

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52



Skorzystaj z tej instrukcji, jeśli napotkasz problemy lub masz pytania dotyczące urządzenia.

## Funkcje telefonu Xperia L4

### Boczny sensor

- [Boczny sensor - włączanie i wyłączenie](#)

- [Korzystanie z funkcji Boczny sensor](#)

- [Ustawianie innych opcji Boczny sensor](#)

### Tryb podziału ekranu

- [Korzystanie z trybu podzielonego ekranu](#)

### Pierwsze kroki

- [Informacje na temat niniejszego Przewodnika pomocniczego](#)

- [Przegląd](#)

### Wkładanie karty SIM i karty pamięci

- [Montaż — urządzenie z obsługą jednej karty SIM](#)

- [Montaż — urządzenie z obsługą dwóch kart SIM](#)

- [Korzystanie z urządzenia z obsługą dwóch kart SIM](#)

[Folia ochronna](#)

[Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy](#)

[Konfigurowanie konta Google w urządzeniu](#)

[Przesyłanie zawartości ze starego urządzenia](#)

**Bezpieczeństwo urządzenia**

[Zabezpieczanie urządzenia](#)

[Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia](#)

[Znajdowanie i blokowanie utraconego urządzenia oraz usuwanie jego zawartości](#)

**Podstawy obsługi urządzenia**

[Włączanie lub wyłączanie ekranu](#)

[Dostosowywanie czasu bezczynności przed wyłączeniem ekranu](#)

[Tryb obsługi jedną ręką](#)

[Robienie zrzutu ekranu](#)

[Dioda powiadomień](#)

**Ikony na pasku stanu**

- [Ikony stanu](#)

- [Ikony powiadomień](#)

**Bateria i konserwacja**

[Ładowanie urządzenia](#)

**Zarządzanie baterią i zużyciem energii**

- [Zarządzanie baterią i zużyciem energii](#)

- [Sprawdzanie zużycia energii baterii przez aplikacje](#)

- [Wyłączanie pewnych aplikacji z optymalizacji](#)

**Aktualizowanie urządzenia**

- [Przed aktualizacją urządzenia](#)

- [Bezprzewodowa aktualizacja urządzenia](#)

- [Aktualizacja urządzenia przy użyciu komputera](#)

## Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawa urządzenia

- [Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawianie urządzenia](#)
- [Naprawa oprogramowania urządzenia przy użyciu aplikacji Xperia Companion](#)
- [Resetowanie aplikacji](#)

## Zwiększanie wydajności pamięci

- [Wyświetlanie stanu pamięci](#)
- [Zwalnianie miejsca w pamięci wewnętrznej](#)
- [Zatrzymywanie uruchomionych aplikacji i usług](#)
- [Formatowanie karty pamięci](#)

## Internet i sieci

[Komórkowe połączenie transmisji danych](#)

[Zwiększenie siły sygnału Wi-Fi](#)

[Kontrola wykorzystania danych](#)

## Ustawienia podstawowe

[Menu Ustawienia](#)

### Głośność, wibracja i dźwięk

- [Głośność i wibracje](#)
- [Dźwięki i sygnały](#)

[Ustawienia ekranu](#)

[Aktualizacje aplikacji](#)

[Korzystanie z usług lokalizacji](#)

[Data i godzina](#)

## Muzyka

[Przesyłanie muzyki z komputera na urządzenie](#)

[Słuchanie muzyki](#)

[Funkcje aplikacji Muzyka](#)

## Aparat

### Poznawanie aparatu

- [Przegląd aplikacji Aparat](#)

[Wykonywanie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo](#)

---

[Wykonywanie zdjęć z użyciem lampy błyskowej](#)

---

[Podstawowe funkcje aparatu](#)

---

[Oglądanie, udostępnianie lub edytowanie zdjęć i nagrań wideo](#)

---

[Wybieranie trybu robienia zdjęć](#)

---

[Samowyzwalacz](#)

---

## Ekspozycja, kolorystyka i warunki oświetlenia

[Regulacja ekspozycji, kolorystyki i warunków oświetlenia](#)

---

[Kolor i jasność](#)

---

## Osoby, autoportrety i uśmiechnięte twarze

[Zdjęcia i nagrania wideo przedstawiające ludzi](#)

---

[Wykonanie autoportretu](#)

---

## [Efekt Bokeh](#)

---

## Korzystanie z różnych trybów robienia zdjęć

[Autoportret](#)

---

[Panoramyczne](#)

---

## [Rozdzielczość i pamięć](#)

---

## Dodatkowe ustawienia aparatu

[Geotagowanie](#)

---

[Różne sposoby używania klawisza głośności](#)

---

[Dźwięk](#)

---

## Łączność

### [Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB](#)

---

### [NFC \(Near Field Communication\)](#)

---

### [Używanie urządzenia jako portfela](#)

---

## Bluetooth wireless technology

[Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth](#)

---

[Nadawanie nazwy urządzeniu](#)

---

[Tworzenie powiązania z innym urządzeniem Bluetooth](#)

---

[Wysyłanie danych z wykorzystaniem technologii Bluetooth](#)

---

[Odbieranie danych z wykorzystaniem technologii Bluetooth](#)

Informacje prawne

[Informacje ogólne](#)

[Gwarancja, współczynnik SAR i wskazówki dotyczące użytkowania](#)

E-953-100-51 Copyright 2020 Sony Mobile Communications Inc.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Boczny sensor - włączanie i wyłączenie

---

- 1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Wyświetlacz] > [Zaawansowane].
  - 2** Stuknij [Boczny sensor].
  - 3** Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.
- 
- 

### Powiązany temat

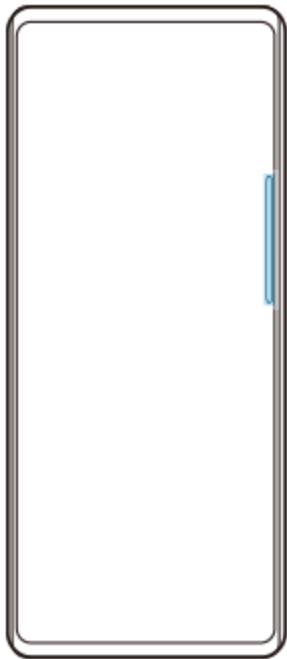
- [Korzystanie z funkcji Boczny sensor](#)
- [Ustawianie innych opcji Boczny sensor](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Korzystanie z funkcji Boczny sensor

Można stuknąć pasek Boczny sensor na krawędzi ekranu lub przesuwać go jedną ręką, aby ułatwić korzystanie z urządzenia. W trybie podzielonego ekranu można wyświetlić Menu Boczego sensora jako skrót do aplikacji i ustawić lub menu wielu okien, aby wybrać dwie aplikacje. Można także wrócić do poprzedniego ekranu, przesuwając pasek Boczny sensor w dół na krawędzi ekranu. Palcem należy stukać lub przesuwać w obszarze paska Boczny sensor.

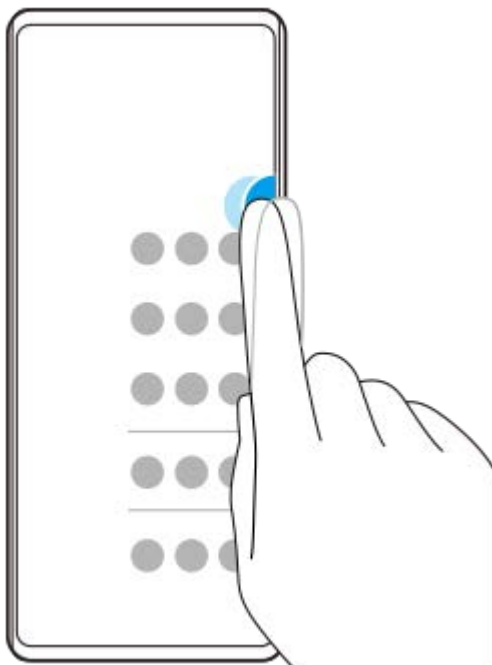


### Uwaga

- Boczny sensor jest niedostępny w pewnych sytuacjach, na przykład w przypadku poziomej orientacji widoku ekranu.

### Menu Boczego sensora - wyświetlanie

Aby uaktywnić Menu Boczego sensora, stuknij dwukrotnie pasek Boczny sensor.

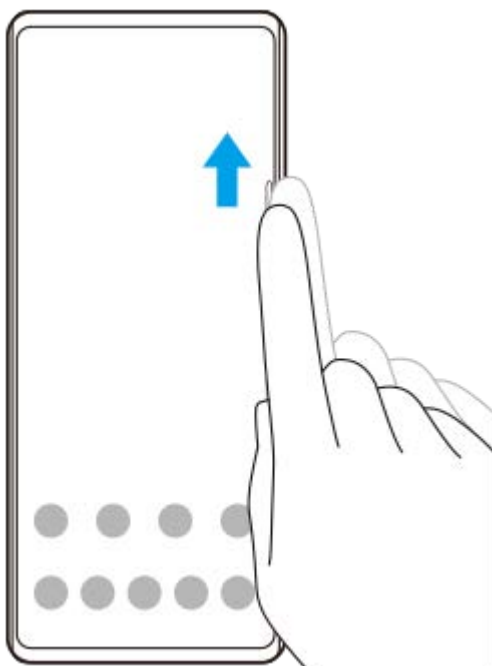


#### Wskazówka

- Aby zamknąć Menu Boczny sensor, stuknij dwukrotnie pasek Boczny sensor lub stuknij pusty obszar na ekranie.

#### Wyświetlanie menu wielu okien

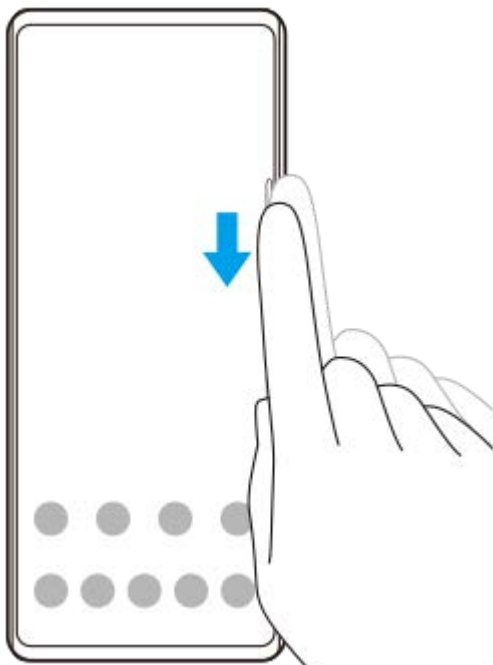
Przesuń palcem wzdłuż paska Boczny sensor, aby wyświetlić menu wielu okien. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać aplikacje do podziału ekranu.



#### Powrót do poprzedniego ekranu za pomocą bocznego sensora

Przesuń palcem w dół wzdłuż paska Boczny sensor, aby wrócić do poprzedniego ekranu.





---

#### Powiązany temat

- [Boczny sensor - włączanie i wyłączenie](#)
- [Ustawianie innych opcji Boczny sensor](#)

Smartfon  
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Ustawianie innych opcji Boczny sensor

---

Można skonfigurować, jak zachowuje się Boczny sensor, lub dostosować menu itp.  
Na przykład, w przypadku funkcji Boczny sensor dostępne są następujące opcje.

- Czy Boczny sensor będzie używany z jednej lub po obu stronach urządzenia
- Reakcje ekranu na gest

- 1** Znajdź i stuknij **[Ustawienia] > [Wyświetlacz] > [Zaawansowane]**.
- 2** Stuknij **[Boczny sensor]**.
- 3** Stuknij przełącznik, aby włączyć funkcję.
- 4** Aby edytować inne opcje funkcji Boczny sensor, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w jego dolnej części.

---

### Powiązany temat

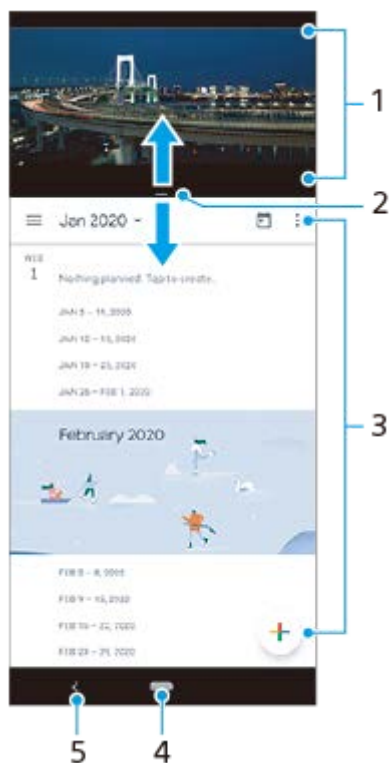
- [Boczny sensor - włączanie i wyłączanie](#)
- [Korzystanie z funkcji Boczny sensor](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Korzystanie z trybu podzielonego ekranu

Tryb podzielonego ekranu umożliwia wyświetlanie dwóch aplikacji jednocześnie, na przykład zdjęć i Kalendarza.



