

SONY®

Instrukcja obsługi

Xperia 5
J8210/J8270/J9210

Spis treści

Funkcje telefonu Xperia 5.....	5
Cinema Pro.....	5
Pomocnik gracza.....	6
Poprawianie jakości dźwięku.....	7
Boczny sensor.....	8
Wibracja dynamiczna.....	10
Ustawienia funkcji Ekran dostosowany do otoczenia.....	11
Intelig. obsługa połączeń.....	12
Pierwsze kroki.....	14
Informacje o tej instrukcji obsługi.....	14
Przegląd.....	15
Montaż — urządzenie z obsługą jednej karty SIM.....	16
Montaż — urządzenie z obsługą dwóch kart SIM.....	17
Korzystanie z urządzenia z obsługą dwóch kart SIM.....	18
Folia ochronna.....	19
Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy.....	19
Do czego jest potrzebne konto Google?.....	19
Przesyłanie zawartości ze starego urządzenia.....	20
Bezpieczeństwo urządzenia.....	21
Zabezpieczanie urządzenia.....	21
Blokada ekranu.....	21
Menedżer odcisków palców	22
Ochrona karty SIM.....	22
Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia.....	23
Znajdowanie i blokowanie utraconego urządzenia oraz usuwanie jego zawartości	24
Podstawy obsługi urządzenia.....	25
Korzystanie z ekranu dotykowego.....	25
Włączanie lub wyłączanie ekranu.....	26
Funkcja inteligentnego sterowania podświetleniem.....	27
Ekran główny.....	27
Ekran aplikacji.....	27
Nawigowanie po aplikacjach.....	28
Widżety.....	31
Skróty i foldery.....	32
Tło.....	32
Robienie zrzutu ekranu.....	33
Powiadomienia.....	33
Ikony na pasku stanu.....	35

Bateria i konserwacja.....	37
Ładowanie urządzenia.....	37
Zarządzanie baterią i zużyciem energii.....	39
Aktualizowanie urządzenia.....	40
Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawa urządzenia.....	42
Zwiększanie wydajności pamięci.....	44
Tworzenie kopii zapasowej i synchronizacja danych.....	46
Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google	46
Tworzenie kopii zapasowej i przesyłanie danych za pomocą komputera.....	47
Tworzenie kopii zapasowej na karcie pamięci i przesyłanie na nią danych.....	47
Pobieranie aplikacji.....	49
Pobieranie aplikacji na Google Play.....	49
Internet i sieci.....	50
Komórkowe połączenie transmisji danych.....	50
Wi-Fi.....	50
Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych.....	51
Kontrola wykorzystania danych.....	51
Ustawienia podstawowe.....	53
Uzyskiwanie dostępu do ustawień.....	53
Głośność, wibracja i dźwięk.....	53
Wyciszanie urządzenia za pomocą trybu Nie przeszkadzać.....	54
Ustawienia ekranu.....	55
Ustawienia aplikacji.....	56
Korzystanie z usług lokalizacji.....	57
Ustawienia języka.....	58
Klawiatury ekranowe.....	58
Data i godzina.....	58
Nawiązywanie połączeń i Kontakty.....	59
Nawiązywanie połączeń.....	59
Kontakty.....	59
Wiadomości i czat.....	60
Czytanie i wysyłanie wiadomości.....	60
Ustawienia wiadomości.....	61
Muzyka.....	62
Przesyłanie muzyki z komputera na urządzenie.....	62
Słuchanie muzyki.....	62
Aparat.....	65
Poznanie aparatu.....	65
Ekspozycja, kolorystyka i warunków oświetlenia.....	70

