 Wybierz wiadomość głosową, którą chcesz odsłuchać.
- 💡 Wiadomości z automatycznej sekretarki można także odsłuchiwać bezpośrednio z rejestru połączeń, stukając ikonę .

## Odrzucanie połączenia z wysłaniem wiadomości SMS

Istnieje możliwość odrzucenia połączenia z wysłaniem wiadomości SMS. Po odrzuceniu połączenia z wysłaniem wiadomości jest ona automatycznie wysyłana do dzwoniącego i zapisywana w rozmowie z kontaktem w aplikacji Wiadomości.

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

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

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

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

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

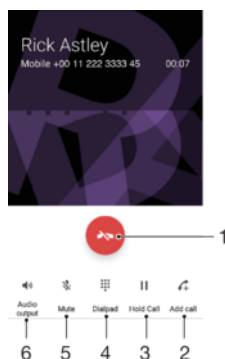
#### Jak odrzucić drugie połączenie przy użyciu wiadomości SMS

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

#### Jak edytować wiadomość SMS wysłaną przy odrzucaniu połączeń

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

## Połączenia w toku



- 1 Kończenie połączenia
- 2 Nawiązywanie drugiego połączenia
- 3 Zawieszanie bieżącego połączenia lub wznowianie połączenia zawieszonego
- 4 Wprowadzanie numerów podczas połączenia
- 5 Wyłączanie mikrofonu podczas połączenia
- 6 Włączanie głośnika podczas połączenia

#### Jak zmienić głośność słuchawki w czasie połączenia

- Naciśnij klawisz głośności w górę lub w dół.

## Używanie rejestru połączeń

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

### Jak otworzyć rejestr połączeń

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

### Jak sprawdzić nieodebrane połączenia

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

### Jak zadzwonić pod numer z rejestru połączeń

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

### Jak dodać numer z rejestru połączeń do kontaktów

- 1 Dotknij numeru wyświetlanego w rejestrze połączeń i przytrzymaj go, a następnie stuknij pozycję **Dodaj do 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

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

 Wykonując powyższe czynności, można także uzyskać dostęp do ogólnych ustawień połączeń.

## Przekazywanie połączeń

Połączenie można skierować do innego odbiorcy, na przykład na inny numer telefonu, do innego urządzenia 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 kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie** > **Przekierowywanie połączeń**.
- 3 Wybierz opcję, a następnie stuknij pozycję **Wyłącz**.

## Ograniczanie połączeń

Połączenia przychodzące i wychodzące (wszystkie lub tylko niektóre kategorie) można zablokować. Jeżeli usługodawca przekazał Ci kod PIN2, możesz także ograniczyć połączenia wychodzące za pomocą listy numerów wybierania stałego. Jeżeli abonament obejmuje usługę poczty głosowej, wszystkie połączenia przychodzące od danego kontaktu można przysyłać bezpośrednio do poczty głosowej. Aby zablokować konkretny

numer, można przejść do usługi Google Play™ i pobrać z niej aplikację, która to umożliwia.

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

### Jak zablokować połączenia przychodzące lub wychodzące

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

### Jak włączyć lub wyłączyć wybieranie stałe

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

### Jak uzyskać dostęp do listy zaakceptowanych odbiorców połączeń

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

### Jak zmienić kod PIN2 karty SIM

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

## Wiele połączeń

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

### Jak włączyć lub wyłączyć usługę połączeń oczekujących

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

### Jak odebrać drugie połączenie i zawiesić bieżące połączenie

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

### Jak odrzucić drugie połączenie

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

### Jak nawiązać drugie połączenie

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

### Jak przełączać różne połączenia

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

## Połączenia konferencyjne

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

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

### Jak nawiązać połączenie konferencyjne

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

### Jak odbyć prywatną rozmowę z uczestnikiem połączenia konferencyjnego

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

### Jak rozłączyć uczestnika połączenia konferencyjnego

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

### Jak zakończyć połączenie konferencyjne

- Podczas połączenia konferencyjnego stuknij pozycję .

## Poczta głosowa

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

### Jak wprowadzić numer poczty głosowej

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Wybierz kartę SIM.
- 4 Stuknij pozycję **Poczta głosowa** > **Ustawienia poczty głosowej** > **Numer poczty głosowej**.
- 5 Wprowadź numer poczty głosowej.
- 6 Stuknij pozycję **OK**.

### Jak połączyć się z usługą poczty głosowej

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

## Połączenia alarmowe

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

### Jak nawiązać połączenie alarmowe

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

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

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

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

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

# Kontakty

## Przesyłanie kontaktów

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

### Przesyłanie kontaktów za pomocą komputera

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

Do korzystania z aplikacji Xperia™ Transfer wymagane są:

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

### Przesyłanie kontaktów na nowe urządzenie

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

### Przesyłanie kontaktów za pomocą konta online

Jeśli kontakty ze starego urządzenia są 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 przesyłanie pliku.
- 3 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesyłanie pliku.
- 4 Przeciągnij pasek stanu w dół. Po zakończeniu przesyłania stuknij powiadomienie.
- 5 Stuknij otrzymany plik i wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.

### Jak zaimportować kontakty z karty SIM

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

## Znajdowanie i wyświetlanie kontaktów



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

### Jak wyszukać kontakt

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

### Jak wybrać kontakty do wyświetlania w aplikacji Kontakty

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie 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 używać tego kontaktu i zapisać go tylko na tym urządzeniu.
  - 4 Wprowadź lub wybierz żądane 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 żądanych 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 także dodać bezpośrednio z aplikacji **Album**. Aby dodać zdjęcie zapisane na koncie online, należy najpierw pobrać to zdjęcie.

### Jak spersonalizować dzwonek dla kontaktu

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

### Jak usunąć kontakty

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

### Jak edytować swoje informacje kontaktowe

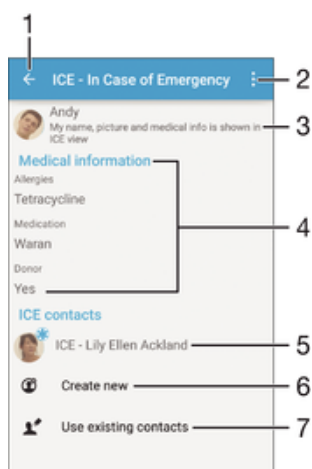
- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Ja**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Wprowadź nowe informacje lub odpowiednie zmiany.
- 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.

### 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 wciąż mieć dostęp do informacji awaryjnych.



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

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

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

### Jak wprowadzić informacje medyczne

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

### Jak dodać nowy kontakt ICE

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **ICE — w nagłym wypadku**, a następnie stuknij pozycję .
- 3 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 żądane informacje o kontakcie.
- 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.

- ! Wpis kontaktu ICE musi obejmować przynajmniej numer telefonu, pod który będą mogły w razie potrzeby zadzwonić służby ratunkowe. W sytuacji, gdy ekran urządzenia będzie zablokowany kodem, ratownicy zobaczą tylko numer telefonu kontaktu ICE, nawet jeśli w aplikacji Kontakty będą wprowadzone także inne 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 — w nagłym wypadku**, 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 telefonu 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 — w nagłym wypadku**.
  - 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
  - 4 Zaznacz pole wyboru **ICE na ekranie blokady**.
- ! Wyświetlanie informacji ICE na zablokowanym ekranie jest domyślnie włączone.

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

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

## Ulubione i grupy

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

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

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz dodać do listy ulubionych lub z niej usunąć.
- 3 Stuknij 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 dostępną metodę przesyłania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Jak wysłać kontakt

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

### Wysyłanie wielu kontaktów jednocześnie

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

## Unikanie zduplikowanych wpisów w aplikacji Kontakty

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

### Jak połączyć ze sobą kontakty

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie 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

Kopię zapasową kontaktów można utworzyć w pamięci wewnętrznej, na karcie pamięci lub na karcie SIM. Więcej informacji o przywracaniu kontaktów na urządzeniu można znaleźć w sekcji *Przesyłanie kontaktów* na stronie 83.

### 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 ograniczoną pamięcią 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**, jeśli chcesz dodać kontakty do kontaktów istniejących na karcie SIM, lub pozycję **Zastąp wszystkie kontakty**, aby zastąpić istniejące kontakty na karcie SIM.

# Wiadomości i czat

## Czytanie i wysyłanie wiadomości

Wiadomości są przez aplikację Wiadomości wyświetlane jako rozmowy — oznacza to, że wszystkie wiadomości do i od określonej osoby są pogrupowane razem. Aby wysłać wiadomości multimedialne, należy poprawnie skonfigurować ustawienia MMS w urządzeniu. Zobacz *Ustawienia Internetu i wiadomości MMS* na stronie 49.

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



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

### Jak utworzyć i wysłać wiadomość

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

### Jak zapisać plik otrzymany w wiadomości

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę, którą chcesz otworzyć.
- 3 Jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana, stuknij i przytrzymaj wiadomość, a następnie stuknij pozycję **Pobierz wiadomość**.
- 4 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 pozycję **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 pozycję  > **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 wiadomość z gwiazdką i przytrzymaj ją, a następnie stuknij pozycję **Usuń gwiazdkę**.

### Jak wyświetlić wiadomość oznaczoną gwiazdką

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

### Jak wyszukać wiadomości

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

## Nawiązywanie połączeń z poziomu wiadomości

### Jak zadzwonić do nadawcy wiadomości

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

### Jak zapisać numer nadawcy jako kontakt

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

## Ustawienia wiadomości

### Jak zmienić ustawienia powiadomień o wiadomościach

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Aby ustawić dźwięk powiadomienia, stuknij pozycję **Dźwięk powiadomienia**, a następnie wybierz opcję lub stuknij pozycję  i wybierz plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Gotowe**.
- 5 Jeśli chcesz zmienić inne ustawienia powiadomień, 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 Zgodnie z potrzebami zaznacz opcję **Potwierdzenie dostarczenia** lub usuń jej zaznaczenie.
- ! Gdy funkcja potwierdzeń dostarczenia jest włączona, w pomyślnie dostarczonych wiadomościach wyświetlany jest znacznik wyboru.

## Komunikacja błyskawiczna i czat wideo

Aplikacja do 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. Każdą konwersację można zmienić w połączenie wideo z kilkoma znajomymi, a nawet wysyłać wiadomości do znajomych będących w trybie offline. Możesz też łatwo wyświetlać i udostępniać zdjęcia.

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

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

### Jak używać aplikacji Hangouts™

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

# 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.

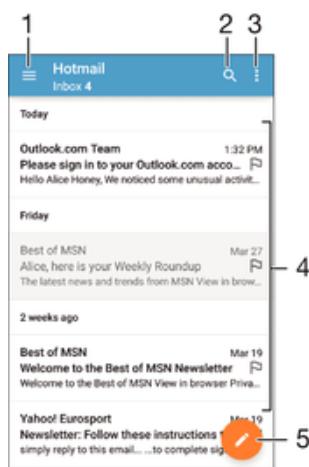
### Jak skonfigurować konto poczty e-mail

- 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 dokończyć konfigurację ręcznie.
- 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **Dalej**.

## Wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail



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

### Jak pobrać nowe wiadomości e-mail

- Przy otwartej skrzynce odbiorczej przesunij palcem w dół na liście wiadomości.
- ! Zanim spróbujesz pobrać nowe wiadomości e-mail, upewnij się, że działa połączenie do transmisji danych. Więcej informacji o pomyślnym nawiązywaniu połączeń do transmisji danych można znaleźć w sekcji *Ustawienia Internetu i wiadomości MMS* na stronie 49.

### Jak odczytać wiadomości e-mail

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

### Jak utworzyć i wysłać wiadomość e-mail

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

### Jak odpowiedzieć na wiadomość e-mail

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

### Jak przekazać dalej wiadomość e-mail

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

### Jak wyświetlić załącznik do wiadomości e-mail

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

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

- 1 Znajdź i stuknij wiadomość e-mail w skrzynce odbiorczej.
- 2 Stuknij nazwę nadawcy, stuknij pozycję **Dodaj do 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 Znajdź i stuknij pozycję **E-mail**.
- 3 Jeśli używasz kilku kont e-mail, stuknij pozycję  i wybierz konto, którego skrzynkę odbiorczą chcesz posortować. Jeśli chcesz posortować wiadomości e-mail ze wszystkich kont e-mail jednocześnie, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Wszystkie skrzynki odb.**
- 4 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Sortuj**.
- 5 Wybierz opcję sortowania.

### Jak szukać wiadomości e-mail

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **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 przeciągnij w prawo wiadomość, którą chcesz usunąć.
- ! Aby funkcje opisane powyżej działały, funkcja Przeciągnij aby usunąć musi być aktywowana. Zwykle ta funkcja jest domyślnie włączona. Aby upewnić się, że funkcja jest włączona, stuknij pozycję  > **Ustawienia**, a następnie sprawdź pole wyboru obok pozycji **Przeciągnij, by porządk./usunąć**.

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

- 1 W skrzynce odbiorczej poczty e-mail znajdź i przeciągnij w lewo wiadomość, którą chcesz przenieść.
  - 2 Stuknij pozycję **Przenieś**, a następnie wybierz folder.
- ! Aby funkcje opisane powyżej działały, funkcja Przeciągnij aby usunąć musi być aktywowana. Zwykle ta funkcja jest domyślnie włączona. Aby upewnić się, że funkcja jest włączona, stuknij pozycję  > **Ustawienia**, a następnie sprawdź pole wyboru obok pozycji **Przeciągnij, by porządk./usunąć**.

## 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

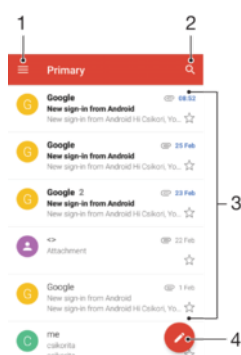
- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **E-mail**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 4 Wybierz konto, dla którego chcesz zmienić częstotliwość sprawdzania skrzynki odbiorczej.
- 5 Stuknij kolejno pozycje **Częstotliwość sprawdzania**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

# Muzyka

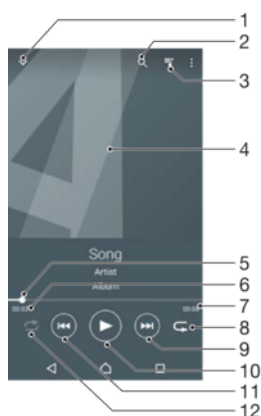
## Przenoszenie muzyki na urządzenie

Muzykę można przenieść z komputera na urządzenie na kilka sposobów:

- Przy użyciu dodanego w komplecie przewodu USB można przenosić pliki muzyczne między urządzeniem a komputerem. Po połączeniu wybierz na urządzeniu pozycję **Przesyłanie plików (MTP)**, a następnie skopiuj i wklej lub przeciągnij i upuść pliki na komputerze. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 42.
  - Do przesyłania plików multimedialnych z komputera na urządzenie lub odwrotnie można użyć oprogramowania Xperia™ Companion. Dowiedz się więcej i pobierz oprogramowanie Xperia™ Companion do systemu Windows pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion/> lub Xperia™ Companion do komputerów Mac pod adresem <http://support.sonymobile.com/tools/xperia-companion-mac/>.
- ! Aplikacja Muzyka może nie obsługiwać wszystkich formatów plików muzycznych. Aby uzyskać więcej informacji o obsługiwanych formatach plików i sposobie korzystania z plików multimedialnych (z dźwiękiem, obrazami i nagraniami wideo), pobierz dokumentację swojego urządzenia ze strony [www.sonymobile.com/support/](http://www.sonymobile.com/support/).

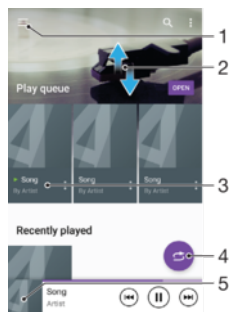
## Słuchanie muzyki

Aplikacja Muzyka umożliwia słuchanie ulubionej muzyki i książek audio.



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

## Ekran główny aplikacji Muzyka



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

### Jak odtworzyć utwór w aplikacji Muzyka

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

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

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

### Jak edytować informacje o muzyce i pobrać okładkę albumu

- 1 W aplikacji Muzyka stuknij okładkę albumu, a następnie stuknij pozycję **Edytuj inform. o muzyce**.
  - 2 Zmień żądane informacje.
  - 3 Aby ustawić lub pobrać okładkę albumu, stuknij pozycję ✎, a następnie wybierz odpowiednią opcję.
  - 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.
- 💡 Można także ustawić automatyczne pobieranie okładek albumów w sekcji Ustawienia menu Muzyka.

### Jak wyregulować głośność zawartości audio

- Naciśnij klawisz głośności.

### Jak zminimalizować aplikację Muzyka

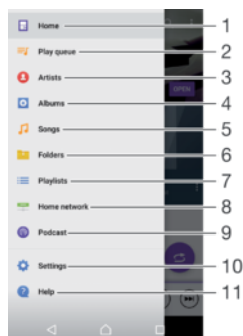
- Podczas odtwarzania utworu stuknij pozycję 🏠, aby przejść na ekran Ekran główny. Aplikacja Muzyka będzie nadal działać w tle.

### Jak otworzyć aplikację Muzyka działającą w tle

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

## Menu aplikacji Muzyka

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



- |    |                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Powrót do ekranu głównego aplikacji Muzyka                                      |
| 2  | Wyświetlanie bieżącej kolejki odtwarzania                                       |
| 3  | Przeglądanie wszystkich wykonawców                                              |
| 4  | Przeglądanie wszystkich albumów                                                 |
| 5  | Przeglądanie wszystkich utworów                                                 |
| 6  | Przeglądanie wszystkich folderów                                                |
| 7  | Przeglądanie wszystkich list odtwarzania                                        |
| 8  | Odtwarzanie udostępnianego pliku muzycznego przechowywanego na innym urządzeniu |
| 9  | Wyświetlanie wszystkich subskrybowanych lub pobranych podcastów                 |
| 10 | Otwieranie menu ustawień aplikacji Muzyka                                       |
| 11 | Otwieranie menu pomocy aplikacji Muzyka                                         |

### Jak otworzyć menu aplikacji Muzyka

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

### Jak wrócić do ekranu głównego aplikacji Muzyka

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

### Jak usunąć utwór

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

## Listy odtwarzania

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

### Jak tworzyć własne listy odtwarzania

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

### Jak odtwarzać własne listy odtwarzania

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

### Jak dodawać utwory do listy odtwarzania

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

### Jak usunąć utwór z listy odtwarzania

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

### Jak usunąć listę odtwarzania

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

## Udostępnianie muzyki

### Jak udostępnić utwór

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

## Poprawianie jakości dźwięku

### Jak poprawić jakość dźwięku za pomocą korektora graficznego

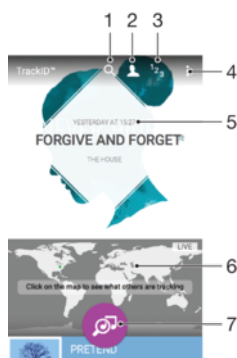
- 1 Otwórz menu aplikacji Muzyka, a następnie stuknij pozycję **Ustawienia** > **Ustawienia dźwięku**.
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wybierz pozycję **Ustawienia dźwięku**, a następnie stuknij pozycję **Efekty dźwiękowe** > **Korektor graf.**.
- 3 Aby dostosować dźwięk ręcznie, przeciągnij przyciski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

### Jak włączyć funkcję dźwięku przestrzennego

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

## 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 nazwę wykonawcy, tytuł utworu i album, z którego pochodzi. Można 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 Wyszukiwanie informacji o utworach, albumach i wykonawcach
- 2 Tworzenie profilu online w usłudze TrackID™
- 3 Wyświetlanie aktualnych list przebojów
- 4 Wyświetlanie opcji usługi TrackID™
- 5 Wyświetlanie historii wyszukiwań
- 6 Sprawdzanie, co wyszukują inni użytkownicy
- 7 Identyfikowanie słuchanego utworu muzycznego

- ! Aplikacja TrackID™ i niektóre funkcje usługi TrackID™ są obsługiwane w wybranych krajach lub regionach i przez wybrane sieci lub wybranych usługodawców. Aplikacja TrackID™ może łączyć się 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 urządzenie 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

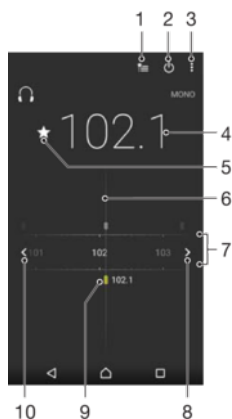
Usługa TrackID™ LIVE umożliwia wyświetlanie wyszukiwań LIVE w czasie rzeczywistym z całego świata. Usługę TrackID™ LIVE można włączyć na dwa sposoby:

- 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 radia FM. Słuchając radia FM, można na przykład przełączać się między stacjami, a wybrane z nich zapisywać jako ulubione. Przed rozpoczęciem słuchania radia należy podłączyć do urządzenia przewodowy zestaw słuchawkowy lub słuchawki, gdyż pełnią one rolę anteny. Po podłączeniu jednego z tych urządzeń można w razie potrzeby przełączyć dźwięk z radia na głośnik.



- 1 Lista ulubionych
- 2 Przycisk włączania/wyłączania radia
- 3 Wyświetlenie opcji menu
- 4 Dostrojona częstotliwość
- 5 Zapisanie lub usunięcie stacji z listy ulubionych
- 6 Pokrętko strojenia
- 7 Pasmo częstotliwości; przeciąganie w lewo lub w prawo pozwala przełączać się między stacjami
- 8 Przejście w górę pasma częstotliwości w celu wyszukania stacji
- 9 Zapisana ulubiona stacja
- 10 Przejście 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, pojawią się one kilka sekund po rozpoczęciu słuchania tej stacji.