1. Aplikacja 1
2. Granica podziału ekranu — przeciągając ją, można zmienić rozmiar okien
3. Aplikacja 2
4. Przycisk ekranu głównego — umożliwia powrót do ekranu głównego
5. Przycisk Wstecz — umożliwia powrót do poprzedniego ekranu

### Uwaga

- Nie wszystkie aplikacje działają w trybie podziału ekranu.

### Jak zmieniać rozmiar okien podziału ekranu

1. Przeciągnij granicę podziału ekranu znajdującą się na środku.

### Jak wyjść z trybu podziału ekranu

1. Przeciągnij granicę podziału ekranu w górę lub w dół ekranu.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Informacje na temat niniejszego Przewodnika pomocniczego

Niniejszy dokument to Przewodnik pomocniczy urządzenia Xperia L4 z wersją oprogramowania Android 9. W razie wątpliwości, wersję oprogramowania urządzenia można sprawdzić w menu Ustawienia.

Informacje na temat typowych funkcji i ustawień systemu Android (na przykład podstawowych ustawień systemu Android, ustawień Wi-Fi, ustawień ekranu głównego, przesyłania danych, nawigacji na ekranie aplikacji, powiadomień i innych funkcji aplikacji Google) można znaleźć na stronie [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/).

### Uwaga

- Aktualizacje systemu i aplikacji mogą powodować odmienne wyświetlanie funkcji urządzenia niż przedstawiono to w niniejszym Przewodniku pomocniczym. Aktualizacja może nie wpływać na wersję systemu Android.

## Jak sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania i numer modelu urządzenia

Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Informacje o telefonie]. Bieżąca wersja oprogramowania jest wyświetlana w sekcji [Numer kompilacji]. Bieżący numer modelu urządzenia jest wyświetlany w sekcji [Model].

## Ograniczenia dotyczące usług i funkcji

Niektóre usługi i funkcje opisane w niniejszym Przewodniku pomocniczym mogą być obsługiwane tylko w pewnych 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.

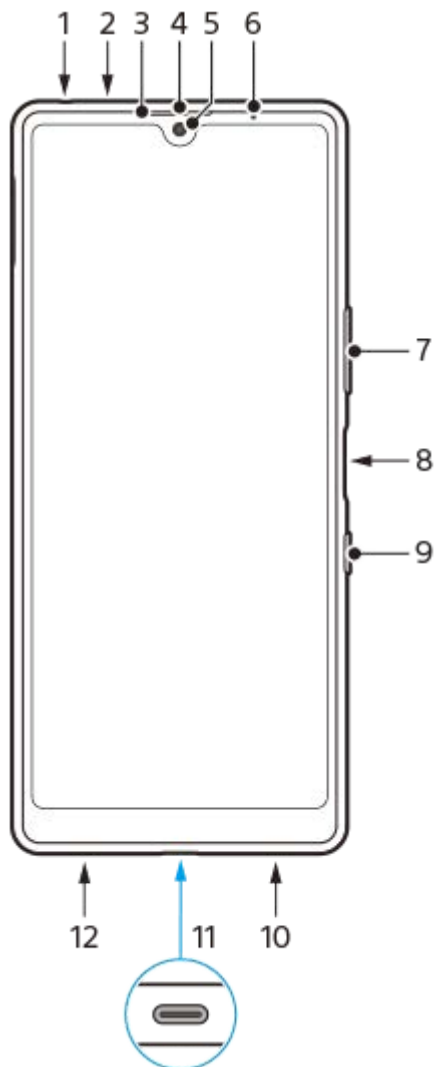
## Powiązany temat

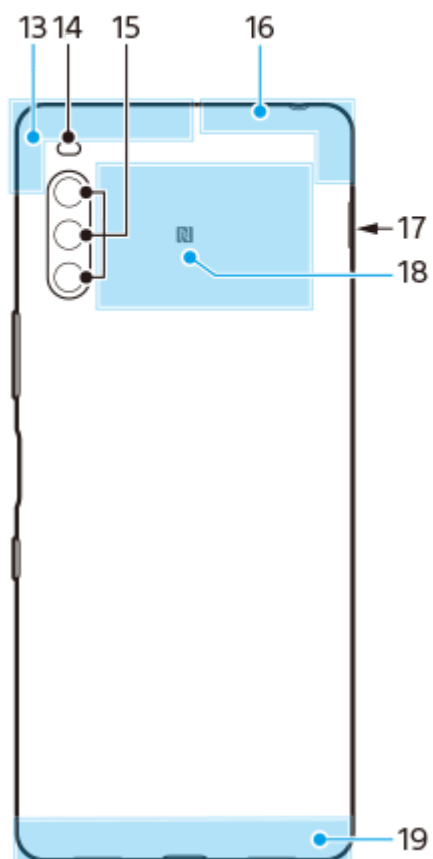
- [Przed aktualizacją urządzenia](#)
- [Bezprzewodowa aktualizacja urządzenia](#)
- [Aktualizacja urządzenia przy użyciu komputera](#)

Smartfon  
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Przegląd

---





1. Gniazdo zestawu słuchawkowego
2. Mikrofon dodatkowy
3. Czujnik zbliżeniowy/światła
4. Głośnik słuchawki
5. Aparat z przodu
6. Dioda ładowania/powiadomień
7. Przycisk głośności/zoomu
8. Czujnik odcisków palców
9. Klawisz zasilania
10. Głośnik
11. Gniazdo USB/ładowarki
12. Główny mikrofon
13. Antena wielofunkcyjna
14. Lampa błyskowa LED
15. Aparat główny
16. Antena Wi-Fi/Bluetooth®/ GPS
17. Gniazdo karty nano SIM/karty pamięci
18. Obszar wykrywania funkcji NFC
19. Antena podstawowa

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

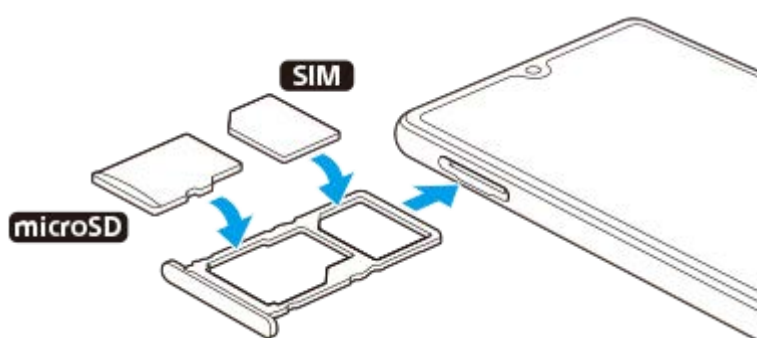
## Montaż — urządzenie z obsługą jednej karty SIM

Opisywane urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Urządzenia z obsługą jednej karty SIM umożliwiają korzystanie z jednej karty SIM oraz karty pamięci.

Kartę SIM i kartę pamięci wkłada się do innej części uchwytu na kartę nano SIM i kartę pamięci. Należy uważać, aby ich nie pomylić.

### Uwaga

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



### Uwaga

- Nie wycinaj i nie przycinaj karty SIM, gdyż grozi to uszkodzeniem urządzenia.

- 1 Wyciągnij uchwyt karty SIM.
- 2 Umieść prawidłowo kartę SIM w uchwycie karty SIM.
- 3 Umieść prawidłowo kartę pamięci w uchwycie karty pamięci.
- 4 Delikatnie wsuń uchwyt karty SIM do gniazda, aż wskoczy na swoje miejsce.

### Powiązany temat

- [Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

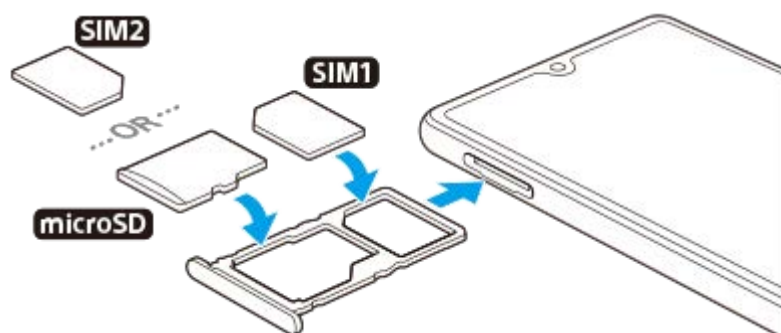
## Montaż — urządzenie z obsługą dwóch kart SIM

Opisywane urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Urządzenia z obsługą dwóch kart SIM umożliwiają korzystanie z dwóch kart nano SIM lub z karty nano SIM i karty pamięci.

Urządzenia z obsługą dwóch kart SIM są dostępne tylko na niektórych rynkach i u niektórych operatorów.

### Uwaga

- Aby zapobiec utracie danych, pamiętaj o wyłączeniu urządzenia przed wyciągnięciem uchwyty w celu wyjęcia karty (lub kart) nano SIM albo karty pamięci z urządzenia.



### Uwaga

- Nie wycinaj i nie przycinaj karty SIM, gdyż grozi to uszkodzeniem urządzenia.

- 1 Wyciągnij uchwyt karty SIM.
- 2 Umieść prawidłowo główną kartę SIM w pozycji SIM1.
- 3 Umieść prawidłowo drugą kartę SIM (SIM2) lub kartę pamięci w uchwycie z zachowaniem właściwej orientacji.
- 4 Delikatnie wsuń uchwyt karty SIM do gniazda, aż wskoczy na swoje miejsce.

### Powiązany temat

- [Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia](#)



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Korzystanie z urządzenia z obsługą dwóch kart SIM

Urządzenie z obsługą dwóch kart SIM umożliwia:

- Odbieranie połączeń i wiadomości przychodzących za pośrednictwem obu kart SIM.
- Wybór numeru, który ma obsługiwać połączenia i wiadomości wychodzące lub opcjonalnie wybór karty SIM przy każdorazowym nawiązywaniu połączenia.
- Przekierowywanie połączeń odbieranych przez kartę SIM 1 na kartę SIM 2, gdy karta SIM 1 jest niedostępna, i odwrotnie. Jest to tak zwana funkcja dostępności podwójnej karty SIM. Trzeba włączyć ją ręcznie.

Aby było możliwe używanie więcej niż jednej karty SIM, należy je włączyć i wybrać kartę SIM do obsługi transferu danych.

### Wskazówka

- Urządzenie z obsługą dwóch kart SIM działa albo z jedną bądź z dwiema włożonymi kartami SIM.

## Włączanie lub wyłączanie korzystania z dwóch kart SIM

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Sieć i internet] > [Dwie karty SIM].  
Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].
2. Stuknij przełączniki kart SIM, aby włączyć lub wyłączyć karty SIM.

## Zmiana nazwy karty SIM

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Sieć i internet] > [Dwie karty SIM].  
Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].
2. Wybierz kartę SIM i wprowadź jej nową nazwę.
3. Stuknij [OK].

## Wybór karty SIM do obsługi transferu danych

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Sieć i internet] > [Dwie karty SIM] > [Mobilna transmisja danych].  
Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].
2. Wybierz kartę SIM, której chcesz używać do transferu danych.

## Ustawianie domyślnej karty SIM dla nawiązywania połączenia

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Sieć i internet] > [Dwie karty SIM] > [Połączenia].  
Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].
2. Wybierz opcję.

## Włączenie funkcji Dostępność dwóch kart SIM

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Sieć i internet] > [Dwie karty SIM] > [Dostępność dwóch kart SIM].  
Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].
2. W sekcji [Dostępność dwóch kart SIM], stuknij przełącznik, aby włączyć funkcję.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby ukończyć procedurę.

## Wskazówka

- Jeśli funkcja Dostępność dwóch kart SIM nie działa po włączeniu, sprawdź, czy w przypadku każdej z kart SIM numery telefonów zostały poprawnie wprowadzone. W niektórych przypadkach numery są automatycznie wykrywane podczas konfiguracji. Jeśli tak nie jest, pojawi się prośba o wprowadzenie ich ręcznie.

E-953-100-51 Copyright 2020 Sony Mobile Communications Inc.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Folia ochronna

---

**Uwaga**

- Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia usuń wszystkie folie ochronne, aby móc korzystać ze wszystkich funkcji.