Ustawianie odpowiedniej ostrości.....	73
Osoby, autoportrety i uśmiechnięte twarze.....	74
Obiekty w ruchu.....	75
Efekt Bokeh.....	76
Korzystanie z różnych trybów robienia zdjęć.....	77
Rozdzielczość i pamięć.....	79
Diagnostyka aparatu.....	79
Dodatkowe ustawienia aparatu.....	79
Zdjęcia i nagrania wideo w Albumie.....	82
Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo.....	82
Menu ekranu głównego aplikacji Album.....	82
Łączność.....	84
Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora.....	84
Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB.....	84
NFC (Near Field Communication).....	86
Używanie urządzenia jako portfela.....	87
Technologia bezprzewodowa Bluetooth.....	87
Zegar i Kalendarz.....	90
Kalendarz.....	90
Zegar.....	90
Ułatwienia dostępu.....	93
Powiększenie.....	93
Rozmiar czcionki.....	93
Korekcja kolorów.....	93
TalkBack.....	93
Inne ustawienia dostępności.....	94
Aplikacja Pomoc.....	95
Aplikacja Pomoc.....	95
Informacje prawne.....	96
Informacje ogólne.....	96
Gwarancja, współczynnik SAR i wskazówki dotyczące użytkowania.....	96

Funkcje telefonu Xperia 5

Cinema Pro

Cinema Pro to aplikacja oparta na technologii cyfrowej kamery firmy Sony. Można utworzyć idealne nagranie wideo, konfigurując profesjonalne parametry oraz ustawienia kolorów.

Jak uruchomić Cinema Pro

- Znajdź i stuknij 🎬 (Ikona Cinema Pro).

Ekran główny Cinema Pro



Wskazówka

Stuknij parametry w kolorze pomarańczowym, aby zmienić ustawienia.

- 1 Wizjer
- 2 Ikona menu – stuknij, aby otworzyć menu.
 - Stuknij Otwórz projekt, aby otworzyć istniejący projekt lub utworzyć nowy projekt.
 - Stuknij Linie klatki kilka razy, aby wyświetlić i wybrać różne proporcje obrazu.
 - Stuknij Linie siatki, aby wyświetlić kompozycję i ją zrównoważyć.
- 3 Ustawienia funkcji Projekt
Stuknij parametr w kolorze pomarańczowym, aby dostosować atmosferę całego projektu lub klipów wideo. Ustawienia projektu można zmieniać tylko przed nagraniem pierwszego klipu wideo.
- 4 Ustawienia Klip – parametry ustawiane dla każdego klipu wideo. Stuknij Ostrość > ⚙️ (Ikona ustawień), aby wyświetlić więcej opcji ustawień ostrości.
- 5 Stuknij, aby rozpocząć lub zakończyć nagrywanie.
- 6 Stuknij, aby przechwycić bieżącą klatkę w formie zdjęcia.
- 7 Informacje o stanie
- 8
 - Stuknij miniaturkę, aby wyświetlić klip wideo lub zdjęcie.
 - Stuknij Wszystkie pliki, aby wyświetlić klip wideo lub zdjęcie, którego nie ma w widoku miniatur.
 - Można przechwycić zdjęcie z nagrania wideo, stukając 📷 (Ikona edycji wideo) podczas odtwarzania. Stuknij ⏪ (Przycisk Wstecz), aby powrócić do ekranu głównego Cinema Pro.
- 9 Stuknij, aby zmienić poziom dźwięku.

Jak połączyć nagrania i obejrzeć film

- 1 Korzystając z aplikacji Cinema Pro, stuknij **Wszystkie pliki**, aby wyświetlić listę nagrań w projekcie.
- 2 Stuknij ☰ (Ikona Więcej) > **Utwórz ostateczny film**.
- 3 Stukaj nagrania w kolejności, w której chcesz je połączyć. Następnie stuknij **Utwórz**.
- 4 Aby obejrzeć powstały film, stuknij dwukrotnie ← (Przycisk Nawiguj w górę), stuknij **Ostateczne filmy**, po czym stuknij film, który został utworzony.

Pomocnik gracza

Dzięki różnorodnym funkcjom aplikacji **Pomocnik gracza** gra jest o wiele wygodniejsza. Podczas gry można zapobiec wyświetlaniu powiadomień, zmieniać ustawienia wydajności itp.