### Jak przełączać między stacjami radiowymi

- Przeciągnij pasmo częstotliwości w lewo lub prawo.

### Jak rozpocząć nowe wyszukiwanie stacji radiowych

- 1 Gdy aplikacja radiowa jest otwarta, stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Szukaj stacji**. Radio przeszuka całe pasmo częstotliwości i zostaną zaznaczone 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 urządzenia 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 wyświetla 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 Przełączanie aparatu przedniego i głównego
- 3 Wybieranie trybu robienia zdjęć
- 4 Powiększanie i pomniejszanie
- 5 Ekran głównego aparatu
- 6 Klawisz aparatu — umożliwia włączanie aparatu, robienie zdjęć i rejestrowanie nagrań wideo
- 7 Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo
- 8 Robienie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo
- 9 Przejście wstecz o jeden poziom lub zakończenie działania aparatu
- 10 Ustawienia trybu robienia zdjęć
- 11 Ustawienia lampy błyskowej

### Jak zrobić zdjęcie z poziomu ekranu blokady

- 1 Aby włączyć ekran, naciśnij krótko przycisk zasilania .
- 2 Aby włączyć aparat, dotknij ikony aparatu i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij ją w lewo.
- 3 Po włączeniu aparatu stuknij pozycję .

### Jak zrobić zdjęcie za pomocą klawisza aparatu

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

### Jak zrobić zdjęcie, stukając ekranowy przycisk aparatu

- 1 Uaktywnij aparat.
- 2 Skieruj aparat na obiekt, który chcesz sfotografować.
- 3 Stuknij przycisk ekranowy aparatu . Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po zabraniu palca.

### Jak zrobić autoportret aparatem z przodu

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

### Jak korzystać z lampy błyskowej aparatu

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

### Jak korzystać z funkcji zmiany powiększenia

Po otwarciu aparatu na ekranie zbliż dwa palce do siebie lub je rozsuń. Możesz także nacisnąć dolną lub górną część klawisza głośności.

- 1 Aby włączyć tę funkcję, stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Więcej** >  
**Zastosowanie kl. głośności.**
- 2 Wybierz **Zoom**

### Jak zarejestrować nagranie wideo za pomocą klawisza aparatu

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

### Jak zarejestrować nagranie wideo

- 1 Włącz aparat.
- 2 Jeśli nie został wybrany tryb kamery wideo, przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję .
- 3 Skieruj aparat na obiekt.
- 4 Aby rozpocząć nagrywanie, stuknij pozycję .
- 5 Aby wstrzymać nagrywanie wideo, stuknij pozycję . Aby wznowić nagrywanie, stuknij pozycję .
- 6 Aby zakończyć nagrywanie, stuknij pozycję .

### Jak zrobić zdjęcie podczas nagrywania wideo

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

### Jak wyświetlać zdjęcia i nagrania wideo

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

### Jak usunąć zdjęcie lub zarejestrowane nagranie wideo

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

## Ogólne ustawienia aparatu

### Tryby robienia zdjęć



#### Ręcznie

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



#### Lepsza automatyka

Umożliwia optymalizację ustawień odpowiednio do dowolnej sytuacji.



#### Kamera wideo

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



#### Aplikacje aparatu

Umożliwia ręczny wybór aplikacji aparatu.

- ! Funkcja wideo HDR jest dostępna tylko wtedy, gdy rozdzielczość wideo jest ustawiona na HD.

### Jak przełączać tryby robienia zdjęć i aplikacje aparatu

- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie do wybranego trybu robienia zdjęć lub listy aplikacji.

## Aplikacje aparatu



### Sound Photo

Umożliwia robienie zdjęć z dźwiękiem w tle.



### Efekt AR

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



### Efekt kreatywny

Umożliwia wzbogacanie zdjęć i nagrań wideo o dodatkowe efekty.



### Rozległa panorama

Umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych.



### Portret stylowy

Umożliwia robienie zdjęć ze stosowanymi w czasie rzeczywistym stylami portretów.



### Timeshift video

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



### Wideo 4K

Umożliwia nagrywanie filmów wideo w jakości 4K.



### Twarz na zdjęciu

Umożliwia robienie zdjęć jednocześnie aparatami przednim i tylnym.



### Wiele aparatów

Umożliwia nagrywanie tej samej sceny pod wieloma kątami na jednym ekranie.



### Maska rzecz. rozszerzonej

Umożliwia maskowanie twarzy użytkownika innymi twarzami.

## Rozległa panorama

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

### Jak zrobić zdjęcie panoramiczne

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

## Tryb wielu aparatów

Tryb wielu aparatów umożliwia zrobienie zdjęcia lub nagrania wideo łączącego obrazy z dwóch różnych źródeł. Na ekranie urządzenia jest wyświetlany obraz z dwóch aparatów: aparatu Twojego urządzenia i aparatu podłączonego urządzenia Xperia® lub aparatu fotograficznego firmy Sony z technologiami NFC i Wi-Fi Direct®.

Na przykład jeśli uczestniczysz w koncercie i chcesz zrobić zdjęcie lub nagrać wideo, które obejmuje widok zespołu oraz ujęcie przedstawiające publiczność, możesz skorzystać z trybu wielu aparatów, aby uzyskać najlepszy efekt.

Tryb wielu aparatów można skonfigurować za pomocą funkcji NFC, która tworzy powiązanie między dwoma urządzeniami przy użyciu technologii Wi-Fi Direct®.

### Jak korzystać z trybu Wiele aparatów

- 1 Włącz funkcję NFC na obu urządzeniach, które chcesz połączyć ze sobą.
- 2 Włącz aparat na swoim urządzeniu.
- 3 Przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję , a następnie wybierz pozycję .
- 4 Stuknij pozycję  na ekranach obu urządzeń.
- 5 Zetknij ze sobą obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Oba urządzenia powinny się ze sobą połączyć za pomocą technologii Wi-Fi Direct®.
- 6 Kiedy urządzenia są połączone, na ekranie urządzenia jest wyświetlany obraz z dwóch aparatów: aparatu Twojego urządzenia i aparatu podłączonego urządzenia.
- 7 Aby zmienić układ lub kształt obrazu z aparatów, stuknij pozycję .
- 8 Po zakończeniu edycji stuknij kolejno pozycje **Gotowe** > , aby zapisać ostateczną wersję połączonego zdjęcia lub filmu.

### Stylowy portret

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

### Jak korzystać z funkcji Portret stylowy

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

### Jak korzystać z funkcji Magic Beam

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

### Maska rzeczywistości rozszerzonej

Funkcja maski rzeczywistości rozszerzonej pozwala połączyć zdjęcie własnej twarzy z elementami twarzy innej osoby lub głowy zwierzęcia. Możesz na przykład scalić zdjęcie swojej twarzy ze zdjęciem znajomego, aby utworzyć zabawne zdjęcie hybrydowe.

### Jak korzystać z funkcji maski rzeczywistości rozszerzonej

- 1 Włącz aparat.
- 2 Przeciągnij palcem po ekranie, aby przejść do , i wybierz .
- 3 Skieruj aparat w stronę twarzy i wybierz maskę, którą chcesz zastosować.
- 4 Aby zrobić zdjęcie, najpierw stuknij pozycję  w celu ukrycia wszystkich masek, a następnie stuknij .
- 5 Aby wyświetlić maski ponownie, odnajdź twarz w kolorowej ramce wyświetlonej w wizjerze aparatu i stuknij pozycję .

### Pobieranie aplikacji aparatu

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

### Jak pobrać aplikację aparatu

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

### 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. Stukając odpowiednią ramkę, można wybrać, na której twarzy zostanie ustawiona ostrość.

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

Technologia Smile Shutter™ pozwala zrobić zdjęcie 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 Stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Zapisz lokalizację**. Przeciągnij suwak w prawo.

### Szybkie uruchamianie

Ustawienia szybkiego uruchamiania pozwalają na uruchomienie aparatu przy zablokowanym ekranie.

#### Tylko uruchom

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

#### **Uruchom i zrób zdjęcie**

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

#### **Uruchom i nagraj wideo**

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

#### **Wyłącz**

## **Robienie zdjęć dotykiem**

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

## **Dźwięk**

Dźwięk migawki można włączyć lub wyłączyć.

## **Pamięć danych**

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

#### **Pamięć wewnętrzną**

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane w pamięci urządzenia.

#### **Karta SD**

Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane na karcie SD.

## **Linie siatki**

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

## **Sposoby używania klawisza głośności**

Urządzenie umożliwia wybór sposobu używania klawisza głośności podczas robienia zdjęć.

#### **Zoom**

Używanie klawisza głośności do powiększania i pomniejszania obrazu.

#### **Głośność**

Używanie klawisza głośności do regulacji głośności.

#### **Migawka**

Używanie klawisza głośności do robienia zdjęć.

## **Blokowanie dotyku**

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

## **Balans bieli**

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

#### **WB AUTO 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 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 wyższej rozdzielczości zajmuje więcej miejsca w pamięci.

#### 21MP

##### 5312×3984(4:3)

21-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.

#### 16MP

##### 5344×3008(16:9)

16-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.

#### 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.

#### 2MP

##### 1920×1088(16:9)

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

#### VGA

##### 640×480(4:3)

Format VGA, proporcje 4:3.

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

## Samowyzwalacz

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

#### 10 s

Służy do ustawienia 10-sekundowego opóźnienia między naciśnięciem przycisku migawki a zrobieniem zdjęcia.

## **2 s**

Służy do ustawienia 2-sekundowego opóźnienia między naciśnięciem przycisku migawki a zrobieniem zdjęcia.

## **0,5 s**

Służy do ustawienia półsekundowego opóźnienia między naciśnięciem przycisku migawki a zrobieniem zdjęcia.

## **Wyłącz**

Zdjęcie jest robione po naciśnięciu przycisku migawki.

## **Śledzenie obiektów**

Aparat śledzi obiekt wskazany dotknięciem w wizjerze.

## **HDR**

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

- ! To ustawienie jest dostępne tylko w ustawieniach balansu bieli/wartości ekspozycji/HDR trybu robienia zdjęć **Ręcznie**.

## **ISO**

Czułość ISO można regulować automatycznie lub ręcznie w zakresie od 100 do 3200.

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

## **Pomiar światła**

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

### **Centralny**

Ta funkcja ustala ekspozycję na podstawie jasności środka obiektu.

### **Punktowy**

Ta funkcja umożliwia dostosowanie ekspozycji do bardzo małej części obrazu.

### **Wartość średnia**

Ta funkcja obliczenia ekspozycję na podstawie oświetlenia całego obiektu.

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

## **Automatyczny podgląd zdjęć**

Bezpośrednio po zrobieniu zdjęć można wyświetlać ich podgląd.

### **Włącz**

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

### **Tylko aparat z przodu**

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

### **Wyłącz**

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

## **Lampa błyskowa**

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

 **Auto**

Aparat automatycznie określa, czy oświetlenie wymaga użycia lampy błyskowej.



#### **Włącz lampę błyskową**

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



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

Umożliwia redukcję efektu czerwonych oczu podczas robienia zdjęć.



