

SONY®

Instrukcja obsługi

Xperia 10

I3113/I3123/I4113/I4193

Spis treści

Pierwsze kroki.....	6
Informacje o tej instrukcji obsługi.....	6
Przegląd.....	7
Montaż – urządzenie z obsługą jednej karty SIM.....	8
Montaż – urządzenie z obsługą dwóch kart SIM.....	9
Folia ochronna.....	10
Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy.....	10
Do czego jest potrzebne konto Google?.....	10
Przesyłanie zawartości ze starego urządzenia.....	11
Bezpieczeństwo urządzenia.....	13
Zabezpieczanie urządzenia.....	13
Blokada ekranu.....	13
Menedżer odcisków palców	14
Ochrona karty SIM.....	15
Korzystanie z urządzeń z obsługą dwóch kart SIM.....	16
Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia.....	16
Znajdowanie i blokowanie utraconego urządzenia oraz usuwanie jego zawartości	17
Korzystanie z usług lokalizacji.....	17
Podstawy obsługi urządzenia.....	19
Korzystanie z ekranu dotykowego.....	19
Korzystanie z funkcji Boczny sensor.....	21
Włączanie lub wyłączanie ekranu.....	24
Funkcja inteligentnego sterowania podświetleniem.....	24
Ekran główny.....	24
Ekran aplikacji.....	25
Nawigowanie po aplikacjach.....	27
Widżety.....	29
Skróty i foldery.....	29
Tło.....	30
Robienie zrzutu ekranu.....	31
Powiadomienia.....	31
Ikony na pasku stanu.....	34
Bateria i konserwacja.....	36
Ładowanie urządzenia.....	36
Zarządzanie baterią i zużyciem energii.....	38
Aktualizowanie urządzenia.....	40
Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawa urządzenia.....	41
Zwiększanie wydajności pamięci.....	43

Tworzenie kopii zapasowej i synchronizacja danych.....	45
Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google	45
Tworzenie kopii zapasowej i przesyłanie danych za pomocą komputera.....	46
Tworzenie kopii zapasowej na karcie pamięci i przesyłanie na nią danych	46
Synchronizacja z kontem Microsoft Exchange ActiveSync.....	47
Pobieranie aplikacji.....	48
Pobieranie aplikacji na Google Play.....	48
Pobieranie aplikacji z innych źródeł.....	48
Internet i sieci.....	49
Ustawienia Internetu i wiadomości MMS	49
Wi-Fi	50
Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych.....	52
Kontrola wykorzystania danych.....	53
Wybieranie karty SIM używanej do transferu danych.....	54
Wybieranie sieci komórkowych.....	55
Ustawienia podstawowe.....	56
Uzyskiwanie dostępu do ustawień.....	56
Głośność, wibracja i dźwięk.....	56
Wyciszanie urządzenia za pomocą trybu Nie przeszkadzać.....	57
Ustawienia ekranu.....	58
Przypinanie ekranu.....	59
Ustawienia aplikacji.....	60
Resetowanie aplikacji.....	61
Ustawienia języka.....	62
Data i godzina.....	62
Poprawianie jakości dźwięku.....	63
Kilka kont użytkowników.....	64
Wprowadzanie tekstu.....	65
Klawiatury ekranowe.....	65
Edytowanie tekstu.....	66
Nawiązywanie połączeń.....	67
Nawiązywanie połączeń.....	67
Odbieranie połączeń.....	68
Przekazywanie połączeń.....	70
Blokowanie numeru.....	70
Kontakty.....	72
Dodawanie i edytowanie kontaktów.....	72
Grupowanie kontaktów.....	73
Przenoszenie kontaktów.....	73

Tworzenie kopii zapasowej kontaktów.....	74
Wiadomości i czat.....	76
Czytanie i wysyłanie wiadomości.....	76
Ustawienia wiadomości.....	77
Konfigurowanie poczty e-mail.....	78
Muzyka i radio FM.....	79
Przesyłanie muzyki z komputera na urządzenie	79
Słuchanie muzyki.....	79
Słuchanie radia.....	81
Aparat.....	83
Poznanie aparatu.....	83
Ekspozycja, kolorystyka i warunków oświetlenia.....	86
Ustawianie odpowiedniej ostrości.....	89
Osoby, autoportrety i uśmiechnięte twarze.....	90
Autoportret.....	91
Obiekty w ruchu.....	91
Efekt Bokeh.....	92
Korzystanie z różnych trybów robienia zdjęć.....	92
Rozdzielczość i pamięć.....	94
Diagnostyka aparatu.....	95
Dodatkowe ustawienia aparatu.....	95
Zdjęcia i nagrania wideo w Albumie.....	97
Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo.....	97
Menu ekranu głównego aplikacji Album.....	97
Łączność.....	99
Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora.....	99
Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB.....	99
NFC (Near Field Communication).....	101
Technologia bezprzewodowa Bluetooth.....	103
Inteligentne aplikacje i funkcje pozwalające oszczędzić czas	106
Używanie urządzenia jako portfela.....	106
Zegar i Kalendarz.....	107
Kalendarz.....	107
Zegar.....	107
Ułatwienia dostępu.....	110
Powiększenie.....	110
Rozmiar czcionki.....	110
Rozmiar wyświetlacza.....	110
Korekcja kolorów.....	110
TalkBack.....	111

Dźwięk mono.....	111
Switch Access.....	111
Aplikacja Pomoc.....	113
Aplikacja Pomoc.....	113
Informacje prawne.....	114
Informacje ogólne.....	114
Gwarancja, współczynnik SAR i wskazówki dotyczące użytkowania.....	114

Pierwsze kroki

Informacje o tej instrukcji obsługi

Niniejszy dokument stanowi instrukcję obsługi urządzenia Xperia 10 z wersją oprogramowania Android™ 9.0. W przypadku wątpliwości co do wersji oprogramowania, pod kontrolą którego działa posiadane urządzenie, można ją sprawdzić w menu Ustawienia.

Uwaga

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 znaleźć w rozdziale *Aktualizowanie urządzenia* na stronie 40.

Jak sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania i numer modelu urządzenia

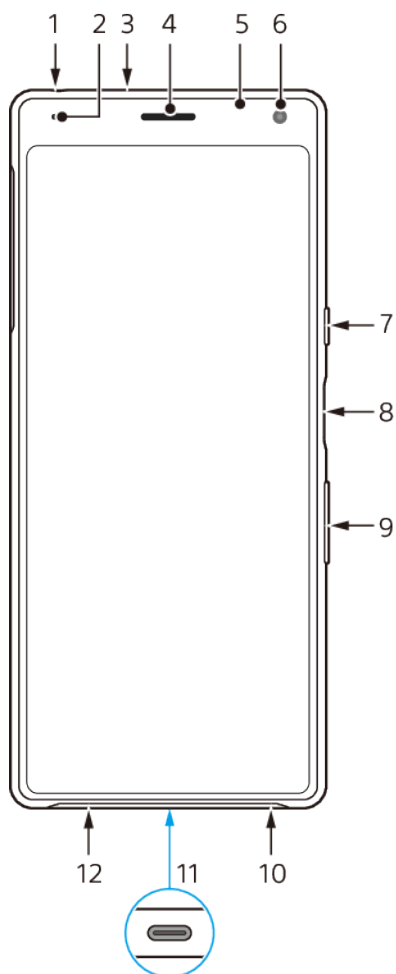
- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **System** > **Informacje o telefonie**. Bieżąca wersja oprogramowania jest wyświetlana w sekcji Numer kompilacji. Bieżący numer modelu urządzenia jest wyświetlany w sekcji Model.

Ograniczenia dotyczące usług i funkcji

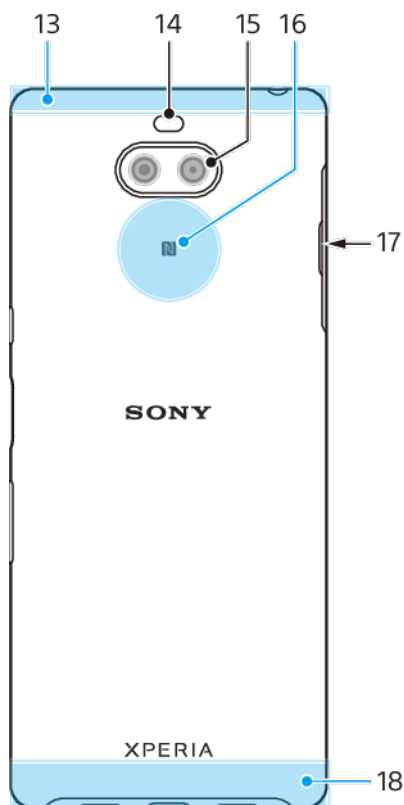
Niektóre usługi i funkcje opisane w tej instrukcji obsługi są obsługiwane w wybranych krajach lub regionach i przez wybrane sieci lub wybranych usługodawców. Międzynarodowego numeru alarmowego GSM można zawsze używać we wszystkich krajach, regionach oraz sieciach wszystkich usługodawców, jeżeli urządzenie 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. Nawijanie połączenia z Internetem za pomocą urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych. Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Przegląd



- 1 Gniazdo zestawu słuchawkowego
- 2 Dioda ładowania/powiadomień
- 3 Mikrofon dodatkowy
- 4 Głośnik słuchawki
- 5 Czujnik zbliżeniowy/światła
- 6 Aparat z przodu
- 7 Klawisz zasilania
- 8 Czujnik odcisków palców
- 9 Przycisk głośności/zoomu
- 10 Głośnik
- 11 Gniazdo USB/ładowarki
- 12 Główny mikrofon



- 13 Wi-Fi/Bluetooth®/antena GPS
- 14 Lampa błyskowa LED
- 15 Podwójny aparat
- 16 Obszar wykrywania funkcji NFC™
- 17 Gniazdo karty nano SIM/karty pamięci
- 18 Antena główna

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.

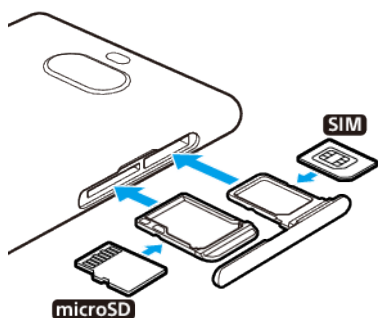
Kartę nano SIM i kartę pamięci wkłada się do różnych gniazd. Należy uważać, aby ich nie pomylić.

Informacje, jak sprawdzić, czy urządzenie obsługuje jedną, czy dwie karty SIM, można znaleźć w rozdziale *Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia* na stronie 16.

Uwaga

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

Jak wkładać kartę nano SIM i kartę pamięci



Uwaga

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

- 1 Wyciągnij uchwyty karty SIM i karty pamięci.
- 2 Umieść prawidłowo kartę SIM w uchwycie karty SIM.
- 3 Umieść prawidłowo kartę pamięci w uchwycie karty pamięci.
- 4 Delikatnie wsuń uchwyty do gniazd, aż wskoczą na swoje miejsca.

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.

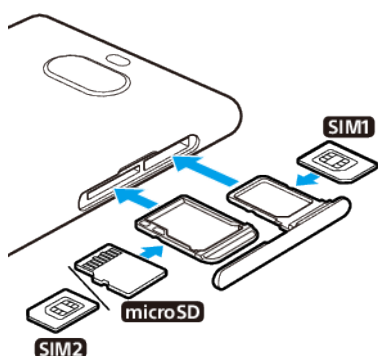
Urządzenia z obsługą dwóch kart SIM są dostępne tylko na niektórych rynkach i u niektórych operatorów.

Informacje, jak sprawdzić, czy urządzenie obsługuje jedną, czy dwie karty SIM, można znaleźć w rozdziale *Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia* na stronie 16.

Uwaga

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

Jak wkładać dwie karty nano SIM albo kartę nano SIM i kartę pamięci



Uwaga

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

- 1 Wyciągnij uchwyty karty SIM i karty pamięci.
- 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 uchwyty do gniazd, aż wskoczą na swoje miejsca.

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.

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. Więcej informacji o ładowaniu można znaleźć w rozdziale *Ładowanie urządzenia* na stronie 36.

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

Jak włączyć urządzenie

- 1 Naciśnij długo klawisz zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Wprowadź kod PIN karty SIM, jeśli jest wymagany, i stuknij pozycję ✓ (Ikona gotowości).
- 3 Zaczekaj, aż urządzenie się uruchomi.

Wskazówka

Kod PIN karty SIM jest dostarczany przez operatora sieci, ale można go później zmienić z poziomu menu Ustawienia. Aby poprawić błąd podczas wprowadzania kodu PIN karty SIM, stuknij ✕ (Ikona Backspace).

Jak wyłączyć urządzenie

- 1 Naciśnij długo klawisz zasilania do momentu otwarcia menu opcji.
- 2 Stuknij pozycję **Wyłącz**.

Uwaga

Wyłączanie urządzenia może chwilę potrwać.

Do czego jest potrzebne konto Google?

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.

- Możesz 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 Google Chrome™.
- Identyfikowanie się jako autoryzowany użytkownik po naprawie oprogramowania za pomocą aplikacji Xperia Companion.
- Zdalne odnajdywanie, blokowanie lub czyszczenie zawartości skradzionego bądź zgubionego urządzenia za pomocą usług Znajdź moje urządzenie.

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

Jak skonfigurować konto Google na urządzeniu

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

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

Synchronizowanie danych za pomocą konta Google

Dane można przesłać, synchronizując je z kontem Google. Najpierw utwórz kopię zapasową danych ze starego telefonu na serwerze Google, używając posiadanego konta Google. Następnie skonfiguruj to samo konto Google na nowym urządzeniu. Jest kilka sposobów w zależności od zawartości, której kopia zapasowa ma być utworzona i która ma być synchronizowana.

- Gmail, Kalendarz, Kontakty: Zaloguj się do tego samego konta Google, które było używane na starym urządzeniu. Następnie poczta Gmail, Kalendarz i Kontakty zostaną automatycznie zsynchronizowane z posiadanym kontem Google.
- Obrazy (zdjęcia), nagrania wideo: Utwórz kopię zapasową danych ze starego urządzenia na serwerze Google za pomocą usługi Zdjęcia Google. Następnie przeprowadź synchronizację z kontem Google z poziomu nowego urządzenia.
- Aplikacje, ustawienia, lista połączeń: Utwórz automatycznie kopię zapasową danych ze starego urządzenia za pomocą usługi Dysk Google. Następnie przeprowadź synchronizację z kontem Google z poziomu nowego urządzenia.
- Pliki muzyczne i inne dokumenty: Ręcznie utwórz kopię zapasową plików multimedialnych ze starego urządzenia, korzystając z Dysku Google. Następnie przeprowadź synchronizację z kontem Google z poziomu nowego urządzenia.

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google* na stronie 45.

Przesyłanie danych za pomocą komputera

W przypadku przechowywania dużej ilości danych na urządzeniu można je przesłać do komputera. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowej i przesyłanie danych za pomocą komputera* na stronie 46.

Przesyłanie danych na kartę SD

Pliki multimedialne i kontakty można przesłać na kartę SD. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowej na karcie pamięci i przesyłanie na nią danych* na stronie 46.

Bezpieczeństwo urządzenia

Zabezpieczanie urządzenia

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

Uwaga

Używanie opcji zabezpieczeń urządzenia wymaga zapamiętania informacji podawanych podczas konfiguracji.

Blokada ekranu

Ustaw bezpieczną blokadę ekranu urządzenia w postaci kodu PIN, hasła, wzoru lub odcisku palca, aby uniemożliwić niepowołanym osobom używanie urządzenia bez Twojej zgody. Po ustawieniu blokady ekranu nie będzie można odblokować ekranu ani usunąć zawartości za pośrednictwem funkcji Wykasuj wszystkie dane (przywróć dane fabryczne) bez podania informacji wymaganych przez blokadę ekranu.

Znajdowanie urządzenia

Za pomocą usługi Znajdź moje urządzenie można zdalnie zlokalizować, zablokować lub odblokować utracone urządzenie, a także usunąć jego zawartość. Po zalogowaniu się na posiadane konto Google usługa Znajdź moje urządzenie jest domyślnie włączona.

Blokada karty SIM

Karty SIM można zablokować przy użyciu kodu PIN, aby chronić swój abonament przed niepowołanymi osobami. Podanie kodu PIN jest wymagane po każdym uruchomieniu urządzenia.

Numer IMEI

Zachowaj kopię numeru IMEI. W przypadku kradzieży urządzenia niektórzy operatorzy mogą zablokować dostęp do sieci w danym kraju lub regionie urządzeniom o tym numerze.

Kopia zapasowa

Na wypadek uszkodzenia, zgubienia lub kradzieży urządzenia utwórz kopię zapasową jego zawartości.

- Informacje, jak utworzyć kopię zapasową za pośrednictwem konta Google, w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google* na stronie 45.
- Informacje, jak utworzyć kopię zapasową z poziomu komputera, w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowej i przesyłanie danych za pomocą komputera* na stronie 46.
- Informacje, jak utworzyć kopię zapasową na karcie pamięci, w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowej na karcie pamięci i przesyłanie na nią danych* na stronie 46.

Blokada ekranu

Do odblokowania zablokowanego ekranu należy użyć gestu muśnięcia palcem lub osobistego wzoru, kodu PIN, hasła albo odcisku palca. Początkowo ustawione jest

niezapewniające ochrony muśnięcie palcem, ale zaleca się stosowanie bezpieczniejszej blokady ekranu w celu ochrony urządzenia.

Poziomy bezpieczeństwa wszystkich typów blokad są wymienione poniżej od najsłabszego do najmocniejszego:

- **Muśnięcie** — brak ochrony, ale jest szybki dostęp do ekranu głównego.
- **Wzór** — aby odblokować urządzenie, należy narysować palcem prosty wzór.
- **Kod PIN odblokowania** — aby odblokować urządzenie, należy wprowadzić kod PIN składający się z co najmniej czterech cyfr.
- **Hasło** — aby odblokować urządzenie, należy wprowadzić hasło składające się z liter i cyfr.
- **Odcisk palca** — aby odblokować urządzenie, należy umieścić na czujniku palec z wcześniej zarejestrowanym odciskiem.


Wskazówka

Funkcja Smart Lock umożliwia automatyczne odblokowywanie urządzenia w pewnych sytuacjach, na przykład gdy jest połączone z urządzeniem Bluetooth lub gdy nosisz urządzenie przy sobie. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do strony <http://www.support.google.com/> i wyszukaj hasło „smart lock”.

Jak utworzyć lub zmienić blokadę ekranu

Uwaga

Zapamiętanie wzoru, kodu PIN lub hasła do odblokowania ekranu jest bardzo ważne. Jeśli zapomnisz tych informacji, przywrócenie ważnych danych, takich jak kontakty i wiadomości, może okazać się niemożliwe.

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Blokada ekranu**.
- 2 Jeżeli pojawi się monit, potwierdź bieżącą blokadę ekranu.
- 3 Wybierz odpowiednią opcję i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 4 W przypadku używania bezpiecznej blokady ekranu, po stuknięciu  (Ikona ustawień) można ustawić blokowanie ekranu klawiszem zasilania, czas do włączenia blokady ekranu oraz wiadomość wyświetlaną na ekranie blokady.

Wskazówka

Jeżeli używasz konta Microsoft® Exchange ActiveSync® (EAS), ustawienia zabezpieczeń EAS mogą ograniczać typ blokady ekranu tylko do kodu PIN lub hasła. Aby poznać stosowane zasady zabezpieczeń sieci, skontaktuj się z administratorem.

Menedżer odcisków palców

Zarejestruj swój odcisk palca jako dodatkowy środek zabezpieczający w celu odblokowywania urządzenia lub uwierzytelniania zakupów. Na urządzeniu można zarejestrować maksymalnie 5 odcisków palca.

Kiedy odcisku palca używa się do blokowania ekranu, blokada ekranu ze wzorem, kodem PIN lub hasłem działa jako zapasowa metoda odblokowywania. Przed zarejestrowaniem odcisku palca sprawdź, czy czujnik jest czysty i nie ma na nim widocznych śladów wilgoci.


Jak zarejestrować odcisk palca po raz pierwszy

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Menedżer odcisków palców**.
- 2 Stuknij pozycję **Dalej**. Jeżeli pojawi się monit, potwierdź wzór, kod PIN lub hasło, albo wybierz zapasową metodę odblokowywania ekranu i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ją skonfigurować.
- 3 Stuknij pozycję **Dalej** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować odcisk palca.

Jak zarejestrować dodatkowe odciski palców

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

Jak usunąć zarejestrowany odcisk palca

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Menedżer odcisków palców**.
- 2 Potwierdź wzór, kod PIN lub hasło.
- 3 Stuknij  (Ikona usuwania), aby usunąć odcisk palca.

Jak zmienić nazwę zarejestrowanego odcisku palca

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Menedżer odcisków palców**.
- 2 Zaznacz zarejestrowany odcisk palca na liście, a następnie wprowadź nazwę i stuknij pozycję **OK**.

Ochrona karty SIM

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

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




Jak skonfigurować blokadę karty SIM

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Zaawansowane > Blokada karty SIM**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij przełącznik **Zablokuj kartę SIM**, aby go włączyć.
- 4 Wprowadź kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**. Blokada karty SIM jest teraz aktywna i po każdorazowym ponownym uruchomieniu urządzenia będzie pojawiać się monit o wprowadzenie kodu PIN.

Jak zmienić kod PIN karty SIM

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Zaawansowane > Blokada karty SIM**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę 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  (Ikona gotowości).
- 2 Wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję  (Ikona gotowości).
- 3 Ponownie wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję  (Ikona gotowości).

Uwaga

Jeśli zbyt wiele razy wprowadzisz niepoprawny kod PUK, trzeba będzie skontaktować się z operatorem sieci w celu uzyskania nowej karty SIM.

Korzystanie z urządzeń z obsługą dwóch kart SIM

W przypadku korzystania z urządzenia z obsługą dwóch kart SIM może ono działać z jedną albo z dwiema włożonymi kartami SIM. Połączenia przychodzące można odbierać przy użyciu obu kart SIM i można wybrać, z którego numeru mają być nawiązywane połączenia wychodzące. Aby było możliwe używanie więcej niż jednej karty SIM, należy je włączyć i wybrać kartę SIM do obsługi transferu danych.

Gdy karta SIM 1 jest nieosiągalna, można przekazywać połączenia przychodzące na kartę SIM 1 do karty SIM 2 i na odwrót. Jest to tak zwana funkcja dostępności podwójnej karty SIM. Trzeba włączyć ją ręcznie. Informacje w rozdziale *Przekazywanie połączeń* na stronie 70.

Jak włączyć lub wyłączyć korzystanie z dwóch kart SIM

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Zaawansowane > Dwie karty SIM**.
- 2 Stuknij przełączniki **SIM1** i **SIM2**, aby włączyć lub wyłączyć karty SIM.

Jak zmienić nazwę karty SIM

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Zaawansowane > Dwie karty SIM**.
- 2 Wybierz kartę SIM i wprowadź jej nową nazwę.
- 3 Stuknij pozycję **OK**.



Jak wybrać kartę SIM do obsługi transferu danych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Zaawansowane > Dwie karty SIM > Komórkowa transmisja danych**.
- 2 Wybierz kartę SIM, której chcesz używać do transferu danych.

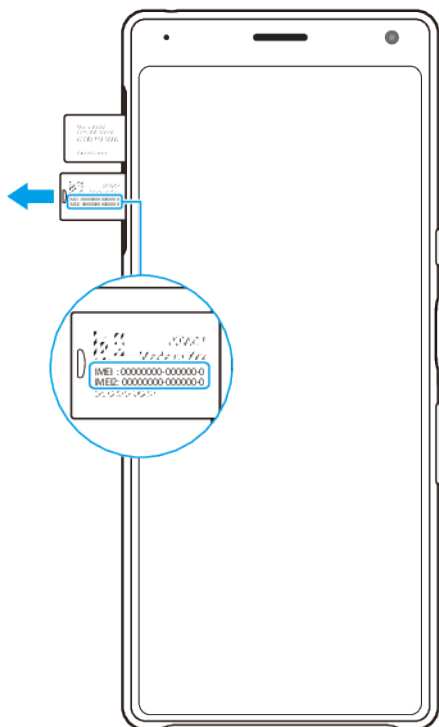
Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia

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.

Jak sprawdzić numer(y) IMEI przy użyciu panelu numerycznego

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

Jak sprawdzić numer(y) IMEI na pasku z etykietą



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

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 użyć usługi Znajdź moje urządzenie, aby:

- znaleźć urządzenie i wyświetlić jego lokalizację na mapie;
- zablokować urządzenie i wyświetlić wiadomość na ekranie blokady;
- odblokować urządzenie i je zresetować, usuwając jego zawartość;
- włączyć dzwonek, nawet jeżeli dźwięk jest wyłączony.

Urządzenie musi być włączone i połączone z Internetem, a usługa lokalizacji musi być aktywna. W niektórych krajach lub regionach usługa Znajdź moje urządzenie może być niedostępna.