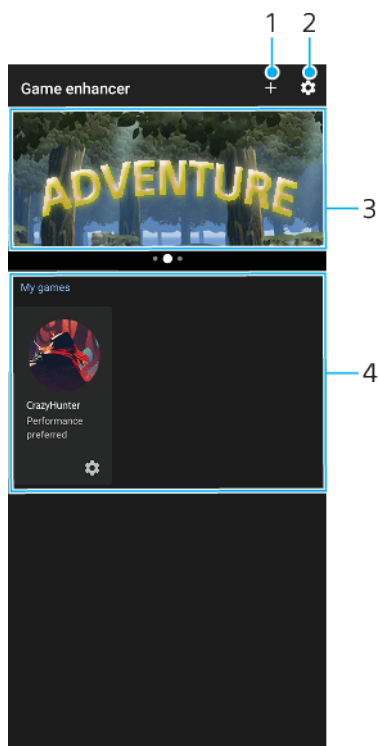
Pobrane gry zostaną automatycznie wyświetlone w aplikacji **Pomocnik gracza** i można je szybko uruchomić z poziomu menu **Pomocnik gracza**. Podczas grania możesz dostosowywać różne ustawienia, stukając 🎮 (Ikona otwartego menu Pomocnika gracza).



Uruchamianie aplikacji Pomocnik gracza


- Znajdź i stuknij 🎮 (Ikona Pomocnika gracza).

Przegląd ekranu








- 1 Ręczne dodawanie nowych gier.
- 2 Ustawienia funkcji Pomocnik gracza
- 3 Polecane – Stuknij, aby uruchomić, pobrać lub uzyskać więcej informacji o zalecanych grach.
- 4 Panel uruchamiania gier

Jak korzystać z funkcji Pomocnik gracza podczas grania

- 1 Podczas grania stuknij  (Pływająca ikona Pomocnika gracza).
- 2 W otwartym menu stuknij i skonfiguruj odpowiednie ustawienia.



Wskazówka

 (Pływająca ikona Pomocnika gracza) może być przeciągnięta i przesunięta w odpowiednie miejsce, np. na krawędź ekranu.  (Pływająca ikona Pomocnika gracza) może być również przełączona na  (Pasek rozwijany). Stuknij  (Pływająca ikona Pomocnika gracza) >  (Ikona ustawień), a następnie wybierz Pasek rozwijany, aby przełączyć.

Poprawianie jakości dźwięku

Można poprawić jakość dźwięku urządzenia, ręcznie konfigurując ustawienia dźwięku.

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

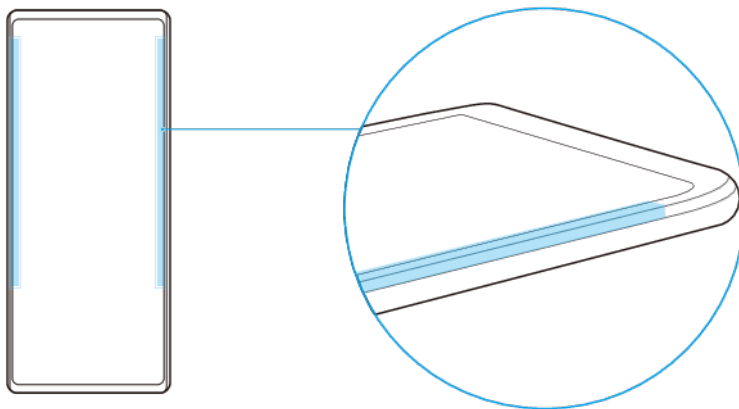
- W przypadku funkcji DSEE HX potrzebne są słuchawki przewodowe obsługujące dźwięk wysokiej rozdzielczości, które pozwolą odtwarzać dźwięk w jakości zbliżonej do wysokiej rozdzielczości.
- Funkcja DSEE HX działa tylko ze słuchawkami z wtykiem audio 3,5 mm podłączonymi do urządzenia za pośrednictwem adaptera USB typu host. Funkcja DSEE HX nie jest dostępna w przypadku słuchawek bezprzewodowych lub słuchawek USB.

Jak poprawić parametry dźwięku na wyjściu za pomocą Dolby Atmos®

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
- 2 Stuknięciem przełącznika włącz funkcję **Dolby Atmos**.
- 3 Stuknij **Dolby Atmos**, aby uzyskać więcej opcji.