#### **Wyłącz**

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



#### **Latarka**

Podczas robienia zdjęć lampa błyskowa świeci światłem ciągłym.

## Wybór sceny

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



#### **SCN Wyłącz**

Funkcja wyboru sceny jest wyłączona i można robić zdjęcia ręcznie.



#### **Gładka skóra**

Służy do robienia portretów z zastosowaniem efektu upiększenia.



#### **Miękkie ujęcie**

Służy do robienia zdjęć z rozmytym tłem.



#### **Korekcja drgań**

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



#### **Pejzaż**

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



#### **Korekcja pod światło HDR**

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



#### **Nocny portret**

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



#### **Nocny widok**

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



#### **Z ręki o zmierzchu**

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



#### **Duża czułość**

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



#### **Kulinaria**

Służy do fotografowania jedzenia w jasnych kolorach.



#### **Zwierzę domowe**

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



#### **Plaża**

Służy do robienia zdjęć nad morzem lub jeziorem.



#### **Śnieg**

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



#### **Przyjęcie**

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



#### **Sport**

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



#### **Dokument**

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



#### **Fajerwerki**

Służy do fotografowania fajerwerków.

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

## Ustawienia aparatu w trybie kamery wideo

### Jak dostosować ustawienia kamery wideo

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

## Omówienie ustawień aparatu w trybie kamery wideo

### Rozdzielczość wideo

Można dostosować rozdzielczość wideo dla różnych formatów.

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

**1920×1080(16:9)**

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

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

**1920×1080(16:9)**

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

#### **HD**

**1280×720(16:9)**

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

#### **VGA**

**640×480(4:3)**

Format VGA, proporcje 4:3.

#### **Wiadomość MMS**

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

## Wideo HDR

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

## SteadyShot™

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

**Włącz**

Włącz, aby kompensować drgania aparatu.

**Wyłącz**

Stabilizator jest wyłączony.

## Automatyczny podgląd zdjęć

Bezpośrednio po nagraniu filmów wideo można wyświetlać ich podgląd.

**Włącz**

Podgląd nagrania wideo jest wyświetlany po jego zarejestrowaniu.

**Tylko aparat z przodu**

Nagranie wideo jest otwierane do edycji po zarejestrowaniu.

**Wyłącz**

Nagranie wideo jest zapisywane po zarejestrowaniu bez wyświetlania podglądu.

## Lampa

Lampa umożliwia rejestrowanie nagrań wideo w ciemnym otoczeniu lub w przypadku, gdy obiekt jest oświetlony od tyłu. Ikona lampy kamery wideo  jest dostępna tylko na ekranie kamery wideo. Warto pamiętać, że czasami jakość nagrania wideo może być lepsza bez oświetlenia, nawet jeśli otoczenie jest ciemne.

**Włącz****Wyłącz**

## Wybór scenerii

Funkcja wyboru scenerii służy do szybkiego konfigurowania aparatu pod kątem typowych sytuacji przy użyciu wstępnie zaprogramowanych ustawień. Każde ustawienie scenerii ma zapewnić najwyższą jakość nagrania wideo rejestrowanego w określonych warunkach.

**SCN Wyłącz**

Funkcja wyboru scenerii jest wyłączona, a filmy wideo mogą być nagrywane ręcznie.

**Miękkie ujęcie**

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

**Pejzaż**

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

**Nocny widok**

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

**Plaża**

Służy do nagrywania filmów wideo nad morzem lub jeziorem.

**Śnieg**

Z tego ustawienia należy korzystać w jasnym otoczeniu, aby zapobiec nadmiernie naświetlonym nagraniom wideo.

**Sport**

Służy do rejestrowania nagrań wideo z szybko poruszającymi się obiektami. Krótki czas ekspozycji pozwala zminimalizować rozmazanie spowodowane przez ruch.

**Przyjęcie**

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

# 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, muśnij ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w prawo.
-  Aby ustawić ekran tak, by obracał się automatycznie po odwróceniu na bok, stuknij pozycję **Autom. obrót ekranu** w menu **Ustawienia > Wyświetlacz > Obrót ekranu**.

### 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 wyświetlane, 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 znacznik na pasku postępu w lewo, aby przewinąć do tyłu, lub 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 można udostępniać. Można również zarządzać nimi, wykonując różne czynności. Są między innymi dostępne opcje obsługi zbiorów zdjęć, usuwania zdjęć oraz łączenia zdjęć z kontaktami. Jeśli na urządzeniu zapisujesz dużą liczbę zdjęć, dobrze jest regularnie przenosić je na komputer lub do pamięci zewnętrznej, aby ich niechcący nie stracić. W ten sposób zwalnia się też więcej miejsca na urządzeniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 42.

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

### Jak udostępnić zdjęcie lub nagranie wideo

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

### Jak użyć zdjęcia jako zdjęcia kontaktu

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

### Jak ustawić zdjęcie jako tapetę

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję  > **Użyj jako** > **Tapeta**.
- 2 Wykonaj instrukcje wyświetlone na ekranie.

### Jak obrócić zdjęcie

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

### Jak usunąć zdjęcie lub nagranie wideo

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

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

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

### Analizowanie zdjęć zawierających twarze w aplikacji Album

Wszystkie zapisane w pamięci urządzenia zdjęcia, na których znajdują się ludzkie twarze, można analizować. Raz uaktywniona funkcja analizowania zdjęć pozostaje włączona, umożliwiając analizowanie nowych zdjęć w miarę ich dodawania. Po uruchomieniu funkcji analizowania można zgrupować wszystkie zdjęcia tej samej osoby w jednym folderze.

### Jak włączyć funkcję analizowania zdjęć

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Twarze**. Wszystkie zdjęcia na urządzeniu zostaną przeanalizowane i pogrupowane w folderze Twarze bez nazw.

### Jak przypisać nazwę do twarzy

- 1 W kafelku **Twarze** stuknij folder **Twarze bez nazw**, a następnie przejdź do folderu **Inne twarze** i wybierz twarz, której chcesz przypisać nazwę.
- 2 Stuknij pozycję **Dodaj nazwę**.
- 3 Wpisz nazwę, a następnie stuknij pozycje **Gotowe** > **Dodaj jako nową osobę**.

### Jak edytować nazwę twarzy

- 1 Podczas wyświetlania twarzy w widoku pełnoekranowym stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij kolejno pozycje  > **Edytuj tagi nazw**.
- 2 Stuknij pozycję **OK**.
- 3 Stuknij nazwę twarzy, którą chcesz edytować.
- 4 Przeprowadź edycję nazwy, a następnie stuknij kolejno pozycje **Gotowe** > **Dodaj jako nową osobę**.

### Edytowanie zdjęć przy użyciu aplikacji Edytor zdjęć

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

### Jak edytować zdjęcie

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

### Jak przyciąć zdjęcie

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

### Jak zastosować efekty specjalne do zdjęcia

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

### Jak dodać efekt ramki do zdjęcia

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

### Jak dostosować ustawienia oświetlenia dla zdjęcia

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

### Jak ustawić poziom nasycenia kolorów zdjęcia

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

## Edytowanie nagrań wideo w aplikacji Tworzenie wideo

Nagrania wideo wykonane za pomocą aparatu można edytować. Jest na przykład możliwe przycięcie nagrania wideo do żądanej długości lub dostosowanie jego szybkości. Nagranie wideo ze zmianami jest zapisywane jako osobny plik, a oryginał pozostaje nietknięty w pamięci urządzenia.

### Jak przyciąć nagranie wideo

- 1 W aplikacji Album znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz edytować.
- 2 Stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję  > **Przytnij**.
- 3 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**.
- 4 Aby zapisać kopię przyciętego nagrania wideo, stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak dostosować szybkość nagrania wideo

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

### Jak zrobić zdjęcie z materiału wideo

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

## Ukrywanie zdjęć i nagrań wideo

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

### Jak ukryć zdjęcie lub nagranie wideo

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

### Jak wyświetlać ukryte zdjęcia i nagrania wideo

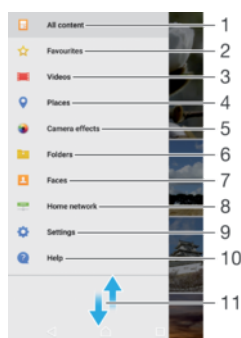
- 1 W aplikacji Album stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ukryte**.
- 2 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, aby je wyświetlić.
- 3 Aby wyświetlić następne zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w prawo.

### Jak pokazać ukryte zdjęcie lub nagranie wideo

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

## Menu ekranu głównego aplikacji Album

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



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

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

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

## Wyświetlanie zdjęć na mapie

Dodawanie informacji dotyczących lokalizacji do zdjęć jest określane jako geotagowanie. Po wyświetleniu i otagowaniu zdjęć na mapie można pokazać znajomym oraz rodzinie, gdzie poszczególne zdjęcia zostały zrobione. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją *Dodawanie położenia geograficznego do zdjęć* na stronie 109.

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



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

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

### Jak dodać lub edytować geotag zdjęcia

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

### Jak wyświetlić geotagowane zdjęcia na mapie

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

### Jak wyświetlić geotagowane zdjęcia na globusie

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

### Jak zmienić geotag zdjęcia

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

### Jak zmienić widok mapy

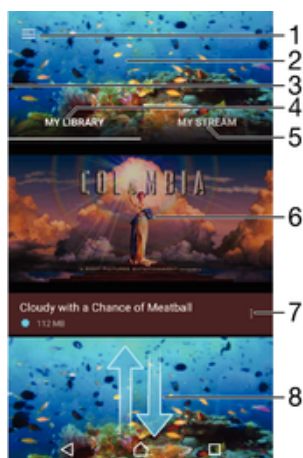
- Podczas wyświetlania mapy w aplikacji Album stuknij pozycję 📍, a następnie wybierz **Widok klasyczny** lub **Widok satelitarny**.

# Nagrania wideo

## Oglądanie nagrań wideo w aplikacji Wideo

Do odtwarzania filmów i innych materiałów wideo zapisanych na urządzeniu lub na nie pobranych można użyć aplikacji Wideo. Za pomocą tej aplikacji można też pobierać plakaty filmowe, streszczenia fabuły oraz informacje o gatunkach i reżyserach filmów. Filmy można również odtwarzać na innych urządzeniach podłączonych do tej samej sieci.

- ! Odtwarzanie niektórych plików wideo w aplikacji Wideo może być niemożliwe.



- 1 Stuknij ikonę, aby otworzyć menu ekranu głównego Wideo
- 2 Wyświetlanie ostatnio odtwarzanego nagrania wideo
- 3 Przeciągnij lewą krawędź ekranu w prawo, aby przeglądać wszystkie pobrane i zapisane nagrania wideo
- 4 Wyświetlanie wszystkich nagrań zapisanych na urządzeniu
- 5 Wyświetlanie nagrań wideo online
- 6 Stuknij, aby odtworzyć zapisane lub pobrane pliki wideo
- 7 Wyświetlenie opcji menu dotyczących nagrania
- 8 Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości

- ! Usługa Sony Entertainment Network z PlayStation™ Video jest dostępna w wybranych krajach. Obowiązują dodatkowe warunki.