Więcej informacji na temat usługi Znajdź moje urządzenie można znaleźć na stronie <https://support.google.com/> wyszukując hasła „Znajdź moje urządzenie”.

Jak sprawdzić, czy można odnaleźć urządzenie

- Przejdź do <https://www.google.com/android/find> i zaloguj się przy użyciu konta Google.

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. Jeżeli z danego miejsca satelity systemu GPS nie są bezpośrednio widoczne, urządzenie może określić

lokalizację za pomocą funkcji Wi-Fi. Poza zasięgiem sieci urządzenie może określić lokalizację, korzystając z sieci komórkowej.

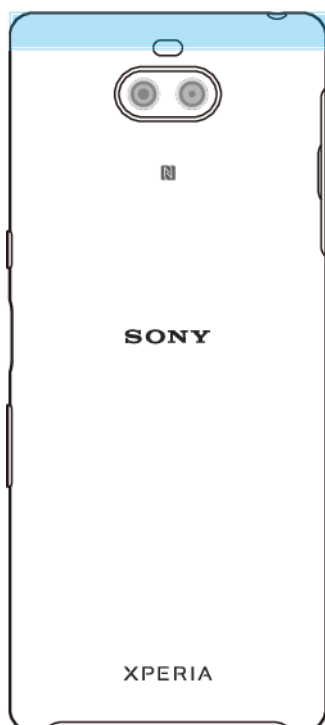
Aby móc określać miejsce pobytu za pomocą urządzenia, należy włączyć usługi lokalizacji.

Jak włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Lokalizacja**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji.

Zwiększanie dokładności funkcji GPS

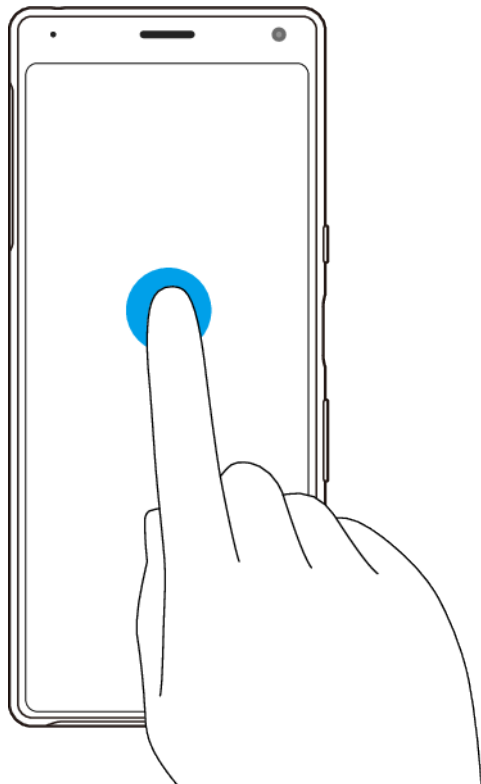
Znalezienie położenia podczas pierwszego użycia funkcji GPS w urządzeniu może zająć kilka minut. Aby ułatwić wyszukiwanie, upewnij niebo jest dobrze widoczne. Stój nieruchomo i nie zasłaniaj anteny GPS. Sygnał GPS przechodzi przez chmury i przedmioty z tworzyw sztucznych, ale nie przez większe przeszkody,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



Podstawy obsługi urządzenia

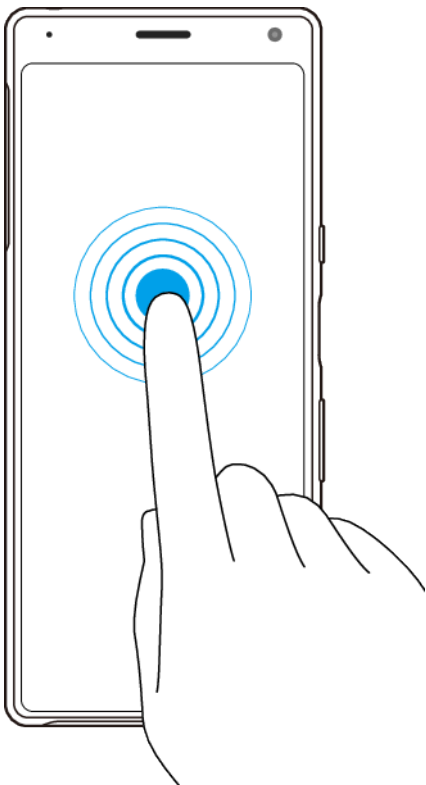
Korzystanie z ekranu dotykowego

Stukanie



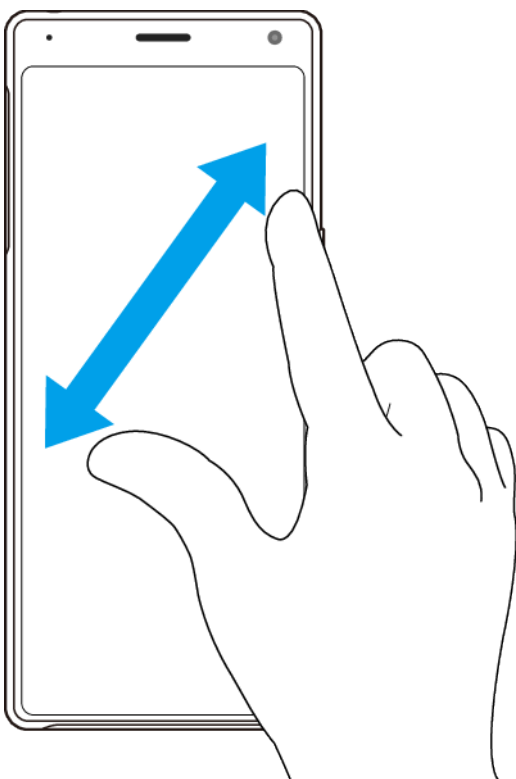
- Otwieranie lub wybieranie elementu.
- Zaznaczanie lub odznaczanie pola wyboru lub opcji.
- Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.

Dotykanie i przytrzymywanie



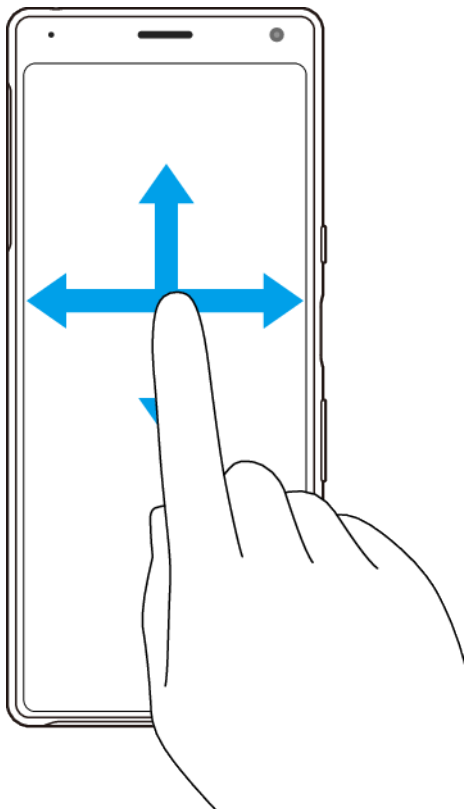
- Przenoszenie elementu.
- Uruchamianie trybu wyboru, na przykład, aby wybrać kilka elementów z listy.

Ściskanie i rozsuwanie



- Gest zsuwania i rozsuwania palców umożliwia powiększanie i zmniejszanie stron internetowych, zdjęć, map oraz obrazu podczas robienia zdjęć i nagrywania wideo.

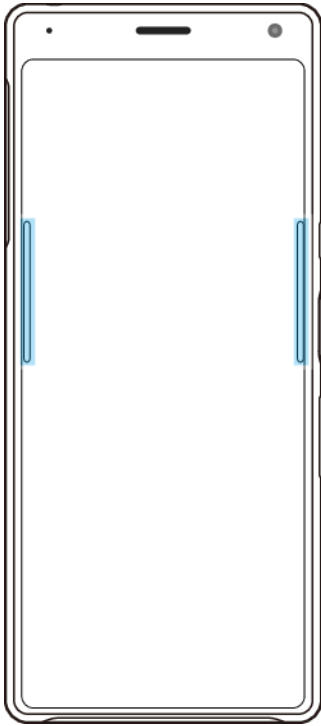
Muskanie i przewijanie



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

Korzystanie z funkcji Boczny sensor

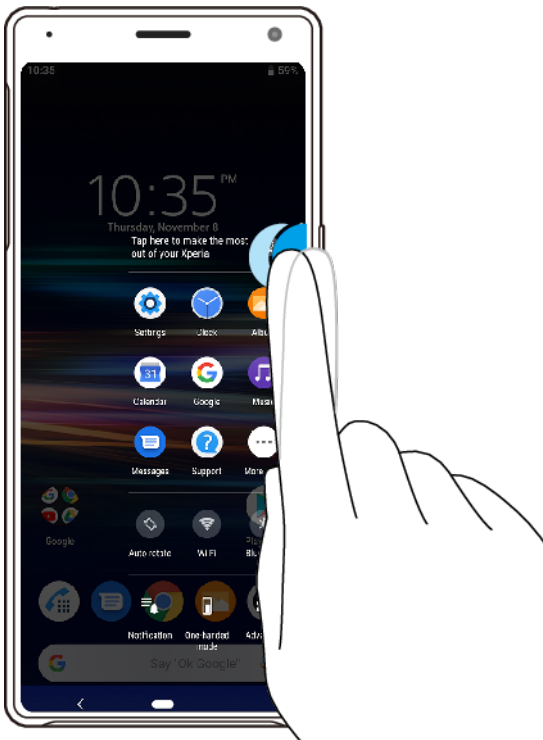
Pasek Boczny sensor ułatwia korzystanie z urządzenia jedną ręką. Dwukrotnym stuknięciem paska Boczny sensor na krawędzi ekranu można wyświetlić menu Boczny sensor albo przesuwając palcem po ekranie, wrócić do poprzedniego ekranu. Należy stukać lub przesuwać palcem w obrębie paska Boczny sensor.



Uwaga

Funkcja Boczny sensor jest niedostępna w pewnych sytuacjach, na przykład przy włączonym trybie Ultra STAMINA lub w przypadku poziomej orientacji widoku ekranu.

Jak wyświetlić Menu Boczego sensora



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

Wskazówka

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

Jak wrócić do poprzedniego ekranu za pomocą bocznego sensora



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

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Boczny sensor

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

Ustawienia funkcji Boczny sensor

Menu Boczno sensora	Wybór układu Menu Boczno sensora i czy menu ma być wyświetlane na ekranie blokady.
Czułość paska Boczny sensor	Regulacja sposobu interakcji z paskiem Boczny sensor.
Ustaw pasek Boczny sensor	Stuknij Sensor włączony, aby wybrać, czy Boczny sensor będzie używany z jednej lub po obu stronach ekranu. Stuknij przełącznik Wyłącz tymczasowo Boczny sensor, aby tymczasowo wyłączyć funkcję. Użyj suwaków, aby ustawić długość, przezroczystość i pozycję paska Boczny sensor.
Wstecz	Wybór, czy pasek Boczny sensor będzie wykorzystywany przy powrocie do poprzedniego ekranu.
Wybierz aplikacje działające z gestami	Ustawianie aplikacji, które będą wykorzystywane z funkcją Boczny sensor.

Włączanie lub wyłączenie 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.

Kiedy ekran jest wyłączony, urządzenie można zablokować lub odblokować w zależności od ustawień blokady ekranu. Informacje w rozdziale *Blokada ekranu* na stronie 13.

Jak włączyć lub wyłączyć ekran

- Naciśnij krótko klawisz zasilania.

Jak dostosować czas bezczynności przed wyłączeniem ekranu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wyświetlacz > Uśpienie**.
- 2 Wybierz opcję.

Funkcja inteligentnego sterowania podświetleniem

Funkcja inteligentnego sterowania podświetleniem podtrzymuje włączony ekran dopóki urządzenie trzymane jest w dłoni. Po odłożeniu urządzenia ekran wyłączy się zgodnie z ustawieniem uśpienia.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję inteligentnego sterowania podświetleniem

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wyświetlacz > Zaawansowane > Inteligentne sterowanie podświetleniem**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Ekran główny

Ekran główny jest dla użytkownika miejscem początkowym. Pełni rolę podobną do pulpitu na ekranie komputera. Liczbę okienek ekranu głównego reprezentuje pasek w dolnej części ekranu głównego. Pozycja na pasku wskazuje okienko, które jest aktualnie wyświetlane.

Jak przejść do ekranu głównego

- Stuknij  (Przycisk ekranu głównego).

Jak przeglądać ekran główny

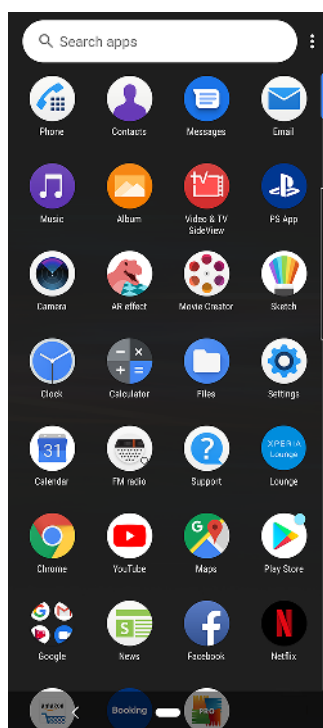


Jak zezwolić na obracanie ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż otwarte zostanie menu opcji.
- 2 Stuknij pozycję **Ustawienia strony głównej**.
- 3 Stuknij przełącznik **Zezwalaj na obrót ekranu głównego**.

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

- Muśnij ekran główny w górę, po czym przewiń ekran aplikacji w górę lub w dół, aby wyświetlić wszystkie aplikacje.

Jak otworzyć aplikację z ekranu aplikacji

- Po otwarciu ekranu aplikacji muśnij palcem w górę, aby znaleźć aplikację, a następnie stuknij ją.

Jak wyszukać aplikację z poziomu ekranu aplikacji

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

Jak rozmieścić aplikacje na ekranie aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję **☰** (Ikona menu).
- 2 Stuknij pozycję **Sortowanie aplikacji**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

Jak dodać do ekranu głównego skrót do aplikacji

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

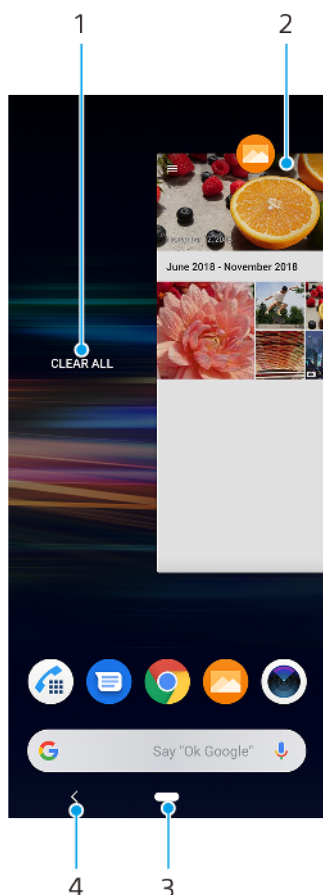
Jak przenieść aplikację na ekranie aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję **☰** (Ikona menu).
- 2 Upewnij się, że w obszarze **Sortowanie aplikacji** wybrana została pozycja **Własna kolejność**.
- 3 Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij ją do nowej lokalizacji.

Nawigowanie po aplikacjach

Między aplikacjami można poruszać się przy użyciu przycisków nawigacyjnych i okna ostatnio używanych aplikacji. Przyciski nawigacyjne to przycisk Wstecz oraz przycisk Ekran główny. Można także otworzyć dwie aplikacje jednocześnie w trybie podzielonego ekranu, jeżeli aplikacje te obsługują funkcję wyświetlania wielu okien.

Przegląd nawigowania po aplikacjach




- 1 Usuń wszystkie — zamknięcie wszystkich ostatnio używanych aplikacji
- 2 Okno ostatnio używanych aplikacji — otwieranie ostatnio używanej aplikacji
- 3 Przycisk ekranu głównego — zamykanie aplikacji i powrót do ekranu głównego
- 4 Przycisk Wstecz — powrót do poprzedniego ekranu aplikacji lub zamknięcie aplikacji



Jak otworzyć okno ostatnio używanych aplikacji

- Muśnij palcem w górę na  (Przycisk ekranu głównego).

Jak zamknąć wszystkie ostatnio używane aplikacje

- 1 Muśnij palcem w górę na  (Przycisk ekranu głównego).
- 2 Muśnij palcem okno do prawej krawędzi, a następnie stuknij **Ukryj wszystkie**.

Jak otworzyć menu w aplikacji

- Podczas używania aplikacji stuknij pozycję  (Ikona menu) lub  (Ikona opcji).

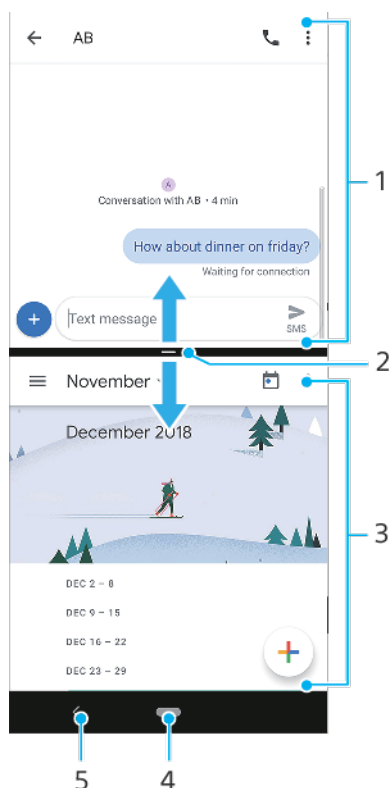
Uwaga

Menu nie jest dostępne we wszystkich aplikacjach.

Tryb podzielonego ekranu

Tryb podzielonego ekranu umożliwia wyświetlanie dwóch aplikacji jednocześnie, na przykład skrzynki odbiorczej poczty e-mail i przeglądarki internetowej.

Przegląd podzielonego ekranu




- 1 Aplikacja 1
- 2 Granica podzielonego 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 podzielonego ekranu.



Jak korzystać z trybu podzielonego ekranu

- 1 Obie aplikacje, których chcesz używać w trybie podzielonego ekranu, muszą być otwarte i działać w tle.
- 2 Muśnij palcem w górę na  (Przycisk ekranu głównego), aby otworzyć okno ostatnio używanych aplikacji.
- 3 Muśnij palcem w lewo lub w prawo, aby znaleźć aplikację, której chcesz używać w trybie podzielonego ekranu.
- 4 Stuknij ikonę aplikacji u góry okna aplikacji, po czym stuknij **Podziel ekran**.
- 5 Wybierz drugą aplikację. Jeżeli chcesz zmienić rozmiar okien na podzielonym ekranie, przeciągnij granicę pośrodku podzielonego ekranu.
- 6 Aby wyjść z trybu podzielonego ekranu, przeciągnij krawędź podziału ekranu na górę ekranu.




Tryb obsługi jedną ręką

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

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Tryb obsługi jedną ręką

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **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).
- 4 Aby zakończyć działanie Tryb obsługi jedną ręką, stuknij dwukrotnie  (Przycisk ekranu głównego) lub stuknij pusty obszar na ekranie.

Jak dostosować położenie ekranu

- 1 Aby przenieść ekran na lewą lub prawą stronę, stuknij odpowiednio  (Ikona strzałki w lewo) lub  (Ikona strzałki w prawo).
- 2 Aby przenieść ekran w górę lub w dół, przeciągnij poziome paski obok krawędzi ekranu, którego rozmiar chcesz zmienić.
- 3 Aby zmienić rozmiar ekranu, przeciągnij  (Ikona Zmień rozmiar ekranu) obok krawędzi ekranu, którego rozmiar chcesz zmienić.

Wskazówka

Aby powrócić do trybu pełnoekranowego, stuknij pusty obszar na ekranie.

Widżety

Widżety to małe aplikacje, których można używać bezpośrednio na ekranie głównym. Służą one również jako skróty. Na przykład widżet kalendarza umożliwia przeglądanie harmonogramu bezpośrednio na ekranie głównym. Stuknięcie tego widżetu powoduje natomiast otwarcie pełnej aplikacji Pogoda. Dodatkowe widżety można pobrać na Google Play.

Jak dodać widżet do ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie Ekran główny i przytrzymaj go, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie stuknij pozycję **Widżety**.
- 2 Dotknij i przytrzymaj widżet, który chcesz dodać, a następnie przeciągnij go w odpowiednie miejsce.

Jak zmienić rozmiar widżetu

- 1 Dotknij i przytrzymaj widżet, aż urządzenie zawibruje, a następnie zwolnij go.
- 2 Przeciągnij punkty, aby zmniejszyć lub powiększyć widżet.
- 3 Aby potwierdzić nowy rozmiar, stuknij dowolne miejsce na ekranie Ekran główny.

Jak przenieść widżet

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

Jak usunąć widżet

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

Skróty i foldery

Skróty i foldery służą do zarządzania aplikacjami i utrzymywania porządku na ekranie głównym.

Przegląd skrótów i folderów



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

Jak przenieść element na ekranie głównym

- Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje, po czym przeciągnij go w nowe miejsce. Przeciągnięcie elementu do prawej krawędzi spowoduje dodanie nowego okienka do ekranu głównego.

Jak usunąć element z ekranu głównego

- Dotknij i przytrzymaj element, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie przeciągnij element do pozycji **Usuń**. Okienka, które nie zawierają żadnego elementu, są automatycznie usuwane.

Jak utworzyć folder na ekranie głównym

- Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji lub skrót, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij ikonę lub skrót i upuść je na inną ikonę aplikacji lub inny 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, aby wyświetlić pole wprowadzania tekstu.
- 3 Wprowadź nową nazwę folderu.

Tło

Urządzenie jest sprzedawane z domyślnym obrazem tła, ale wygląd ekranu głównego i ekranu blokady można dostosować zgodnie z własnym gustem, używając tapet z różnymi wzorami i kolorami.

Tapetę można zastosować bez zmiany pozostałych elementów ekranu głównego i ekranu blokady. Dynamiczne tapety dodają efekty wizualne do interakcji z ekranem dotykowym, umożliwiając dynamiczną zmianę zawartości wyświetlacza.

Jak zmienić tapetę

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie Ekran główny i przytrzymaj go, aż urządzenie zacznie wibrować.
- 2 Stuknij pozycję **Tapety**.
- 3 Wybierz tapetę i stuknij **Ustaw tapetę**.
- 4 Wybierz opcję.

Wskazówka

Jako tapety można też użyć zdjęcia. Zamiast wybierać tapetę spośród wyświetlonych opcji, stuknij **Moje zdjęcia** i wybierz zdjęcie.

Robienie zrzutu ekranu

Dowolny ekran wyświetlany na urządzeniu można zachować jako zrzut (obraz). Zrzuty ekranu są automatycznie zapisywane w aplikacji Album.

Jak zrobić zrzut ekranu

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

Wskazówka

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

Jak wyświetlić zrzut ekranu

- 1 Stuknij dwukrotnie pasek stanu, aby wyświetlić panel powiadomień.
- 2 Stuknij zrzut ekranu.

Powiadomienia

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

- Pasek stanu
- Panel powiadomień
- Ekran blokady
- Ikona aplikacji

Jak otworzyć lub zamknąć panel powiadomień



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

Wskazówka

Po otwarciu panelu powiadomień można uzyskać dostęp do panelu Szybkie ustawienia, przeciągając ponownie pasek stanu w dół.

Jak podjąć działanie na podstawie powiadomienia w panelu powiadomień

- Stuknij powiadomienie.

Jak usunąć powiadomienie z panelu powiadomień

- Przeciągnij palcem powiadomienie w lewo lub w prawo.

Uwaga

Nie wszystkie powiadomienia można odrzucić.

Wskazówka

Aby odłożyć powiadomienie, przeciągnij je powoli na bok i stuknij pozycję ⌚ (Ikona opóźnienia). Powiadomienia można odłożyć na 15 lub 30 minut albo na 1 lub 2 godziny.

Jak rozwinąć powiadomienie w panelu powiadomień

- Aby rozwinąć powiadomienie i wyświetlić więcej informacji o powiadomieniu bez otwierania aplikacji, stuknij ▾ (Ikona Więcej opcji).

Jak wyczyścić wszystkie powiadomienia z panelu powiadomień

- Stuknij pozycję **Ukryj wszystkie**.

Wskazówka

Jeżeli lista powiadomień jest długa, przewiń w dół, aby znaleźć przycisk Ukryj wszystkie.

Jak podjąć działania w sprawie powiadomienia z poziomu ekranu blokady

- Stuknij dwukrotnie powiadomienie.

Jak usunąć powiadomienie z ekranu blokady

- Przeciągnij palcem powiadomienie w lewo lub w prawo.

Jak rozwinąć powiadomienie na ekranie blokady

- Przeciągnij powiadomienie w dół.