Ośłony i folie ochronne mogą pomóc w zabezpieczeniu urządzenia przed uszkodzeniami. Zalecamy stosowanie tylko takich osłon ekranu, które są przeznaczone do posiadanego urządzenia Xperia. Używanie folii ochronnych innych producentów może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia, jeśli zasłonięte zostaną czujniki, obiektyw, głośniki lub mikrofon, a także skutkować unieważnieniem gwarancji.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy

---

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

Po uruchomieniu urządzenia po raz pierwszy otwierany jest przewodnik konfigurowania, który ułatwia konfigurowanie podstawowych ustawień, personalizowanie urządzenia i logowanie do posiadanych kont (np. konta Google).

- 1 **Naciśnij długo klawisz zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować.**

### Jak wyłączyć urządzenie

1. Naciśnij długo klawisz zasilania do momentu otwarcia menu opcji.
2. Stuknij [Wyłącz].

#### Uwaga

- Wyłączanie urządzenia może chwilę potrwać.

---

#### Powiązany temat

- [Ładowanie urządzenia](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Konfigurowanie konta Google w urządzeniu

Posiadane urządzenia marki Sony działa na platformie systemu Android opracowanej przez firmę Google. Po zakupieniu urządzenia można korzystać z wielu aplikacji i usług firmy Google, na przykład z aplikacji Gmail, Google Maps, YouTube i Google Play. Aby móc w pełni wykorzystać możliwości tych usług, wymagane jest konto Google. Konto Google umożliwia na przykład wykonywanie następujących czynności:

- Pobieranie i instalowanie aplikacji na Google Play.
- Synchronizowanie wiadomości e-mail, kontaktów i kalendarza za pomocą usługi Gmail.
- Można utworzyć kopię zapasową, przywrócić i przesłać dane ze starego urządzenia do nowego urządzenia.
- Czat ze znajomymi przy użyciu aplikacji Google Duo.
- Synchronizacja historii przeglądania i zakładek za pomocą przeglądarki internetowej Chrome.
- Identyfikowanie się jako autoryzowany użytkownik po naprawie oprogramowania za pomocą aplikacji Xperia Companion.
- Zdalne odnajdywanie lub blokowanie zgubionego bądź skradzionego urządzenia albo czyszczenie jego zawartości za pomocą usług Znajdź moje urządzenie.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie [support.google.com/](https://support.google.com/).

- 1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Konta] > [Dodaj konto] > [Google].
- 2** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby utworzyć konto Google, lub zaloguj się, jeżeli masz już konto.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Przesyłanie zawartości ze starego urządzenia

---

Istnieje kilka sposobów przesyłania danych ze starego urządzenia do nowego.

- Synchronizacja danych za pomocą konta Google
- Skopiowanie danych i przesłanie ich do komputera
- Skopiowanie danych i przesłanie ich na kartę SD

Więcej informacji można znaleźć w witrynie [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/).

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Zabezpieczanie urządzenia

---

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

Istnieje kilka sposobów ochrony urządzenia, które wymieniono poniżej. Znajdź i stuknij [Ustawienia], po czym odszukaj ustawienia u góry ekranu.

- Blokada ekranu
- Menedżer odcisków palców
- Blokada karty SIM

Można zarejestrować odciski palców w celu zabezpieczenia urządzenia przed odblokowaniem lub uwierzytelniania zakupów. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Ekran blokady i zabezpieczenia] > [Menedżer odcisków palców], po czym postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/).

### Uwaga

- Używanie opcji zabezpieczeń urządzenia wymaga zapamiętania informacji podawanych podczas konfiguracji.



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

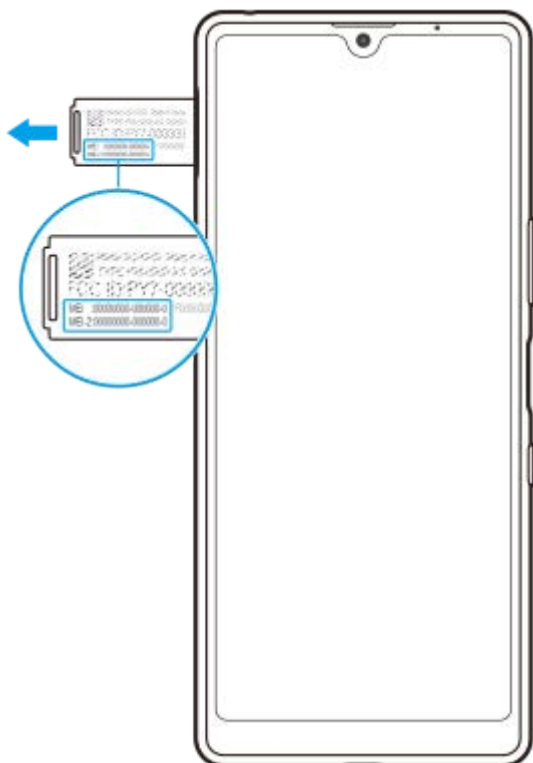
## Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia

Urządzenie ma jedno lub dwa niepowtarzalne numery identyfikacyjne, który noszą nazwę numeru IMEI lub identyfikatora produktu. Należy zachować kopię tego numeru. Może być on potrzebny w przypadku kradzieży urządzenia lub w przypadku kontaktu z działem pomocy technicznej.

### Sprawdzanie numeru(-ów) IMEI przy użyciu panelu numerycznego

1. Znajdź i stuknij  (Ikona telefonu).
2. Stuknij  (Ikona panelu numerycznego).
3. Wprowadź \*#06# z panelu numerycznego. Numery IMEI zostaną wyświetlone automatycznie.

### Sprawdzanie numeru(-ów) IMEI na pasku z etykietą



1. Wyciągnij uchwyt karty SIM.
2. Wyciągnij pasek paznokciem. Na pasku widać numer(y) IMEI.



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Znajdowanie i blokowanie utraconego urządzenia oraz usuwanie jego zawartości

---

Firma Google oferuje internetową usługę lokalizacji i zabezpieczenia urządzeń o nazwie „Znajdź moje urządzenie”. Po zalogowaniu się na konto Google usługa „Znajdź moje urządzenie” jest domyślnie włączona. Jeżeli zgubisz urządzenie, możesz skorzystać z funkcji „Znajdź moje urządzenie”, aby je odnaleźć, zablokować lub usunąć jego zawartość. Więcej informacji na stronie [support.google.com/android/](https://support.google.com/android/).

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Włączanie lub wyłączanie ekranu

---

Kiedy ekran jest wyłączony, urządzenie można zablokować lub odblokować w zależności od ustawień blokady ekranu.

- 1 Naciśnij krótko klawisz zasilania.**

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Dostosowywanie czasu bezczynności przed wyłączeniem ekranu

---

Ekran włączonego urządzenia, które nie jest używane przez ustalony okres czasu, zostanie automatycznie przyciemniany i wyłączony z uwagi na oszczędzanie energii baterii. Czas aktywności ekranu przed wyłączeniem można zmienić.

**1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Wyświetlacz] > [Uśpienie].



**2** Wybierz opcję.

Smartfon




Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Tryb obsługi jedną ręką

Włączenie opcji Tryb obsługi jedną ręką pozwala regulować rozmiar wyświetlacza, aby ułatwić pisanie jedną ręką.

- 1 **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Wyświetlacz] > [Zaawansowane] > [Tryb obsługi jedną ręką].**
- 2 **Stuknij przełącznik [Tryb obsługi jedną ręką], aby włączyć lub wyłączyć funkcję.**
- 3 **Aby zmniejszyć ekran, stuknij dwukrotnie  (Przycisk ekranu głównego).**  
Aby zakończyć działanie Tryb obsługi jedną ręką, ponownie stuknij dwukrotnie  (Przycisk ekranu głównego) lub stuknij pusty obszar na ekranie.

### Jak dostosować położenie ekranu

- **Aby przenieść ekran na lewą lub prawą stronę:** stuknij odpowiednio  (Ikona strzałki w lewo) lub  (Ikona strzałki w prawo).
- **Aby przenieść ekran w górę lub w dół:** przeciągnij poziome paski na krawędzi ekranu o zmienionym rozmiarze.
- **Aby zmienić rozmiar ekranu:** przeciągnij  (Ikona Zmień rozmiar ekranu) na krawędzi ekranu o zmienionym rozmiarze.

#### Wskazówka

- Ekran można zmniejszyć, korzystając z menu Boczny sensor.

### Powiązany temat

- [Korzystanie z funkcji Boczny sensor](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Robienie zrzutu ekranu

---

Dowolny ekran wyświetlany na urządzeniu można zachować jako zrzut (obraz). Zrzuty ekranu są automatycznie zapisywane w pamięci wewnętrznej urządzenia.

- 1 **Naciśnij długo klawisz zasilania do momentu otwarcia menu opcji.**
- 2 **Stuknij [Zrzut ekranu].**

### Wskazówka

- Zrzut ekranu można także zrobić, naciskając jednocześnie klawisz zasilania i zmniejszania głośności i przytrzymując je.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Dioda powiadomień

Dioda powiadomień informuje o stanie naładowania baterii i innych zdarzeniach. Dioda powiadomień jest domyślnie włączona, ale można wyłączyć ją ręcznie.



### Uwaga















- Gdy dioda powiadomień jest wyłączona, świeci wyłącznie w przypadku ostrzeżeń o stanie baterii, na przykład, gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 15 procent.

- 1 **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia] > [Skonfiguruj powiadomienia].**
- 2 **Stuknij przełącznik [Informuj o powiadomieniach światłem LED], aby włączyć lub wyłączyć funkcję.**

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Ikony stanu

	(Ikona mocy sygnału) Tryb sieci komórkowej jest również wyświetlany podczas wysyłania i pobierania danych przez sieć komórkową.
	(Ikona braku sygnału)
	(Ikona roamingu danych)
	(Ikona sygnału Wi-Fi) Połączenie Wi-Fi jest aktywne i dane są przesyłane.
	(Ikona błędu połączenia Wi-Fi) Połączenie Wi-Fi jest aktywne, ale nie ma łączności z Internetem. Ta ikona pojawia się również przy próbie połączenia z siecią ze stroną logowania. Po udanym zalogowaniu ikona krzyżyka zniknie. W miejscach, w których zablokowana jest wyszukiwarka Google, ikona krzyżyka może być wyświetlana nawet w przypadku urządzenia połączonego z siecią i aktywnego połączenia Wi-Fi z Internetem.
	(Ikona stanu baterii)
	(Ikona ładowania akumulatora)
	(Ikona trybu samolotowego)
	(Ikona wyciszenia mikrofonu)
	(Ikona trybu głośnomówiącego)
	(Ikona wyciszenia)
	(Ikona wibracji)
	(Ikona alarmu)
	(Ikona GPS)

## Powiązany temat

- [Ikony powiadomień](#)




















Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Ikony powiadomień

	(Ikona Nowa wiadomość SMS)
	(Ikona bieżącego połączenia)
	(Ikona nieodebranego połączenia)
	(Ikona połączenia zawieszzonego)
	(Ikona przekierowania połączenia) Urządzenie z obsługą jednej karty SIM: Przekazywanie połączeń jest włączone
	(Ikona przekierowania połączenia) Urządzenie z obsługą dwóch kart SIM: Przekazywanie połączeń jest włączone
	(Ikona pobierania danych)
	(Ikona przekazywania danych)
	(Ikona instalacji najnowszego oprogramowania) Dostępna jest aktualizacja oprogramowania
	(Ikona aktualizacji systemu) Dostępne są aktualizacje systemu
	(Ikona pobierania aktualizacji systemu)
	(Ikona instalacji pobranej aktualizacji systemu)
	(Ikona zrzutu ekranu) Zrobiono zrzut ekranu
	(Ikona odtwarzania muzyki) Trwa odtwarzanie utworu
	(Ikona Więcej powiadomień) Więcej niewyświetlonych powiadomień

**Uwaga**

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

---

---

## Powiązany temat

- [Ikony stanu](#)

E-953-100-51 Copyright 2020 Sony Mobile Communications Inc.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Ładowanie urządzenia

Posiadane urządzenie można ładować z gniazda elektrycznego lub za pośrednictwem komputera. Podczas ładowania można nadal korzystać z urządzenia.