### 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 odtworzyć nagranie wideo na urządzeniu zewnętrznym

- 1 Podczas odtwarzania nagrania wideo stuknij ekran, aby wyświetlić wszystkie elementy sterujące.
- 2 Stuknij kolejno pozycję  > **Throw**.
- 3 Wybierz urządzenie zewnętrzne, na którym chcesz odtwarzać nagranie wideo. Jeśli nie ma dostępnego urządzenia zewnętrznego, dodaj je, postępując zgodnie z instrukcjami na ekranie.

#### 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 zmienić ustawienia dźwięku podczas odtwarzania wideo

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

#### Jak udostępnić 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 42.
- 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 ręcznie pobrać informacje o filmie

- 1 Urządzenie musi mieć aktywne połączenie transmisji danych.
- 2 Podczas odtwarzania nagrania wideo stuknij ekran, aby wyświetlić elementy sterujące.
- 3 Stuknij kolejno pozycję  > **Informacje**.

#### Jak usunąć nagranie wideo

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Wideo**.
- 2 Stuknij pozycję , aby otworzyć menu ekranu głównego aplikacji Wideo, a następnie przejdź do pliku wideo, który chcesz usunąć.
- 3 Dotknij i przytrzymaj miniaturę nagrania wideo, a następnie stuknij pozycję **Usuń** na wyświetlonej liście.
- 4 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń**.

## Movie Creator

Aplikacja Xperia™ Movie Creator automatycznie tworzy krótkie filmy, wykorzystując dostępne zdjęcia i nagrania wideo. Aplikacja automatycznie określa oś czasu dla

tworzonego filmu. Może na przykład wybrać zdjęcia i nagrania wideo z sobotniego popołudnia lub okresu tygodnia, miesiąca, a nawet roku i utworzyć z nich film. Po przygotowaniu filmu z wyróżnionymi elementami jest wyświetlane powiadomienie. Następnie można edytować taki film. Na przykład można zmienić tytuł, usunąć sceny, zmienić muzykę albo dodać więcej zdjęć i nagrań wideo. Filmy Najlepsze zdjęcia można tworzyć, wybierając zdjęcia i nagrania wideo ręcznie.

#### Jak otworzyć aplikację Movie Creator

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

#### Jak włączyć lub wyłączyć powiadomienia aplikacji Movie Creator

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

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

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

#### Jak ręcznie utworzyć film Najlepsze zdjęcia

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Movie Creator**.
- 3 Stuknij 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**. Jeżeli chcesz edytować film Najlepsze zdjęcia, stuknij pozycję **Wyświetl opowieść**, a następnie użyj narzędzi z paska narzędzi, aby edytować film odpowiednio do potrzeb.

## Usługa PlayStation™ Video

W usłudze PlayStation™ Video można kupować oraz wypożyczać filmy i programy, a następnie oglądać je nie tylko na urządzeniu z systemem Android™, ale również na komputerze PC i konsoli PlayStation® Portable (PSP®), PlayStation® 3, PlayStation® 4 lub PlayStation® Vita. Dostępne są filmy z wielu kategorii: najnowszych produkcji hollywoodzkich, filmów akcji, komedii, filmów klasycznych i innych.

Aby móc kupować i wypożyczać filmy przy użyciu usługi PlayStation™ Video, załóż konto usługi Sony Entertainment Network. Możesz też korzystać z konta w sieci PlayStation®, jeżeli je masz.

- ! Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, musisz zalogować się jako właściciel — czyli główny użytkownik — aby korzystać z usługi PlayStation™ Video.
- ! Usługa Sony Entertainment Network z PlayStation™ Video jest dostępna w wybranych krajach. Obowiązują dodatkowe warunki.

#### Jak zacząć korzystać z usługi PlayStation™ Video

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zacząć korzystać z usługi PlayStation™ Video.

# Łączność

## Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora

Funkcja Kopia lustrzana ekranu służy do wyświetlania zawartości ekranu urządzenia w odbiorniku TV lub na innym dużym wyświetlaczu bez konieczności podłączania przewodów. 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 kopii lustrzanej ekranu jakość obrazu może być gorsza, jeżeli wystąpią zakłócenia z innych sieci Wi-Fi.

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

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

### Jak zatrzymać funkcję kopii lustrzanej ekrany pomiędzy urządzeniami

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij 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 wieloekranowym telewizorze zdjęcia zrobione aparatem urządzenia.

### Odtwarzanie na urządzeniu plików z urządzeń DLNA Certified™

Podczas odtwarzania na urządzeniu plików z innego urządzenia DLNA Certified™ 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 do Twojego urządzenia. Musi być również podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co Twoje urządzenie.

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

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

### Jak odtworzyć na urządzeniu udostępnione nagranie wideo

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

### Jak wyświetlać na urządzeniu udostępnione zdjęcia

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

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

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

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

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

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

- 💡 Dostęp do menu **Serwer multimediiów** w pewnych aplikacjach, takich jak Muzyka, Album lub Wideo, można także uzyskać, stukając pozycję ≡, a następnie **Ustawienia > Serwer multimediiów**.

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

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

#### Jak zmienić poziom dostępu zarejestrowanego urządzenia

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

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

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

## 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.

### Jak podłączyć akcesoria USB za pomocą adaptera USB Host

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

### Jak uzyskać dostęp do zawartości urządzenia pamięci masowej USB z użyciem adaptera USB Host

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

### Jak odłączyć pamięć USB

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

### Jak skonfigurować urządzenie, aby wykrywało urządzenia USB

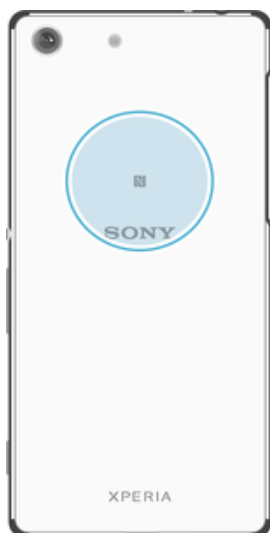
- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno **Ustawienia** > **Połączenie urządzenia** > **Łączność przez USB** > **Wykryj urządzenie USB**.

## NFC

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

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

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



- ! W niektórych krajach lub regionach funkcja NFC może być niedostępna. Przy użyciu pewnych aplikacji niektóre funkcje NFC można włączyć nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Nie wszystkie urządzenia obsługują tę funkcję.

### Jak włączyć 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 nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura kontaktu.
- 5 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 6 Po zakończeniu przesyłania danych informacje o kontakcie zostaną zapisane na urządzeniu odbiorczym i wyświetlone na jego ekranie.

### Jak udostępnić plik muzyczny innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Sprawdź, czy na używanym urządzeniu i na urządzeniu odbierającym jest włączona funkcja NFC, a ekrany obu urządzeń są aktywne.
- 2 Aby otworzyć aplikację Muzyka, stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 3 Wybierz kategorię muzyki i przejdź do utworu, który chcesz udostępnić.
- 4 Stuknij utwór, aby go odtworzyć. Następnie możesz stuknąć pozycję , aby wstrzymać odtwarzanie utworu. Przesyłanie działa bez względu na to, czy utwór jest odtwarzany, czy wstrzymany.
- 5 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Gdy urządzenia nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura utworu.
- 6 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 7 Po zakończeniu przesyłania danych plik muzyczny zostanie zapisany na urządzeniu odbiorczym i wyświetlony na jego ekranie.

### Jak udostępnić zdjęcie lub nagranie wideo innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne.
- 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 przeglądarkę internetową, znajdź i stuknij pozycję .
- 4 Załaduj stronę internetową, którą chcesz udostępnić.
- 5 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Gdy urządzenia nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura strony internetowej.
- 6 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 7 Po zakończeniu przesyłania strona internetowa zostanie wyświetlona na ekranie urządzenia odbiorczego.

### Skanowanie tagów NFC

Urządzenie może skanować różne rodzaje tagów NFC. 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

Można podłączyć urządzenie do innego urządzenia firmy Sony obsługującego komunikację NFC, takiego jak głośnik czy słuchawki. Podczas nawiązywania połączenia tego rodzaju należy zapoznać się z instrukcją obsługi zgodnego urządzenia.

- ! Połączenie może wymagać włączenia funkcji Wi-Fi lub Bluetooth® na obu urządzeniach.

### 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.
- ! Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, każdy z nich może zmieniać ustawienia Bluetooth®, przy czym zmiany te będą dotyczyć 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 powiązać 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 powiązać 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 danych przy użyciu technologii Bluetooth®

Dane można udostępniać innym urządzeniom zgodnym z technologią bezprzewodową Bluetooth®, takim jak telefony i komputery. Przy użyciu funkcji Bluetooth® można wysłać i odbierać dane różnego typu, takie jak:

- Zdjęcia i nagrania wideo
- Muzyka i inne pliki dźwiękowe
- Kontakty
- 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 przewiń 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 też 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:** Zaakceptuj element przychodzący.

### Jak odebrać dane za pomocą funkcji Bluetooth®

- 1 Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona, a urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth®.
- 2 Urządzenie wysyłające rozpocznie wysyłanie danych do urządzenia.
- 3 Jeśli zostanie wyświetlony monit, wprowadź ten sam kod dostępu na obu urządzeniach lub potwierdź sugerowany kod dostępu.
- 4 Po wyświetleniu na urządzeniu powiadomienia o pliku przychodzącym przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie, aby zaakceptować przesyłanie pliku.
- 5 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesyłanie pliku.
- 6 Aby wyświetlić postęp przesyłania, przeciągnij pasek stanu w dół.
- 7 Aby otworzyć odebrany plik, przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij odpowiednie powiadomienie.

### Jak wyświetlać pliki odebrane za pomocą połączenia Bluetooth®

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Bluetooth**.
- 3 Naciśnij przycisk  i wybierz pozycję **Pokaż odebrane pliki**.

# Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas

## Zarządzanie akcesoriami i ustawieniami przy użyciu aplikacji Smart Connect™

Używaj aplikacji Smart Connect™, aby zdefiniować zachowanie urządzenia po podłączeniu lub odłączeniu akcesorium. Za jej pomocą można na przykład skonfigurować urządzenie w taki sposób, aby zawsze po podłączeniu zestawu słuchawkowego włączało się radio FM.

Można również skonfigurować aplikację Smart Connect™ do odczytywania na głos przychodzących wiadomości SMS. Można jej też użyć do określenia konkretnych czynności lub grup czynności, które zostaną wykonane przez urządzenie o ustalonych porach dnia. Można na przykład nakazać urządzeniu wykonanie następujących zadań, jeśli między godziną 7 a 9 rano zostanie do niego podłączony zestaw słuchawkowy:

- Uruchomienie aplikacji radia FM.
- Otwarcie aplikacji ulubionego serwisu społecznościowego, np. aplikacji Facebook.
- Ustawienie dzwonka na wibracje.