Opcje wyświetlania powiadomień na ekranie blokady

Nie pokazuj żadnych powiadomień	Na ekranie blokady nie są wyświetlane żadne powiadomienia.
Pokazuj wszystkie powiadomienia	Na ekranie blokady są wyświetlane wszystkie powiadomienia. Po włączeniu tego ustawienia należy pamiętać, że cała zawartość (również z przychodzących wiadomości e-mail i czatu) będzie widoczna na ekranie blokady, chyba że określone aplikacje zostaną oznaczone jako Ukryj informacje poufne w menu ustawień Skonfiguruj powiadomienia .
Ukryj informacje poufne	Aby to ustawienie było dostępne, należy ustawić kod PIN, hasło lub wzór jako blokadę ekranu. W przypadku odebrania poufnego powiadomienia o przychodzącej wiadomości e-mail lub czacie ich zawartość nie będzie widoczna na ekranie blokady.

Jak wybrać powiadomienia do wyświetlania na ekranie blokady

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Skonfiguruj powiadomienia**.
- 2 Stuknij pozycję **Pokaż powiadomienia**.
- 3 Wybierz opcję.

Wskazówka

Powiadomienia na ekranie blokady możesz zachować, dopóki nie muśniesz palcem, aby je odrzucić. Aby wyłączyć tę funkcję, stuknij przełącznik Zachowuj powiadomienia w pozycji Skonfiguruj powiadomienia.

Ustawianie poziomu powiadomień dla danej aplikacji

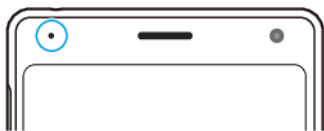
Można ustawić sposób odbierania powiadomień z aplikacji.

Jak ustawić poziom powiadomień danej aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz żadaną aplikację, a następnie stuknij pozycję **Powiadomienia**.
- 3 Stuknij przełączniki, aby wyregulować ustawienia powiadomień zależnie od potrzeb.

Dioda powiadomień

Dioda powiadomień informuje o stanie naładowania baterii i innych zdarzeniach. Na przykład migające światło białe oznacza nową wiadomość lub połączenie nieodebrane. 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.

Jak włączyć lub wyłączyć diodę powiadomień

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

Ikony na pasku stanu

Ikony stanu
























- Moc sygnału
Tryb sieci komórkowej jest również wyświetlany podczas wysyłania i pobierania danych przez sieć komórkową.
- Brak sygnału
- Roaming
- 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 przy próbie połączenia z zabezpieczoną siecią Wi-Fi lub 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 połączonych z siecią i aktywnego połączenia Wi-Fi z Internetem.
- Stan baterii
Wyświetlany jest również szacowany procentowy poziom naładowania baterii.
- Bateria w trakcie ładowania
Wyświetlany jest również szacowany procentowy poziom naładowania baterii.
- Tryb samolotowy jest aktywny
- Mikrofon jest wyciszony
- Tryb głośnomówiący jest włączony
- Tryb Nie przeszkadzać jest aktywny
- Tryb wyciszenia
- Tryb wibracji
- Alarm jest ustawiony
- Funkcja GPS jest włączona
- Synchronizacja jest w toku
- Problem z logowaniem lub synchronizacją

Uwaga

Dostępność funkcji i usług reprezentowanych przez niektóre ikony na tej liście zależy od usługodawcy, operatora sieci lub regionu.

Ikony powiadomień

- Nowa wiadomość SMS lub MMS

-  Połączenie w toku
-  Połączenie nieodebrane
-  Połączenie zawieszono
-  Urządzenie z obsługą jednej karty SIM: Przekazywanie połączeń jest włączone
-  Urządzenie z obsługą dwóch kart SIM: Przekazywanie 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
-  Dostępne są aktualizacje systemu
-  Pobieranie aktualizacji systemu
-  Zainstaluj pobrane aktualizacje systemu
-  Tryb STAMINA jest aktywny
-  Tryb Ultra STAMINA jest aktywny
-  Funkcja Ochrona baterii jest włączona
-  Zrobiono zrzut ekranu
-  Czat wideo ze znajomymi przy użyciu aplikacji Duo
-  Trwa odtwarzanie utworu
-  Urządzenie jest połączone z komputerem przewodem USB
-  Pamięć wewnętrzna jest wypełniona w 75% — stuknij, aby przenieść dane na kartę pamięci
-  Dostępny jest opis funkcji Boczny sensor
-  Ostrzeżenie
 - 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.

Jak zablokować wysyłanie powiadomień przez aplikację

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz żadaną aplikację i stuknij pozycję **Powiadomienia**.
- 3 Stuknij przełącznik **Pokaż powiadomienia**, aby zablokować powiadomienia aplikacji.

Bateria i konserwacja

Ładowanie urządzenia

Zawsze używaj oryginalnej ładowarki i przewodu USB Type-C™ 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 sprawdź, czy wszystkie porty i złącza USB są całkowicie suche.

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. Na szybkość ładowania może wpływać temperatura otoczenia.

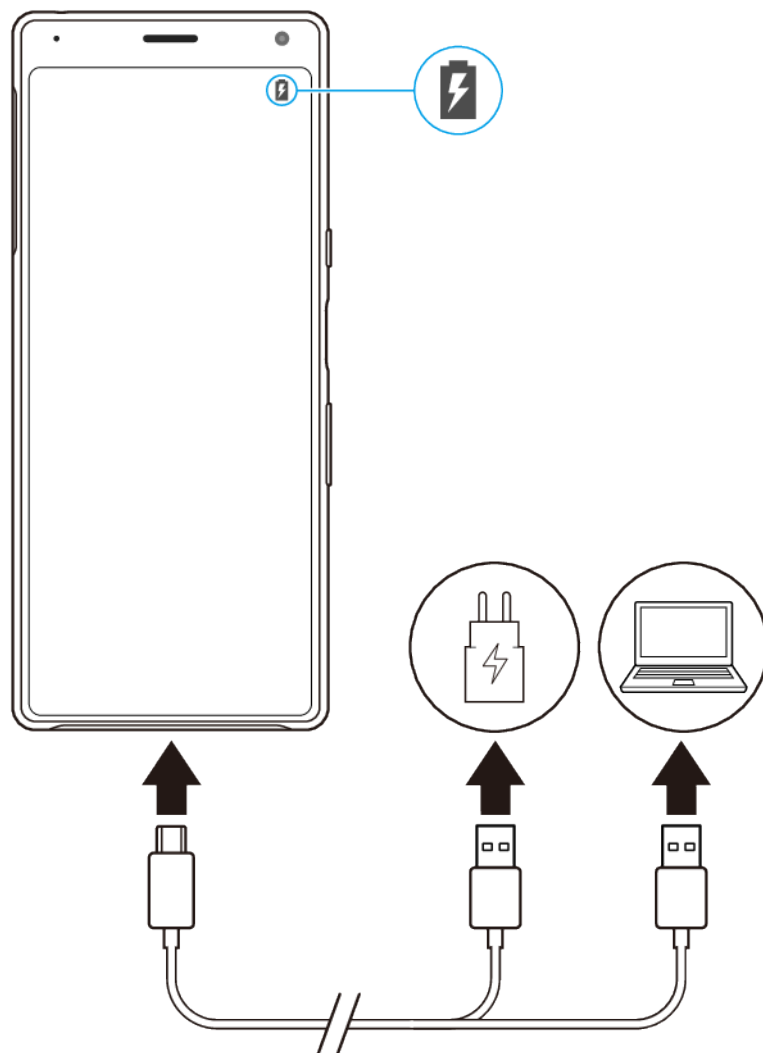
Uwaga

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.

Jak naładować urządzenie



- 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.

Uwaga

Używać należy przewodu USB Type-C (w zestawie), ponieważ przewody USB innego typu mogą uszkodzić urządzenie.

Wskazówka

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

Stan diody powiadomień baterii

Zielony	Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom jest wyższy niż 90%
Pomarańczowy	Bateria jest w trakcie ładowania, a jej poziom wynosi 15–90%
Czerwony	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. W celu wydłużenia żywotności baterii można także korzystać z funkcji Ochrona baterii. Działające w tle funkcje oszczędzania energii są włączane domyślnie, aby pomóc w dodatkowym ograniczeniu zużycia energii baterii. Są także dostępne dodatkowe tryby oszczędzania energii, dzięki którym można zaoszczędzić więcej energii w razie potrzeby.

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.

Jak sprawdzić zużycie baterii

- 1 Znajdź i stuknij pozycje **Ustawienia** > **Bateria**, aby wyświetlić szacowaną pozostałą ilość energii w ujęciu procentowym oraz pozostały czas działania baterii.
- 2 Stuknij pozycję **Zaawansowane**, aby wyświetlić więcej szczegółowych informacji o wykorzystaniu baterii.

Jak wyświetlić zużycie baterii przez aplikację

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz aplikację i w pozycji **Zaawansowane** > **Bateria** sprawdź pobieraną przez nią energię baterii.


Ogólne wskazówki zwiększające wydajność baterii

Stosując się do poniższych wskazówek, można zwiększyć wydajność baterii:

- Zmniejsz poziom jasności ekranu — zobacz *Ustawienia ekranu* na stronie 58 .
- 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 — zobacz rozdział *Wi-Fi* na stronie 50.
- 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 dla aplikacji — zobacz *Powiadomienia* na stronie 31.
- Wyłącz zgody udostępniania lokalizacji dla aplikacji — zobacz *Ustawienia aplikacji* na stronie 60.
- Odinstaluj aplikacje, które nie są używane — zobacz *Ekran aplikacji* na stronie 25.
- 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 wyłączyć niektóre aplikacje z optymalizacji

Aplikacje można skonfigurować tak, by nie były objęte optymalizacją.


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Bateria**.
- 2 Stuknij  i wybierz **Wyjątki od oszczędzania energii**. Zostanie wyświetlona lista aplikacji, które nie są objęte optymalizacją.

- 3 Aby dodać aplikacje do listy wyjątków lub je z niej usunąć, stuknij pozycję **APLIKACJE**, a następnie zaznacz aplikację lub usuń jej zaznaczenie na liście, aby zmienić jej ustawienia wykluczenia.
- 4 Lista aplikacji nieobjętych optymalizacją zostanie zaktualizowana zgodnie z wybranymi ustawieniami.

Wskazówka

Funkcję Wyjątki od oszczędzania energii można także skonfigurować z poziomu Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Zaawansowane > Specjalny dostęp do aplikacji > Funkcja oszczędzania energii.

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 przy wyłączonym ekranie. Na pasku stanu pojawi się symbol  (Ikona trybu STAMINA).

Wskazówka

Urządzenie sugeruje aktywację trybu Tryb STAMINA, jeśli bateria może się wyczerpać przed przewidywanym kolejnym cyklem ładowania. Stuknij Ustawienia > Bateria > Tryb STAMINA > Inteligentne powiad. trybu STAMINA, a następnie stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.


Jak włączyć lub wyłączyć Tryb STAMINA

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Bateria**.
- 2 Stuknij pozycję **Tryb STAMINA** i stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Gdy **Tryb STAMINA** jest włączony, można wybrać dodatkowe opcje. Na przykład można dostosować do własnych preferencji wartość procentową automatycznego uruchamiania.

Wskazówka

Można wykluczyć aplikacje, aby nie były optymalizowane przez Tryb STAMINA w menu Funkcja oszczędzania energii.

Tryb Ultra STAMINA

Czas działania baterii ulega znacznemu wydłużeniu, ale liczba dostępnych aplikacji jest ograniczona, a transmisja danych w sieci komórkowej i funkcja Wi-Fi są wyłączone. Dostępne są nadal funkcje połączeń i wiadomości SMS. Ekran główny się zmienia, a na pasku stanu jest wyświetlany symbol  (Ikona trybu Ultra STAMINA).

Jak włączyć tryb Tryb Ultra STAMINA

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Bateria**.
- 2 Stuknij **Tryb Ultra STAMINA**, a następnie stuknij **Włącz**.
- 3 Stuknij pozycję **OK**.

Uwaga

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 powiadomień.
- 2 Stuknij powiadomienie **Tryb Ultra STAMINA aktywny**.
- 3 Stuknij pozycję **OK**.

Uwaga

Gdy Tryb Ultra STAMINA zostanie wyłączony, urządzenie uruchomi się ponownie.

Ochrona baterii

Korzystaj z funkcji Ochrona baterii, aby zwiększyć żywotność baterii. Ta funkcja wykrywa wzorce ładowania urządzenia i szacuje godziny rozpoczęcia oraz zakończenia regularnych okresów ładowania. Szybkość ładowania jest kontrolowana tak, aby bateria osiągnęła 100% bezpośrednio przed odłączeniem ładowarki.

Uwaga

Ochrona baterii nie kontroluje szybkości ładowania, dopóki nie wykryje regularnego cyklu ładowania trwającego co najmniej 4 godziny w okresie siedmiu dni.


Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Ochrona baterii

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Bateria > Ochrona baterii**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Ochrona baterii.

Wskazówka

Funkcja Ochrona baterii zapisuje wyuczony wzorce regularnego cyklu ładowania baterii. Nawet jeżeli funkcja ta zostanie wyłączona, po ponownym włączeniu przystosowuje się do wyuczonych wzorców.

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  (Ikona aktualizacji systemu). 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 oprogramowaniem Xperia Companion.

Przed aktualizacją urządzenia uwzględnij następujące zalecenia:

- Sprawdź, czy jest wystarczająca ilość wolnego miejsca.
- 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.

Jak sprawdzić dostępność nowego oprogramowania

- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Zaawansowane > Aktualizacja oprogramowania**.

Bezprzewodowa aktualizacja urządzenia


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

Jak zainstalować aktualizację systemu


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Zaawansowane > Aktualizacja oprogramowania**.

- 2 Jeżeli jest dostępna aktualizacja systemu, stuknij **AKTUALIZUJ**.
- 3 Kiedy pojawi się monit, uruchom ponownie urządzenie.


Jak skonfigurować automatyczne pobieranie aktualizacji systemowych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Zaawansowane > Aktualizacja oprogramowania**.
- 2 Stuknij pozycję  (Ikona menu), po czym stuknij pozycje **Ustawienia > Aktualizuj system automatycznie**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne aktualizacje aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Zaawansowane > Aktualizacja oprogramowania**.
- 2 Stuknij pozycję  (Ikona menu), po czym stuknij pozycje **Ustawienia > Aktualizuj aplikacje automatycznie**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

Jak zaktualizować urządzenie przy użyciu komputera

- 1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
- 2 Upewnij się, że ekran urządzenia jest odblokowany, następnie przeciągnij w dół pasek stanu, po czym stuknij **System Android** obok  (Ikona USB).
- 3 Stuknij **Kliknij, by wyświetlić więcej opcji**, a następnie stuknij **Przesyłanie plików**.
- 4 Otwórz program Xperia Companion, jeżeli nie został uruchomiony automatycznie.
- 5 Upewnij się, że komputer ma dostęp do Internetu.
- 6 **Komputer**: W przypadku wykrycia aktualizacji oprogramowania urządzenia zostanie wyświetlone okno podręczne. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przeprowadzić odpowiednie aktualizacje oprogramowania.

Uwaga

Jeśli nie masz zainstalowanej aplikacji Xperia Companion na odpowiednim komputerze, podłącz urządzenie do komputera i postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie. Upewnij się, że używany jest przewód USB Type-C dostarczony wraz z urządzeniem i jest on prawidłowo podłączony do urządzenia oraz do komputera.

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 zewnętrznej. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google* na stronie 45.

Jeśli posiadane urządzenie nie włącza się lub konieczne jest zresetowanie jego oprogramowania, do naprawy urządzenia można użyć aplikacji Xperia Companion. Więcej informacji na temat używania aplikacji Xperia Companion można znaleźć w witrynie Xperia Companion <https://support.sonymobile.com/xperia-companion/>.

Jak uruchomić ponownie urządzenie

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 pozycję **Uruchom ponownie**. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Jak wymusić ponowne uruchomienie lub wyłączenie 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.

Jak przywrócić ustawienia fabryczne

Uwaga

Aby uniknąć trwałego uszkodzenia urządzenia, nie przerywaj procedury przywracania ustawień fabrycznych.

- 1 Utwórz na karcie pamięci lub w innej pamięci zewnętrznej kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych w pamięci wewnętrznej urządzenia. Jeżeli przechowujesz zaszyfrowane pliki na karcie SD, usuń także szyfrowanie, aby móc nadal mieć do nich dostęp po przywróceniu ustawień fabrycznych.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Zaawansowane > Zresetuj opcje**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Wykasuj wszystkie dane (przywróć dane fabryczne) > Resetuj telefon**.
- 4 Jeżeli jest to wymagane, w celu kontynuowania narysuj wzór odblokowania ekranu lub wprowadź hasło bądź kod PIN odblokowania ekranu.
- 5 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **Wymaż wszystko**.

Wskazówka

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

Naprawianie oprogramowania urządzenia

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 ustąpi, wymuś wyłączenie urządzenia, a następnie napraw oprogramowanie.

Wskazówka

Użycie uzyskanej nowej nazwy użytkownika i nowego hasła do konta Google w celu zalogowania się i odzyskania dostępu do urządzenia może być niemożliwe.

Jak naprawić oprogramowanie urządzenia przy użyciu programu Xperia Companion

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.

Zwiększanie wydajności pamięci

Twoje urządzenie oferuje różne rodzaje pamięci masowej i operacyjnej:

- Pamięć wewnętrzna służy do przechowywania pobranej i przesłanej zawartości oraz ustawień i danych osobistych.
- Aby uzyskać więcej wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej, można użyć wymiennej karty pamięci lub serwisu Google do przechowywania danych.

Uwaga

- Kartę pamięci można nabyć osobno.
- Pamięć dynamicznej (RAM) nie można używać jako pamięci masowej. Pamięć RAM obsługuje uruchomione aplikacje i system operacyjny.

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:

- Zamknij działające aplikacje, z których nie korzystasz.
- Wyczyść pamięć podręczną wszystkich aplikacji.
- Odinstaluj pobrane aplikacje, których nie używasz.
- Przenieś zdjęcia, nagrania wideo i muzykę z pamięci wewnętrznej na kartę pamięci.
- Jeśli urządzenie nie może odczytać zawartości na karcie pamięci, może być konieczne jej sformatowanie. Formatowanie karty powoduje usunięcie całej zawartości.

Jak wyświetlić stan pamięci

- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pamięć wewnętrzna**.

Jak wyczyścić pamięć podręczną dla wszystkich aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pamięć wewnętrzna**.
- 2 Stuknij pozycję **ZWOLNIJ MIEJSCE**. Jeżeli jest włożona karta pamięci, wybierz kolejno pozycje **Pamięć wewnętrzna > Wewnętrzna pamięć współdzielona > ZWOLNIJ MIEJSCE**.

Wskazówka

Wyczyszczenie pamięci podręcznej nie powoduje usunięcia żadnych ważnych informacji ani ustawień.

Jak zatrzymać uruchamianie aplikacji i usług

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

Jak sformatować kartę pamięci

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pamięć wewnętrzna**.
- 2 Stuknij **Karta SD > ⋮** (Ikona menu), po czym stuknij **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. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowej i przesyłanie danych za pomocą komputera* na stronie 46.

Inteligentne oczyszczanie

Inteligentne oczyszczanie zwiększa wydajność urządzenia dzięki automatycznej optymalizacji pamięci opartej na stopniu wykorzystania aplikacji.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Inteligentne oczyszczanie

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Xperia Assist**.
- 2 Stuknij **Inteligentne oczyszczanie**, a następnie stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Uwaga

Pliki można także modyfikować, kopiować lub usuwać ręcznie po znalezieniu i stuknięciu aplikacji Pliki.

Tworzenie kopii zapasowej i synchronizacja danych

Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google

Można utworzyć kopię zapasową danych na serwerze Google i przeprowadzić synchronizację z kontem Google. W zależności od rodzaju zawartości, tworzenie kopii zapasowej i synchronizację można przeprowadzić na kilka sposobów. Jeżeli chcesz przesłać dane ze starego urządzenia do nowego, ustaw tworzenie kopii zapasowej na starym urządzeniu i przeprowadź synchronizację z kontem Google z poziomu nowego urządzenia. Tworzenie kopii zapasowej jest szczególnie zalecane w przypadku aktualizacji systemu Android na posiadanym urządzeniu do nowszej wersji.

Jak skonfigurować konto Google

- 1 Stuknij **Ustawienia** > **Konta** > **Dodaj konto**, a następnie wybierz **Google**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie dotyczącymi tworzenia konta lub zaloguj się, jeśli masz już konto.



Jak utworzyć kopię zapasową poczty Gmail, Kalendarza i Kontaktów i zsynchronizować ich dane

- 1 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Konta**.
- 2 Jeżeli nie ma jeszcze konta Google, stuknij **Dodaj konto**.
- 3 Stuknij przełącznik **Automatycznie synchronizuj dane**, aby włączyć funkcję. Automatycznie zostanie utworzona kopia zapasowa danych poczty Gmail, Kalendarza i Kontaktów.

Uwaga

Dane poczty Gmail, Kalendarza i Kontaktów można przesłać i zsynchronizować automatycznie, logując się do konta Google służącym do synchronizacji danych na starym urządzeniu.

Jak utworzyć kopię zapasową zdjęć i nagrań wideo i jak zsynchronizować je

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona Zdjęcia Google).
- 2 Stuknij  (Ikona opcji), a następnie stuknij menu ustawień.
- 3 Stuknij menu kopii zapasowej i synchronizacji.
- 4 Stuknij przełącznik, aby włączyć funkcję. Kopia zapasowa zdjęć i nagrań wideo będzie tworzona automatycznie.

Uwaga

Istnieje możliwość automatycznej synchronizacji zdjęć i nagrań wideo, logując się do konta Google służącym do synchronizacji danych na starym urządzeniu. Więcej informacji o usłudze Zdjęcia Google – <http://support.google.com>.

Jak utworzyć kopię zapasową aplikacji, ustawień telefonu i listy połączeń i jak je zsynchronizować



- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **System** > **Zaawansowane** > **Utwórz kopię zapasową**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć funkcję. Automatycznie zostanie utworzona kopia zapasowa danych aplikacji, ustawień urządzenia i listy połączeń.

Uwaga

Tworzenie kopii zapasowej można również włączyć z poziomu menu ustawień na Dysku Google. Dane aplikacji, ustawienia urządzenia i listę połączeń można zsynchronizować automatycznie, logując się do konta Google służącym do synchronizacji danych na starym

urządzeniu. Jeżeli nowe urządzenie zostanie włączone po raz pierwszy, należy zalogować się do konta Google i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jak ręcznie tworzyć kopię zapasową i synchronizować pliki

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona muzyki) lub  (Ikona plików).
- 2 Dotknij i przytrzymaj pliki, których kopię zapasową chcesz utworzyć, i wybierz **Udostępnij** spośród wyświetlanych opcji.
- 3 Zapisz na Dysku Google.


Uwaga

Istnieje możliwość zsynchronizowania danych na nowym urządzeniu, logując się do konta Google służącym do synchronizacji danych na starym urządzeniu.

Tworzenie kopii zapasowej i przesyłanie danych za pomocą komputera

W przypadku dużych rozmiarów plików multimedialnych, na przykład zdjęć, nagrań wideo, czy plików muzycznych, zalecane jest utworzenie kopii zapasowej danych na komputerze. Można także przesłać dane ze starego urządzenia na nowe urządzenie, podłączając jednocześnie oba urządzenia do komputera. Po połączeniu urządzenia i komputera z systemem Windows przewodem USB można przysyłać pliki i nimi zarządzać.

Jak podłączyć do komputera za pośrednictwem przewodu USB

- 1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
- 2 Przećnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij **System Android** obok  (Ikona USB).
- 3 Stuknij pozycję **Kliknij, by wyświetlić więcej opcji**. Komputer wykryje urządzenie po stuknięciu **Przesyłanie plików**.

Uwaga

Zawsze używaj oryginalnego przewodu USB Type-C przeznaczonego dla danego modelu urządzenia Xperia. Przewód ten musi być całkowicie suchy.

Jak utworzyć kopię zapasową danych za pomocą komputera

- 1 Odblokuj ekran urządzenia i podłącz urządzenie do komputera przewodem USB.
- 2 Z poziomu komputera wybierz pliki, których kopia zapasowa ma być utworzona, a następnie skopiuj i wklej lub przeciągnij i upuść pliki w odpowiedniej lokalizacji na komputerze.

Jak przesłać pliki ze starego urządzenia do nowego

- 1 Odblokuj ekran urządzenia i podłącz zarówno stare jak i nowe urządzenie do komputera za pośrednictwem przewodu USB.
- 2 Na komputerze wybierz pliki, które mają być przesłane ze starego urządzenia, a następnie skopiuj je i wklej lub przeciągnij je i upuść w odpowiednim miejscu na nowym urządzeniu.



Uwaga

Gdy kopiujesz pliki ze starego urządzenia do nowego, sprawdź, czy nazwy folderów są takie same na obu urządzeniach.