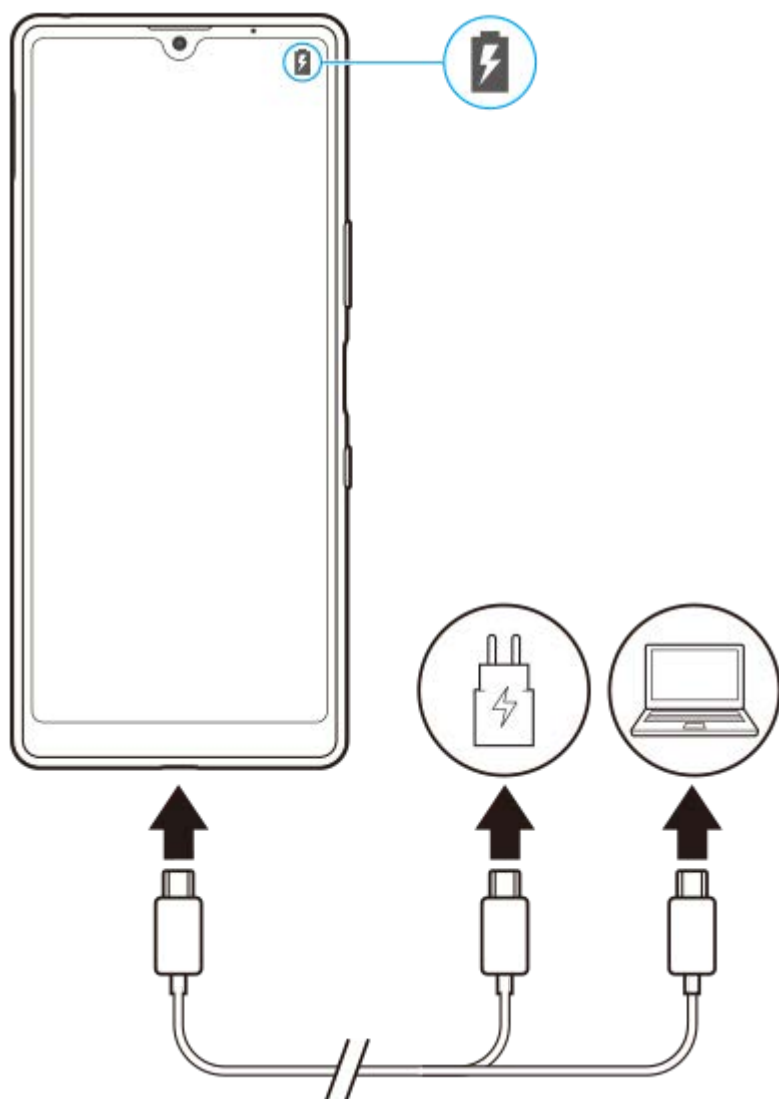
Jeśli bateria jest rozładowana, może upłynąć nawet 10 minut, zanim urządzenie zacznie reagować na ładowanie. W tym czasie ekran może być całkowicie ciemny — bez widocznej ikony ładowania. Pełne naładowanie całkowicie rozładowanej baterii może potrwać kilka godzin. Na szybkość ładowania może wpływać temperatura otoczenia. Zawsze używaj oryginalnej ładowarki i przewodu USB firmy Sony przeznaczonych dla danego modelu urządzenia Xperia. Inne ładowarki mogą wydłużyć czas ładowania, nie ładować urządzenia albo nawet grozić jego uszkodzeniem.

### Uwaga

- Urządzenie jest wyposażone we wbudowany akumulator, który może być wymieniany tylko przez autoryzowane centrum serwisowe Sony. Nigdy nie próbuj samodzielnie otwierać ani demontować urządzenia. Może to doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.

### Wskazówka

- Urządzenie jest ładowane szybciej przy użyciu ładowarki podłączonej do gniazda elektrycznego niż za pośrednictwem komputera. Podczas ładowania można nadal korzystać z urządzenia.



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu USB do ładowarki (lub do portu USB komputera).**
- 2 Podłącz drugi koniec przewodu do gniazda USB w urządzeniu.**  
Po rozpoczęciu ładowania dioda powiadomień zacznie świecić.
- 3 Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz od niego przewód, wyciągając wtyczkę na wprost z urządzenia.**  
Pamiętaj, aby nie wyginać wtyczki.

### Stan diody powiadomień baterii

- Kolor zielony: Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom jest wyższy niż 90%
- Kolor żółty: Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom wynosi 15–90%
- Kolor czerwony: Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom jest niższy niż 15%

#### Uwaga

- Ważne jest, aby używać przewodu USB znajdującego się w zestawie z urządzeniem, ponieważ przewody USB innego typu mogą uszkodzić urządzenie.

#### Wskazówka

- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, może upłynąć nawet 10 minut, zanim dioda powiadomień zacznie świecić i pojawi się ikona ładowania.

---

### Powiązany temat

- [Zarządzanie baterią i zużyciem energii](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Zarządzanie baterią i zużyciem energii

To urządzenie ma wbudowaną baterię. Aby korzystać z niej optymalnie, monitoruj zużycie energii przez różne aplikacje i funkcje.

Funkcje oszczędzania energii zmniejszają priorytet pewnych mniej istotnych funkcji urządzenia. Jeżeli nie chcesz, by zakłócało to działanie określonej aplikacji, możesz ją wykluczyć w menu Wyjątki od oszczędzania energii. Nie ma to wpływu na połączenia telefoniczne ani wiadomości SMS.

### Uwaga


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

## Ogólne wskazówki zwiększające wydajność baterii

Stosując się do poniższych wskazówek, można zwiększyć wydajność baterii:

- Zmniejsz poziom jasności ekranu.
- Wyłącz Bluetooth, Wi-Fi i usługi lokalizacji, jeśli funkcje te nie są potrzebne.
- 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 dostępnych sieci, co przyczynia się do zużycia 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.
- Zmień ustawienia synchronizacji konta e-mail, kalendarza i kontaktów.
- Sprawdź aplikacje zużywające dużo energii baterii i skorzystaj ze wskazówek dotyczących oszczędzania baterii wyświetlanych przez urządzenie w odniesieniu do tych aplikacji.
- Zmiana poziomu powiadomień w przypadku danej aplikacji.
- Wyłącz zgody udostępniania lokalizacji w przypadku danej aplikacji.
- Odinstaluj aplikacje, które nie są używane.
- Do słuchania muzyki używaj oryginalnego zestawu głośnomówiącego firmy Sony. Zestawy głośnomówiące zużywają mniej energii baterii niż głośniki urządzenia.
- Co pewien czas uruchamiaj ponownie urządzenie.

## Jak sprawdzić zużycie baterii

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Bateria], aby wyświetlić szacowaną pozostałą ilość energii w ujęciu procentowym oraz pozostały czas działania baterii.
2. Stuknij  (Ikona Więcej) > [Wykorzystanie baterii], aby wyświetlić listę aplikacji i funkcji, które zużywają energię.

## Powiązany temat

- Ładowanie urządzenia
- Ustawienia ekranu
- Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth
- Korzystanie z usług lokalizacji
- Sprawdzanie zużycia energii baterii przez aplikacje
- Wyłączanie pewnych aplikacji z optymalizacji
- Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawianie urządzenia



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Sprawdzanie zużycia energii baterii przez aplikacje

---

Można sprawdzić zużycie energii baterii w przypadku poszczególnych aplikacji i w razie potrzeby zmienić ustawienia.

- 1** **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia].**
- 2** **Wybierz aplikację i w pozycji [Bateria] sprawdź pobieraną przez nią energię baterii.**  
Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Wyłączanie pewnych aplikacji z optymalizacji

---

Funkcje oszczędzania energii zmniejszają priorytet pewnych mniej istotnych funkcji urządzenia. Jeżeli nie chcesz, by zakłócało to działanie określonej aplikacji, możesz ją wykluczyć w menu Wyjątki od oszczędzania energii.

- 1** Znajdź i stuknij **[Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia] > [Zaawansowane] > [Specjalny dostęp do aplikacji] > [Funkcja oszczędzania energii]**.
- 2** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz aplikacje, w odniesieniu do których ma być stosowana funkcja oszczędzania energii.




Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Przed aktualizacją 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  (Ikona aktualizacji systemu). Dostępność nowych aktualizacji można też sprawdzić ręcznie. 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 komputera Mac firmy Apple z oprogramowaniem Xperia Companion. Przed aktualizacją urządzenia uwzględnij następujące zalecenia:

- Sprawdź, czy jest wystarczająca ilość wolnego miejsca.
- Aktualizacje systemu i aplikacji mogą powodować odmienne wyświetlanie funkcji urządzenia niż przedstawiono to w niniejszym Przewodniku pomocniczym. Aktualizacja może nie wpływać na wersję systemu Android.

## Jak sprawdzić dostępność nowego oprogramowania

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Zaawansowane] > [Aktualizacja oprogramowania].
- 

### Powiązany temat

- [Bezprzewodowa aktualizacja urządzenia](#)
- [Aktualizacja urządzenia przy użyciu komputera](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52


## 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.


**1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Zaawansowane] > [Aktualizacja oprogramowania].

**2** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### Jak skonfigurować automatyczne pobieranie aktualizacji systemowych

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Zaawansowane] > [Aktualizacja oprogramowania].
2. Stuknij  (Ikona Więcej) > [Ustawienia] > [Aktualizuj system automatycznie].
3. Wybierz preferowaną opcję.

### Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne aktualizacje aplikacji

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Zaawansowane] > [Aktualizacja oprogramowania].
2. Stuknij  (Ikona Więcej) > [Ustawienia] > [Aktualizuj aplikacje automatycznie].
3. Wybierz preferowaną opcję.

### Powiązany temat

- [Przed aktualizacją urządzenia](#)
- [Aktualizacja urządzenia przy użyciu komputera](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Aktualizacja urządzenia przy użyciu komputera

---

- 1** Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
- 2** Przepięgnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij powiadomienie o ustawieniu połączenia USB.
- 3** Stuknij [Kliknij, by wyświetlić więcej opcji], a następnie stuknij [Przesyłanie plików].
- 4** **Komputer:** Otwórz program Xperia Companion, jeżeli nie został uruchomiony automatycznie.  
Upewnij się, że komputer ma dostęp do Internetu.  
W przypadku wykrycia aktualizacji oprogramowania urządzenia zostanie wyświetlone okno podręczne.
- 5** Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeprowadzić odpowiednie aktualizacje oprogramowania.

### Uwaga

- Jeżeli nie masz zainstalowanego programu Xperia Companion na odpowiednim komputerze, wyszukaj program Xperia Companion w witrynie pomocy firmy Sony dla klientów i pobierz go.

---

### Powiązany temat

- [Przed aktualizacją urządzenia](#)
- [Bezprzewodowa aktualizacja urządzenia](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawianie 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. Ta procedura jest niekiedy konieczna, jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, należy jednak pamiętać, aby najpierw wykonać kopię zapasową danych, ponieważ resetowanie urządzenia spowoduje usunięcie wszystkich danych z urządzenia.

Jeśli posiadane urządzenie nie włącza się lub konieczne jest zresetowanie jego oprogramowania, do naprawy urządzenia można użyć aplikacji Xperia Companion. Aby uzyskać więcej informacji na temat pobierania programu Xperia Companion i korzystania z niego, wyszukaj program Xperia Companion w witrynie pomocy firmy Sony dla klientów.

### Ponowne uruchamianie urządzenia

#### Uwaga

- 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 długo klawisz zasilania.
2. W wyświetlonym menu stuknij [Uruchom ponownie].  
Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

### Wymuszenie ponownego uruchomienia lub wyłączenia urządzenia

1. Naciśnij długo jednocześnie klawisz zasilania i klawisz zwiększania głośności, aż urządzenie zacznie wibrować.
2. W zależności od tego, czy chcesz wymusić ponowne uruchomienie, czy wyłączenie urządzenia, wykonaj następujące czynności.
  - Jeżeli chcesz wymusić ponowne uruchomienie urządzenia: Zwolnij w tym momencie klawisze. Urządzenie uruchomi się ponownie.
  - Jeżeli chcesz wymusić wyłączenie urządzenia: Naciskaj nadal klawisze. Po kilku sekundach urządzenie zawibruje trzy razy, a następnie się wyłączy.

### Przywracanie ustawień fabrycznych

#### Uwaga

- Aby uniknąć trwałego uszkodzenia urządzenia, nie przerywaj procedury przywracania ustawień fabrycznych.
- Wykonaj kopię zapasową wszystkich danych zapisanych w pamięci wewnętrznej urządzenia. Resetowanie usuwa wszystkie dane z urządzenia.

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Zaawansowane] > [Zresetuj opcje].
2. Stuknij [Wykasuj wszystkie dane (przywróć dane fabryczne)] > [Resetuj telefon].
3. Jeżeli jest to wymagane, w celu kontynuowania narysuj wzór odblokowania ekranu lub wprowadź hasło bądź kod PIN odblokowania ekranu.
4. Aby potwierdzić, stuknij [Wymaż wszystko].

#### Wskazówka

- Przywracanie ustawień fabrycznych nie powoduje przywrócenia wcześniejszej wersji systemu Android na urządzeniu.

## Powiązany temat

- [Naprawa oprogramowania urządzenia przy użyciu aplikacji Xperia Companion](#)

E-953-100-51 Copyright 2020 Sony Mobile Communications Inc.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Naprawa oprogramowania urządzenia przy użyciu aplikacji Xperia Companion

Aplikacja Xperia Companion umożliwia naprawę 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 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 ustępuje, wymuś wyłączenie urządzenia, a następnie napraw oprogramowanie.