Aplikacja Smart Connect™ umożliwia też zarządzanie akcesoriami, takimi jak tagi Xperia™ SmartTags lub zegarki z serii Sony SmartWatch. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi konkretnego akcesorium.

- ! Jeśli urządzenia używa kilku użytkowników, to aby korzystać z aplikacji Smart Connect™, musisz zalogować się jako właściciel, czyli główny użytkownik.



- |   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 1 | Wyświetlanie dostępnych akcesoriów                |
| 2 | Dodawanie akcesorium lub zdarzenia                |
| 3 | Wyświetlenie opcji menu                           |
| 4 | Wyświetlanie wszystkich zdarzeń                   |
| 5 | Aktywowanie zdarzenia                             |
| 6 | Wyświetlanie szczegółowych informacji o zdarzeniu |

### Jak utworzyć zdarzenie aplikacji Smart Connect™

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Jeśli otwierasz aplikację Smart Connect™ po raz pierwszy, stuknij pozycję **OK**, aby zamknąć ekran wprowadzenia.
- 3 Na karcie **Zdarz.** stuknij pozycję **+**.
- 4 Jeśli tworzysz zdarzenie po raz pierwszy, jeszcze raz stuknij pozycję **OK**, aby zamknąć ekran wprowadzenia.
- 5 Dodaj warunki, w których zdarzenie ma się uaktywniać. Warunkiem może być na przykład podłączenie akcesorium, jakiś przedział czasowy lub jedno i drugie naraz.
- 6 Stuknij pozycję **→**, aby kontynuować.
- 7 Wybierz, co ma się dzieć, gdy podłączysz akcesorium, i ustaw inne opcje odpowiednio do potrzeb.
- 8 Stuknij pozycję **→**, aby kontynuować.
- 9 Podaj nazwę zdarzenia, a następnie stuknij pozycję **Koniec**.

 Aby dodać akcesorium Bluetooth®, należy najpierw powiązać je z urządzeniem.

### Jak edytować zdarzenie aplikacji Smart Connect™

- 1 Uruchom aplikację Smart Connect™.
- 2 Na karcie **Zdarz.** stuknij zdarzenie.
- 3 Jeśli zdarzenie jest wyłączone, przeciągnij suwak w prawo, aby je włączyć.
- 4 Stuknij pozycję **Edytuj zdarzenie**, a następnie dostosuj ustawienia do własnych potrzeb.

### Jak usunąć zdarzenie

- 1 Uruchom aplikację Smart Connect™.
- 2 Na karcie **Zdarz.** dotknij nazwy zdarzenia, które chcesz usunąć, i przytrzymaj ją, a następnie stuknij pozycję **Usuń zdarzenie**.
- 3 Stuknij pozycję **Usuń**, aby potwierdzić.

 Możesz także otworzyć zdarzenie, które chcesz usunąć, i stuknąć kolejno pozycje **⋮ > Usuń zdarzenie > Usuń**.

### Jak skonfigurować aplikację Smart Connect™ do odczytywania na głos przychodzących wiadomości SMS

- 1 Uruchom aplikację Smart Connect™.
  - 2 Stuknij pozycję **⋮**, a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
  - 3 Zaznacz pole wyboru **Przetwarzanie tekstu na mowę**, a następnie potwierdź aktywację w razie potrzeby.
-  Jeśli ta funkcja jest włączona, wszystkie wiadomości przychodzące są odczytywane na głos. W celu ochrony prywatności może być konieczne wyłączenie tej funkcji, na przykład podczas używania urządzenia w miejscu publicznym lub w pracy.

## Zarządzanie akcesoriami

Aplikacja Smart Connect™ pozwala na zarządzanie różnymi inteligentnymi akcesoriami, które można podłączać do urządzenia, takimi jak tagi Xperia™ SmartTags, zegarki z serii SmartWatch czy bezprzewodowe zestawy słuchawkowe firmy Sony. Aplikacja Smart Connect™ pobiera wszelkie potrzebne aplikacje i znajduje aplikacje innych firm, jeśli są dostępne. Akcesoria, które były wcześniej podłączone, są wyświetlane na liście, dzięki czemu można łatwo uzyskać informacje o funkcjach każdego z nich.

### Jak powiązać i połączyć akcesorium

- 1 Uruchom aplikację Smart Connect™. Jeśli otwierasz aplikację Smart Connect™ po raz pierwszy, stuknij pozycję **OK**, aby zamknąć ekran wprowadzenia.
- 2 Stuknij pozycję **Akcesoria**, a następnie stuknij pozycję **+**.
- 3 Włącz funkcję Bluetooth®, jeśli nie jest jeszcze włączona, a następnie stuknij nazwę urządzenia, z którym chcesz wykonać powiązanie i nawiązać połączenie.
- 4 Jeśli jest to wymagane, wprowadź lub potwierdź kod dostępu na urządzeniu i akcesorium.

### Jak dostosować ustawienia podłączonego akcesorium

- 1 Powiąż i połącz akcesorium z urządzeniem.
- 2 Uruchom aplikację Smart Connect™.
- 3 Stuknij pozycję **Akcesoria**, a następnie stuknij nazwę podłączonego akcesorium.
- 4 Dostosuj odpowiednie ustawienia.

## 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 129.

- ! Usługi płatności mobilnych mogą wciąż nie być dostępne w niektórych regionach.

### Jak zarządzać usługami płatności

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Stuknij i zapłać**. Pojawi się lista usług płatności.
- 3 Zarządzaj usługami płatności zgodnie z potrzebami, na przykład zmieniając domyślną usługę płatności.

# Podróżowanie i mapy

## Korzystanie z usług lokalizacji

Usługi lokalizacji umożliwiają aplikacjom takim jak Mapy czy Aparat używanie informacji z sieci komórkowej i Wi-Fi oraz systemu Global Positioning System (GPS) do określania Twojej przybliżonej lokalizacji. Jeżeli z danego miejsca nie ma bezpośredniej widoczności z satelitami systemu GPS, urządzenie może określić lokalizację za pomocą funkcji Wi-Fi. Jeśli będziesz poza zasięgiem sieci, urządzenie może określić Twoją lokalizację, korzystając z sieci komórkowej.

Aby móc określać miejsce pobytu za pomocą urządzenia, trzeba włączyć usługi lokalizacji.

- ! Nawiązywanie połączenia z Internetem z urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych.

### Jak włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia** > **Lokalizacja**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji.

## Zwiększanie dokładności funkcji GPS

Znalezienie położenia przy pierwszym użyciu funkcji GPS w urządzeniu może zająć kilka minut. Aby przyspieszyć określenie aktualnej lokalizacji, należy zapewnić niezakłóconą widoczność nieba. Należy stać w jednym miejscu i nie zakrywać anteny GPS (obszar zaznaczony na ilustracji). Sygnał GPS przechodzi przez chmury i przedmioty z tworzyw sztucznych, ale nie przez większe przeszkody, takie jak budynki lub góry. Jeżeli położenia nie uda się znaleźć po kilku minutach, przejdź w inne miejsce.



## Mapy Google™ i nawigacja

Aplikacja Mapy Google™ umożliwia śledzenie lokalizacji, oglądanie ruchu ulicznego w czasie rzeczywistym i otrzymywanie szczegółowych wskazówek dojazdu do lokalizacji docelowej.

Aplikacja Mapy Google™ używana w trybie online wymaga połączenia internetowego. Nawiązywanie połączenia z Internetem z urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych. Szczegółowe informacje o sposobie używania tej aplikacji można uzyskać, przechodząc na stronę <http://support.google.com> i klikając łącze Mapy Google na komórki.

- ! Aplikacja Mapy Google™ może nie być dostępna na niektórych rynkach, w niektórych krajach lub regionach.

### Jak korzystać z Map Google™

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Google** > **Mapy**.

## Korzystanie z transferu danych w podróży

W przypadku podróżowania poza zasięgiem sieci własnego operatora w celu korzystania z Internetu może być konieczna transmisja danych w sieci komórkowej. W takiej sytuacji na urządzeniu należy włączyć transmisję danych w roamingu. Aktywacja transmisji danych w roamingu może pociągać za sobą dodatkowe opłaty. Zaleca się uprzednie sprawdzenie odpowiednich opłat za transmisję danych w roamingu.

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

### Jak włączyć lub wyłączyć transmisję danych w roamingu

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Więcej** > **Sieci komórkowe**.
  - 3 Stuknij suwak **Dane w roamingu**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- ! Nie można aktywować roamingu danych, gdy połączenia transmisji danych są wyłączone.

## Tryb samolotowy

W trybie samolotowym, aby zapobiec zakłócaniu wrażliwych systemów samolotu, wyłączone są nadajnik radiowy oraz antena sieci bezprzewodowej. W tym trybie można jednak grać w gry, słuchać muzyki, oglądać filmy i otwierać inne pliki, jeśli są one zapisane na karcie pamięci lub w pamięci wewnętrznej. Działają również alarmy, jeśli zostały włączone.

- 💡 Włączenie trybu samolotowego zmniejsza zużycie baterii.

### Jak włączyć lub wyłączyć tryb samolotowy

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Stuknij suwak **Tryb samolotowy**.

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

Gdy nadejdzie termin, urządzenie wyemituje dźwięk powiadomienia, aby Ci o nim przypomnieć. Ponadto na pasku stanu pojawi się symbol .



- 1 Wybieranie typu widoku i kalendarzy do wyświetlania
- 2 Powrót do bieżącej daty
- 3 Dostęp do ustawień i innych opcji
- 4 Muśnięcie w lewo lub w prawo umożliwia szybsze przeglądanie
- 5 Plan wybranego dnia
- 6 Dodawanie zdarzenia kalendarza

### Jak utworzyć zdarzenie kalendarza

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Kalendarz**.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Jeśli kalendarz został zsynchronizowany z co najmniej jednym kontem, wybierz konto, do którego chcesz dodać zdarzenie. Jeśli chcesz dodać zdarzenie tylko na urządzeniu, stuknij pozycję **Kalendarz urządzenia**.
- 4 Wprowadź lub wybierz żądane informacje i dodaj uczestników do zdarzenia.
- 5 Aby zapisać zdarzenie i rozesłać zaproszenia, stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak wyświetlić zdarzenie kalendarza

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Kalendarz**.
- 2 Stuknij zdarzenie, które chcesz wyświetlić.

### Jak wyświetlić wiele kalendarzy

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Kalendarz**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie zaznacz odpowiednie pola wyboru, aby wybrać kalendarze, które chcesz wyświetlić.

### Jak zmieniać powiększenie widoku kalendarza

- Przy wybranym widoku **Tydzień** lub **Dzień** możesz zmieniać powiększenie widoku, zsuwając lub rozsuwając palce na ekranie.

### Jak wyświetlić święta państwowe w aplikacji Kalendarz

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Kalendarz**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Stuknij pozycję **Święta państwowe**.
- 4 Wybierz opcję lub kombinację opcji, a następnie stuknij pozycję **OK**.