Tworzenie kopii zapasowej na karcie pamięci i przesyłanie na nią danych

Jak utworzyć kopię zapasową na karcie pamięci i przesłać na nią pliki

- 1 Sprawdź, czy do urządzenia włożono kartę pamięci.

- 2 Znajdź i stuknij  (Ikona plików).
- 3 Stukając i przytrzymując, zaznacz pliki do przeniesienia na kartę pamięci.
- 4 Stuknij  (Ikona menu) i wybierz **Kopiuj do...** lub **Przenieś do...**, aby utworzyć kopię zapasową lub przesłać pliki.

Synchronizacja z kontem Microsoft Exchange ActiveSync

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

Wskazówka

Jeśli na posiadanym urządzeniu zostało skonfigurowane konto Microsoft Exchange ActiveSync (EAS), ustawienia zabezpieczeń EAS mogą ograniczać typ blokady ekranu wyłącznie do kodu PIN lub hasła. Dzieje się tak wtedy, gdy administrator sieci określi konkretny typ blokady ekranu dla wszystkich kont EAS z korporacyjnych względów bezpieczeństwa. Aby dowiedzieć się, jakie zasady zabezpieczeń sieci są stosowane do urządzeń mobilnych, skontaktuj się z administratorem sieci w swojej firmie lub organizacji.

Jak skonfigurować konto EAS do synchronizacji

- 1 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Konta > Dodaj konto > Exchange ActiveSync**.
- 2 Wprowadź firmowy adres e-mail i hasło.
- 3 Stuknij pozycję **Dalej**. W przypadku niepowodzenia wprowadź ręcznie dane dotyczące domeny i serwera dla posiadanego konta, a następnie stuknij pozycję **Dalej**.
- 4 Dokończ konfigurowanie, wykonując instrukcje wyświetlane na ekranie.
- 5 Stuknij **Pokaż więcej opcji synchronizacji**, aby wybrać metodę synchronizacji, interwał synchronizacji i dane, które chcesz synchronizować z urządzeniem.
- 6 Stuknij pozycję **Dalej**, a następnie wybierz, jak chcesz otrzymywać powiadomienia o nadejściu nowych wiadomości e-mail.
- 7 Stuknij pozycję **Dalej**, wprowadź nazwę konta firmowego, po czym stuknij pozycję **Zakończ konfigurację**.
- 8 W przypadku wyświetlenia monitu włącz administratora urządzenia, aby zezwolić serwerowi firmowemu na ustawienie określonych reguł zabezpieczeń na Twoim urządzeniu, takich jak wyłączenie nagrywania głosu i używanie szyfrowania pamięci.

Jak usunąć konto EAS

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Konta**.
- 2 Wybierz konto EAS, które chcesz usunąć.
- 3 Stuknij pozycję **Usuń konto**.
- 4 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.

Pobieranie aplikacji

Pobieranie aplikacji na 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 z Google Play sprawdź, czy masz działające połączenie z Internetem, najlepiej na pośrednictwem sieci Wi-Fi, aby ograniczyć opłaty za transfer danych. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Aktualizowanie urządzenia* na stronie 40.

Jak pobrać aplikację na Google Play

- 1 Znajdź i stuknij ► (Ikona Play Store).
- 2 Znajdź element do pobrania, przeglądając kategorie lub używając funkcji wyszukiwania.
- 3 Stuknij element, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jego temat. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację.

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.

Uwaga

Instalowanie aplikacji z nieznanego lub niezaufanego źródła grozi uszkodzeniem urządzenia. Zalecamy pobieranie aplikacji tylko z pewnych źródeł. W razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą aplikacji.

Jak włączyć lub wyłączyć pobieranie aplikacji z innych źródeł

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Zaawansowane > Specjalny dostęp do aplikacji > Instalowanie nieznanymi aplikacjami**.
- 3 Stuknij aplikację, której chcesz zezwolić na instalację aplikacji z innych źródeł, a następnie stuknij przełącznik **Zezwól z tego źródła**, aby włączyć lub wyłączyć tę możliwość.

Internet i sieci

Ustawienia Internetu i wiadomości MMS

Aby można było uzyskiwać dostęp do Internetu lub przysyłać wiadomości multimedialne, gdy nie ma dostępnej sieci Wi-Fi, wymagane jest komórkowe połączenie transmisji danych z prawidłowymi ustawieniami Internetu i usługi MMS. Oto kilka wskazówek:

- W przypadku większości sieci i operatorów komórkowych ustawienia te są fabrycznie zainstalowane na urządzeniu, dzięki czemu można od razu zacząć korzystać z Internetu i wysyłać wiadomości MMS.
- Dostępność aktualizacji ustawień Internetu i wiadomości MMS można sprawdzić ręcznie. W razie pomyłkowej zmiany ustawień Internetu lub wiadomości MMS albo ich usunięcia należy je zresetować.
- Przy włączonym ustawieniu Preferowany czas działania baterii trybu STAMINA w celu oszczędzania energii cała transmisja danych w sieci komórkowej zostaje wstrzymana po wyłączeniu ekranu. Jeśli jest to przyczyną problemów z połączeniem, należy spróbować wyłączyć wstrzymywanie transmisji danych w przypadku niektórych aplikacji lub usług albo tymczasowo wyłączyć tryb STAMINA.

Jak pobrać ustawienia Internetu i wiadomości MMS

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Ustawienia internetowe**.
- 2 Stuknij pozycję **Akceptuj**. Po pomyślnym pobraniu ustawień na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona (Ikona pobranych ustawień internetowych) i automatycznie zostanie włączona transmisja danych w sieci komórkowej.

Wskazówka

Jeśli pobieranie ustawień do urządzenia się nie powiedzie, sprawdź moc sygnału sieci komórkowej lub połączenia sieciowego Wi-Fi. Wyjdź na otwartą, pozbawioną przeszkód przestrzeń lub zbliż się do okna, a następnie spróbuj ponownie.

Jak dodać ustawienia Internetu i wiadomości MMS

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieć komórkowa**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij **Zaawansowane > Punkty dostępu > +** (Ikona dodawania).
- 4 Stuknij pozycję **Nazwa** i wprowadź wybraną nazwę, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 5 Stuknij pozycję **APN** i wprowadź nazwę punktu dostępu, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 6 Wprowadź wszystkie pozostałe wymagane informacje. Jeżeli nie wiesz, jakie informacje są wymagane, skontaktuj się z operatorem sieci.
- 7 Na zakończenie stuknij **⋮** (Ikona menu), a następnie **Zapisz**.

Jak wyświetlić pobrane ustawienia Internetu i wiadomości MMS


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieć komórkowa**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Zaawansowane > Punkty dostępu**.
- 4 Aby wyświetlić więcej szczegółowych informacji, stuknij dowolną z dostępnych pozycji.

Jak zresetować ustawienia Internetu i wiadomości MMS

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieć komórkowa > Zaawansowane > Punkty dostępu**.
- 2 Stuknij **⋮** (Ikona menu).
- 3 Wybierz **Resetuj ustawienia**.

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 połączy się z nią w przyszłości, gdy znajdzie się w jej zasięgu.

Dostępne sieci Wi-Fi mogą być otwarte lub zabezpieczone. W przypadku zabezpieczonych sieci obok nazwy sieci Wi-Fi jest wyświetlany symbol  (Ikona blokady Wi-Fi).


Uwaga

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 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi.

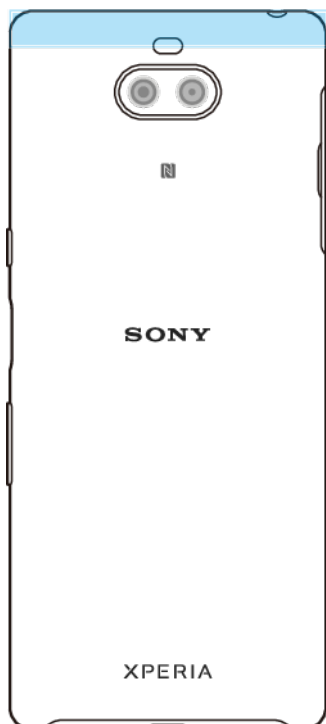
Jak podłączyć urządzenie do sieci Wi-Fi

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć Wi-Fi. Zostaną wyświetlone wszystkie dostępne sieci Wi-Fi.
- 3 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  (Ikona Wi-Fi).

Jak ręcznie dodać sieć Wi-Fi

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Przewiń ekran w dół i stuknij pozycję **Dodaj sieć**.
- 3 Wprowadź informację **Nazwa sieci**.
- 4 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń.
- 5 Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 6 Aby edytować opcje zaawansowane, takie jak ustawienia serwera proxy, adres IP i ukrytą sieć, stuknij **Opcje zaawansowane** i wprowadź odpowiednie ustawienia.
- 7 Stuknij pozycję **ZAPISZ**.

Zwiększanie mocy sygnału sieci Wi-Fi



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

- Zbliź urządzenie do punktu dostępu Wi-Fi.
- Odsuñ punkt dostępu Wi-Fi od wszelkich potencjalnych przeszkód lub źródeł zakłóceñ.
- Nie zasłaniaj obszaru anteny Wi-Fi urządzenia.

Ustawienia 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 automatycznie funkcję Wi-Fi

- 1 Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona funkcja Wi-Fi.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 3 Przewiñ w dół i stuknij pozycję **Ustawienia Wi-Fi**. Stuknij przełącznik **Włącz Wi-Fi automatycznie**, aby go włączyć lub wyłączyć.

Jak włączyć lub wyłączyć powiadomienia sieci Wi-Fi

- 1 Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona funkcja Wi-Fi.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 3 Przewiñ ekran w dół i stuknij pozycję **Ustawienia Wi-Fi**.
- 4 Stuknij przełącznik **Powiadomienie o otwartej sieci**, aby włączyć lub wyłączyć daną funkcję.

Jak wyświetlić szczegółowe informacje o podłączonej sieci Wi-Fi

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Stuknij sieć Wi-Fi, z którą masz obecnie połączenie. Zostaną wyświetlone szczegółowe informacje o sieci.

Jak włączyć automatyczne przełączanie sieci

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.

- 2 Stuknij pozycję **Ustawienia Wi-Fi**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Zaawansowane > Automatyczne przełączanie sieci**, po czym stuknij **WŁĄCZ**.

Jak zmienić ustawienie automatycznego łączenia dla każdej zapisanej sieci

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia Wi-Fi > Zaawansowane > Łącz automatycznie**.
- 3 Stuknij sieć Wi-Fi, aby ją włączyć lub wyłączyć.

Jak znaleźć adres MAC posiadanego urządzenia

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia Wi-Fi > Zaawansowane**.
Na liście zostanie wyświetlony Adres MAC.

Wskazówka


Adres Mac Wi-Fi jest także wyświetlany w pozycji Ustawienia > System > Informacje o telefonie > Adres MAC karty Wi-Fi.

Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych

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

- **Przenośny hotspot:** Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych za pośrednictwem funkcji Wi-Fi maksymalnie 10 innym urządzeniom jednocześnie.
- **Przenośny hotspot za jednym dotknięciem:** Dotknięcie urządzeń rozpoczyna udostępnianie połączenia sieci komórkowej przez Wi-Fi.
- **Tethering przez USB:** Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych jednemu komputerowi za pośrednictwem przewodu USB.
- **Tethering przez Bluetooth:** Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych maksymalnie czterem innym urządzeniom za pośrednictwem funkcji Bluetooth.

Jak udostępnić połączenie danych przez przewód USB

- 1 Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu przewodu USB.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Hotspot i tethering**.
- 3 Stuknij przełącznik **Tethering przez USB**, a następnie w razie wyświetlenia monitu stuknij **OK**. Po nawiązaniu połączenia na pasku stanu będzie wyświetlana ikona  (Ikona udostępniania przez USB).
- 4 Aby zakończyć udostępnianie połączenia danych, stuknij przełącznik **Tethering przez USB** lub odłącz przewód USB.

Uwaga

Za pośrednictwem przewodu USB nie można jednocześnie udostępniać połączenia danych oraz karty SD.



Jak udostępnić połączenie sieci komórkowej przy użyciu przenośnego hotspotu za jednym dotknięciem

- 1 Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Hotspot i tethering**.
- 3 Stuknij pozycję **Przenośny hotspot za jednym dotknięciem**.
- 4 Umieść urządzenia obok siebie, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się ze sobą, a następnie stuknij pozycję **POŁĄCZ**.

Uwaga

Ta funkcja działa tylko w urządzeniach obsługujących tethering Wi-Fi za pośrednictwem łączności NFC.


Jak udostępnić komórkowe połączenie transmisji danych innemu urządzeniu Bluetooth

- 1 Posiadane urządzenie oraz to drugie urządzenie Bluetooth muszą być ze sobą powiązane, a na posiadanym urządzeniu musi być włączona transmisja danych w sieci komórkowej.
- 2 **Posiadane urządzenie:** Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Hotspot i tethering**. Stuknij przełącznik **Tethering przez Bluetooth**, aby włączyć funkcję.
- 3 **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 urządzenie działa pod kontrolą systemu operacyjnego Android, stuknij ikonę ustawień obok nazwy powiązanego urządzenia w pozycji **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Wcześniej połączone urządzenia**, a następnie stuknij przełącznik **Dostęp do Internetu**.
- 4 **Posiadane urządzenie:** Zaczekaj na wyświetlenie ikon  (Ikona tetheringu przez Bluetooth) i  (Ikona tetheringu przez Wi-Fi) na pasku stanu. Pojawienie się tych ikon sygnalizuje zakończenie konfiguracji.
- 5 Stuknij ponownie przełącznik **Tethering przez Bluetooth**, aby wyłączyć tę funkcję.

Uwaga

Funkcja Tethering przez Bluetooth jest wyłączana po każdorazowym wyłączeniu urządzenia lub funkcji Bluetooth.

Jak używać urządzenia jako przenośnego hotspotu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Hotspot i tethering**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Przenośny hotspot > Skonfiguruj hotspot**.
- 3 Wprowadź informację **Nazwa sieci**.
- 4 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń. Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 5 Stuknij pozycję **ZAPISZ**.
- 6 Stuknij przełącznik u góry listy, aby włączyć funkcję.
- 7 Jeżeli wyświetlony zostanie monit, stuknij **OK**, aby potwierdzić. Gdy jest aktywny przenośny hotspot, na pasku stanu jest wyświetlana ikona  (Ikona tetheringu).
- 8 Aby zakończyć udostępnianie połączenia transmisji danych za pośrednictwem sieci Wi-Fi, stuknij przełącznik **Przenośny hotspot**, aby wyłączyć tę funkcję.

Jak zabezpieczyć przenośny hotspot lub zmienić jego nazwę

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Hotspot i tethering**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Przenośny hotspot > Skonfiguruj hotspot**.
- 3 Wprowadź informację **Nazwa sieci**.
- 4 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń. Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 5 Stuknij pozycję **ZAPISZ**.

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.

Jak zmniejszyć wykorzystanie danych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Użycie danych > Oszczędzanie danych**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Jak włączyć i wyłączyć transfer danych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Użycie danych**.
- 2 Stuknij przełącznik **Dane mobilne**, aby włączyć lub wyłączyć transfer danych.

Wskazówka

Gdy transfer danych jest wyłączony, urządzenie nadal może nawiązywać połączenia Wi-Fi i Bluetooth.

Jak ustawić ostrzeżenie o wykorzystaniu danych

- 1 Sprawdź, czy funkcja transmisji danych w sieci komórkowej jest włączona.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Użycie danych > Dane i limit**.
- 3 Aby ustawić poziom ostrzeżenia, stuknij przełącznik **Ustaw próg ostrzegawczy**.
- 4 Stuknij pozycję **Próg ostrzegawczy**, wprowadź żądany limit danych, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**. 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 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Użycie danych > Dane i limit**.
- 3 Stuknij przełącznik **Ustaw limit transmisji danych**, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 4 Aby ustawić limit wykorzystania danych, stuknij pozycję **Limit danych**, wprowadź odpowiedni limit wykorzystania danych, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.

Uwaga

Gdy poziom wykorzystania danych w sieci komórkowej osiągnie ustawiony limit, komórkowa transmisja danych zostanie automatycznie wyłączona w urządzeniu.

Jak kontrolować wykorzystanie danych przez poszczególne aplikacje

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Stuknij aplikację, którą chcesz kontrolować, a następnie stuknij pozycję **Użycie danych**.

Wskazówka

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

Jak sprawdzić wykorzystanie danych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Użycie danych**.
- 2 Aby wyświetlić informacje o ilości danych w sieci komórkowej przesyłanych przez poszczególne aplikacje, stuknij pozycję **Użycie danych przez aplikację**.
- 3 Aby wyświetlić informacje o ilości danych przesłanych przez połączenie Wi-Fi, stuknij pozycję **Użycie danych przez Wi-Fi** w sekcji **Użycie danych**.

Wybieranie karty SIM używanej do transferu danych

Uwaga

Ta funkcja dotyczy tylko urządzeń z obsługą dwóch kart SIM.

Jeżeli używasz urządzenia z obsługą dwóch kart SIM, możesz w każdej chwili wybrać kartę SIM do transmisji danych. Można to zrobić podczas wstępnej

konfiguracji urządzenia lub można ją wybrać albo zmienić później z poziomu menu Ustawienia.

Jak zmienić kartę SIM używaną do transferu danych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Zaawansowane > Dwie karty SIM > Komórkowa transmisja danych**.
- 2 Wybierz kartę SIM.

Wybieranie sieci komórkowych

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami komórkowymi w zależności od tego, które z nich są dostępne w danej lokalizacji. Można również ręcznie skonfigurować urządzenie w taki sposób, by używało określonego trybu sieci komórkowej. Jeżeli używasz urządzenia z obsługą dwóch kart SIM, dotyczy to obu kart SIM.

Pasek stanu zawiera różne ikony stanu w zależności od typu lub trybu sieci, z którą jest nawiązane połączenie. Informacje o wyglądzie różnych ikon stanu można znaleźć w rozdziale *Ikony stanu* na stronie 34.

Jak wybrać tryb sieci

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieć komórkowa**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij pozycje **Zaawansowane > Preferowany typ sieci**, a następnie wybierz tryb sieci.

Uwaga

Jeżeli używasz urządzenia z obsługą dwóch kart SIM, LTE można wybrać tylko w przypadku jednej karty SIM.

Jak ręcznie wybrać inną sieć

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieć komórkowa**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij przełącznik **Zaawansowane > Automatycznie wybieraj sieć**, aby go wyłączyć, a następnie stuknij pozycję **Sieć**.
- 4 Wybierz sieć.

Uwaga

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 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieć komórkowa**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij przełącznik **Zaawansowane > Automatycznie wybieraj sieć**, aby go włączyć.

Ustawienia podstawowe

Uzyskiwanie dostępu do ustawień

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

Jak otworzyć menu ustawień urządzenia z ekranu aplikacji

- Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia**.


Jak wyświetlić informacje o urządzeniu

- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Informacje o telefonie**.


Jak otworzyć panel Szybkie ustawienia

- Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu w dół.


Jak wybrać ustawienia wyświetlane w panelu Szybkie ustawienia

- 1 Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu do końca w dół, a następnie stuknij  (Ikona edycji).
- 2 Aby dodać ustawienie do panelu Szybkie ustawienia, przeciągnij i upuść ikonę w górnej części ekranu. Aby usunąć ustawienie, przeciągnij i upuść ikonę w dolnej części ekranu.

Jak zmienić rozmieszczenie elementów panelu Szybkie ustawienia

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

Jak włączyć latarkę

- 1 Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu w dół.
- 2 Stuknij  (Ikona latarki).


Głośność, wibracja i dźwięk





Głośność i wibracje można zmieniać klawiszami głośności lub zmieniając ustawienie. Dźwięki i sygnały można zmieniać tylko przy użyciu ustawienia.

Uwaga


Ustawienia aplikacji mogą zastępować wybrane ustawienia głośności, wibracji i dźwięku.

Głośność i wibracje

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

Ustawienie głośności dzwonka i powiadomień  (Ikona głośności dzwonka) ma wpływ na powiadomienia, ustawienie głośności połączeń przychodzących  (Ikony głośności połączenia) ma wpływ na połączenia, a ustawienie głośności multimediiów  (Ikona głośności multimediiów) ma wpływ na muzykę, nagrania wideo, gry i inne multimedia. Jeżeli na przykład zmienisz głośność podczas oglądania wideo, zmieni się głośność multimediiów. Głośność alarmu wskazuje ikona  (Ikona powiadomienia o alarmie).


Jak zmienić głośność

- 1 Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności. Spowoduje to zmianę głośności multimedialnych.
- 2 Aby zmienić głośność dzwonka, powiadomienia lub alarmu stuknij  (Ikona ustawień). Do regulacji głośności używaj poszczególnych suwaków.

Wskazówka

Stuknij ikonę głośności, aby szybko włączyć lub wyłączyć głośność.

Jak włączyć tryb wibracji

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

Jak włączyć dźwięk z wibracją do połączeń przychodzących

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk**.
- 2 Stuknij przełącznik **Wibracja przy połączeniach**, aby włączyć funkcję.

Dźwięki i sygnały

Jak ustawić sygnał dzwonka

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Dzwonek telefonu**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję **Dodaj dzwonek** i wybierz plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **OK**.

Wskazówka

Aby ustawić określony sygnał dzwonka dla danego kontaktu, zobacz *Dodawanie i edytowanie kontaktów* na stronie 72. Użytkownicy urządzeń z obsługą dwóch kart SIM mogą ustawić różne sygnały dzwonka dla każdej karty SIM.

Jak ustawić dźwięk powiadomienia

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Dźwięk powiadomienia**.
- 2 Wybierz dźwięk z listy lub wybierz pozycję **Brak**, aby wyłączyć wszystkie dźwięki powiadomień i ustawić sygnalizowanie powiadomień tylko wibracjami.
- 3 Aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu, stuknij pozycję **Dodaj dzwonek**.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **OK**.

Uwaga

Nawet w przypadku ustawienia dźwięku powiadomienia na Brak można zmienić ustawienia aplikacji tak, aby zezwolić na dźwięk z określonej aplikacji. Informacje w rozdziale *Powiadomienia* na stronie 31.

Jak włączyć lub wyłączyć inne dźwięki i sygnały

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Zaawansowane**.
- 2 Stuknij przełączniki, aby włączyć lub wyłączyć różne dźwięki i sygnały.

Wyciszanie urządzenia za pomocą trybu Nie przeszkadzać

Tryb Nie przeszkadzać można włączyć, aby wyciszyć dźwięki i ograniczyć wibracje oraz wskaźniki wizualne w sytuacjach, w których nie chcesz, aby Ci przeszkadzano – na przykład w nocy.

Ustawianie opcji

- Powiadomienia
- Wyjątki
- Czas trwania
- Włącz automatycznie


Jak włączyć lub wyłączyć Nie przeszkadzać

- 1 Przeciągnij pasek stanu w dół dwoma palcami, aby otworzyć panel Szybkie ustawienia.
- 2 Stuknij \ominus (Ikona Nie przeszkadzać).

Reguły automatyczne

W celu włączania trybu Nie przeszkadzać w określonych godzinach lub sytuacjach można ustawić reguły automatyczne.

Jak ustawić regułę automatyczną

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Nie przeszkadzać > Włącz automatycznie**.
- 2 Stuknij regułę automatyczną, na przykład **Sen**.
- 3 Stosownie do potrzeb ustaw czas i sposób działania. Aby zmienić nazwę reguły, stuknij  (Ikona edycji).
- 4 Stuknij przełącznik, aby włączyć regułę.

Wskazówka

Aby utworzyć nową regułę, stuknij pozycję Dodaj regułę i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jak ustawić dźwięk powiadomienia przy włączonym trybie Nie przeszkadzać

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Nie przeszkadzać**.
- 2 Stuknij pozycję **Powiadomienia**.
- 3 Wybierz opcję.

Jak ustawić wyjątki dla trybu Nie przeszkadzać

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Nie przeszkadzać**.
- 2 Stuknij opcje w sekcji **Wyjątki**.
- 3 Stuknij przełączniki, aby włączyć jedną lub więcej opcji.

Jak ustawić czas wyłączenia trybu Nie przeszkadzać

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Nie przeszkadzać**.
- 2 Stuknij pozycję **Czas**.
- 3 Wybierz ustawienie i stuknij pozycję **OK**. Godziny można dostosować stukając + lub -.

Ustawienia ekranu

Można zmienić funkcjonowanie ekranu, jego jasność, wyświetlany rozmiar i jakość obrazu. Można na przykład ustawić większą czcionkę lub rozmiar wyświetlanego obrazu, aby zwiększyć czytelność, albo zmienić ikony widoczne na pasku stanu.

Jeśli chcesz zmienić tło, zobacz *Tło* na stronie 30. Aby zmienić czas wyświetlania ekranu przed jego wyłączeniem, zobacz *Włączanie lub wyłączanie ekranu* na stronie 24.

Jak zmienić ustawienie ekranu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wyświetlacz**.
- 2 Stuknij ustawienie, które chcesz zmienić.
- 3 Aby dostosować ustawienie, użyj suwaków, pól wyboru i dodatkowych menu.