### Uwaga

- 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.

- 1 **Sprawdź, czy program Xperia Companion jest zainstalowany na komputerze.**
- 2 **Otwórz program Xperia Companion na komputerze i kliknij [Naprawa oprogramowania] na ekranie głównym.**
- 3 **Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie zainstalować oprogramowanie i ukończyć naprawę.**

### Powiązany temat

- [Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawianie urządzenia](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Resetowanie aplikacji

Jeśli aplikacja nie odpowiada lub powoduje problemy z urządzeniem, można zresetować aplikację lub wyczyścić jej dane. Zresetowanie preferencji dotyczących aplikacji nie powoduje usunięcia żadnych danych aplikacji z urządzenia.

- 1 **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia].**
- 2 **Stuknij > (Ikona wyświetlania wszystkich aplikacji), aby wyświetlić wszystkie aplikacje.**
- 3 **Stuknij ⋮ (Ikona Więcej) > [Resetuj ustawienia aplikacji] > [Resetuj aplikacje].**

### Jak wyczyścić dane aplikacji

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia].
2. Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij [Pamięć wewnętrzna] > [WYCZYŚĆ DANE] > [OK].

### Jak wyczyścić pamięć podręczną aplikacji

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia].
2. Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij [Pamięć wewnętrzna] > [WYCZYŚĆ PAMIĘĆ PODRĘCZNĄ].

### Jak usunąć domyślne ustawienie aplikacji

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia].
2. Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij [Zaawansowane] > [Otwórz domyślnie] > [WYCZYŚĆ DOMYŚLNE].

#### Uwaga

- Opcja czyszczenia danych aplikacji, pamięci podręcznej lub domyślnego ustawienia nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji lub usług.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Wyświetlanie stanu pamięci

---

W pamięci wewnętrznej są przechowywane pobrane lub przesłane dane wraz z ustawieniami i danymi osobistymi i w związku z tym ma ona tendencję do zapełniania się. Jeżeli urządzenie zacznie działać wolniej lub aplikacje zaczną się nieoczekiwanie wyłączać, weź pod uwagę poniższe kwestie:

- Zamknij działające aplikacje, z których nie korzystasz.
- Odinstaluj pobrane aplikacje, których nie używasz.
- Przenieś zdjęcia, nagrania wideo i muzykę z pamięci wewnętrznej na wymienną kartę pamięci lub do serwisu Google.

### Uwaga

- Kartę pamięci można nabyć osobno.
- Jeśli urządzenie nie może odczytać zawartości z karty pamięci, może być konieczne jej sformatowanie. Formatowanie karty powoduje usunięcie całej zawartości.

## Jak wyświetlić stan pamięci

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Pamięć wewnętrzna].
- 

### Powiązany temat

- [Zwalnianie miejsca w pamięci wewnętrznej](#)
- [Formatowanie karty pamięci](#)
- [Zatrzymywanie uruchomionych aplikacji i usług](#)



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Zwalnianie miejsca w pamięci wewnętrznej

---

Jeżeli urządzenie zacznie spowalniać pracę lub aplikacje nagle są zamykane, rozwiązaniem problemu może być zwolnienie miejsca w pamięci wewnętrznej.

- 1** **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Pamięć wewnętrzna].**
- 2** **Stuknij [ZWOLNIJ MIEJSCE].**  
Przy włożonej karcie pamięci wybierz [Wewnętrzna pamięć współdzielona] > [ZWOLNIJ MIEJSCE].
- 3** **Wybierz rzadko używane aplikacje lub stare pliki do usunięcia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.**

---

### Powiązany temat

- [Wyświetlanie stanu pamięci](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Zatrzymywanie uruchomionych aplikacji i usług

---

Jeżeli działanie urządzenia lub aplikacji nie jest optymalne, spróbuj zatrzymać uruchomione aplikacje i usługi.

- 1 **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia].**
- 2 **Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij [WYMUSZ ZATRZYMANIE] > [OK].**

---

### Powiązany temat


- [Wyświetlanie stanu pamięci](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Formatowanie karty pamięci

Jeżeli urządzenie nie może odczytać plików zapisanych na karcie pamięci, sformatuj kartę pamięci w urządzeniu.

- 1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Pamięć wewnętrzna], a następnie stuknij kartę SD.
- 2** Stuknij  (Ikona Więcej) > [Ustawienia pamięci] > [Formatuj], a następnie przeprowadź formatowanie z poziomu następnego okna dialogowego potwierdzenia.

### Uwaga

- Sformatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie z niej całej zawartości. Wykonaj kopię zapasową wszystkich danych, które mają zostać zapisane. Aby utworzyć kopię zapasową zawartości, można ją skopiować na komputer.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Komórkowe połączenie transmisji danych

---

Do uzyskania dostępu do Internetu potrzebne jest komórkowe połączenie transmisji danych z prawidłowymi ustawieniami Internetu.

- W przypadku większości sieci i operatorów komórkowych ustawienia te są fabrycznie zainstalowane na urządzeniu, co pozwala od razu zacząć korzystać z Internetu.
- Dostępność aktualizacji ustawień Internetu można sprawdzić ręcznie. W razie pomyłkowej zmiany ustawień Internetu albo ich usunięcia należy je zresetować.
- Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Sieć i internet] > [Sieć komórkowa], aby uzyskać więcej opcji sieci komórkowych.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Zwiększenie siły sygnału Wi-Fi

---

Odbiór sygnału sieci Wi-Fi można poprawić na kilka sposobów:

- Zbliź urządzenie do punktu dostępu Wi-Fi.
- Odsuń punkt dostępu Wi-Fi od wszelkich potencjalnych przeszkód lub źródeł zakłóceń.
- Nie należy zasłaniać anteny Wi-Fi urządzenia.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Kontrola wykorzystania danych

Można kontrolować ilość danych przesyłanych do urządzenia i z niego wysyłanych za pośrednictwem transmisji danych w sieci komórkowej lub połączenia Wi-Fi w ciągu określonego czasu. Można na przykład wyświetlić ilość danych przesłanych przez poszczególne aplikacje. W przypadku komórkowego połączenia transmisji danych można też ustawić ostrzeżenia i limity użycia danych, aby uniknąć dodatkowych opłat.

### Ustawianie i kontrolowanie wykorzystania danych

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Sieć i internet] > [Użycie danych].
2. Wybierz i zmodyfikuj ustawienia odpowiednio do potrzeb.

### Kontrolowanie wykorzystania danych przez poszczególne aplikacje

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia].
2. Stuknij aplikację, którą chcesz kontrolować, a następnie stuknij [Użycie danych].
3. Zmień ustawienia opcji zgodnie z potrzebą.

#### Uwaga

- Zmiana ustawień wykorzystania danych przez konkretne aplikacje może wpłynąć na ich wydajność.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Menu Ustawienia

---

Ustawienia urządzenia można wyświetlić i zmienić z poziomu menu Ustawienia. Menu Ustawienia jest dostępne zarówno z ekranu aplikacji jak i z panelu Szybkie ustawienia.

### 1 Znajdź i stuknij [Ustawienia].

#### Wskazówka

- Aby wyświetlić informacje o urządzeniu, znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Informacje o telefonie].
- Aby wyszukać ustawienie, znajdź i stuknij [Ustawienia], po czym wprowadź nazwę ustawienia w polu [Wyszukaj ustawienia].

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Głośność i wibracje







Głośność i wibracje można zmieniać klawiszami głośności lub zmieniając ustawienie.

Można zmienić głośność dzwonka, multimediiów, alarmu i połączeń przychodzących. Ponadto można ustawić wibracje urządzenia.


### Uwaga

- Ustawienia aplikacji mogą zastąpić wybrane ustawienia głośności i wibracji.

### Zmiana głośności

1. Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności, aby zmienić poziom głośności.  
Aby szybko włączyć lub wyłączyć głośność multimediiów, stuknij  (Ikona głośności multimediiów).
2. Aby zmienić głośność połączeń przychodzących, dzwonek i powiadomień lub alarmów, stuknij  (Ikona ustawień).  
Do regulacji głośności używaj poszczególnych suwaków.
  -  (Ikona głośności multimediiów): ma wpływ na głośność muzyki, wideo, gier i innych multimediiów.
  -  (Ikony głośności połączenia): ma wpływ na głośność połączeń przychodzących.
  -  (Ikona głośności dzwonka): ma wpływ na głośność dzwonek i powiadomień.
  -  (Ikona alarmu): ma wpływ na głośność alarmów.

### Uruchamianie trybu wibracji

1. Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności.
2. Raz lub więcej razy stuknij ikonę wyświetlaną nad suwakiem aż pojawi się  (Ikona wibracji).

### Włączanie dźwięku z wibracją dla połączeń przychodzących

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Dźwięk].
2. Stuknij przełącznik [Wibracja przy połączeniach], aby włączyć funkcję.



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Dźwięki i sygnały

---

### Ustawianie dzwonka

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Dźwięk].
2. W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij [Dzwonek telefonu], aby wybrać właściwą kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij [Dzwonek telefonu].
3. Wybierz dźwięk z listy.  
Aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu, stuknij [Dodaj dzwonek].
4. Aby potwierdzić, stuknij [OK].

### Ustawianie dźwięku powiadomienia

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Dźwięk] > [Dźwięk powiadomienia].
2. Wybierz dźwięk z listy.  
Aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu, stuknij pozycję [Dodaj dzwonek].
3. Aby potwierdzić, stuknij [OK].

#### Wskazówka

- Aby wyłączyć wszystkie dźwięki dzwonek i/lub powiadomień oraz ustawić w urządzeniu tylko wibracje, wybierz [Brak] z listy.
- Aby włączyć lub wyłączyć inne dźwięki i dzwonki, znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Dźwięk] > [Zaawansowane], po czym stuknij przełączniki w celu włączenia lub wyłączenia różnych dźwięków i dzwonek.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Ustawienia ekranu

Można zmienić funkcjonowanie ekranu, jego jasność, wyświetlany rozmiar i jakość obrazu.

**1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Wyświetlacz].


**2** Stuknij ustawienie, które chcesz zmienić.

Aby dostosować ustawienie, użyj suwaków, pól wyboru i dodatkowych menu.

### Ustawienia ekranu głównego

- **Balans bieli:** Ustaw suwakami balans bieli na wyświetlaczu. Aby powrócić do ustawienia domyślnego, stuknij [Wartości domyślne].
- **Poziom jasności:** Poziom jasności można wyregulować suwakiem. Można także włączyć funkcję [Automatyczna jasność] automatycznie optymalizującą jasność w oparciu o poziom oświetlenia zewnętrznego.
- **Autoobracanie ekranu:** Ekran można ustawić tak, by obracał się automatycznie wraz z urządzeniem lub pozostawał w orientacji pionowej.

#### Wskazówka

- Nawet przy wyłączonej funkcji Autoobracanie ekranu ekran można obrócić ręcznie, stukając  (Ikona obrotu) na pasku nawigacyjnym.



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Aktualizacje 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 w aplikacji Sklep Play.

- 1** Znajdź i stuknij  (Ikona Play Store).
- 2** Stuknij  (Ikona menu), a następnie stuknij menu ustawień.
- 3** Stuknij menu aplikacji automatycznych aktualizacji.
- 4** Wybierz preferowaną opcję.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Korzystanie z usług lokalizacji

---

Usługi lokalizacji umożliwiają aplikacjom takim jak Mapy czy Aparat wykorzystanie informacji z sieci komórkowej lub Wi-Fi, jak również z systemu GPS (Global Positioning System) do określania przybliżonej lokalizacji.

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

Więcej informacji można znaleźć w witrynie [support.google.com/](http://support.google.com/).

**1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Ekran blokady i zabezpieczenia] > [Lokalizacja].

**2** Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji.

## Jak poprawić dokładność funkcji GPS

Znalezienie położenia podczas pierwszego użycia funkcji GPS w urządzeniu może zająć kilka minut. Aby ułatwić wyszukiwanie, upewnij się, że jest dobrze widoczne. Stój nieruchomo i nie zasłaniaj anteny GPS. Sygnał GPS przechodzi przez chmury i przedmioty z tworzyw sztucznych, ale nie przez większe przeszkody, takie jak budynki lub góry. Jeżeli lokalizacji nie uda się ustalić po kilku minutach, przejdź w inne miejsce.

---

### Powiązany temat

- [Przegląd](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Data i godzina

---

Możesz zmienić datę i godzinę w urządzeniu.

**1** **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [System] > [Data i czas].**

Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].

**2** **Aby ustawić ręcznie datę lub godzinę, wyłącz funkcję Automatyczna data i czas, stukając ten przycisk.**

Aby ręcznie ustawić strefę czasową, wyłącz funkcję Automatyczna strefa czasowa, stukając ten przełącznik.