### Jak wyświetlić urodziny w aplikacji Kalendarz

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Kalendarz**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia > Urodziny**.
- 3 Przeciągnij w prawo suwak obok pozycji **Urodziny**.

### Jak wyświetlić prognozy pogody w aplikacji Kalendarz

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Kalendarz**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Stuknij pozycję **Prognoza pogody**, a następnie przeciągnij w prawo suwak **Prognoza pogody**.
- 4 Jeśli usługi lokalizacji są wyłączone, stuknij pozycję **Miejsce zamieszkania**, a następnie odszukaj miasto, które chcesz dodać.

💡 Informacje na temat włączania usług lokalizacji można znaleźć w sekcji *Korzystanie z usług lokalizacji* na stronie 137.

### Jak zmienić ustawienia prognozy pogody w aplikacji Kalendarz

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Kalendarz**.
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 Stuknij pozycję **Prognoza pogody**.
- 4 Dostosuj ustawienia odpowiednio do potrzeb.

## Budzik i zegar

Możliwe jest ustawienie alarmu lub kilku alarmów i używanie dowolnego dźwięku zapisanego na urządzeniu jako sygnału alarmu. Jeśli urządzenie będzie wyłączone, alarm nie włączy się.

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



- 1 Dostęp do strony głównej alarmu
- 2 Wyświetlanie zegara światowego i zmienianie ustawień
- 3 Dostęp do funkcji stopera
- 4 Dostęp do funkcji minutnika
- 5 Wyświetlanie opcji

- 6 Otwieranie ustawień daty i godziny dla zegara
- 7 Włączanie i wyłączanie alarmu
- 8 Dodawanie nowego alarmu

### Jak ustawić nowy alarm

- 1 Na ekranie głównym stuknij pozycję .
- 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 **Odlóż**.

### Jak wyłączyć uruchomiony alarm

- Przeciągnij ikonę  w prawo.
-  Aby wyłączyć odłożony alarm, możesz przeciągnąć 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 żądane zmiany.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

### Jak włączyć lub wyłączyć alarm

- Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij suwak alarmu, który chcesz włączyć lub wyłączyć.

### Jak usunąć alarm

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie dotknij i przytrzymaj alarm, który chcesz usunąć.
- 2 Stuknij pozycję **Usuń alarm**, a następnie stuknij pozycję **Tak**.

### Jak ustawić dźwięk alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **Dźwięk alarmu** i wybierz opcję albo stuknij pozycję **+** w celu wybrania pliku muzycznego.
- 3 Stuknij pozycję **Gotowe**, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.

-  Więcej informacji o dostosowywaniu poziomu głośności alarmu zawiera temat *Ustawienia głośności* na stronie 59.

### Jak dostosować poziom głośności alarmu

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

### Jak ustawić alarm cykliczny

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **Powtarzaj**.
- 3 Zaznacz pola wyboru odpowiednich dni, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 4 Stuknij pozycję **Zapisz**.

#### Jak włączyć funkcję wibracji alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij alarm, który chcesz edytować.
- 2 Zaznacz pole wyboru **Wibracje**.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

#### Jak ustawić działanie przycisków bocznych

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie wybierz alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **Działanie kl. bocznych**, a następnie wybierz działanie przycisków bocznych podczas alarmu.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

# Ułatwienia dostępu

## Gesty umożliwiające powiększanie

Można powiększać określone obszary ekranu dotykowego, stukając go trzykrotnie.

### Jak włączyć lub wyłączyć gesty lupy

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Gesty powiększania**.
- 3 Stuknij przełącznik.

### 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, włączając opcję Duży tekst.

### Jak włączyć lub wyłączyć dużą czcionkę

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij pozycje **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 kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Korekcja kolorów**.
- 3 Stuknij przełącznik.
- 4 Stuknij pozycję **Tryb korekcji**, a następnie wybierz odpowiednią wartość głębi kolorów.

! Korekta kolorów jest w obecnie funkcją eksperymentalną, dlatego może wpływać na wydajność urządzenia.

## Prosty ekran główny

Prosty ekran główny służy do wyświetlania najczęściej używanych aplikacji i umożliwia szybkie nawiązywanie połączeń z określonymi kontaktami. Zapewnia również lepszą widoczność ikon i czcionek wstępnie zainstalowanych aplikacji, takich jak Kontakty, Wiadomości i Kalendarz.

### Jak włączyć prosty ekran główny

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ekran główny** > **Prosty ekran główny**.
- 3 Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, a następnie stuknij przycisk **OK**.

### Jak powrócić do standardowego ekranu głównego

- Na ekranie Ekran główny stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Zamknij prosty ekran główny** > **OK**.

## Zgodność z aparatami słuchowymi

Opcja zgodności z aparatami słuchowymi zapewnia współdziałanie funkcji dźwiękowych urządzenia ze standardowymi aparatami słuchowymi.

### Jak włączyć kompatybilność z aparatami słuchowymi

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie** > **Ułatwienia dostępu**.
- 3 Przeciągnij suwak **Hearing aids** do odpowiedniego ustawienia.

## 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 pozycje **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 ekranie Ekran główny stuknij dwukrotnie pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij dwukrotnie pozycję **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**.
- 3 Stuknij dwukrotnie przełącznik, a następnie stuknij dwukrotnie przycisk **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 przekazującej.

### Jak włączyć tryb TTY

- 1 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Połączenie**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ułatwienia dostępu** > **TTY mode**.
- 4 Wybierz odpowiedni tryb TTY.

# Pomoc techniczna i informacje prawne

## Aplikacja Pomoc

Przy użyciu aplikacji Pomoc na urządzeniu można przejrzeć Instrukcję obsługi, przeczytać wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz znaleźć informacje na temat aktualizacji oprogramowania i inne związane z produktem.

### Jak uzyskać dostęp do aplikacji Pomoc techniczna

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
  - 2 Znajdź i stuknij pozycję , a następnie wybierz odpowiednią pozycję pomocy technicznej.
-  Aby uzyskać jak najlepszą pomoc, korzystaj z aplikacji Pomoc techniczna po nawiązaniu połączenia z Internetem.

## Wskazówki Xperia™

Funkcja Wskazówki Xperia™ oferuje przydatne powiadomienia na temat urządzenia, dzięki którym możesz zacząć korzystać z pełni jego funkcji.

### Jak włączyć lub wyłączyć Wskazówki Xperia™

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Wprowadzenie i Wskazówki**.
- 3 Stuknij suwak **Wskazówki Xperia™**.

## Funkcja pomocy w menu i aplikacjach

Niektóre aplikacje i ustawienia w menu opcji mają dostępną funkcję pomocy, którą zazwyczaj uruchamia  w określonej aplikacji.

## Uruchamianie testów diagnostycznych na urządzeniu

Aplikacja Xperia™ Diagnostics umożliwia testowanie określonej funkcji lub przeprowadzenie pełnego testu diagnostycznego. Można dzięki niej sprawdzić, czy urządzenie Xperia™ działa poprawnie.

Funkcje aplikacji Xperia™ Diagnostics:

- Wykrywanie problemów sprzętowych i z oprogramowaniem urządzenia Xperia™
  - Analizowanie wydajności aplikacji na urządzeniu
  - Rejestrowanie liczby zerwanych połączeń w ciągu ostatnich 10 dni
  - Wykrywanie zainstalowanego oprogramowania i wyświetlanie przydatnych informacji o urządzeniu
-  Aplikacja Xperia™ Diagnostics jest instalowana fabrycznie na większości urządzeń firmy Sony z systemem Android™. Jeśli aplikacja Diagnostics nie jest dostępna na ekranie **Ustawienia** > **Informacje o telefonie**, można pobrać jej wersję podstawową (light) przy użyciu aplikacji Sklep Play™.

### Jak uruchomić określony test diagnostyczny

- 1 Na ekranie **Ekran główny** stuknij pozycję .
- 2 Znajdź i stuknij 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 Znajdź 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, resetowanie i naprawa urządzenia

Można wymusić ponowne uruchomienie lub wyłączenie urządzenia, jeśli przestało ono reagować lub nie można go uruchomić ponownie w normalny sposób. Wykonanie tej czynności nie powoduje usunięcia żadnych ustawień ani informacji osobistych.

Można także przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia. Działanie to jest czasami konieczne, gdy urządzenie przestaje działać prawidłowo. Aby zachować ważne dane, należy jednak wcześniej utworzyć ich kopię zapasową na karcie pamięci lub w innej pamięci niewewnętrznej. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji ***Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości*** na stronie 44.

Jeśli Twoje urządzenie nie włącza się lub chcesz zresetować jego oprogramowanie, możesz użyć aplikacji Xperia™ Companion, aby naprawić urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji na temat aplikacji Xperia™ Companion, zobacz temat ***Xperia™ Companion*** na stronie 42.

- 💡 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

- ! Ponowne uruchomienie urządzenia może się nie powieść, jeżeli poziom naładowania baterii będzie niski. Podłącz urządzenie do ładowarki i spróbuj jeszcze raz ponownie uruchomić urządzenie.
- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania .
  - 2 W wyświetlonym menu stuknij pozycję **Uruchom ponownie**. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

### Jak wymusić wyłączenie urządzenia



- 1 Odczep osłonę karty SIM i karty pamięci.
  - 2 Używając końcówki długopisu lub czegoś podobnego, naciśnij i przytrzymaj przycisk OFF do czasu wyłączenia urządzenia.
- ! Nie używaj zbyt ostro zakończonych przedmiotów, które mogłyby uszkodzić przycisk OFF.

## Jak przywrócić ustawienia fabryczne

- 1 Aby uniknąć nieodwracalnej utraty ważnych danych przechowywanych w pamięci wewnętrznej podczas przywracania ustawień fabrycznych, utwórz ich kopię zapasową.
  - 2 Na ekranie Ekran główny stuknij pozycję .
  - 3 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Kopia zapasowa i resetowanie** > **Ustawienia fabryczne**.
  - 4 Stuknij pozycję **Resetuj telefon**.
  - 5 Jeżeli jest to wymagane, w celu kontynuowania narysuj wzór odblokowania ekranu lub wprowadź hasło bądź kod PIN odblokowania ekranu.
  - 6 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Wymaż wszystko**.
-  Aby uniknąć trwałego uszkodzenia urządzenia, nie należy go ponownie uruchamiać podczas resetowania.
-  Przywrócenie ustawień fabrycznych nie powoduje przywrócenia wcześniejszej wersji systemu Android™ na urządzeniu.

## Naprawianie oprogramowania urządzenia

Jeśli zapomnisz hasła, kodu PIN lub wzoru odblokowania ekranu, możesz użyć funkcji naprawy urządzenia w aplikacji Xperia™ Companion w celu usunięcia tej warstwy bezpieczeństwa. Do wykonania tej operacji są wymagane dane logowania do konta Google. Uruchomienie funkcji naprawy powoduje ponowne zainstalowanie oprogramowania urządzenia i może prowadzić do utraty części danych osobistych.

Jeżeli przed naprawą oprogramowania nie można wyłączyć urządzenia, wymuś wyłączenie.