Poziom jasności

Poziom jasności można wyregulować suwakiem. Można także włączyć funkcję Automatyczna jasność automatycznie dostosowującą jasność do poziomu oświetlenia zewnętrznego.

Balans bieli

Wybierz jedno z ustawień fabrycznych. Po wybraniu opcji Niestandardowe balans bieli można regulować suwakami. Aby przywrócić ustawienie domyślne, wybierz Standard.

Zapobiegaj przypadkowym operacjom przy wył. ekranie

Można zapobiec pomyłkowemu aktywowaniu urządzenia trzymanego w kieszeni lub w torebce. Stuknij przełącznik Zapobiegaj przypadkowym operacjom przy wył. ekranie, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.


Gama kolorów i kontrast

Jakość zdjęć i nagrań wideo wyświetlanych na ekranie urządzenia można udoskonalić. Na przykład tryb superżywych kolorów zwiększa wyrazistość barw na ekranie.

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.

Podświetlenie nocne

Funkcja Nocne światło przełącza kolor ekranu na bursztynowy. Ułatwia to oglądanie ekranu przy ciemniejszym ustawieniu, jak również ułatwia zasypianie.

Jak zmienić ustawienie blokady ekranu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wyświetlacz > Zaawansowane > Ustawienia ekranu blokady**.
- 2 Stuknij ustawienie, które chcesz zmienić.
- 3 Do zmiany ustawień używaj przełączników, pól wyboru i dodatkowych menu.

Przypinanie ekranu

Funkcja przypinania ekranu pozwala tak skonfigurować posiadane urządzenie, aby wyświetlany był tylko ekran określonej aplikacji. Na przykład, jeśli podczas gry zostanie przypadkowo dotknięty przycisk ekranu głównego, funkcja przypinania ekranu zapobiega zminimalizowaniu ekranu aplikacji aktywnej gry. Funkcja ta umożliwia także ograniczenie dostępu do więcej niż jednej aplikacji w przypadku

wypożyczenia urządzenia innej osobie. Wypożyczając przykładowo urządzenie komuś w celu zrobienia zdjęcia, można przypiąć ekran do aplikacji Aparat, aby utrudnić tej osobie korzystanie z innych aplikacji, na przykład z poczty e-mail.

Uwaga

Przypinanie ekranu nie jest funkcją bezpieczeństwa i nie uniemożliwia całkowicie innym użytkownikom odpięcie ekranu i uzyskanie dostępu do urządzenia. Aby chronić swoje dane, należy skonfigurować urządzenie w taki sposób, aby przed odpięciem ekranu pojawiał się monit o podanie kodu PIN, hasła lub wzoru do odblokowania ekranu.


Jak włączyć lub wyłączyć funkcję przypinania ekranu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Zaawansowane > Przypinanie ekranu**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.


Wskazówka

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

Jak przypiąć ekran

- 1 Na urządzeniu musi być włączona funkcja przypinania ekranów.
- 2 Otwórz aplikację i przejdź do ekranu, który chcesz przypiąć.
- 3 Muśnij palcem w górę na  (Przycisk ekranu głównego), aby otworzyć okno ostatnio używanych aplikacji.
- 4 Stuknij ikonę aplikacji u góry okna aplikacji, a następnie stuknij **Przypnij**.
- 5 W wyświetlonym oknie stuknij pozycję **OK**.

Jak odpiąć ekran

- Na przypiętym ekranie dotknij i przytrzymaj **<** (Przycisk Wstecz) i  (Przycisk ekranu głównego), aż ekran zostanie odpięty.

Wskazówka

Jeśli podczas włączania funkcji przypinania ekranu zaznaczono opcję zabezpieczeń, w celu odpięcia ekranu należy wprowadzić wzór, kod PIN lub hasło do odblokowywania urządzenia.

Ustawienia aplikacji

Niektóre aplikacje wyświetlają monit o uprawnienia w momencie rozpoczęcia korzystania z nich. Uprawnienia do każdej aplikacji można przyznawać bądź ich nie przyznawać z poziomu menu ustawień lub okna dialogowego zatwierdzania uprawnień. Wymagania uprawnień zależą od projektu aplikacji.

Przyznawanie lub nieprzyznawanie uprawnień

Po wyświetleniu okna dialogowego można wybrać, czy uprawnienia mają być przyznane, czy też nie. Jeśli wcześniej była używana inna wersja systemu Android, uprawnienia do większości aplikacji powinny być już przyznane.

Jak nadawać uprawnienia

- Aby nadać uprawnienie, stuknij pozycję **ZEZWÓL**. Można także zaznaczyć pole wyboru **Nie pytaj ponownie**.

Jak nie przyznać uprawnień

- Aby nie przyznać uprawnień, stuknij **ODMÓW**, gdy wyświetlane jest okno dialogowe.

Wskazówka

Z niektórych aplikacji można nadal korzystać, nawet jeśli nie zostały przyznane uprawnienia.

Kluczowe uprawnienia

Niektóre uprawnienia są obligatoryjne, aby aplikacje działały prawidłowo. W takich przypadkach informacje o tym podane są w oknie dialogowym.

Jak konfigurować aplikacje

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz opcję konfiguracji. Na przykład wybierz aplikację, którą chcesz skonfigurować.

Jak nadawać kluczowe uprawnienia

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Zaawansowane > Uprawnienia aplikacji**.
- 2 Wybierz opcję, po czym stuknij odpowiedni przełącznik, aby dostosować uprawnienia.

Zezwalanie lub niezezwalanie na automatyczne 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 Play Store.

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

- 1 Znajdź i stuknij pozycję ► (Ikona Play Store).
- 2 Stuknij pozycję ≡ (Ikona opcji), po czym stuknij pozycje **Ustawienia > Aktualizuj aplikacje automatycznie**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

Powiązanie aplikacji

Urządzenie może ustalić domyślną aplikację do obsługi określonego łącza internetowego. Oznacza to, że po ustawieniu wspomnianego łącza, nie trzeba wybierać aplikacji za każdym razem, gdy łącze jest otwierane. W dowolnym momencie można zmienić domyślną aplikację.

Jak zarządzać łączami aplikacji z menu Ustawienia

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Zaawansowane > Domyślne aplikacje > Otwieranie linków**.
- 3 Wybierz aplikację i dostosuj ustawienia do swoich potrzeb.

Resetowanie aplikacji

Jeśli aplikacja nie odpowiada lub powoduje problemy z urządzeniem, można zresetować aplikację lub wyczyścić jej dane.

Jak zresetować preferencje dotyczące aplikacji

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

Wskazówka

Zresetowanie preferencji dotyczących aplikacji nie powoduje usunięcia żadnych danych aplikacji z urządzenia.

Jak wyczyścić dane aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij pozycje **Pamięć wewnętrzna > WYCZYŚĆ DANE > OK**.

Uwaga

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

Jak wyczyścić pamięć podręczną aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij pozycje **Pamięć wewnętrzna > WYCZYŚĆ PAMIĘĆ PODRĘCZNĄ**.

Uwaga

Opcja czyszczenia pamięci podręcznej aplikacji nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji i usług.

Jak usunąć domyślne ustawienie aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz aplikację lub usługę, a następnie stuknij pozycje **Zaawansowane > Otwórz domyślnie > WYCZYŚĆ DOMYŚLNE**.

Uwaga

Opcja wyczyszczenia domyślnego ustawienia aplikacji nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji i usług.




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 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Języki i metody wprowadzania > Języki**.
- 2 Aby zmienić język, przeciągnij odpowiedni język i upuść go na górze listy. Jeżeli odpowiedniego języka nie ma obecnie na liście, stuknij **+** (Ikona dodawania), aby go dodać.

Uwaga

Jeżeli wybierzesz nieprawidłowy język i nie możesz odczytać tekstów menu, znajdź i stuknij  (Ikona ustawień) >  (Ikona menu systemu). Następnie wybierz tekst obok ikony  (Ikona klawiatury) i wybierz pierwszą pozycję w menu, które się otworzy. Możesz teraz wybrać właściwy język.

Data i godzina

Możesz zmienić datę i godzinę w urządzeniu.

Jak ręcznie ustawić datę

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Data i czas**.
- 2 Stuknięciem przełącznika wyłącz funkcję **Automatyczna data i czas**.
- 3 Stuknij pozycję **Ustaw datę**.

- 4 Muśnij w lewo lub w prawo albo użyj strzałek, aby ustawić wybraną datę.
- 5 Stuknij pozycję **OK**.

Jak ręcznie ustawić godzinę

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Data i czas**.
- 2 Stuknięciem przełącznika wyłącz funkcję **Automatyczna data i czas**.
- 3 Stuknij pozycję **Ustaw godzinę**.
- 4 Wybierz odpowiednie wartości godzin i minut.
- 5 Stuknij pozycję **OK**.

Jak ręcznie ustawić strefę czasową

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Data i czas**.
- 2 Stuknięciem przełącznika wyłącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**.
- 3 Stuknij pozycję **Wybierz strefę czasową**.
- 4 Wybierz opcję.

Poprawianie jakości dźwięku

Dźwięk urządzenia można poprawić, ręcznie włączając poszczególne ustawienia dźwięku, takie jak korektor graficzny i dźwięk przestrzenny. Można włączyć funkcję dynamicznego normalizatora, aby zminimalizować różnice w głośności utworów lub plików wideo.

Jak poprawić jakość dźwięku skompresowanych plików muzycznych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
- 2 Stuknięciem przełącznika włącz funkcję **DSEE HX**.

Uwaga

Do odtwarzania dźwięku w jakości równoważnej jakości dźwięku o wysokiej rozdzielczości są potrzebne słuchawki przewodowe, które obsługują dźwięk o wysokiej rozdzielczości.

Jak automatycznie poprawić jakość dźwięku

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
- 2 Stuknięciem przełącznika włącz funkcję **ClearAudio+**.

Jak ręcznie dostosować ustawienia dźwięku przy użyciu Korektora graficznego

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
- 2 Jeżeli funkcja **ClearAudio+** lub **DSEE HX** jest włączona, stuknij przełącznik, aby ją wyłączyć.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Efekty dźwiękowe > Korektor graficzny**.
- 4 Aby dostosować dźwięk ręcznie, przeciągnij przyciski zakresu częstotliwości. Aby wybrać zaprogramowane ustawienie, stuknij pozycję **∨** (Ikona Więcej opcji), wybierz ustawienie, a następnie stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić.

Wskazówka

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

Jak włączyć funkcję dźwięku przestrzennego

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku > Efekty dźwiękowe > Dźwięk przestrzenny (VPT)**.
- 2 Aby wyświetlić właściwe ustawienie, muśnij ekran w lewo lub w prawo, a następnie stuknij **◀** (Przycisk Wstecz). Wyświetlone ustawienie zostanie zastosowane.

Jak zminimalizować różnice w głośności przy użyciu funkcji Dynamiczny normalizator

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
- 2 Stuknięciem przełącznika wyłącz funkcję DSEE HX, jeśli jest włączona.
- 3 Stuknięciem przełącznika włącz funkcję **Dynamiczny normalizator**.

Kilka kont użytkowników

Urządzenie obsługuje wiele kont użytkowników. Użytkownik, który jako pierwszy skonfiguruje urządzenie, staje się jego właścicielem. Tylko właściciel może zarządzać kontami innych użytkowników.


Znajdź i stuknij Ustawienia > System > Zaawansowane > Wielu użytkowników > Dodaj użytkownika, a następnie właściciel tworzy dwa rodzaje kont:

- Zwykły użytkownik: Ten typ konta jest odpowiedni dla kogoś kto regularnie korzysta z urządzenia.
- Gość: Włącz opcję konta gościa w przypadku osoby, która chce tylko tymczasowo skorzystać z urządzenia.

Uwaga

Do niektórych funkcji dostęp ma jedynie właściciel. Na przykład do aktualizacji oprogramowania lub przesyłania danych. Funkcje te nie są wyświetlane w menu, gdy zalogowany jest Zwykły użytkownik lub Gość.

Jak przełączać różne konta użytkowników

- 1 Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij  (Ikona użytkownika).
- 2 Stuknij ikonę przedstawiającą konto użytkownika, na które chcesz się przełączyć. Zostanie wyświetlony ekran blokady dla tego użytkownika.

Wprowadzanie tekstu

Klawiatury ekranowe

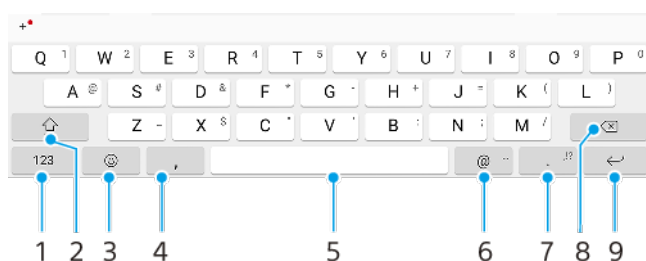
Urządzenie ma kilka zainstalowanych fabrycznie usług wspomagających wprowadzanie tekstu.

Uwaga

Domyślna usługa wspomagająca wprowadzanie tekstu może zależeć od używanych ustawień regionalnych lub językowych. Niektóre usługi wspomagające wprowadzanie tekstu mogą być niedostępne w pewnych regionach.

Klawiatura SwiftKey®

Tekst można wprowadzać przy użyciu klawiatury ekranowej, stukając poszczególne litery lub przesuując palec do kolejnych liter bez odrywania go od ekranu (funkcja pisania przeciągnięciami SwiftKey).



1	Wyświetlanie liczb i symboli
2	Przełączanie małych, wielkich i samych wielkich liter
3	Emotikony dostępu
4	Wprowadzanie przecinka
5	Wprowadzanie spacji
6	Wprowadzanie nazwy domeny
7	Wprowadzanie znaków interpunkcyjnych
8	Usuwanie
9	Wprowadzanie podziału wiersza


Wskazówka

- Aby wprowadzić kropkę, po wpisaniu słowa stuknij dwukrotnie spację.
- Więcej informacji na temat aplikacji SwiftKey można uzyskać pod adresem <https://swiftkey.com/>.

Jak przełączać różne opcje klawiatury ekranowej

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Języki i metody wprowadzania > Klawiatura ekranowa**.
- 2 Stuknij **Zarządzaj klawiaturami**, po czym stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć klawiaturę.

Jak wprowadzać tekst za pomocą funkcji pisania przeciągnięciami

- 1 Po wyświetleniu klawiatury ekranowej przesuвай 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  (Ikona Backspace), aby wyświetlić inne opcje i wybierz jedną z nich. Jeśli żądanej opcji nie

widać, usuń całe słowo i ponownie wybierz wyraz lub wpisz go, stukając każdą literę osobno.

Edytowanie tekstu

Wpisywany tekst można zaznaczać, wycinać, kopiować i wklejać. Dostęp do tych opcji edycyjnych można uzyskać stukając dwukrotnie wprowadzony tekst. Wówczas opcje edycyjne będą dostępne z poziomu paska aplikacji.

Pasek aplikacji

W odniesieniu do zaznaczonego tekstu dostępne są następujące czynności:

- Wytnij
- Kopiuj
- Wklej
- Udostępnij
- Zaznacz wszystko

Uwaga

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

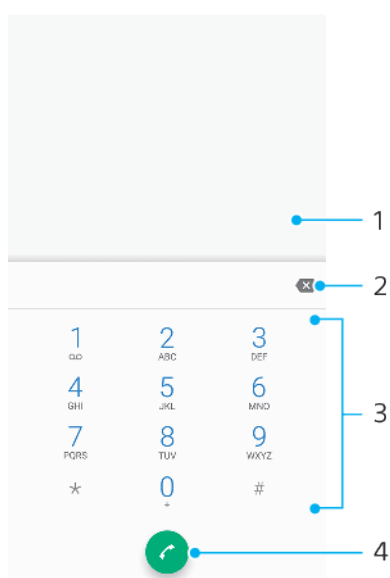
Nawiązywanie połączeń

Nawiązywanie połączeń

Połączenie można nawiązać, wybierając numer telefonu ręcznie lub używając funkcji szybkiego wybierania, aby szybko znaleźć numery z listy kontaktów i rejestrów połączeń. Aby nawiązać połączenie wideo, można użyć znajdującej się na urządzeniu aplikacji Duo do czatów wideo.

Użytkownicy urządzenia z obsługą dwóch kart SIM mogą ustawić domyślną kartę SIM do nawiązywania połączeń lub wybierać kartę SIM za każdym razem, gdy nawiązują połączenie. Znajdź i stuknij kolejno pozycje Ustawienia > Sieć i internet > Zaawansowane > Dwie karty SIM > Połączenia, aby wybrać opcję.

Przegląd nawiązywania połączeń



- 1 Wyświetlanie ekranu szybkiego wybierania i opcji
- 2 Usuwanie
- 3 Panel numeryczny
- 4 Przycisk nawiązywania połączenia



Jak otworzyć panel numeryczny

- 1 Znajdź i stuknij pozycję ☎ (Ikona telefonu).
- 2 Jeśli panel numeryczny nie zostanie wyświetlony, stuknij pozycję 📞 (Ikona panelu numerycznego).




Jak wybrać numer telefonu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję ☎ (Ikona telefonu).
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony rejestr połączeń, stuknij opcję 📞 (Ikona panelu numerycznego), aby wyświetlić panel numeryczny.
- 3 Wprowadź numer telefonu i stuknij pozycję 📞 (Przycisk nawiązywania połączenia).
- 4 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM, jeżeli pojawi się monit.

Jak nawiązywać połączenia za pomocą szybkiego wybierania

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona telefonu).
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony rejestr połączeń, stuknij opcję  (Ikona panelu numerycznego), aby wyświetlić panel numeryczny.
- 3 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.
- 4 Stuknij kontakt, z którym chcesz się połączyć.
- 5 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM, jeżeli pojawi się monit.



Jak nawiązać połączenie międzynarodowe

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona telefonu). Zostanie wyświetlony rejestr połączeń.
- 2 Stuknij pozycję  (Ikona panelu numerycznego), aby wyświetlić panel numeryczny.
- 3 Dotknij klawisza 0 i przytrzymaj go do momentu pojawienia się znaku „+”.
- 4 Wprowadź kod kraju, numer kierunkowy bez początkowych zer i numer telefonu. Następnie stuknij pozycję  (Przycisk nawiązywania połączenia).
- 5 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM, jeżeli pojawi się monit.

Jak dodać do ekranu głównego numer telefonowania bezpośredniego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie Ekran główny i przytrzymaj go.
- 2 W menu dostosowywania stuknij pozycję **Widzety**.
- 3 Przewiń listę aplikacji i wybierz pozycję **Telefon do osoby**.
- 4 Wybierz kontakt i numer, którego chcesz używać jako numeru telefonowania bezpośredniego.

Jak wyświetlić lub ukryć numeru telefonu podczas połączeń wychodzących

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona telefonu).
- 2 Stuknij kolejno pozycje  (Ikona menu) > **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Konta telefoniczne**, a następnie wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Połączenia**.
- 4 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia dodatkowe** > **Nazwa rozmówcy**, a następnie wybierz opcję.

Uwaga


Nie wszyscy operatorzy udostępniają tę opcję.

Odbieranie połączeń

W przypadku odebrania połączenia w trybie uśpienia lub przy zablokowanym ekranie aplikacja telefonu otworzy się w trybie pełnoekranowym. W przypadku urządzeń z obsługą dwóch kart SIM kolor tła ekranu wskazuje, której karty SIM dotyczy dane połączenie. Kolor tła można zmienić w ustawieniach połączeń.

W przypadku nadejścia połączenia przychodzącego przy aktywnym ekranie, informacje o tym połączeniu przychodzącym są wyświetlane jako powiadomienie u góry aktualnie otwartego okna. Jeżeli używasz urządzenia z obsługą dwóch kart SIM, wyświetlane są również informacje o karcie SIM. Gdy pojawi się powiadomienie, można odebrać połączenie i otworzyć ekran aplikacji telefonu lub odrzucić połączenie i pozostać na bieżącym ekranie.

Jak odebrać połączenie, gdy ekran jest nieaktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, przesunij pozycję  (Ikona połączenia przychodzącego) do góry.

Jak odebrać połączenie, gdy ekran jest aktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, w powiadomieniu projekcyjnym widocznym u góry ekranu stuknij pozycję **ODBIERZ**.

Wskazówka

Zamiast odbierać połączenie, możesz przejść do głównego ekranu aplikacji telefonu, stukając okno powiadomienia projekcyjnego. W ten sposób zyskuje się więcej opcji zarządzania połączeniem. Można na przykład odrzucić połączenie z wysłaniem wiadomości.

Jak odrzucić połączenie, gdy ekran jest nieaktywny

- Po nadejściu połączenia przeciągnij  (Ikona połączenia przychodzącego) w dół.

Jak odrzucić połączenie, gdy ekran jest aktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, w powiadomieniu o połączeniu wyświetlanym na górze ekranu stuknij pozycję **ODRZUĆ**.

Wskazówka

Zamiast odrzucić połączenie, możesz przejść do głównego ekranu aplikacji telefonicznej, stukając okno powiadomienia. W ten sposób uzyskasz więcej opcji zarządzania połączeniem. Można na przykład odrzucić połączenie z wysłaniem wiadomości.

Jak wyciszyć dzwonek połączenia przychodzącego


- Gdy pojawi się połączenie, naciśnij klawisz głośności.

Odrzucanie połączenia przy użyciu wiadomości SMS


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

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


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

- 1 Kiedy nadejdzie połączenie przychodzące, przeciągnij  (Ikona odrzucenia połączenia z odpowiedzią) na środek ekranu.
- 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 okno projekcyjne powiadomienia, w którym jest widoczny numer telefonu lub nazwa kontaktu.
- 2 Przeciągnij  (Ikona odrzucenia połączenia z odpowiedzią) na środek ekranu.
- 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, przeciągnij  (Ikona odrzucenia połączenia z odpowiedzią) na środek ekranu.
- 2 Wybierz predefiniowaną wiadomość lub stuknij pozycję **Napisz nową wiadomość**.

Jak edytować wiadomość SMS wysłaną przy odrzuceniu połączeń

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona telefonu).
- 2 Stuknij  (Ikona menu) > **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Konta telefoniczne**, a następnie wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Połączenia**.
- 4 Stuknij pozycję **Odrzuć i wyślij wiadomość**.



- 5 Stuknij wiadomość, którą chcesz edytować, i dokonaj niezbędnych zmian.
- 6 Stuknij pozycję **OK**.

Przekazywanie połączeń



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

Gdy używane urządzenie obsługuje dwie karty SIM i karta SIM 1 jest niedostępna, można przekazywać połączenia przychodzące na kartę SIM 1 do karty SIM 2 i na odwrót. Jest to tak zwana funkcja dostępności podwójnej karty SIM. Trzeba włączyć ją ręcznie.

Jak przekazywać połączenia

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona telefonu).
- 2 Stuknij  (Ikona menu) > **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Konta telefoniczne**, a następnie wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Połączenia**.
- 4 Stuknij pozycję **Przekierowanie połączeń**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.
- 5 Wprowadź numer, na który mają być przekazywane połączenia, a następnie stuknij pozycję **Włącz**.

Jak wyłączyć przekierowywanie połączeń

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona telefonu).
- 2 Stuknij  (Ikona menu) > **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Konta telefoniczne**, a następnie wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Połączenia**.
- 4 Stuknij pozycję **Przekierowanie połączeń**.
- 5 Wybierz opcję, a następnie stuknij pozycję **Wyłącz**.

Jak włączyć funkcję Dostępność dwóch kart SIM

Uwaga

Ta funkcja dotyczy tylko urządzeń z dwiema kartami SIM.

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Sieć i internet** > **Zaawansowane** > **Dwie karty SIM** > **Dostępność dwóch kart SIM**.
- 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 będzie działać 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.

Blokowanie numeru

Numery można blokować, aby nie były z nich odbierane połączenia i wiadomości. Wybierz spośród przechowywanych numerów lub wpisz numer samodzielnie.

Jak zablokować zapisany numer

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona telefonu).
- 2 Dotknij numeru, który chcesz zablokować, i przytrzymaj go.
- 3 Stuknij pozycję **Zablokuj numer**, po czym stuknij pozycję **ZABLOKUJ**. Połączenia i wiadomości SMS z tego numeru będą blokowane.

Jak zablokować numer wpisując go

- 1 Znajdź i stuknij 📞 (Ikona telefonu).
- 2 Stuknij ☰ (Ikona menu) > **Ustawienia** > **Blokowanie połączeń** > **Dodaj numer**.
- 3 Wprowadź numer telefonu, z którego chcesz blokować połączenia, a następnie stuknij pozycję **ZABLOKUJ**. Połączenia i wiadomości SMS z tego numeru będą blokowane.

Jak odblokować zablokowany numer




- 1 Znajdź i stuknij 📞 (Ikona telefonu).
- 2 Stuknij ☰ (Ikona menu) > **Ustawienia** > **Blokowanie połączeń**.
- 3 Stuknij ✕ (Ikona anulowania) obok numeru telefonu, który chcesz odblokować, a następnie stuknij **ODBLOKUJ**. Połączenia i wiadomości SMS z tego numeru nie będą już blokowane.