**3** **Stuknij odpowiednią opcję, aby edytować lub zmienić wartości.**

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Przesyłanie muzyki z komputera na urządzenie

---

Muzykę można przenieść z komputera na urządzenie na dwa sposoby:

- Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu przewodu USB. Wybierz w urządzeniu [Przesyłanie plików], a następnie skopiuj i wklej lub przeciągnij i upuść pliki z poziomu komputera.
- Na komputerze zapisz pliki multimedialne, używając Dysku Google. Następnie zsynchronizuj dane na urządzeniu, logując się do konta Google.

### Uwaga

- Aplikacja Muzyka może nie obsługiwać wszystkich formatów plików muzycznych.

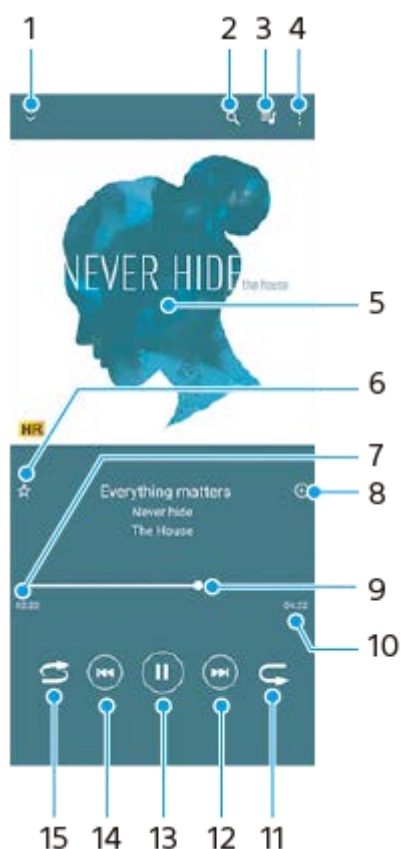
Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Słuchanie muzyki


Aplikacja Muzyka umożliwia słuchanie ulubionej muzyki.

### Przegląd odtwarzacza muzyki



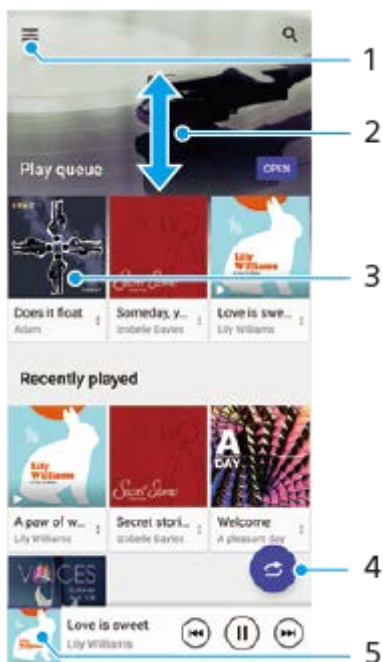
1. Minimalizacja odtwarzacza pełnoekranowego
2. Wyszukiwanie wszystkich utworów zapisanych na urządzeniu
3. Wyświetlanie kolejki odtwarzania
4. Wyświetlanie innych opcji
5. Okładka albumu (jeśli jest dostępna)
6. Dodawanie utworu do ulubionych lub usuwanie utworu z ulubionych
7. Czas odtwarzania bieżącego utworu
8. Dodawanie utworu do listy odtwarzania
9. Wskaźnik postępu — przeciąganie albo stuknięcie wzdłuż linii umożliwia przewijanie do przodu i do tyłu
10. Długość bieżącego utworu
11. Powtarzanie bieżącego lub wszystkich utworów w kolejce odtwarzania
12. Stuknięcie umożliwia przejście do kolejnego utworu, a dotknięcie i przytrzymanie umożliwia przewinięcie bieżącego utworu do przodu
13. Odtwarzanie lub wstrzymanie utworu
14. Stuknięcie lub podwójne stuknięcie umożliwia przejście na początek bieżącego utworu lub poprzedniego utworu, a dotknięcie i przytrzymanie umożliwia przewinięcie bieżącego utworu do tyłu
15. Odtwarzanie losowe utworów w kolejce odtwarzania

#### Wskazówka

- Sposób korzystania z przycisku  (Przycisk Poprzedni) podczas odtwarzania utworu.

- Stuknięcie tego przycisku w ciągu pierwszych 5 sekund odtwarzania spowoduje cofnięcie do poprzedniego utworu.
- Stuknięcie tego przycisku po upływie 5 sekund odtwarzania spowoduje cofnięcie na początek bieżącego utworu, a jego podwójne stuknięcie spowoduje cofnięcie do poprzedniego utworu.

## Ekran główny aplikacji Muzyka



1. Otwieranie menu aplikacji Muzyka
2. Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości
3. Stuknięcie uruchamia odtwarzanie utworu w kolejce odtwarzania
4. Odtwarzanie wszystkich utworów w trybie odtwarzania losowego
5. Przejście do ekranu odtwarzacza muzyki

### Uwaga

- Odtwarzanie zawartości chronionej prawem autorskim może nie być możliwe.



Smartfon


Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Funkcje aplikacji Muzyka



---

W tej części objaśniono funkcje przydatne podczas korzystania z aplikacji Muzyka.

### Edytowanie informacji o muzyce

1. Podczas odtwarzania utworu w aplikacji Muzyka stuknij okładkę albumu na ekranie odtwarzacza muzyki, a następnie stuknij pozycję [Edytuj informacje o muzyce].
2. Zmień informacje zgodnie z potrzebami.
3. Aby ustawić okładkę albumu, stuknij  (Ikona edycji), po czym wybierz odpowiednią opcję.
4. Po zakończeniu stuknij [ZAPISZ].

### Odtwarzanie muzyki w tle

1. Podczas odtwarzania utworu stuknij  (Przycisk ekranu głównego), aby przejść do Ekranu głównego. Aplikacja Muzyka ciągle działa w tle. Aby ponownie otworzyć aplikację Muzyka, przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie o muzyce. Zamiast tego możesz znaleźć i stuknąć  (Ikona muzyki).

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Przegląd aplikacji Aparat



1. Kolor i jasność
2. Przełączanie aparatu przedniego i głównego
3. Ustawienia aparatu
4. Status funkcji geotagowania
5. Klawiszami głośności można powiększać i pomniejszać widok
6. Wyświetlanie, udostępnianie i edycja zdjęć oraz nagrań wideo po stuknięciu miniatury
7. Przełączanie między robieniem zdjęć i nagrywaniem wideo
8. Robienie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo przyciskiem migawki
9. Powrót lub wyjście z aplikacji aparatu
10. Wybór trybu robienia zdjęć
11. Przełączanie stuknięciem pomiędzy x1 oraz super szerokimi kątami
12. Menu wyboru sceny
13. Regulacja efektu Bokeh stuknięciem
14. Ustawienia lampy błyskowej
15. Obiektyw aparatu z przodu

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Wykonywanie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo

W niniejszej części opisano podstawową obsługę aparatu.



### Wskazówka

- Zadbaj o czystość obiektywu. Odcisk palca lub niewielkie zabrudzenie mogą pogorszyć jakość zdjęcia.
- Aby uniknąć rozmycia zdjęć lub gdy potrzeba więcej czasu na przygotowanie, można skorzystać z samowyzwalacza.
- Sprawdzaj często stan pamięci urządzenia. Zdjęcia i nagrania wideo o wysokiej rozdzielczości zajmują więcej miejsca w pamięci.

### Uwaga

- Należy pamiętać, że niektóre funkcje mogą być niedostępne przy pewnych ustawieniach.

### 1 Uruchom aparat.





- Muśnij  (Ikona aparatu) na ekranie blokady.
- Stuknij  (Ikona aparatu) na ekranie aplikacji.
- Dwukrotnie naciśnij klawisz zasilania. Stuknij [Ustawienia] > [System] > [Gesty] > [Uruchamianie aparatu], a następnie stuknij przełącznik, aby włączyć tę funkcję.

### 2 Muśnij palcem ekran, aby wybrać tryb zdjęć lub tryb wideo.

### 3 Stuknij przycisk migawki.

## Przycisk migawki

Sposób używania przycisku migawki zależy od trybu robienia zdjęć i włączonych funkcji.

-  (Przycisk przechwytywania): Robienie zdjęcia
-  (Przycisk Start): Rejestrowanie nagrania wideo
-  (Przycisk Stop): Zatrzymywanie nagrywania wideo
-  (Ikona włączenia samowyzwalacza): Włączono Samowyzwalacz

### Powiązany temat


- [Podstawowe funkcje aparatu](#)
- [Samowyzwalacz](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Wykonywanie zdjęć z użyciem lampy błyskowej

Lampy błyskowej należy używać w zależności od fotografowanego obiektu i warunków oświetlenia.

- 1** Podczas używania aparatu stuknij ikonę lampy błyskowej na ekranie, na przykład  (Ikona automatycznej lampy błyskowej).
- 2** W razie potrzeby zmień ustawienie lampy błyskowej.
- 3** Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.

### Uwaga

- Dostępność ustawień zależy od trybu robienia zdjęć, trybu zdjęcia i trybu wideo.

### Wskazówka

- Jeżeli tło jest jaśniejsze od obiektu, skorzystaj z opcji Włącz lampę błyskową, aby usunąć niepożądane ciemne cienie.


Smartfon

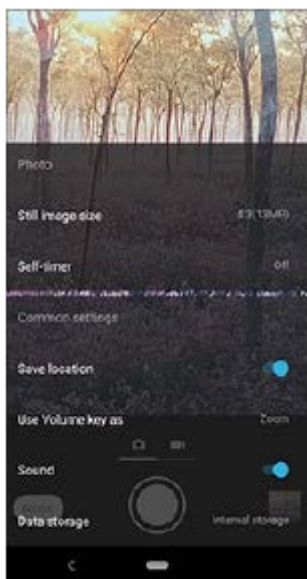
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Podstawowe funkcje aparatu

Podstawowe funkcje aparatu, które pomagają robić zdjęcia lub nagrywać wideo.

### Zmiana ustawień aparatu


1. Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
2. Wybierz ustawienie.



#### Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.


### Przełączanie pomiędzy aparatem głównym i aparatem z przodu

1. Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona przełączania aparatu), aby przełączyć pomiędzy aparatem głównym i aparatem z przodu.

#### Wskazówka

- Można także przełączać aparaty, muskając palcem w dół ekran aparatu (w orientacji pionowej) lub muskając palcem w prawo ekran aparatu (w orientacji poziomej).

### Korzystanie z zoomu

1. Podczas korzystania z głównego aparatu wykonaj jedną z poniższych czynności.
  - Ściśnięcie lub rozsunięcie palców na ekranie aparatu.
  - Użycie klawisza głośności.
  - Przeciągnij  (Przycisk przełączania kąta) w lewo i w prawo (w orientacji pionowej) lub w górę lub w dół (w orientacji poziomej).

#### Uwaga

- Funkcja zmiany zoomu jest dostępna tylko w przypadku aparatu głównego.

#### Wskazówka

- Trzykrotny lub większy zoom może pogorszyć jakość obrazu.

### Korzystanie z obiektywu superszerokokątnego

1. Podczas korzystania z głównego aparatu stuknij  (Przycisk przełączania kąta), aby wybrać [W] (superszerokokątny).

#### Uwaga

- Obiektyw szerokokątny można wybrać tylko w przypadku głównego aparatu.
- Po wybraniu obiektywu superszerokokątnego nie można zmieniać powiększenia obrazu na ekranie, korzystając z gestów ściskania lub rozsuwania palców lub klawiszy głośności.

### Korzystanie z wyboru sceny

1. Podczas używania aparatu stuknij ikonę wyboru sceny, np. [AUTO] lub [SCN].
2. Wybierz zaprogramowane ustawienie.

---

#### Powiązany temat



- [Wykonywanie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Oglądanie, udostępnianie lub edytowanie zdjęć i nagrań wideo

Oglądanie lub udostępnianie zdjęć i nagrań wideo w aplikacji Zdjęcia Google po zrobieniu zdjęć lub zapisaniu nagrań wideo. Można także edytować zdjęcia lub nagrania wideo, na przykład zmieniając kolorystykę lub przycinając zdjęcia.

- 1 **Podczas używania aparatu stuknij miniaturę, aby otworzyć zdjęcie lub nagranie wideo.**
- 2 **Aby przeglądać zdjęcia i nagrania wideo, muskaj ekran w lewo lub w prawo.**
- 3 **Stuknij  (Ikona Udostępnij), aby udostępnić zdjęcie lub nagranie wideo, albo  (Ikona edycji), aby przeprowadzić jego edycję.**

Aby ukryć lub wyświetlić ikony, stuknij ten ekran.