-  Przez 72 godziny od otrzymania nowej nazwy użytkownika i nowego hasła do konta Google™ korzystanie z nich w celu zalogowania się i odzyskania dostępu do urządzenia może być niemożliwe.

## Jak naprawić oprogramowanie urządzenia przy użyciu programu Xperia™ Companion

-  Przed przystąpieniem do naprawy oprogramowania sprawdź, czy pamiętasz nazwę użytkownika i hasło do swojego konta Google™. W zależności od ustawień zabezpieczeń może być wymagane ich wprowadzenie w celu ponownego uruchomienia urządzenia po naprawie oprogramowania.
- Jeżeli po aktualizacji oprogramowania Xperia™, naprawie oprogramowania lub przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenie nie reaguje, nieustannie uruchamia się ponownie lub nie uruchamia się wcale, spróbuj wymusić wyłączenie, a następnie włączyć urządzenie ponownie. Jeżeli problem nie ustąpi, wymuś wyłączenie urządzenia, a następnie napraw oprogramowanie, wykonując poniższe czynności:
- 1 Sprawdź, czy program Xperia™ Companion jest zainstalowany na komputerze PC lub Mac®.
  - 2 Otwórz oprogramowanie 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.

## 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**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczone.
- 4 Stuknij pozycję **Zgadzam się**.

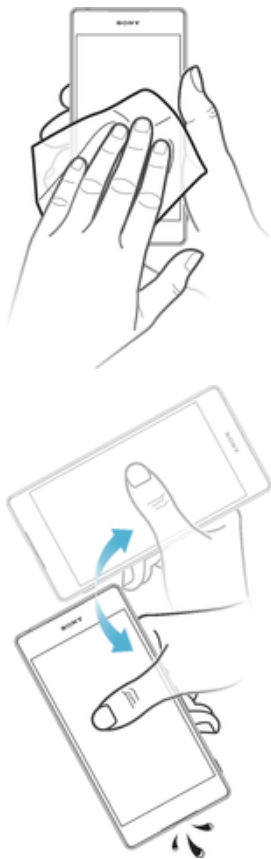
### Używanie urządzenia w warunkach dużej wilgotności i zapylenia

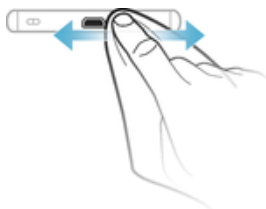
Opisywane urządzenie jest wodo- i pyłoodporne, dlatego nie musisz się martwić o to, czy nie zamoknie podczas deszczu lub przemywania pod bieżącą wodą. Należy jednak pamiętać, że wszystkie gniazda oraz osłony muszą być szczelnie zamknięte. Nie należy umieszczać całego urządzenia pod wodą ani narażać go na działanie wody morskiej, wody słonej, wody z chlorem bądź innych cieczy, takich jak napoje. Nieprawidłowe korzystanie z urządzenia będzie skutkowało unieważnieniem gwarancji. Urządzenie ma certyfikaty IP (Ingress Protection) IP65 i IP68. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.sonymobile.com/waterproof/](http://www.sonymobile.com/waterproof/).

Gwarancja nie obejmuje zniszczeń ani uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użycia lub użytkowania urządzenia w sposób niezgodny z instrukcjami firmy Sony Mobile. Więcej informacji o gwarancji zawiera sekcja Ważne informacje dostępna w witrynie [support.sonymobile.com](http://support.sonymobile.com) lub po wybraniu pozycji **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Informacje prawne**.

To urządzenie jest wyposażone w gniazdo USB bez zatyczki. Gniazdo USB należy całkowicie osuszyć przed podłączeniem przewodu, m.in. do transferu danych czy ładowania urządzenia. Jeśli urządzenie zostało wystawione na działanie wody, należy wytrzeć je suchą ściereczką z mikrofibry i potrząsnąć nim co najmniej 15 razy w taki sposób, aby port USB był skierowany w dół. Jeśli w porcie USB będzie nadal widoczna wilgoć, należy powtórzyć tę procedurę. Przewód USB można podłączyć do portu USB dopiero po całkowitym wyschnięciu tego portu.

### Jak osuszyć port USB





- 1 Ściereczką z mikrofibry zetrzyj całą wilgoć z urządzenia.
- 2 Trzymając pewnie urządzenie z portem USB skierowanym w dół, potrząśnij nim energicznie co najmniej kilkanaście razy.
- 3 Jeśli w porcie USB nadal będzie widać wilgoć, ponownie wielokrotnie potrząśnij urządzeniem.
- 4 Użyj ściereczki z mikrofibry, aby wytrzeć wszelkie pozostałości wilgoci z portu USB.

## Gwarancja, wartości SAR i wskazówki dotyczące użytkowania

Informacje na temat gwarancji i współczynnika absorpcji swoistej (SAR, Specific Absorption Rate) oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w sekcji **Ważne informacje** dostępnej po wybraniu pozycji **Ustawienia > Informacje o telefonie > Informacje prawne** na urządzeniu.

## Recykling urządzenia

Masz stare urządzenie, którego nie używasz? Warto je poddać recyklingowi. Pozwoli to ponownie wykorzystać materiały i elementy użyte do jego produkcji, a także przyczynić się do ochrony środowiska! Więcej informacji na temat możliwości utylizacji w swoim regionie znajdziesz pod adresem [www.sonymobile.com/recycle/](http://www.sonymobile.com/recycle/).

## Informacje prawne

### Sony E5603/E5606/E5653

Niniejsza instrukcja obsługi została opublikowana przez firmę Sony Mobile Communications Inc. lub lokalną firmę z nią stowarzyszoną bez żadnych gwarancji. W dowolnym momencie i bez uprzedzenia firma Sony Mobile Communications Inc. może wprowadzać w instrukcji obsługi ulepszenia i zmiany wynikające z błędów typograficznych, niedokładności bieżących informacji czy udoskonaleń programów lub sprzętu. Zmiany te będą uwzględniane w następnych wydaniach tej instrukcji obsługi. Wszystkie ilustracje mają charakter poglądowy i nie muszą odzwierciedlać faktycznego wyglądu urządzenia.

Wszystkie wymienione w tym dokumencie nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Wszelkie prawa, które nie zostały wyraźnie przyznane w tym dokumencie, są zastrzeżone. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/).

W niniejszej instrukcji obsługi mogą występować odwołania do usług lub aplikacji dostarczanych przez inne podmioty. Korzystanie z takiego oprogramowania lub takich usług może wymagać oddzielnej rejestracji u innego podmiotu będącego ich dostawcą i może podlegać dodatkowym warunkom korzystania. W przypadku aplikacji uzyskiwanych w witrynach internetowych innych podmiotów lub za ich pośrednictwem należy wcześniej zapoznać się z warunkami korzystania z takich witryn internetowych i obowiązującymi zasadami dotyczącymi prywatności. Firma Sony nie udziela żadnych gwarancji dotyczących dostępności lub wydajności jakichkolwiek witryn innych podmiotów ani oferowanych przez nich usług.

To urządzenie mobilne umożliwia pobieranie, przechowywanie i przekazywanie dalej zawartości dodatkowej, na przykład dzwonek. Korzystanie z takiej zawartości może być ograniczone lub zabronione w związku z prawami innych podmiotów, w tym w szczególności na skutek ograniczeń wynikających z odpowiednich przepisów o prawie autorskim. Pełną odpowiedzialność za zawartość dodatkową pobieraną na urządzenie mobilne lub przekazywaną z niego ponosi użytkownik, a nie firma Sony. Przed skorzystaniem z jakiegokolwiek zawartości dodatkowej użytkownik powinien sprawdzić, czy ma właściwą licencję lub inne pozwolenie odpowiednie dla zamierzonego sposobu użycia. Firma Sony nie gwarantuje dokładności, integralności ani jakości zawartości dodatkowej czy zawartości oferowanej przez inne podmioty. W żadnym przypadku firma Sony nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie zawartości dodatkowej lub zawartości oferowanej przez inne podmioty.

Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.sonymobile.com](http://www.sonymobile.com).

Niniejszy produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza niniejszym produktem bez licencji firmy Microsoft jest zabronione.

Właściciele praw do zawartości używają technologii zarządzania prawami dostępu do materiałów cyfrowych Windows Media (WMDRM) w celu zapewnienia ochrony swojej własności intelektualnej, w tym praw autorskich. Niniejsze urządzenie korzysta z oprogramowania WMDRM w celu uzyskiwania dostępu do zawartości chronionej przy użyciu technologii WMDRM. Jeśli oprogramowanie WMDRM nie zdoła ochronić zawartości, jej właściciele mogą zwrócić się do firmy Microsoft o odwołanie możliwości stosowania technologii WMDRM w celu odtwarzania lub kopiowania chronionej zawartości przez to oprogramowanie. Odwołanie nie wpływa na zawartość niechronioną. Użytkownik wyraża zgodę na dołączanie przez firmę Microsoft listy odwołań do pobieranych licencji na zawartość chronioną. Właściciele zawartości mogą wymagać od użytkownika uaktualnienia oprogramowania WMDRM w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeśli użytkownik odrzuci uaktualnienie, nie będzie mógł uzyskać dostępu do zawartości, która tego wymaga.

Niniejszy produkt jest objęty licencją dotyczącą pakietu patentów na technologie wizualne MPEG4 i AVC do użytku osobistego i niekomercyjnego przez konsumentów w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem

wizualnym MPEG4 („video MPEG4”) lub standardem AVC („video AVC”) i/lub (ii) dekodowania materiałów wideo MPEG-4 lub video AVC zakodowanych przez konsumenta do celów osobistych i niekomercyjnych bądź uzyskanych od dostawcy materiałów wideo, który uzyskał licencję MPEG LA na dostarczanie wideo MPEG4 i/lub video AVC. Nie przyznaje się jawnie ani w sposób dorozumiany licencji do żadnych innych celów. Dodatkowe informacje, dotyczące między innymi zastosowań promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, a także licencjonowania, można uzyskać od firmy MPEG LA, L.L.C. Adres witryny internetowej: [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). Technologia dekodowania dźwięku MPEG Layer-3 ma licencję instytutu Fraunhofer IIS i firmy Thomson.

FIRMA SONY MOBILE NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ, USUNIĘCIE I/LUB NADPISANIE DANYCH OSOBISTYCH LUB PLIKÓW ZAPISANYCH W URZĄDZENIU (W TYM TAKŻE, ALE NIE TYLKO KONTAKTÓW, UTWORÓW MUZYCZNYCH I ZDJĘĆ) WYNIKAJĄCE Z AKTUALIZACJI URZĄDZENIA DOWOLNĄ Z METOD 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 UMOWY, DELIKTU, W TYM MIĘDZY INNYMI ZANIEDBANIA, CZY W INNY SPOSÓB) W ŻADNYM RAZIE NIE PRZEKROCZY KWOTY RZECZYWIŚCIE ZAPŁACONEJ PRZEZ ODBIORCĘ ZA URZĄDZENIE.

© 2016 Sony Mobile Communications Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.