Kontakty


Dodawanie i edytowanie kontaktów

Kontakty z urządzenia oraz ze zsynchronizowanych kont można dodawać, edytować lub usuwać. W celu personalizacji kontaktów można dodawać ich zdjęcia lub ustawiać dla nich indywidualne dzwonki. Można także edytować informacje kontaktowe o sobie.

Jak dodać kontakt

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij  (Ikona dodawania nowego kontaktu).
- 3 Jeżeli dodajesz kontakt po raz pierwszy, a z urządzeniem jest zsynchronizowanych wiele kont, wybierz konto. Będzie to domyślne konto do zapisywania kontaktów. Miejsce zapisania kontaktu można później wybrać, stukając  (Ikona dodawania nowego kontaktu) > **Zapisz na koncie**.
- 4 Wprowadź lub wybierz żądane informacje o kontakcie.
- 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.



Uwaga

Aby zmienić domyślne ustawienie zapisywania kontaktów, stuknij  (Ikona opcji) i wybierz nowe konto. Można też wybrać pozycję Kontakt telefoniczny, aby zapisać kontakty tylko w urządzeniu. Aby przenieść istniejący kontakt na nowe konto, utwórz ten kontakt ponownie i zapisz go na nowym koncie.

Wskazówka

Jeśli przed numerem telefonu kontaktu dodasz znak plus i numer kierunkowy kraju, to w przypadku dzwonienia z innych krajów nie będzie konieczna ponowna edycja numeru.




Jak edytować kontakt

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję  (Ikona edycji).
- 3 Zmień żądane informacje.
- 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.

Uwaga

Niektóre usługi synchronizacji nie zezwalają na edytowanie szczegółów kontaktów.




Jak dodać lub usunąć zdjęcie kontaktu

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij  (Ikona edycji).
- 3 Stuknij  (Ikona aparatu), a następnie wybierz odpowiednią opcję.
- 4 Po zaktualizowaniu zdjęcia stuknij pozycję **ZAPISZ**.



Wskazówka

Zdjęcie do kontaktu można także dodać bezpośrednio z aplikacji Album.




Jak spersonalizować dzwonek dla kontaktu

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij  (Ikona menu) > **Ustaw dzwonek**.
- 3 Wybierz dzwonek lub stuknij  (Ikona dodawania), aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.




Jak przekierować wszystkie połączenia od kontaktu na pocztę głosową

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona kontaktów).
- 2 Wybierz żądany kontakt.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  (Ikona menu) > **Kieruj do poczty głosowej**.



Jak usunąć kontakty

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona kontaktów).
- 2 Dotknij kontaktu, który chcesz usunąć, i przytrzymaj go.
- 3 Stuknij , a następnie stuknij **USUŃ**.
- 4 Aby usunąć kilka kontaktów lub wszystkie kontakty, zaznacz pola wyboru obok nich.
- 5 Stuknij , a następnie stuknij **USUŃ**.

Jak edytować informacje kontaktowe o sobie

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij kolejno pozycje  (Ikona opcji) > **O mnie**.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie wprowadź nowe informacje lub odpowiednie zmiany.
- 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.



Jak utworzyć nowy kontakt na podstawie wiadomości SMS

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona wiadomości).
- 2 Stuknij numer telefonu, a następnie stuknij  (Ikona menu) > **Dodaj kontakt**.
- 3 Wybierz istniejący kontakt lub stuknij pozycję **Utwórz nowy kontakt**.
- 4 Poddaj edycji informacje o kontakcie i stuknij pozycję **ZAPISZ**.




Grupowanie kontaktów

W celu uporządkowania grup powiązanych kontaktów można tworzyć etykiety kontaktów. Grupy można nazwać „Rodzina” czy „Znajomi”, aby odróżnić je od innych kontaktów.

Jak utworzyć nową etykietę dla grupy

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij pozycję  (Ikona opcji), po czym stuknij pozycję **Utwórz etykietę**.
- 3 Wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.
- 4 Wpisz nazwę etykiety, a następnie stuknij **OK**.

Jak usunąć etykietę grupy

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij pozycję  (Ikona opcji), a następnie stuknij etykietę, którą chcesz usunąć.
- 3 Stuknij pozycję  (Ikona menu), po czym stuknij pozycję **Usuń etykietę**.

Przenoszenie kontaktów

Istnieje kilka sposobów przenoszenia kontaktów na nowe urządzenie. Kontakty można zsynchronizować z konta online lub zaimportować bezpośrednio z innego urządzenia.



Jeżeli kontakty ze starego urządzenia są synchronizowane z kontem online, można przenieść kontakty na nowe urządzenie za pośrednictwem tego konta.

Można na przykład skopiować kontakty na kartę pamięci, użyć technologii Bluetooth lub zapisać kontakty na karcie SIM. Więcej informacji na temat konkretnej metody przenoszenia kontaktów ze starego urządzenia należy szukać w jego instrukcji obsługi.

Przenoszenie kontaktów za pomocą konta online

Jeśli kontakty ze starego urządzenia lub komputera są zsynchronizowane z kontem online, na przykład za pośrednictwem usługi Google Sync™ lub Microsoft Exchange ActiveSync, kontakty te można przenieść na nowe urządzenie za pośrednictwem tego konta.

Jak włączyć lub wyłączyć autosynchronizację danych

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij  (Ikona opcji), po czym stuknij **Ustawienia**.
- 3 Stuknij **Konta**, a następnie stuknij przełącznik **Automatycznie synchronizuj dane**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.




Uwaga

Przed synchronizacją kontaktów z odpowiednim kontem synchronizacji należy się do niego zalogować.

Inne metody przenoszenia kontaktów

Kontakty można przenieść ze starego urządzenia na nowe także na kilka innych sposobów. Na przykład, można skopiować kontakty na kartę pamięci lub użyć technologii Bluetooth. Więcej informacji na temat konkretnej metody przenoszenia kontaktów ze starego urządzenia należy szukać w jego instrukcji obsługi.



Jak zaimportować kontakty z karty pamięci

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij  (Ikona opcji), po czym stuknij **Ustawienia > Importuj > karty SD lub pamięci wewnętrznej (plik .vcf)**.
- 3 Wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.
- 4 Stuknij  (Ikona opcji), a następnie wybierz pozycję **Karta SD**.
- 5 Wybierz pliki, które chcesz zaimportować, stukając je.

Jak importować kontakty za pomocą funkcji Bluetooth

- 1 Stuknij kolejno **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Sparuj nowe urządzenie** i upewnij się, że 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 odebrany plik i wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.

Jak zaimportować kontakty z karty SIM

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij pozycję  (Ikona opcji), po czym stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Importuj**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Importuj z karty SIM**. W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 4 Wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.
- 5 Wybierz kontakty do zaimportowania, a następnie stuknij pozycję **Importuj**.

Tworzenie kopii zapasowej kontaktów

Kopię zapasową kontaktów można utworzyć w pamięci wewnętrznej, na karcie pamięci lub na karcie SIM.

Jak wyeksportować wszystkie kontakty na kartę pamięci

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona kontaktów).

- 2 Stuknij ≡ (Ikona opcji) > **Ustawienia** > **Eksportuj** > **na kartę SD lub do pamięci wewnętrznej (plik .vcf)**.
- 3 Stuknij ≡ (Ikona opcji) > **Karta SD**.
- 4 Wybierz folder docelowy, a następnie stuknij pozycję **ZAPISZ**.

Jak wyeksportować kontakty na kartę SIM

Uwaga

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

- 1 Znajdź i stuknij pozycję 📁 (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij kolejno pozycje ≡ (Ikona opcji) > **Ustawienia** > **Eksportuj**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Eksportuj na kartę SIM**. W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM, na którą chcesz wyeksportować dane.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.
- 5 Wybierz kontakty do wyeksportowania, a następnie stuknij pozycję **Eksportuj**.
- 6 Wybierz opcję, a następnie stuknij pozycję **OK**.

Jak wyeksportować wszystkie kontakty do pamięci wewnętrznej

- 1 Znajdź i stuknij 📁 (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij ≡ (Ikona opcji) > **Ustawienia** > **Eksportuj** > **na kartę SD lub do pamięci wewnętrznej (plik .vcf)**.
- 3 Stuknij ⋮ (Ikona menu) > **Pokaż pamięć wewnętrzną**.
- 4 Stuknij ≡ (Ikona opcji), a następnie stuknij numer modelu urządzenia obok □ (Ikona pamięci wewnętrznej).
- 5 Wybierz folder docelowy lub po prostu stuknij **ZAPISZ**.

Wiadomości i czat

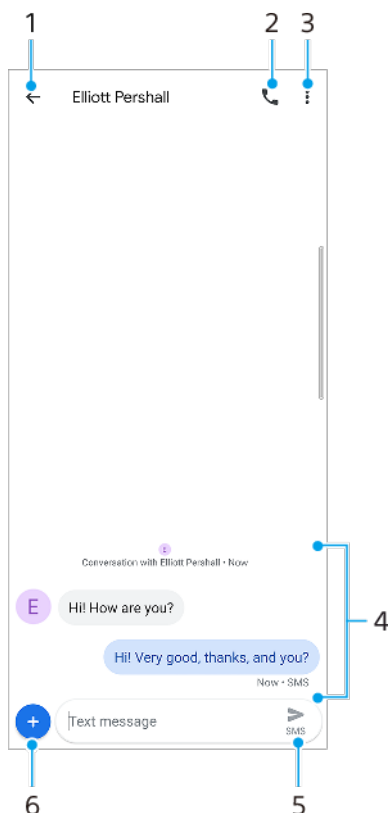
Czytanie i wysyłanie wiadomości

Wiadomości są wyświetlane przez aplikację Wiadomości jako rozmowy — oznacza to, że wszystkie wiadomości do i od określonej osoby są pogrupowane razem.

Uwaga

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




Przegląd aplikacji Wiadomości



- 1 Powrót do listy rozmów
- 2 Nawiązywanie połączenia z nadawcą wiadomości
- 3 Wyświetlanie opcji menu
- 4 Wysłane i odebrane wiadomości
- 5 Wysłanie ukończonej wiadomości
- 6 Dodawanie załączników

Jak utworzyć i wysłać wiadomość


- 1 Znajdź i stuknij (Ikona wiadomości).
- 2 Stuknij (Ikona nowej wiadomości).
- 3 Wprowadź nazwę lub numer telefonu odbiorcy, a następnie wybierz odpowiednią pozycję z wyświetlonej listy podpowiedzi. Jeśli odbiorcy nie ma wśród kontaktów, wprowadź numer odbiorcy ręcznie.
- 4 Aby wysłać wiadomość grupową, stuknij (Ikona dodawania odbiorcy) w celu dodania większej liczby odbiorców.

- 5 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij  (Ikona wyboru karty SIM), aby wybrać kartę SIM, której chcesz użyć.
- 6 Wprowadź tekst wiadomości. Aby dodać załącznik, stuknij  (Ikona dodawania) i wybierz odpowiednią opcję załącznika.
- 7 Aby wysłać wiadomość, stuknij  (Ikona Wyślij).

Wskazówka

Jeśli opuścisz obszar tworzenia wiadomości przed jej wysłaniem, zostanie ona zapisana jako kopia robocza. Rozmowa zostanie oznaczona etykietą Wersja robocza.




Jak przeczytać otrzymaną wiadomość

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona wiadomości).
- 2 Stuknij odpowiednią rozmowę.
- 3 Jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana, stuknij ją.





Wskazówka

Wszystkie pobrane wiadomości są domyślnie zapisywane w pamięci urządzenia.


Jak odpowiedzieć na wiadomość

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona wiadomości).
- 2 Stuknij rozmowę zawierającą daną wiadomość.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję  (Ikona wyboru karty SIM), aby wybrać kartę SIM, której chcesz używać.
- 4 Wprowadź odpowiedź i stuknij  (Ikona Wyślij).

Jak przekazać dalej wiadomość

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona wiadomości).
- 2 Stuknij rozmowę zawierającą potrzebną wiadomość.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję  (Ikona wyboru karty SIM), aby wybrać kartę SIM, której chcesz używać.
- 4 Dotknij wybranej wiadomości i przytrzymaj ją, a następnie stuknij  (Ikona Przekaz wiadomość).
- 5 Wybierz niedawny kontakt z listy lub stuknij pozycję **Nowa wiadomość** i wprowadź nazwę lub numer telefonu odbiorcy, a następnie wybierz propozycję z wyświetlonej listy. Jeśli odbiorcy nie ma wśród kontaktów, wprowadź numer odbiorcy ręcznie.
- 6 W razie potrzeby zmodyfikuj wiadomość, a następnie stuknij  (Ikona Wyślij).




Jak zapisać plik otrzymany w wiadomości

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona wiadomości).
- 2 Jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana, stuknij ją.
- 3 Dotknij i przytrzymaj plik do zapisania, a następnie wybierz odpowiednią opcję.



Ustawienia wiadomości

Można zmienić ustawienia powiadomień o wiadomościach i wybrać, czy potwierdzenia dostarczenia mają być włączone.

Jak zmienić ustawienia powiadomień o wiadomościach

- 1 Znajdź i stuknij  (Ikona wiadomości).
- 2 Stuknij  (Ikona menu), po czym stuknij **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Ogólne**.
- 4 Aby ustawić dźwięk powiadomienia, stuknij **Powiadomienia** > **Zaawansowane** > **Dźwięk**, a następnie wybierz opcję lub stuknij  (Ikona dodawania) i wybierz plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 5 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **OK**.
- 6 Aby dostosować dodatkowe ustawienia powiadomień, stuknij przełączniki.


Jak włączyć lub wyłączyć potwierdzenia dostarczenia wiadomości wychodzących

- 1 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona wiadomości).
- 2 Stuknij pozycję  (Ikona menu), po czym stuknij pozycję **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Zaawansowane**.
- 4 Stuknij przełącznik **Odbieraj potwierdzenia dostarczenia wiadomości SMS**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Uwaga

Po włączeniu funkcji potwierdzenia dostarczenia przy skutecznie dostarczonych wiadomościach pojawi się tekst „Dostarczono”.

Konfigurowanie poczty e-mail

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

Muzyka i radio FM

Przesyłanie muzyki z komputera na urządzenie

Muzykę można przenieść z komputera na urządzenie na dwa sposoby:

- Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C. Wybierz na urządzeniu pozycję Przesyłanie plików, a następnie skopiuj i wklej lub przeciągnij i upuść pliki na komputerze.
- Na komputerze zapisz pliki multimedialne, używając Dysku Google. Następnie zsynchronizuj dane na urządzeniu, logując się do konta Google.

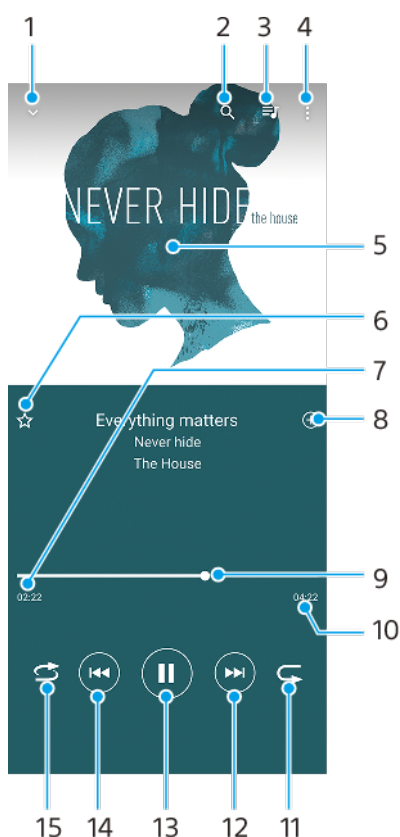
Uwaga

Aplikacja Muzyka może nie obsługiwać wszystkich formatów plików muzycznych.

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 opcji menu
- 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

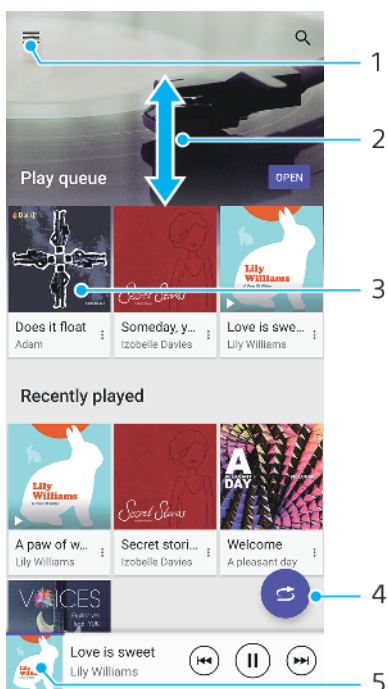
- 9 Wskaźnik postępu — przeciąganie albo stukanie wzdłuż linii umożliwia przewijanie do przodu i do tyłu
- 10 Długość bieżącego utworu
- 11 Powtarzanie bieżącego lub wszystkich utworów w kolejce odtwarzania
- 12 Stuknięcie umożliwia przejście do kolejnego utworu, a dotknięcie i przytrzymanie umożliwia przewinięcie bieżącego utworu do przodu
- 13 Odtwarzanie lub wstrzymywanie 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. Sprawdź, czy masz wymagane prawa do zawartości, której chcesz użyć.

Jak edytować informacje o muzyce i pobrać okładkę albumu


- 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 lub pobrać okładkę albumu, stuknij pozycję  (Ikona edycji), a następnie wybierz odpowiednią opcję.
- 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **ZAPISZ**.

Jak zminimalizować aplikację Muzyka

- Podczas odtwarzania utworu stuknij  (Przycisk ekranu głównego), aby przejść na Ekran główny. Aplikacja Muzyka będzie nadal działać w tle.

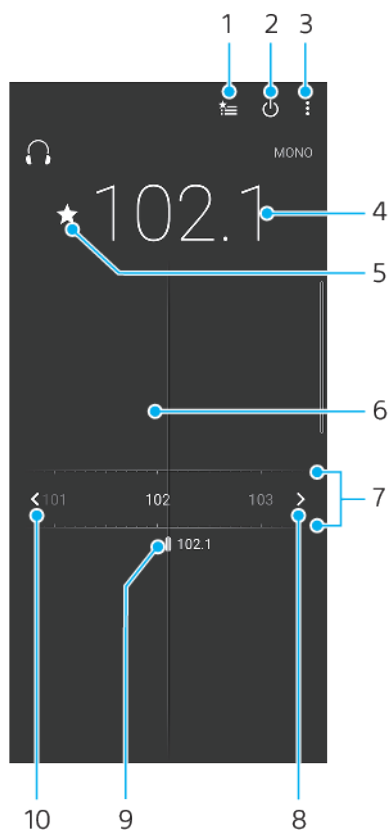
Jak otworzyć działającą w tle aplikację Muzyka

- Kiedy utwór jest odtwarzany w tle, przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie Muzyka.
- Zamiast tego możesz znaleźć i stuknąć pozycję  (Ikona muzyki).

Słuchanie radia

Radio FM na urządzeniu działa tak samo jak inne radia FM. Słuchając radia FM, można na przykład przełączać stacje, a wybrane z nich zapisywać jako ulubione. Przed rozpoczęciem słuchania radia należy podłączyć do urządzenia przewodowy zestaw słuchawkowy lub słuchawki, ponieważ pełnią one rolę anteny. Po podłączeniu jednego z tych urządzeń można w razie potrzeby przełączyć dźwięk na głośnik.


Przegląd aplikacji Radio FM



- 1 Lista ulubionych
- 2 Przycisk włączania/wyłączania radia
- 3 Wyświetlanie opcji menu
- 4 Ustawiona częstotliwość
- 5 Zapisanie lub usunięcie stacji z listy ulubionych

- 6 Pokrętko strojenia
- 7 Pasma częstotliwości — przeciągnij w lewo lub w prawo, aby przełączać kolejne stacje
- 8 Zmiana częstotliwości w górę w celu wyszukania stacji
- 9 Zapisana ulubiona stacja
- 10 Zmiana częstotliwości w dół w celu wyszukania stacji

Jak słuchać radia FM

- 1 Podłącz do urządzenia zestaw słuchawkowy lub słuchawki.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję  (Ikona radia FM). Dostępne stacje będą wyświetlane w trakcie przewijania zakresu częstotliwości.


Uwaga

Po uruchomieniu radia FM dostępne stacje są wyświetlane automatycznie. Jeśli stacja nadaje informacje RDS, pojawią się one kilka sekund po rozpoczęciu słuchania tej stacji.

Jak przełączać stacje radiowe

- Przeciągnij pasmo częstotliwości w lewo lub prawo.
- Zamiast tego możesz także stuknąć strzałki znajdujące się po obu stronach pasma, aby przejść do następnego czystego sygnału stacji radiowej.


Jak rozpocząć nowe wyszukiwanie stacji radiowych

- 1 Gdy aplikacja radiowa jest otwarta, stuknij pozycję  (Ikona menu).
- 2 Stuknij pozycję **Szukaj stacji**. Radio przeszuka całe pasmo częstotliwości i zostaną zaznaczone wszystkie dostępne stacje.

Jak przełączyć dźwięk radia na głośnik

- 1 Gdy aplikacja radiowa jest otwarta, stuknij pozycję  (Ikona menu).
- 2 Stuknij pozycję **Dźwięk przez głośnik**.

Wskazówka

Aby przełączyć dźwięk z powrotem na przewodowy zestaw słuchawkowy lub słuchawki, stuknij pozycję  (Ikona menu) i stuknij pozycję Dźwięk przez słuchawki.

Aparat

Poznanie aparatu





- 1 Obiektyw aparatu z przodu
- 2 Przełączanie aparatu przedniego i głównego
- 3 Ustawienia aparatu
- 4 Zapisywanie lokalizacji
- 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 Skrót do ostatnio wybranego trybu robienia zdjęć
- 12 Samowyzwalacz
- 13 Ustawienia lampy błyskowej
- 14 Wybór współczynnika proporcji
- 15 Kolor i jasność

Podstawowe wskazówki dotyczące korzystania z aparatu

- 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.

Jak uruchomić aparat

- Muśnij  (Ikona aparatu) na ekranie blokady.
- Stuknij  (Ikona aparatu) z poziomu ekranu aplikacji.
- Dwukrotnie naciśnij klawisz zasilania. Stuknij przełącznik **Ustawienia** > **System** > **Działanie klawisza zasilania** > **Uruchom aparat**, aby włączyć tę funkcję.


Przycisk migawki

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

Wygląd przycisku migawki

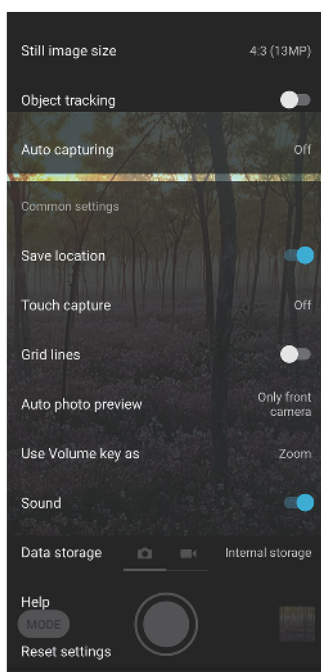
- Robienie zdjęcia
- Nagrywanie wideo/wznawianie nagrywania
- ⋮ Wstrzymywanie nagrania wideo
- Zatrzymanie nagrywania wideo
- ⊞ Włączono Samowyzwalacz
- 👉 Włączono Rejestrowanie dotykaniem
- 👉 Włączono funkcje Rejestrowanie dotykaniem i Samowyzwalacz

Jak zmienić współczynnik proporcji

- 1 Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona proporcji obrazu).
- 2 Wybierz ustawienie.

Jak dostosować ustawienia aparatu

- 1 Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Muśnij listę, aby wyświetlić dostępne ustawienia, i wybierz odpowiednie ustawienie.



Uwaga

Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.

Jak wyświetlać, udostępniać i edytować zdjęcia oraz nagrania wideo

- 1 Podczas używania aparatu stuknij miniaturę, aby otworzyć zdjęcie lub wideo.
- 2 Aby przeglądać zdjęcia i nagrania wideo, muskaj ekran w lewo lub w prawo.
- 3 Stuknij ekran, aby edytować zdjęcie lub nagranie wideo.

Wskazówka

Zdjęcia i nagrania wideo są przechowywane w aplikacji Album. Więcej opcji w rozdziale *Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo* na stronie 97.

Tryby robienia zdjęć

Tryby robienia zdjęć można wybierać stuknięciem Tryb.

Uwaga

Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.

Przegląd trybów robienia zdjęć

Poniżej podano kilka głównych trybów robienia zdjęć.