### Powiązany temat

- [Wykonywanie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo](#)

Smartfon  
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Wybieranie trybu robienia zdjęć



---

W zależności od obiektu lub celu rejestrowania obrazu można wybrać tryb robienia zdjęć.

- 1 **Podczas używania aparatu stuknij [Tryb], a następnie wybierz tryb robienia zdjęć.**

### Przegląd trybów robienia zdjęć

Poniżej podano kilka głównych trybów robienia zdjęć.

-  (Ikona Autoportret): Umożliwia robienie lepiej wyglądających autoportretów
-  (Ikona panoramy): Umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych

#### **Uwaga**

- Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.

---

### Powiązany temat

- [Panoramiczne](#)
- [Autoportret](#)



Smartfon  
Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Samowyzwalacz

Samowyzwalacz umożliwia dłuższe przygotowanie się do zdjęcia. Za jego pomocą można też ustabilizować urządzenie i uniknąć niewyraźnych zdjęć.

- 1** **Gdy używany jest główny aparat, stuknij  (Ikona ustawień) > [Samowyzwalacz], wybierz czas opóźnienia, a następnie zamknij menu ustawień.**

Ustawienie Samowyzwalacz zostanie zapisane.

Gdy używasz aparatu z przodu, stuknij  (Ikona samowyzwalacza), po czym wybierz czas opóźnienia.

- 2** **Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.**

Seria sygnałów dźwiękowych towarzyszy odliczaniu aż do momentu zrobienia zdjęcia.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Regulacja ekspozycji, kolorystyki i warunków oświetlenia

---

Dobra ekspozycja zdjęć wymaga odpowiedniej ilości światła. Inne ustawienia ekspozycji są wymagane na przykład podczas robienia zdjęć twarzy, ruchomych obiektów czy przy słabym świetle.

### Optymalizacja warunków oświetlenia

- Poszukaj światła o odpowiednim kierunku i kolorze, które nada kształtu i głębi fotografowanemu ujęciu. Tego rodzaju światło występuje w naturze tuż przed wschodem i o zachodzie słońca. Dobre jest także światło naturalne z okna.
  - Aby uzyskać zdjęcia wysokiej jakości przy słabym oświetleniu, należy trzymać aparat stabilnie. Aparat można ustawić na twardej powierzchni i użyć samowyzwalacza.
  - Nawet przy słabym oświetleniu spróbuj robić zdjęcia z lampą błyskową i bez niej. Bez lampy błyskowej można czasami uzyskać wyższą jakość zdjęć.
- 

### Powiązany temat

- [Samowyzwalacz](#)
- [Wykonywanie zdjęć z użyciem lampy błyskowej](#)
- [Kolor i jasność](#)

Smartfon


Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Kolor i jasność

---

Aparat automatycznie dostosowuje kolor i jasność, wykrywając warunki oświetlenia i szacując temperaturę barwową otaczającego światła. Aparaty cyfrowe mogą jedynie oszacować temperaturę barwową, dlatego może być konieczna regulacja ustawień, aby ją skorygować.

Jeżeli zdjęcia robione w pomieszczeniach są żółte, a zdjęcia robione z lampą błyskową — niebieskawe, spróbuj wyregulować kolory.

**1** Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona kolorów i jasności).

**2** Przeciągnij suwaki, aby dostosować kolor i jasność.

Stuknij  (Ikona anulowania), aby zresetować i zamknąć ustawianie kolorów.

**3** Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.

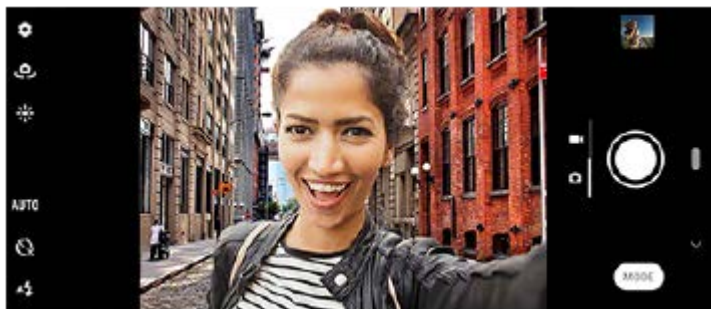
Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Zdjęcia i nagrania wideo przedstawiające ludzi

---

Twarze z ustawioną ostrością są oznaczone kolorową ramką.



### Rejestrowanie zdjęć i nagrań wideo przedstawiających ludzi

- Wybierz odpowiednią orientację aparatu. Orientacja pionowa jest dobra do zdjęć w zbliżeniu w celu wypełnienia kadru. Orientacja pozioma jest dobra do grupowych zdjęć w zbliżeniu i fotografowania obiektu z tłem.
- Aby uniknąć niewyraźnych zdjęć, aparat należy ustawić na stabilnej powierzchni i użyć samowyzwalacza.



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Wykonanie autoportretu

---

Przełącz się na aparat z przodu i zrób sobie zdjęcie. Można używać samowyzwalacza.

- 1** Podczas używania aparatu wybierz tryb robienia zdjęć lub nagrywania wideo do autoportretu.
- 2** Stuknij  (Ikona przełączania aparatu), aby włączyć aparat z przodu.
- 3** Stuknij  (Ikona samowyzwalacza), jeżeli chcesz użyć samowyzwalacza.
- 4** Stuknij przycisk migawki, aby zrobić autoportret.


Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Efekt Bokeh

---

Zdjęcia z efektem Bokeh można robić, korzystając z głównego aparatu w urządzeniu. Efekt Bokeh zmniejsza ostrość, aby uwydatnić obiekty na pierwszym planie, w celu uzyskania artystycznego efektu.

- 1 Podczas używania aparatu głównego stuknij  (Ikona Bokeh).
- 2 Przeciągnij suwak, aby dostosować ustawienie.
- 3 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

### Uwaga

- W trakcie korzystania z efektu Bokeh funkcja zoomu nie jest dostępna.

### Wskazówka


- W razie zbytowego zbliżenia lub oddalenia względem obiektu podczas korzystania z efektu Bokeh pojawi się ostrzeżenie. W takim przypadku dostosuj odległość między aparatem a obiektem, aby zrobić zdjęcie z efektem Bokeh.

Smartfon






Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Autoportret



Funkcja Autoportret umożliwia robienie lepiej wyglądających autoportretów.

- 1** Podczas korzystania z aparatu stuknij [Tryb] >  (Ikona Autoportret).
- 2** Stuknij ikonę efektu, który ma zostać zastosowany, a następnie przeciągnij suwak, aby ustawić poziom efektu.  
W razie potrzeby w taki sam sposób dostosuj poziom pozostałych efektów.
- 3** Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

### Przegląd funkcji Autoportret

-  (Ikona Bokeh): Zastosowanie efektu rozmycia wokół osoby
-  (Ikona Gładka skóra): Zmiękczenie odcieni skóry
-  (Ikona jasności skóry): Rozjaśnianie odcieni skóry
-  (Ikona powiększenia oczu): Powiększanie oczu
-  (Ikona Smukła twarz): Wyszczuplanie twarzy

#### Wskazówka

- Własny portret można zapisać w tej samej orientacji co podgląd, stukając  (Ikona dublowania) > [Włącz].
- Zdjęcie można wykonać, stukając w dowolnym miejscu na ekranie. Stuknij  (Ikona rejestrowania dotykiem) > [Włącz].


Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Panoramiczne

---

Aplikacja Panoramiczne umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych.

- 1** Podczas korzystania z aparatu stuknij [Tryb] >  (Ikona panoramy).
- 2** Stuknij przycisk migawki.
- 3** Powoli, w stałym tempie przesuвай aparat w kierunku wskazanym na ekranie.



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Rozdzielczość i pamięć

Liczba plików zdjęć i wideo przechowywanych w pamięci smartfonu zależy od rozdzielczości bądź liczby megapikseli (MP), a także od długości nagrań.

Zdjęcia i nagrania wideo o wysokiej rozdzielczości zajmują więcej miejsca w pamięci, dlatego warto pamiętać, że do codziennego użytku może wystarczyć niższa rozdzielczość.

Od czasu do czasu warto sprawdzać stan pamięci. Kiedy pamięć się zapełni, można przenieść zdjęcia i nagrania wideo do innego urządzenia w celu zwolnienia pamięci.

Przy użyciu opcji [Magazyn danych] w menu ustawień aparatu wybierz, czy zapisywać zdjęcia i nagrania wideo w pamięci wewnętrznej urządzenia, czy na karcie SD.

**1** Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona ustawień).

**2** Stuknij [Rozmiar zdjęcia] lub [Rozmiar wideo].

**3** Wybierz rozdzielczość i zamknij menu ustawień.

Ustawienie zostanie zapisane w odniesieniu do wybranego trybu robienia zdjęć.

### Uwaga

- Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Geotagowanie

---



Zdjęcia i nagrania wideo można zapisywać wraz z informacjami o lokalizacji ich zarejestrowania. Funkcja ta nazywa się geotagowaniem. Geotagowanie zdjęć i filmów wymaga sieci bezprzewodowej oraz włączenia funkcji GPS.

**1** Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona ustawień).

**2** Stuknij przełącznik [Zapisz lokalizację], aby go włączyć.

Ustawienie zostanie zapisane.

### Ikony statusu funkcji geotagowania

-  (Ikona uzyskania pozycji GPS): Położenie geograficzne zostało zapisane.
-  (Ikona braku sygnału GPS): Nie znaleziono położenia geograficznego.


Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Różne sposoby używania klawisza głośności

---

Sposób używania klawisza głośności można zmienić.

- 1** Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2** Stuknij [Zastosowanie kl. głośności] i wybierz odpowiednią opcję.  
Ustawienie zostanie zapisane.

### Ustawienia klawisza głośności

- **Zoom:** Klawisz głośności służy do powiększania i pomniejszania obrazu.
- **Migawka:** Klawisz aparatu działa jako przycisk migawki do robienia zdjęć i nagrywania wideo.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Dźwięk

---

Gdy jest włączona funkcja Dźwięk, moment robienia zdjęcia albo początek lub koniec nagrania wideo jest sygnalizowany dźwiękiem przez aparat. Ponadto, jeżeli używany jest samowyzwalacz, odliczaniu czasu towarzyszy seria sygnałów dźwiękowych.

**1** Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona ustawień).

**2** Stuknij przełącznik [Dźwięk], aby go włączyć lub wyłączyć.

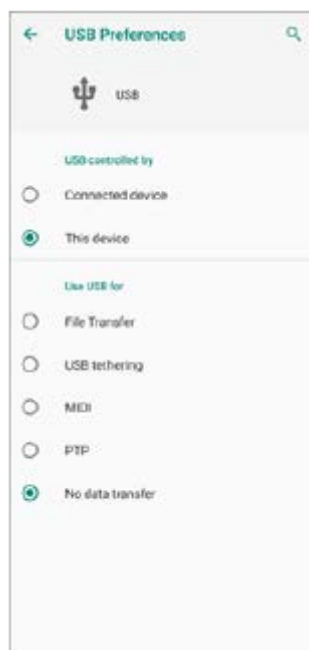
Ustawienie zostanie zapisane.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB

Do podłączenia do posiadanego urządzenia akcesoriów USB, na przykład urządzeń pamięci masowej USB, słuchawek, kontrolerów gier, klawiatur lub myszy USB, można użyć adaptera USB typu host.



- 1 Podłącz przewód USB do urządzenia.
- 2 Przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij powiadomienie o ustawieniu połączenia USB.
- 3 Stuknij [Kliknij, by wyświetlić więcej opcji], a następnie wybierz odpowiednią opcję.

### Ustawienia USB

- **USB sterowane przez:** Możliwość wyboru, które urządzenie steruje tym drugim, posiadane urządzenie czy urządzenie podłączone przez USB.
- **Użyj USB do::** Możliwość wyboru celu połączenia USB.
  - **Przesyłanie plików:** Zarządzanie plikami lub aktualizacja oprogramowania urządzenia. Ta opcja jest używana z komputerami z systemem Microsoft® Windows®. Ładowanie jest włączone domyślnie.
  - **Tethering przez USB:** Urządzenie może działać jako urządzenie udostępniające połączenie z Internetem (tethering).
  - **MIDI:** Urządzenie może działać jako wejście MIDI na potrzeby aplikacji instrumentów muzycznych.
  - **PTP:** Zarządzanie plikami obrazów. Ładowanie jest włączone domyślnie.
  - **Bez przenoszenia danych:** Urządzenie będzie tylko ładowane, gdy w pozycji [USB sterowane przez] jest ustawiona opcja [To urządzenie]. Gdy w pozycji [USB sterowane przez] jest ustawiona opcja [Połączone urządzenie], można korzystać z posiadanego urządzenia jako źródła zasilania i ładować inne podłączone urządzenie.