Boczny sensor

Urządzenie posiada po bokach czujniki, które można stukać lub przesuwać po nich palcem jednej ręki, co ułatwia korzystanie z urządzenia. W trybie podziału ekranu można wyświetlić Menu Boczego sensora jako skrót do aplikacji i ustawień lub menu wielu okien, aby wybrać dwie aplikacje. Można także wrócić do poprzedniego ekranu, przesuwając palcem wzdłuż czujnika. Sensor należy stukać lub przesuwać palcem w obszarze sensora. Aby dowiedzieć się więcej na temat Boczny sensor, znajdź i stuknij Ustawienia > Wyświetlacz > Zaawansowane > Boczny sensor > SAMOUCZEK: BOCZ. SENSOR.



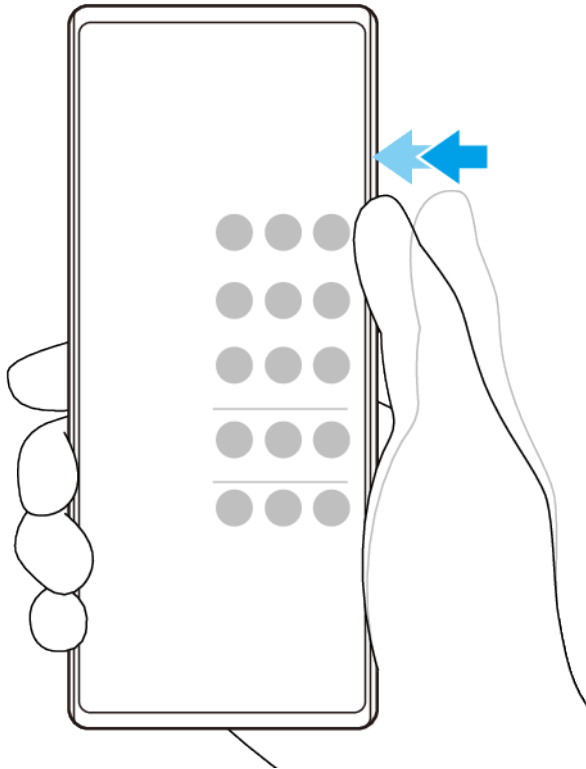
Wskazówka

Można zmienić pozycję dotykową, przykładowo, gdy krawędź urządzenia jest osłonięta etui. Aby zmienić pozycję dotykową, znajdź i stuknij Ustawienia > Wyświetlacz > Zaawansowane > Boczny sensor > Skonfiguruj pozycję dotykową > Ręcznie, a następnie stuknij przełącznik Działanie na wewn. krawędzi ekranu.

Uwaga

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

Jak wyświetlić Menu Boczego sensora

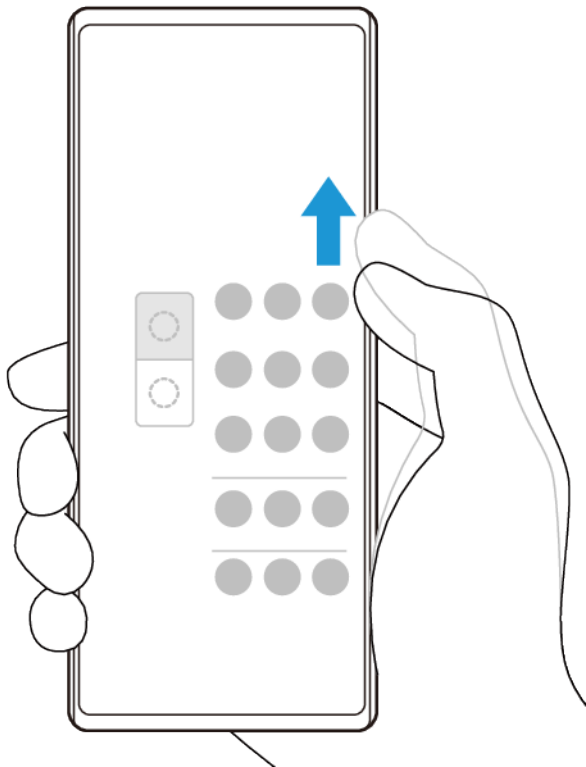


- Aby uaktywnić Menu Boczego sensora, stuknij dwukrotnie z boku urządzenia.