Autoportret

Umożliwia robienie lepiej wyglądających autoportretów

Bokeh

Umożliwia robienie zdjęć z efektem rozmycia

Zwolnione tempo

Umożliwia dodawanie efektu zwolnionego tempa po nagraniu wideo

Efekt AR

Umożliwia robienie zdjęć z wirtualnymi ujęciami i znakami

Ręcznie

Umożliwia robienie zdjęć przy ręcznie dobieranych ustawieniach aparatu

Efekt kreatywny

Umożliwia robienie zdjęć z efektami i filtrami barwnymi

Panoramiczne

Umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych


Jak przełączać się między robieniem zdjęć i nagrywaniem wideo

- Podczas używania aparatu muśnij palcem ekran, aby wybrać tryb zdjęć lub tryb wideo.

Jak wybrać tryb robienia zdjęć

- Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** i wybierz tryb robienia zdjęć.

Jak przełączyć aparat główny i aparat z przodu

- Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona przełączania aparatu), aby przełączyć aparat główny i aparat z przodu.

Wskazówka

Aparaty można także przełączać, przesuwając w dół ekranu aparatu.

Jak korzystać z funkcji zoom

- Ściśnięcie lub rozsunięcie palców na ekranie aparatu.
- Użycie klawisza głośności.


Wskazówka

Trzykrotny lub większy zoom może pogorszyć jakość obrazu. Zamiast tego można zrobić zdjęcie bez zoomu, a następnie je przyciąć.

Jak zrobić zdjęcie


- Stuknij przycisk migawki.

Jak zarejestrować nagranie wideo

- 1 Podczas używania aparatu muśnij ekran, aby wybrać  (Ikona rekordu).

- 2 Stuknij przycisk migawki, aby rozpocząć lub zakończyć nagrywanie.


Jak zrobić zdjęcie przez stuknięcie ekranu

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień), a następnie stuknij **Rejestrowanie dotykami > Włącz** lub **Tylko aparat z przodu**.
- 2 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane w każdym trybie robienia zdjęć.
- 3 Stuknij w dowolnym miejscu na ekranie, aby zrobić zdjęcie.

Wskazówka

Tej funkcji można też używać do nagrywania wideo.


Jak zrobić zdjęcie podczas nagrywania wideo

- Podczas nagrywania wideo stuknij pozycję  (Ikona aparatu). Zdjęcie zostanie zrobione natychmiast po zwolnieniu przycisku migawki.

Samowyzwalacz

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

Jak używać funkcji Samowyzwalacz z aparatem głównym

- 1 Podczas korzystania z aparatu stuknij  (Ikona samowyzwalacza) i wybierz czas opóźnienia.
- 2 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie. Seria sygnałów dźwiękowych towarzyszy odliczaniu aż do momentu zrobienia zdjęcia.

Ekspozycja, kolorystyka i warunków oświetlenia


Dobra ekspozycja zdjęć wymaga odpowiedniej ilości światła. Aparat automatycznie wykrywa warunki oświetleniowe i dostosowuje się do nich.

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.

Jak używać lampy błyskowej

- 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

Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.

Wskazówka

Jeżeli tło jest jaśniejsze od obiektu, wybierz pozycję Włącz lampę błyskową, aby usunąć niepożądane ciemne cienie.

Kolor, jasność i wartość ekspozycji

Aparat automatycznie dostosowuje kolor, jasność i wartość ekspozycji, 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.

Aby uzyskać lepszą ekspozycję przy słabym oświetleniu, zmień jasność w przypadku zdjęć i nagrań wideo. Jeśli w przypadku zdjęć używany jest tryb Ręcznie, zmień wartość ekspozycji.

Jak wyregulować kolor i jasność

- 1 Podczas używania aparatu stuknij * (Ikona kolorów i jasności).
- 2 Przeciągnij suwaki, aby dostosować kolor i jasność.
- 3 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.
- 4 Stuknij X (Ikona anulowania), aby zresetować i zamknąć ustawianie kolorów.

Jak dostosować wartość ekspozycji

- 1 Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** >  (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij pozycję **EV** i przeciągnij suwak, aby dostosować wartość ekspozycji.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.


Szybkość migawki

Szybkość migawki to czas otwarcia migawki i wystawienia matrycy aparatu na działanie światła.

Duża szybkość migawki pomaga w uchwyceniu ruchu, podczas gdy mała szybkość migawki umożliwia uzyskanie efektu rozmycia obiektów w ruchu.

Szybkość migawki jest regulowana automatycznie w przypadku zdjęć i nagrań wideo.

Jak dostosować szybkość migawki

- 1 Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** >  (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij pozycję **SS** i przeciągnij suwak, aby dostosować szybkość migawki.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Uwaga

To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku aparatu głównego.

ISO


Wartość ISO określa czułość aparatu na światło. Niższa wartość ISO oznacza mniejszą czułość, a wyższa — większą. Większa czułość może zmniejszać wyrazistość zdjęć.

Większą wartość ISO należy wybrać przy robieniu zdjęć poruszających się obiektów lub przy słabym oświetleniu bez lampy błyskowej.

Jeżeli światła jest za dużo, można użyć najniższego ustawienia ISO, aby uzyskać lepszą jakość zdjęcia.

Czułość ISO jest regulowana automatycznie podczas rejestrowania zdjęć i nagrań wideo.

Jak dostosować wartość ISO

- 1 Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** >  (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij pozycję **ISO** i przeciągnij suwak, aby dostosować wartość ISO.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.



Uwaga

To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku aparatu głównego.

Zdjęcia pod mocne światło (HDR)

Zdjęcia robione pod mocne światło (HDR) są automatycznie dostosowywane. W przypadku zdjęć robionych pod mocne światło regulację można również przeprowadzić ręcznie w Trybie ręcznym.



Jak wyregulować ustawienia, gdy aparat jest skierowany pod mocne światło

- 1 Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** >  (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij  (Ikona HDR) i wybierz **Włącz**.
- 3 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Balans bieli

Balans bieli jest regulowany automatycznie podczas rejestrowania zdjęć i nagrań wideo. W trybie Ręcznie balans bieli można dostosować ręcznie.

Jak wyregulować balans bieli

- 1 Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** >  (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij **WB** i wybierz jedno z predefiniowanych ustawień warunków oświetlenia, na przykład  (Ikona balansu bieli przy zachmurzeniu).
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Ustawienia balansu bieli

Auto

Automatyczna regulacja balansu kolorów

Zachmurzenie

Dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia przy zachmurzonym niebie

Światło dzienne

Dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia zewnętrznego w słoneczny dzień

Światło fluoresc.

Dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia fluorescencyjnego

Żarowe

Dostosowanie balansu kolorów do ciepłego oświetlenia, na przykład zamontowanych u góry żarówek



Optymalizacja ekspozycji

Pomiar ekspozycji polega na pomiarze światła padającego na obiekt w celu zoptymalizowania ekspozycji.

Pomiar ekspozycji jest przeprowadzany automatycznie podczas rejestrowania zdjęć i nagrań wideo.

Ekspozycję można wyregulować ręcznie w trybie Ręcznie, na przykład w przypadku określonego fragmentu zdjęcia.

Jak dostosować wartość ekspozycji przy użyciu pomiaru światła

- 1 Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** >  (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij  (Ikona ustawień) > **Pomiar światła**.
- 3 Wybierz opcję ekspozycji i zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Uwaga

To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku aparatu głównego.

Ustawienia pomiaru światła

Twarz

Pomiar ilości światła padającego na twarz i dostosowanie ekspozycji, aby twarz nie była ani zbyt ciemna, ani zbyt jasna

Centralny

Ustalenie środka obrazu i ustawienie ekspozycji na podstawie jasności obiektu

Punktowy

Dostosowanie ekspozycji do bardzo małej części obiektu

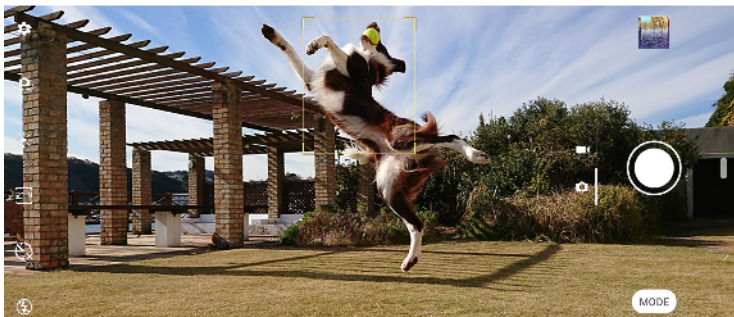
Wartość średnia

Pomiar średniej jasności całego ekranu



Ustawianie odpowiedniej ostrości

Aparat automatycznie ustawia ostrość i wykrywa twarze we wszystkich trybach robienia zdjęć. Może także wykrywać i śledzić poruszający się obiekt. Żółta ramka oznacza twarz lub poruszający się obiekt z ustawioną ostrością.

Można stuknąć ekran, aby ustawić ostrość na określonym obszarze lub ustawić określoną odległość ustawiania ostrości. Te opcje są dostępne tylko w przypadku aparatu głównego i zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.



Jak wybrać odległość ustawiania ostrości

- 1 Podczas używania aparatu głównego stuknij **Tryb** >  (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij  (Ikona ustawiania ostrości).
- 3 Przeciągnij suwak, aby dostosować odległość ustawiania ostrości.
- 4 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.

- 5 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Uwaga

To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku aparatu głównego.

Osoby, autoportrety i uśmiechnięte twarze

Twarze z ustawioną ostrością są oznaczone kolorową ramką. Stuknij dowolną ramkę, aby ustawić ostrość na danej twarzy.

Funkcja Zdjęcie z uśmiechem umożliwia automatyczne zarejestrowanie zdjęcia, kiedy fotografowana osoba się uśmiechnie. Podczas nagrywania wideo, po każdorazowym wykryciu uśmiechu jest robione zdjęcie.



Zdjęcia i nagrania wideo przedstawiające 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 można ustawić na stabilnej powierzchni i użyć samowyzwalacza.

Jak ustawić ostrość na innej twarzy

- Przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem wideo stuknij jedną z ramek, aby wybrać twarz, na której ma być ustawiona ostrość.

Jak zrobić zdjęcie, kiedy ktoś się uśmiechnie

- 1 Podczas używania aparatu stuknij (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Autorejestrowanie** lub pozycję **Autorejestrowanie wideo > Zdjęcie z uśmiechem**.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane w odniesieniu do wybranego trybu robienia zdjęć.
- 4 Kiedy aparat wykryje uśmiech, zrobi zdjęcie automatycznie.

Uwaga

To ustawienie nie jest dostępne przy opcji 4K ustawionej w pozycji Rozmiar wideo.



Jak zrobić autoportret

- 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.

Wskazówka

Włącz ustawienie Efekt gładkiej skóry, aby wygładzić odcienie skóry podczas robienia autoportretów.

Jak włączyć dłoń minutnik do autoportretów

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona przełączania aparatu), aby włączyć aparat z przodu.
- 2 Stuknij  (Ikona ustawień).
- 3 Stuknij pozycję **Autorejestrowanie** > **Zdjęcie z detekcją dłoni** i zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Obróć dłoń ku aparatowi z palcami skierowanymi do góry.
- 5 Kiedy aparat wykryje dłoń, uruchomi się samowyzwalacz i zostanie zrobiony autoportret.


Autoportret

Funkcja Autoportret umożliwia robienie lepiej wyglądających autoportretów.


Przegląd funkcji Autoportret

- **Bokeh**
Zastosowanie efektu rozmycia wokół osoby
- ✦ **Gładka skóra**
Zmiękczenie odcieni skóry
- * **Jasność skóry**
Rozjaśnianie odcieni skóry
- 👁 **Powiększenie oczu**
Powiększanie oczu
- 😊 **Smukła twarz**
Wyszczuplanie twarzy

Jak zrobić autoportret za pomocą funkcji Autoportret

- 1 Podczas używania 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.

Wskazówka

Własny portret można zapisać w tej samej orientacji co podgląd, stukając  (Ikona dublowania) > Włącz.

Obiekty w ruchu

Podczas robienia zdjęć i nagrywania filmów wideo poruszających się obiektów ważne jest uchwycenie odpowiedniej chwili.


Funkcja Śledzenie obiektu pozwala automatycznie śledzić poruszający się obiekt.

Podczas nagrywania filmów wideo można użyć funkcji SteadyShot™, która kompensuje poruszenia aparatu i stabilizuje kadr.



Fotografowanie ruchomych obiektów

- Staraj się nie podążać za obiektem. Zamiast tego znajdź pozycję, w której obiekt będzie poruszał się przed Tobą.
- Warto zmienić ustawienia ekspozycji na większą szybkość migawki lub większą wartość ISO, aby zatrzymać ruch w kadrze.

Jak śledzić obiekt

- 1 Podczas używania aparatu głównego stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij przełącznik **Śledzenie obiektu**, aby go włączyć.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Wybierz obiekt do śledzenia, dotykając go na ekranie wizjera.
- 5 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.




Jak nagrać stabilne wideo

- 1 Podczas używania aparatu muśnij ekran, aby wybrać  (Ikona rekordu).
- 2 Stuknij  (Ikona ustawień).
- 3 Stuknij przełącznik **SteadyShot™**, aby go włączyć.
- 4 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 5 Stuknij przycisk migawki, aby nagrać wideo.

Efekt Bokeh

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

Jak zrobić zdjęcie z efektem Bokeh

- 1 Podczas używania aparatu stuknij kolejno **Tryb > Bokeh**.
- 2 Aby dostosować intensywność rozmycia tła, stuknij  (Ikona efektu podwójnego aparatu) >  (Ikona Bokeh). Przeciągnij suwak, aby dostosować ustawienie.
- 3 Aby wyregulować jasność, stuknij  (Ikona jasności). Przeciągnij suwak, aby dostosować ustawienie.
- 4 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Wskazówka

W przypadku zbyt blizkiego zbliżenia się do obiektu lub oddalenia się od niego podczas korzystania z efektu Bokeh pojawi się komunikat ostrzegawczy. W takim przypadku dostosuj odległość między aparatem a obiektem, aby zrobić zdjęcie z efektem Bokeh.

Korzystanie z różnych trybów robienia zdjęć

Tryby robienia zdjęć służą do rejestrowania bardziej kreatywnych zdjęć i nagrań wideo oraz do udostępniania ich przyjaciółom. Można tworzyć wirtualne sceny, zdjęcia panoramiczne itp. Można także korzystać z trybów robienia zdjęć oferowanych przez firmę Google.

Efekt AR

Efekt AR to aplikacja rzeczywistości rozszerzonej, która umożliwia nakładanie fantastycznych światów na zdjęcia lub nagrania wideo oraz tworzenie awatarów i naklejek.



Jak zrobić zdjęcie lub nagrać wideo z efektem AR

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję **Tryb**.
- 2 Stuknij 🎭 (Ikona efektu AR) i wybierz scenę.
- 3 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.

Bokeh

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

Jak zrobić zdjęcie z efektem Bokeh

- 1 Podczas używania aparatu stuknij kolejno **Tryb** > **Bokeh**.
- 2 Aby dostosować intensywność rozmycia tła, stuknij 📏 (Ikona efektu podwójnego aparatu) > 🌫️ (Ikona Bokeh). Przeciągnij suwak, aby dostosować ustawienie.
- 3 Aby wyregulować jasność, stuknij ✨ (Ikona jasności). Przeciągnij suwak, aby dostosować ustawienie.
- 4 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Wskazówka

W przypadku zbyt blizkiego zbliżenia się do obiektu lub oddalenia się od niego podczas korzystania z efektu Bokeh pojawi się komunikat ostrzegawczy. W takim przypadku dostosuj odległość między aparatem a obiektem, aby zrobić zdjęcie z efektem Bokeh.

Efekt kreatywny

Aplikacja Efekt kreatywny umożliwia zaprogramowanie efektów i kolorowych filtrów przed zrobieniem zdjęcia lub zarejestrowaniem nagrania wideo.

Jak zrobić zdjęcie lub nagrać wideo z efektem kreatywnym

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję **Tryb**.
- 2 Stuknij 🎨 (Ikona efektu kreatywnego).
- 3 Muśnij palcem, aby przejrzeć filtry, lub stuknij filtr, aby wyświetlić podgląd efektu.
- 4 Stuknij 📏 (Ikona dodawania efektów kreatywnych), aby zastosować filtr i powrócić do ekranu aparatu.
- 5 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.
- 6 Stuknij 🔄 (Ikona przełączania filtrów), aby przełączyć filtry.

Panoramyczne

Aplikacja Panoramiczne umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych.

Jak zrobić zdjęcie panoramiczne

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję **Tryb**.
- 2 Stuknij 📏 (Ikona panoramy).
- 3 Stuknij przycisk migawki.
- 4 Powoli, w stałym tempie przesuwaj aparat w kierunku wskazanym na ekranie.

Autoportret

Funkcja Autoportret umożliwia robienie lepiej wyglądających autoportretów.

Przegląd funkcji Autoportret

- **Bokeh**

Zastosowanie efektu rozmycia wokół osoby

✦ **Gładka skóra**

Zmiękczenie odcieni skóry

* **Jasność skóry**

Rozjaśnianie odcieni skóry

👁 **Powiększenie oczu**

Powiększanie oczu

😊 **Smukła twarz**

Wyszczuplanie twarzy

Jak zrobić autoportret za pomocą funkcji Autoportret

- 1 Podczas używania 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.

Wskazówka

Własny portret można zapisać w tej samej orientacji co podgląd, stukając 📷 (Ikona dublowania) > Włącz.

Nagrania wideo w zwolnionym tempie

Tryb wideo Zwolnione tempo pozwala dodawać atrakcyjne efekty do nagrań wideo. Efekt Zwolnione tempo jest dodawany po nagraniu wideo w normalnym tempie.

Uwaga

Podczas nagrywania wideo w zwolnionym tempie konieczne są dobre warunki oświetleniowe.

Jak dodać efekt zwolnionego tempa po nagraniu wideo

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję **Tryb**.
- 2 Stuknij 📷 (Ikona zwolnionego tempa).
- 3 Stuknij przycisk migawki, aby nagrać wideo.
- 4 Stuknij 🛑 (Przycisk Stop), aby zatrzymać nagrywanie.
- 5 Przeciągnij niebieskie kółka do miejsca, w którym ma się pojawić efekt zwolnionego tempa.
- 6 Stuknij 📹 (Ikona zapisywania wideo w zwolnionym tempie), aby zapisać nagranie (nagrania) wideo.

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. Informacje w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google* na stronie 45.

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

Jak zmienić rozdzielczość

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Rozmiar zdjęcia** lub **Rozmiar wideo**.
- 3 Wybierz rozdzielczość i zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane w odniesieniu do wybranego trybu robienia zdjęć.


Wskazówka

Rozdzielczość można ustawić osobno do każdego trybu robienia zdjęć.

Diagnostyka aparatu

Jeżeli aparat nie działa właściwie, można uruchomić test diagnostyczny, aby ustalić, czy problem dotyczy aparatu głównego, aparatu z przodu, czy lampy błyskowej.

Jak uruchomić test diagnostyczny aparatu


- 1 Sprawdź, czy urządzenie ma połączenie z Internetem. Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Pomoc**.
- 3 Wybierz kategorię, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Dodatkowe ustawienia aparatu



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.

Jak włączyć geotagowanie

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij przełącznik **Zapisz lokalizację**, aby go włączyć. Ustawienie zostanie zapisane.


Ikony statusu funkcji geotagowania

-  Położenie geograficzne zostało zapisane.
-  Nie znaleziono położenia geograficznego.

Linie siatki

Funkcja Linie siatki umożliwia stosowanie „reguły jednej trzeciej” i umieszczanie ważnych obiektów wzdłuż linii siatki lub na ich przecięciach. Jeżeli obiekt będzie czasami w pewnej odległości od środka kadru, zdjęcia i nagrania wideo mogą być ciekawsze.


Jak włączyć lub wyłączyć linie siatki

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij przełącznik **Linie siatki**, aby włączyć lub wyłączyć daną funkcję. Ustawienie zostanie zapisane.

Ustawienia podglądu zdjęć

Bezpośrednio po zrobieniu zdjęć można wyświetlać ich podgląd.

Jak włączyć lub wyłączyć wyświetlanie podglądu

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Automatyczny podgląd zdjęć** i wybierz odpowiednią opcję. Ustawienie zostanie zapisane.


Ustawienia podglądu

- Włącz** Podgląd zrobionego zdjęcia wyświetlany jest przez trzy sekundy w prawym dolnym rogu ekranu, zanim zdjęcie zostanie zapisane.
- Tylko aparat z przodu** Podgląd zdjęcia zrobionego aparatem z przodu wyświetlany jest przez trzy sekundy w prawym dolnym rogu ekranu, zanim zdjęcie zostanie zapisane.
- Wyłącz** Podgląd nie jest wyświetlany. Zdjęcie jest zapisywane bezpośrednio.

Różne sposoby używania klawisza głośności

Sposób używania klawisza głośności można zmienić.

Jak zmienić sposób używania klawisza głośności

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Zastosowanie kl. głośności** i wybierz odpowiednią opcję. Ustawienie zostanie zapisane.


Ustawienia klawisza głośności

- Zoom** Klawisz głośności służy do powiększania i pomniejszania obrazu.
- Głośność** Klawisz głośności jest wyłączony w przypadku aparatu.
- Migawka** Klawisz aparatu działa jako przycisk migawki do robienia zdjęć i nagrywania wideo.

Dźwięk

Kiedy jest włączona funkcja Dźwięk, aparat generuje dźwięk w momencie robienia zdjęcia albo na początku lub na końcu nagrania wideo. Ponadto, jeżeli używany jest samowyzwalacz, odliczaniu czasu towarzyszy seria sygnałów dźwiękowych.

Jak włączyć lub wyłączyć dźwięk

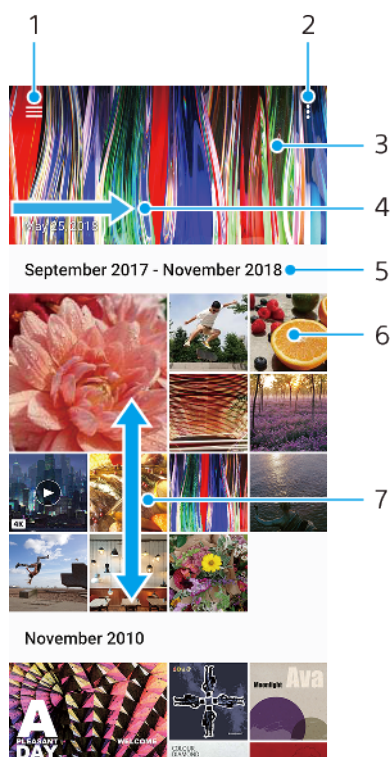
- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij przełącznik **Dźwięk**, aby włączyć lub wyłączyć daną funkcję. Ustawienie zostanie zapisane.

Zdjęcia i nagrania wideo w Albumie

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 nagrania wideo są wyświetlane w formie tabelarycznej i uporządkowane chronologicznie.

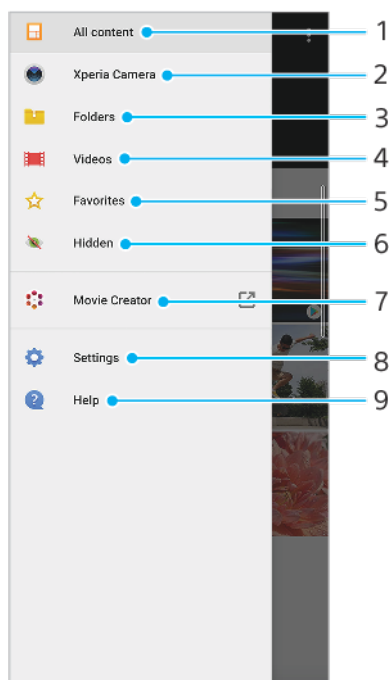
Przegląd aplikacji Album



- 1 Otwieranie menu ekranu głównego aplikacji Album
- 2 Wyświetlanie opcji menu
- 3 Wyświetlanie pokazu slajdów ze swoich zdjęć i nagrań wideo
- 4 Muśnięcie w prawo otwiera menu ekranu głównego Albumu
- 5 Wyświetlanie daty elementów w grupie
- 6 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, aby je wyświetlić
- 7 Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości

Menu ekranu głównego aplikacji Album

Menu ekranu głównego aplikacji Album umożliwia przeglądanie albumów zdjęć, łącznie z albumami zdjęć i nagrań wideo z efektami specjalnymi. W aplikacji Album można również wykonywać podstawowe zadania edycyjne oraz udostępniać zawartość za pośrednictwem funkcji Bluetooth lub poczty e-mail.