- Firma Sony nie gwarantuje, że wszystkie akcesoria USB będą obsługiwane przez opisywane urządzenie.
- To urządzenie jest wyposażone w port USB bez osłony. Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie wody, sprawdź, czy gniazdo jest całkowicie suche, zanim podłączysz do niego przewód USB.

E-953-100-51 Copyright 2020 Sony Mobile Communications Inc.

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## NFC (Near Field Communication)

NFC to technologia bezprzewodowa zapewniająca zasięg do jednego centymetra, a więc urządzenia z niej korzystające muszą znajdować się blisko siebie. Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne i odblokowane.

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

### Uwaga

- Przy użyciu pewnych aplikacji niektóre funkcje NFC można włączyć nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Nie wszystkie urządzenia obsługują tę funkcję.

## Skanywanie tagów NFC

Urządzenie może skanować różne rodzaje tagów NFC w celu odebrania dodatkowych informacji, takich jak adres internetowy. Może na przykład skanować tagi, które znajdują się na plakatach i billboardach reklamowych, a także obok produktu w sklepie.

1. Umieść urządzenie na tagu w taki sposób, aby znak N stykał się z nim. Urządzenie zeskanuje tag i wyświetli jego zawartość. Stuknij zawartość tagu, aby ją otworzyć.

## Podłączanie do urządzenia zgodnego z funkcją NFC

Posiadane urządzenie można podłączyć do innego urządzenia firmy Sony obsługującego komunikację NFC, takiego jak głośnik czy słuchawki. W przypadku nawiązywania połączenia tego rodzaju należy zapoznać się z instrukcją obsługi zgodnego urządzenia, aby uzyskać więcej informacji.

### Uwaga

- Na obu urządzeniach może być konieczne włączenie funkcji Wi-Fi lub Bluetooth, aby wspomniane połączenie działało.

## Powiązany temat

- [Przegląd](#)
- [Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Używanie urządzenia jako portfela

Za pomocą urządzenia można płacić za różne produkty bez konieczności sięgania do prawdziwego portfela i zarządzać w jednym miejscu wszystkimi usługami płatności. Podczas dokonywania płatności pamiętaj, aby wyłączyć funkcję NFC, zanim dotkniesz urządzeniem czytnika kart.

- 1 Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona funkcja NFC.**
- 2 Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Aplikacje i powiadomienia] > [Domyślne aplikacje] > [Zbliź i zapłać].**

Opcję tę można znaleźć w sekcji [Zaawansowane].  
Pojawi się lista usług płatności.
- 3 Zarządzaj usługami płatności zgodnie z potrzebami.**

Możesz na przykład zmienić domyślną usługę płatności.

### Uwaga

- Usługi płatności mobilnych mogą nie być dostępne w niektórych regionach. W przypadku urządzeń z obsługą dwóch kart SIM płatności inicjowane za pomocą funkcji NFC są obsługiwane tylko po włożeniu do gniazda karty SIM 1 karty SIM obsługującej funkcję NFC.

### Powiązany temat

- [NFC \(Near Field Communication\)](#)



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth

Funkcja Bluetooth służy do przesyłania plików do innych zgodnych urządzeń Bluetooth lub do podłączania akcesoriów głośnomówiących. Połączenia Bluetooth działają lepiej w zasięgu do 10 metrów, gdy na drodze sygnału nie ma żadnych przeszkód. Połączenie z innymi urządzeniami Bluetooth wymaga parowania.

- 1 **Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Połączenie urządzenia] > [Ustawienia połączeń].**
- 2 **Stuknij [Bluetooth].**
- 3 **Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.**

### Uwaga

- Współpraca i zgodność między urządzeniami Bluetooth mogą się różnić.

### Wskazówka

- Funkcję Bluetooth można także włączyć lub wyłączyć z panelu Szybkie ustawienia.

### Powiązany temat

- [Tworzenie powiązania z innym urządzeniem Bluetooth](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Nadawanie nazwy urządzeniu

---

Posiadanemu urządzeniu można nadać nazwę. Nazwa ta jest widoczna na innych urządzeniach po włączeniu funkcji Bluetooth i ustawieniu posiadanego urządzenia jako widoczne.

- 1** Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Połączenie urządzenia] > [Sparuj nowe urządzenie].
- 2** Stuknij [Nazwa urządzenia].
- 3** Wprowadź nazwę urządzenia.
- 4** Stuknij [ZMIENŃ NAZWĘ].

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Tworzenie powiązania z innym urządzeniem Bluetooth

Po powiązaniu posiadanego urządzenia z innym urządzeniem można na przykład do posiadanego urządzenia podłączyć zestaw słuchawkowy Bluetooth lub zestaw samochodowy Bluetooth i używać tych urządzeń do udostępniania muzyki. Gdy posiadane urządzenie zostanie powiązane z innym urządzeniem Bluetooth, utworzone powiązanie zostanie zapamiętane.

Upewnij się, że urządzenie, które chcesz powiązać ma włączoną funkcję Bluetooth i jest widoczne przez inne urządzenia Bluetooth.

### 1 Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Połączenie urządzenia] > [Sparuj nowe urządzenie].


Pojawi się lista dostępnych urządzeń Bluetooth.

### 2 Stuknij urządzenie Bluetooth, które chcesz powiązać.

## Jak podłączyć posiadane urządzenie do innego urządzenia Bluetooth

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Połączenie urządzenia] > [Wcześniej połączone urządzenia].
2. Stuknij urządzenie Bluetooth, z którym chcesz nawiązać połączenie.

## Jak usunąć powiązanie urządzenia Bluetooth

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Połączenie urządzenia] > [Wcześniej połączone urządzenia].
2. Stuknij  (Ikona ustawień) obok nazwy urządzenia, którego powiązanie chcesz usunąć.
3. Stuknij [Zapomnij] > [Zapomnij urządzenie].

### Uwaga

- Niektóre urządzenia Bluetooth, na przykład większość zestawów słuchawkowych Bluetooth, wymagają zarówno powiązania jak i nawiązania połączenia z innym urządzeniem.

## Powiązany temat

- [Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth](#)

Smartfon


Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Wysyłanie danych z wykorzystaniem technologii Bluetooth

Technologia Bluetooth pozwala udostępniać dane innym zgodnym urządzeniom Bluetooth, takim jak telefony lub komputery. Można wysyłać następujące rodzaje danych:

- Zdjęcia i nagrania wideo
- Muzyka i inne pliki dźwiękowe
- Strony internetowe

Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w przypadku urządzenia odbiorczego, a urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.

- 1** Otwórz aplikację zawierającą dane, które chcesz przesłać.
- 2** Dotknij i przytrzymaj lub otwórz element, a następnie stuknij  (Ikona Udostępnij).
- 3** Wybierz [Bluetooth], po czym stuknij nazwę urządzenia odbiorczego.  
Włącz funkcję Bluetooth, jeśli pojawi się monit.
- 4** Po wyświetleniu monitu zaakceptuj połączenie na urządzeniu odbiorczym.
- 5** Po wyświetleniu monitu potwierdź transfer do urządzenia odbiorczego z poziomu posiadanego urządzenia.
- 6** Z zaakceptuj element przychodzący z poziomu urządzenia odbiorczego.

### Powiązany temat

- [Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth](#)
- [Odbieranie danych z wykorzystaniem technologii Bluetooth](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Odbieranie danych z wykorzystaniem technologii Bluetooth

Technologia Bluetooth pozwala udostępniać dane innym zgodnym urządzeniom Bluetooth, takim jak telefony lub komputery. Można odbierać następujące rodzaje danych:

- Zdjęcia i nagrania wideo
- Muzyka i inne pliki dźwiękowe
- Strony internetowe

Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona i jest widoczna dla innych urządzeń Bluetooth.

- 1 Z urządzenia nadawczego prześlij dane do posiadanego urządzenia.**
- 2 Po wyświetleniu na urządzeniu powiadomienia o pliku przychodzącym przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie, aby zaakceptować przesyłanie pliku.**
- 3 Stuknij [Akceptuj], aby rozpocząć przesyłanie pliku.**
- 4 Aby wyświetlić postęp przesyłania, przeciągnij pasek stanu w dół.**
- 5 Aby otworzyć odebrany plik, przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij odpowiednie powiadomienie.**

### Jak wyświetlić pliki odebrane za pomocą połączenia Bluetooth

1. Znajdź i stuknij [Ustawienia] > [Połączenie urządzenia] > [Ustawienia połączeń].
2. Stuknij [Odebrane pliki].

#### Powiązany temat

- [Włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth](#)
- [Wysyłanie danych z wykorzystaniem technologii Bluetooth](#)

Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Informacje ogólne

Niniejszy Przewodnik pomocniczy został opublikowany 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 niniejszym Przewodniku pomocniczym poprawki i zmiany wynikające z błędów typograficznych, niedokładności bieżących informacji czy udoskonaleń programów i/lub sprzętu. Zmiany te będą uwzględniane w następnych wydaniach tego Przewodnika pomocniczego. 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 w witrynie [www.sonymobile.com/legal/](http://www.sonymobile.com/legal/).

W niniejszym Przewodniku pomocniczym 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, wniesienia opłat lub podania informacji o karcie kredytowej, a także podlegać dodatkowym warunkom korzystania, zmianom, zakłóceniom lub zaprzestaniu działania. W przypadku aplikacji dostępnych z poziomu lub za pośrednictwem witryny strony trzeciej należy wcześniej zapoznać się z warunkami korzystania z tej witryny i stosowną polityką prywatności. Firma Sony Mobile nie gwarantuje dostępności ani działania jakichkolwiek aplikacji, witryn internetowych lub oferowanych usług stron trzecich. W przypadku gdy oprogramowanie dołączone do posiadanego urządzenia lub dostarczone wraz z nim jest dostarczane na dodatkowych warunkach, warunki te regulują również kwestie posiadania i użytkowania wspomnianego oprogramowania.

To urządzenie umożliwia pobieranie, przechowywanie i przekazywanie dalej zawartości dodatkowej, na przykład muzyki lub nagrań wideo. 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 prawach autorskich. Pełną odpowiedzialność za zawartość dodatkową pobieraną na urządzenie lub przekazywaną z niego ponosi użytkownik, a nie firma Sony Mobile. Przed rozpoczęciem korzystania z dodatkowej zawartości należy sprawdzić, czy jej planowane wykorzystanie jest zgodne z posiadaną licencją lub innego rodzaju zezwoleniem. Firma Sony Mobile nie gwarantuje dokładności, integralności lub jakości jakiegokolwiek zawartości dodatkowej lub innej zawartości stron trzecich. W żadnym przypadku firma Sony Mobile nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie zawartości dodatkowej lub zawartości oferowanej przez stronę trzecią.

Niniejszy produkt jest objęty licencją dotyczącą pakietu patentów na technologie wizualne MPEG-4 i AVC do użytku osobistego i niekomercyjnego przez konsumentów w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem wizualnym MPEG-4 („wideo MPEG-4”) lub standardem AVC („wideo AVC”) i/lub (ii) dekodowania materiałów wideo MPEG-4 lub wideo AVC zakodowanych przez konsumenta do celów osobistych i niekomercyjnych i/lub uzyskanych od dostawcy materiałów wideo, który uzyskał licencję MPEG LA na dostarczanie wideo MPEG-4 i/lub wideo AVC. Nie przyznaje się jawnie ani w sposób dorozumiany licencji do żadnych innych celów. Dodatkowe informacje, dotyczące między innymi zastosowań promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, a także licencjonowania, można uzyskać od firmy MPEG LA, L.L.C. Informacje na stronie [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). Technologia dekodowania dźwięku MPEG Layer-3 ma licencję instytutu Fraunhofer IIS i firmy Thomson.

**Uwaga:** Sony Mobile zaleca użytkownikom tworzenie kopii zapasowych ich danych osobowych i informacji.

FIRMA SONY MOBILE NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ, USUNIĘCIE ANI ZASTĄPIENIE DANYCH OSOBISTYCH LUB PLIKÓW ZAPISANYCH W URZĄDZENIU (W TYM W SZCZEGÓLNOŚCI KONTAKTÓW, UTWORÓW MUZYCZNYCH I ZDJĘĆ) WYNIKAJĄCE Z AKTUALIZACJI URZĄDZENIA DOWOLNĄ Z METOD OPISANYCH W TYM PRZEWODNIKU POMOCNICZYM 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 FAKTYCZNIE ZAPŁACONEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA ZA URZĄDZENIE.

©2020 Sony Mobile Communications Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.



Smartfon

Xperia L4 XQ-AD51/XQ-AD52

## Gwarancja, współczynnik 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 w pozycji [Ustawienia] > [System] > [Informacje o telefonie] > [Informacje prawne] z poziomu urządzenia.

E-953-100-51 Copyright 2020 Sony Mobile Communications Inc.