- 1 Powrót do ekranu głównego aplikacji Album w celu wyświetlenia całej zawartości
- 2 Wyświetlanie wszystkich zdjęć i nagrań wideo zarejestrowanych przez aparat urządzenia
- 3 Wyświetlanie wszystkich zdjęć i nagrań wideo zapisanych w różnych folderach w pamięci urządzenia
- 4 Wyświetlanie wszystkich nagrań wideo zapisanych na urządzeniu
- 5 Wyświetlanie ulubionych zdjęć i odtwarzanie nagrań wideo
- 6 Wyświetlanie ukrytych zdjęć i odtwarzanie ukrytych nagrań wideo
- 7 Uruchamianie aplikacji Movie Creator w celu wyświetlania krótkich filmów złożonych ze zdjęć
- 8 Otwieranie menu ustawień aplikacji Album
- 9 Otwieranie pomocy technicznej w Internecie

Łączność

Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora

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

Uwaga

Podczas korzystania z funkcji Kopia lustrzana 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 **Posiadane urządzenie:** Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Ustawienia połączeń > Kopia lustrzana ekranu**.
- 3 Stuknij pozycję **ROZPOCZNIJ**.
- 4 Stuknij pozycję **OK** i wybierz urządzenie.

Uwaga

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. Dodatkowo podczas korzystania z funkcji kopii lustrzanej ekranu nie należy zakrywać anteny Wi-Fi urządzenia.

Wskazówka

Stuknij ☰ (Ikona menu), aby uzyskać więcej opcji.

Jak zatrzymać funkcję kopii lustrzanej ekranu pomiędzy urządzeniami

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Ustawienia połączeń > Kopia lustrzana ekranu**.
- 2 Stuknij pozycję **Rozłącz**, po czym stuknij pozycję **OK**.

Wskazówka

Kopię lustrzaną ekranu można także zatrzymać, stukając powiadomienie na pasku stanu urządzenia. Przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij pozycję **Rozłącz**, a następnie stuknij pozycję **OK**.

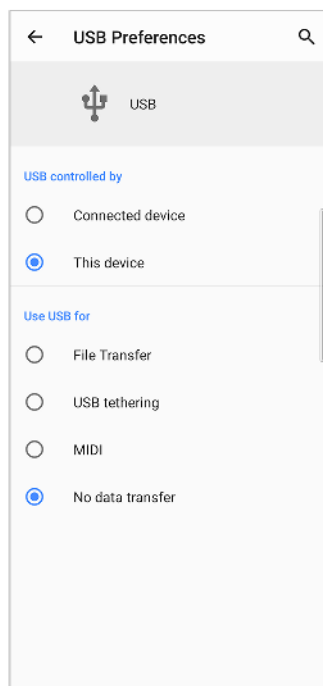
Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB

Aby połączyć urządzenie z akcesoriami USB, na przykład pamięcią masową, słuchawkami analogowymi, kontrolerem gier, klawiaturą lub myszą USB, można użyć adaptera USB Type-C typu host. Jeśli akcesorium USB wyposażone jest w złącze USB Type-C, adapter USB Type-C Host nie jest potrzebny.

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

Uwaga

Opisywane urządzenie jest wyposażone w gniazdo USB Type-C bez zaślepki. Jeżeli urządzenie będzie mieć kontakt z wodą, przed podłączeniem do niego przewodu USB Type-C należy sprawdzić, czy gniazdo jest całkowicie suche.



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.

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.

Jak zmienić preferencje USB

- 1 Podłącz do urządzenia złącze USB Type-C.

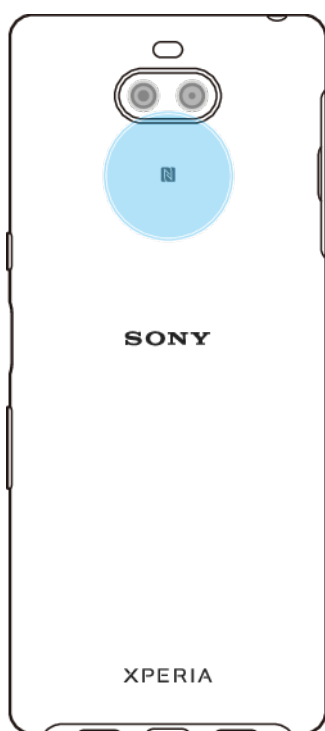
- 2 Przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij **System Android** obok Ψ (Ikona USB).
- 3 Stuknij pozycję **Kliknij, by wyświetlić więcej opcji**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

NFC (Near Field Communication)

Funkcja NFC umożliwia udostępnianie innym urządzeniom danych, takich jak nagrania wideo, zdjęcia, adresy stron internetowych, pliki muzyczne lub 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. 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 wykrywania NFC stykały się ze sobą.



Uwaga

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

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję NFC



- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Ustawienia połączeń**.
- 2 Stuknij przełącznik **Komunikacja NFC**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Jak udostępnić kontakt innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Aby wyświetlić kontakty, znajdź i stuknij \mathbb{P} (Ikona kontaktów).
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz udostępnić.

- 3 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.
- 4 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 5 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 Aby otworzyć aplikację Muzyka, znajdź i stuknij  (Ikona muzyki).
- 2 Wybierz kategorię muzyki i przejdź do utworu, który chcesz udostępnić.
- 3 Stuknij utwór, aby go odtworzyć. Następnie możesz stuknąć  (Ikona pauzy), aby wstrzymać odtwarzanie utworu. Przesyłanie działa bez względu na to, czy utwór jest odtwarzany, czy wstrzymany.
- 4 Utwór musi być wyświetlany na pełnym ekranie.
- 5 Trzymaj posiadane urządzenie oraz urządzenie odbiorcze 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.
- 8 Aby wyświetlić plik muzyczny, przeciągnij w dół pasek stanu w celu otwarcia panelu powiadomień, a następnie stuknij pozycję **Przesyłanie zbliżeniowe zakończone**.

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

- 1 Aby wyświetlić zdjęcia i nagrania wideo w urządzeniu, znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 2 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz udostępnić.
- 3 Trzymaj posiadane urządzenie oraz urządzenie odbiorcze blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Po nawiązaniu połączenia przez urządzenia pojawi się miniatura zdjęcia lub nagrania wideo.
- 4 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 5 Po zakończeniu przesyłania danych plik zdjęcia lub wideo zostanie zapisany na urządzeniu odbiorczym.
- 6 Aby wyświetlić plik zdjęcia lub wideo, przeciągnij w dół pasek stanu w celu otwarcia panelu powiadomień, a następnie stuknij pozycję **Przesyłanie zbliżeniowe zakończone**.

Jak udostępnić adres internetowy innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Aby otworzyć przeglądarkę, znajdź i stuknij  (Ikona przeglądarki Chrome).
- 2 Załaduj stronę internetową, którą chcesz udostępnić.
- 3 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.
- 4 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 5 Po zakończeniu przesyłania strona internetowa zostanie wyświetlona na ekranie urządzenia odbiorczego.

Skanowanie tagów NFC

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

Jak skanować tag NFC

- 1 Sprawdź, czy urządzenie ma włączoną funkcję NFC, a jego ekran jest aktywny i odblokowany.
- 2 Umieść urządzenie nad tagiem, aby znalazł się on w obszarze wykrywania NFC urządzenia. Urządzenie zeskanuje tag i wyświetli jego zawartość. Stuknij zawartość tagu, aby ją otworzyć.

Podłączanie do urządzenia zgodnego z technologią 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.

Technologia bezprzewodowa 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. W niektórych przypadkach należy ręcznie powiązać posiadane urządzenie z innymi urządzeniami Bluetooth .

Uwaga

Współpraca i zgodność między urządzeniami Bluetooth mogą się różnić.

Wskazówka

Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, każdy z nich może zmieniać ustawienia Bluetooth, przy czym zmiany te będą dotyczyły wszystkich użytkowników.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Ustawienia połączeń**.
- 2 Stuknij pozycję **Bluetooth**.

Wskazówka

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

Nadawanie nazwy urządzeniu

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

Jak przypisać nazwę do urządzenia

- 1 Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Sparuj nowe urządzenie**.
- 3 Stuknij pozycję **Nazwa urządzenia**.
- 4 Wprowadź nazwę urządzenia.
- 5 Stuknij pozycję **ZMIEN NAZWĘ**.

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.

Uwaga

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

Wskazówka

Posiadane urządzenie można powiązać z kilkoma urządzeniami Bluetooth, ale połączenie można nawiązać tylko z jednym profilem Bluetooth jednocześnie.


Jak powiązać posiadane urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth

- 1 Upewnij się, że urządzenie, które chcesz powiązać ma włączoną funkcję Bluetooth i jest widoczne przez inne urządzenia Bluetooth.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Sparuj nowe urządzenie**. Pojawi się lista dostępnych urządzeń Bluetooth.
- 3 Stuknij urządzenie Bluetooth, które chcesz powiązać.

Jak podłączyć posiadane urządzenie do innego urządzenia Bluetooth

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Wcześniej połączone urządzenia**.
- 2 Stuknij urządzenie Bluetooth, z którym chcesz nawiązać połączenie.

Jak usunąć powiązanie urządzenia Bluetooth


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

Wysyłanie i odbieranie danych przy użyciu technologii Bluetooth

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

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

Jak wysłać dane za pomocą funkcji Bluetooth

- 1 Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w przypadku urządzenia odbiorczego, a urządzenie jest widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
- 2 Na urządzeniu wysyłającym otwórz aplikację zawierającą element, który chcesz wysłać. Przewiń do tego elementu.
- 3 W zależności od aplikacji i elementu, który chcesz wysłać, może być konieczne dotknięcie elementu i przytrzymanie go lub otwarcie elementu, a następnie stuknięcie pozycji  (Ikona Udostępnij).
- 4 Wybierz **Bluetooth**.
- 5 Włącz Bluetooth po wyświetleniu monitu.
- 6 Stuknij nazwę urządzenia odbiorczego.
- 7 Po wyświetleniu monitu zaakceptuj połączenie na urządzeniu odbiorczym.

- 8 Po wyświetleniu monitu potwierdź transfer do urządzenia odbiorczego na urządzeniu wysyłającym.
- 9 Zaakceptuj element przychodzący na urządzeniu odbiorczym.

Jak odebrać dane za pomocą funkcji Bluetooth

- 1 Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona i jest widoczna na innych urządzeniach Bluetooth .
- 2 Urządzenie wysyłające rozpocznie wysyłanie danych do urządzenia.
- 3 Po wyświetleniu na urządzeniu powiadomienia o pliku przychodzącym przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie, aby zaakceptować przesyłanie pliku.
- 4 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesyłanie pliku.
- 5 Aby wyświetlić postęp przesyłania, przeciągnij pasek stanu w dół.
- 6 Aby otworzyć odebrany plik, przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij odpowiednie powiadomienie.

Jak wyświetlić pliki odebrane za pośrednictwem funkcji Bluetooth

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Ustawienia połączeń**.
- 2 Stuknij pozycję **Odebrane pliki**.

Inteligentne aplikacje i funkcje pozwalające oszczędzić czas

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 włączyć funkcję NFC, zanim dotkniesz urządzeniem czytnika kart. Więcej informacji na temat funkcji NFC można znaleźć w rozdziale *NFC (Near Field Communication)* na stronie 101.

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.

Jak zarządzać usługami płatności


- 1 Sprawdź, czy w urządzeniu jest włączona funkcja NFC.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Domyślne aplikacje > Zbliź i zapłać**. Pojawi się lista usług płatności.
- 3 Zarządzaj usługami płatności zgodnie z potrzebami. Możesz na przykład zmienić domyślną usługę płatności.

Zegar i Kalendarz

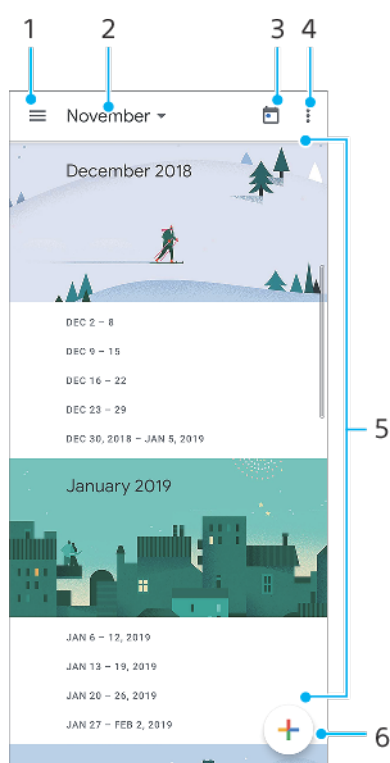
Kalendarz

Aplikacja Kalendarz służy do zarządzania własnym harmonogramem.

Po zalogowaniu się na jedno lub wiele kont online z kalendarzami (np. konto Google) i zsynchronizowaniu z nimi zawartości urządzenia, w aplikacji Kalendarz zostaną wyświetlone także zdarzenia kalendarza z tych kont. Można wybrać kalendarze do zintegrowania w połączonym widoku aplikacji Kalendarz.

Gdy nadejdzie termin, urządzenie przypomni o nim odtwarzając sygnał powiadomienia. Ponadto na pasku stanu pojawi się symbol  (Ikona powiadomienia Kalendarza).

Przegląd kalendarza



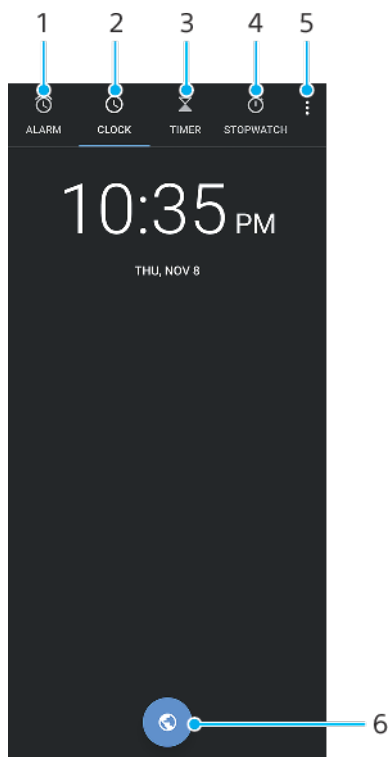
- 1 Dostęp do ustawień, wybieranie typu widoku i kalendarza do wyświetlania
- 2 Dostęp do przeglądu bieżącego miesiąca
- 3 Powrót do bieżącej daty
- 4 Wyświetlanie opcji menu
- 5 Przewijanie w górę lub w dół w celu przeglądania kalendarza
- 6 Dodawanie pozycji kalendarza

Zegar

Można ustawić jeden lub kilka alarmów i jako sygnału alarmowego używać dowolnego pliku dźwiękowego zapisanego na urządzeniu. Alarm się nie włączy, jeśli urządzenie będzie wyłączone.

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

Wygląd zegara



- 1 Dostęp do karty Alarm
- 2 Dostęp do karty Zegar
- 3 Dostęp do karty Minutnik
- 4 Dostęp do karty Stoper
- 5 Wyświetlanie opcji menu bieżącej karty
- 6 Dodawanie zegara światowego

Jak ustawić nowy alarm

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Zegar** > **Alarm**.
- 2 Stuknij (Ikona dodawania elementu).
- 3 Wybierz żądaną wartość.
- 4 Stuknij pozycję **OK**.

Wskazówka

Stuknij (Ikona Więcej opcji), aby przeprowadzić edycję alarmu.

Jak odłożyć uruchomiony alarm

- Po włączeniu się alarmu stuknij pozycję **ODŁÓŻ**.

Jak wyłączyć uruchomiony alarm

- Po włączeniu się alarmu stuknij pozycję **ZAMKNIJ**.

Wskazówka

Aby wyłączyć odłożony alarm, możesz przeciągnąć w dół pasek stanu w celu otwarcia panelu powiadomień, po czym stuknąć pozycję **ZAMKNIJ**.

Jak edytować godzinę alarmu

- 1 Znajdź i stuknij **Zegar** > **Alarm**, a następnie stuknij (Ikona Więcej opcji) w przypadku alarmu, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij godzinę i wybierz odpowiednie wartości, a następnie stuknij **OK**.

Jak włączyć lub wyłączyć alarm

- Znajdź i stuknij **Zegar** > **Alarm**, stuknij przełącznik.

Jak usunąć alarm

- Znajdź i stuknij **Zegar** > **Alarm**, a następnie stuknij ▼ (Ikona Więcej opcji), aby wybrać alarm, który chcesz usunąć, po czym stuknij **Usuń**.

Jak edytować alarmy

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Zegar** > **Alarm**.
- 2 Stuknij ☰ (Ikona menu), po czym stuknij **Ustawienia**.
- 3 Wybierz i ustaw preferowaną opcję.

Jak ustawić dźwięk alarmu

- 1 Znajdź i stuknij **Zegar** > **Alarm**, a następnie stuknij ▼ (Ikona Więcej opcji) w przypadku alarmu, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij 🎵 (Ikona alarmu dźwiękowego) i wybierz opcję, albo stuknij **Dodaj nowy** w celu wybrania pliku muzycznego.
- 3 Stuknij ⏪ (Przycisk Wstecz). Ustawienie zostanie zapisane.

Jak ustawić alarm cykliczny

- 1 Znajdź i stuknij **Zegar** > **Alarm**, a następnie stuknij ▼ (Ikona Więcej opcji) w przypadku alarmu, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pole wyboru **Powtarzaj**.
- 3 Zaznacz odpowiednie dni.

Jak ustawić alarm wibracji

- 1 Znajdź i stuknij **Zegar** > **Alarm**, a następnie stuknij ▼ (Ikona Więcej opcji) w przypadku alarmu, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pole wyboru **Wibracje**.

Jak wprowadzić etykietę alarmu

- 1 Znajdź i stuknij **Zegar** > **Alarm**, a następnie stuknij ▼ (Ikona Więcej opcji) w przypadku alarmu, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij **Etykieta**, a następnie wpisz nazwę etykiety.
- 3 Stuknij pozycję **OK**.

Ułatwienia dostępu



Powiększenie

Funkcja Powiększenie umożliwia powiększanie określonych obszarów ekranu dotykowego przez ich trzykrotne stuknięcie.

Jak włączyć lub wyłączyć Lupe

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Powiększenie**.
- 2 Wybierz odpowiednią opcję, a następnie stuknij przełącznik, aby włączyć funkcję.

Jak powiększyć obszar i przesunąć ekran

- 1 Sprawdź, czy funkcja **Powiększenie** jest włączona.
- 2 W zależności od wybranej opcji powiększenia, aby tymczasowo powiększyć obszar, stuknij ekran trzykrotnie lub stuknij najpierw pozycję  (Ikona powiększenia), a następnie stuknij ekran.
- 3 Przesuń obszar, przeciągając go co najmniej dwoma palcami.
- 4 Aby wyjść z trybu zoomu, ponownie stuknij obszar trzy razy lub stuknij pozycję  (Ikona powiększenia).

Wskazówka

W niektórych aplikacjach można także powiększać i pomniejszać obraz, rozsuwając i zsuwając palce.

Rozmiar czcionki

Domyślny rozmiar tekstu wyświetlanego na urządzeniu można zwiększyć, włączając opcję Rozmiar czcionki.

Jak ustawić rozmiar czcionki

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ułatwienia dostępu**.
- 2 Stuknij pozycję **Rozmiar czcionki**, a następnie ustaw odpowiedni rozmiar czcionki, stukając skalę.

Rozmiar wyświetlacza

Ustawienie Rozmiar interfejsu pozwala powiększać lub pomniejszać wszystkie elementy na ekranie, a nie sam tekst.

Jak ustawić rozmiar wyświetlanej zawartości

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ułatwienia dostępu**.
- 2 Stuknij pozycję **Rozmiar interfejsu**, a następnie ustaw żadaną wielkość wyświetlanej zawartości, stukając skalę.

Korekcja kolorów

Ustawienie Korekcja kolorów umożliwia daltonistom lub użytkownikom mającym trudności z rozróżnianiem barw dostosowanie wyświetlania kolorów na ekranie.

Jak włączyć lub wyłączyć korekcję kolorów

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Korekcja kolorów**.
- 2 Stuknij przełącznik **Użyj korekcji kolorów**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

- 3 Stuknij pozycję **Tryb korekcji**, a następnie wybierz odpowiednią wartość głębi kolorów.

Uwaga

Korekcja kolorów jest obecnie funkcją eksperymentalną, dlatego może wpływać na wydajność urządzenia.

TalkBack

TalkBack to usługa czytnika ekranu dla użytkowników z wadami wzroku. TalkBack wykorzystuje informacje głosowe do opisu zdarzeń lub wykonywanych czynności na urządzeniu z systemem Android. TalkBack opisuje interfejs użytkownika i odczytuje błędy oprogramowania, powiadomienia oraz wiadomości.

Jak włączyć funkcję TalkBack

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**.
- 2 Stuknij przełącznik, a następnie stuknij **OK**.

Uwaga

Aby zmienić preferencje mowy, dotyku i odczytywania w usłudze TalkBack, stuknij pozycję Ustawienia, a następnie stuknij dwukrotnie ekran.

Wskazówka

Po włączeniu tej funkcji, TalkBack od razu uruchomi samouczek. Aby zamknąć samouczek, stuknij < (Przycisk Wstecz), a następnie stuknij dwukrotnie ekran.

Jak wyłączyć funkcję TalkBack

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia**, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 2 Znajdź i stuknij pozycję **Ułatwienia dostępu**, przewijając listę, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **TalkBack**, przewijając listę, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 4 Stuknij przełącznik wł.-wył., a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 5 Stuknij pozycję **OK**, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.

Dźwięk mono

Ustawienie Dźwięk mono powoduje równoczesne odtwarzanie lewego i prawego kanału audio podczas odtwarzania dźwięku. Odtwarzanie dźwięku w wersji mono zamiast stereo jest najbardziej przydatne w przypadku osób z pewnym stopniem utraty słuchu lub ze względów bezpieczeństwa — na przykład kiedy trzeba zwracać uwagę na dźwięki z otoczenia.

Jak włączyć lub wyłączyć dźwięk mono

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu**.
- 2 Stuknij przełącznik **Dźwięk mono**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Switch Access

Switch Access pozwala komunikować się z posiadanyim urządzeniem za pomocą jednego lub większej liczby przełączników. Przełącznik to urządzenie służące do przesyłania sygnałów naciśnięcia klawiszy do urządzenia z systemem Android. Funkcja ta może być przydatna w przypadku osób z ograniczoną mobilnością. Więcej informacji na temat funkcji Switch Access można znaleźć wybierając kolejno Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Switch Access > Ustawienia > Pomoc i opinie.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Switch Access

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Switch Access**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję, po czym stuknij **OK**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie stuknij pozycję **ZAKOŃCZ**.

Aplikacja Pomoc

Aplikacja Pomoc

Aplikacja Pomoc służy do znajdowania informacji na temat urządzenia i oprogramowania. Umożliwia zapoznanie się z tematami pomocy, rozwiązywanie problemów oraz korzystanie z przydatnych aplikacji, takich jak test urządzenia. Bezpośrednio z aplikacji można przejść do internetowych zasobów pomocy technicznej, takich jak instrukcje obsługi, artykuły bazy wiedzy oraz forum pomocy technicznej.

Uwaga

Informacje kontaktowe pomocy technicznej można znaleźć w menu Skontaktuj się z nami nawet bez połączenia z siecią.

Uzyskiwanie dostępu do aplikacji Pomoc

- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** >  (Ikona pomocy technicznej).

Wskazówka

Aby uzyskać jak najlepszą pomoc, korzystaj z aplikacji Pomoc techniczna po nawiązaniu połączenia z Internetem.

Informacje prawne

Informacje ogólne

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 niniejszej Instrukcji obsługi poprawki i zmiany wynikające z błędów typograficznych, niedokładności bieżących informacji czy udoskonalenia programów i/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 w witrynie 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, 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 nie gwarantuje dostępności ani działania jakiegokolwiek aplikacji, witryn internetowych lub oferowanych usług stron trzecich.

To urządzenie umożliwia pobieranie, przechowywanie i przekazywanie dalej zawartości dodatkowej, na przykład dzwonków. Korzystanie z takiej zawartości może być ograniczone lub zabronione w związku z prawami innych podmiotów, w tym w szczególności na skutek ograniczeń wynikających z odpowiednich przepisów o prawach autorskich. Pełną odpowiedzialność za dodatkową zawartość pobieraną na urządzenie lub przekazywaną z niego ponosi użytkownik, a nie firma Sony. Przed rozpoczęciem korzystania z dodatkowej zawartości należy sprawdzić, czy jej planowane wykorzystanie jest zgodne z posiadaną licencją lub innego rodzaju zezwoleniem. Firma Sony nie gwarantuje dokładności, integralności lub jakości jakiegokolwiek zawartości dodatkowej lub innej zawartości stron trzecich. W żadnym przypadku firma Sony 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. 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 TEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI LUB DOKUMENTACJI. CAŁOŚĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI FIRMY SONY MOBILE LUB JEJ DOSTAWCÓW PRZED ODBIORCĄ Z TYTUŁU WSZELKICH SZKÓD, STRAT I PRZYCZYNNYCH DZIAŁAŃ (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.

©2019 Sony Mobile Communications Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Gwarancja, współczynnik SAR i wskazówki dotyczące użytkowania

Informacje na temat gwarancji i współczynnika absorpcji swojej SAR (Specific Absorption Rate) oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w sekcji Ważne informacje dostępnej w pozycji Ustawienia > System > Informacje o telefonie > Informacje prawne z poziomu urządzenia.