Wskazówka

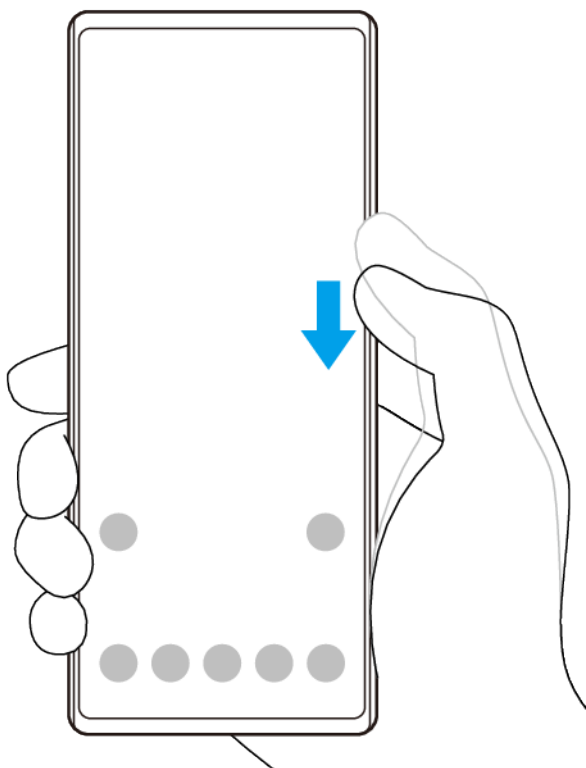
Aby zamknąć Menu Boczego sensora, stuknij dwukrotnie z boku urządzenia lub stuknij pusty obszar na ekranie.

Jak wyświetlić menu wielu okien



- 1 Przesuń palcem w górę wzdłuż krawędzi urządzenia, aby wyświetlić menu wielu okien.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dodać aplikacje do podziału ekranu.

Jak wrócić do poprzedniego ekranu za pomocą bocznego sensora



- Przesuń palcem w dół wzdłuż boku urządzenia, aby wrócić do poprzedniego ekranu.

Jak włączyć lub wyłączyć Boczny sensor albo ustawić inne opcje funkcji Boczny sensor

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

Wskazówka

Na przykład, w przypadku funkcji Boczny sensor dostępne są następujące opcje.

- Czy Boczny sensor będzie używany z jednej lub po obu stronach urządzenia
- Reakcje ekranu na gest
- Czy Boczny sensor będzie używany na wewnętrznej krawędzi ekranu, czy z boku urządzenia

Wibracja dynamiczna

Funkcja Wibracja dynamiczna wzmacnia doznania podczas odtwarzania multimedialnych, dodając zsynchronizowane wibracje do oglądanych nagrań wideo lub słuchanej muzyki na posiadanym urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji na temat tej funkcji, przejdź do Ustawienia > Dźwięk > Wibracja dynamiczna.

Wibracje nie występują w następujących przypadkach:

- Głośność multimedialnych jest wyciszona.
- Ekran jest wyłączony.

- Włączono Tryb STAMINA .

Uwaga

Funkcja Wibracja dynamiczna nie działa ze wszystkimi aplikacjami multimedialnymi.

Poziomy wibracji dynamicznych

Wył	Brak wibracji
Średni	Mniejsze wibracje
Normalny	Zrównoważone wibracje
Mocny	Więcej wibracji

Jak dostosować ustawienia funkcji Wibracja dynamiczna w aplikacji multimedialnej

- 1 Otwórz żadaną aplikację multimedialną, na przykład YouTube lub Album.
- 2 Zaczynij odtwarzać zawartość multimedialną.
- 3 Naciśnij klawisz głośności, aby otworzyć panel głośności.
- 4 Przeciągnij suwak Wibracja dynamiczna, aby ustawić preferowany poziom dla danej aplikacji.
- 5 Ustawienie funkcji Wibracja dynamiczna zostanie zapisane i zastosowane przy następnym otwarciu tej aplikacji.

Uwaga

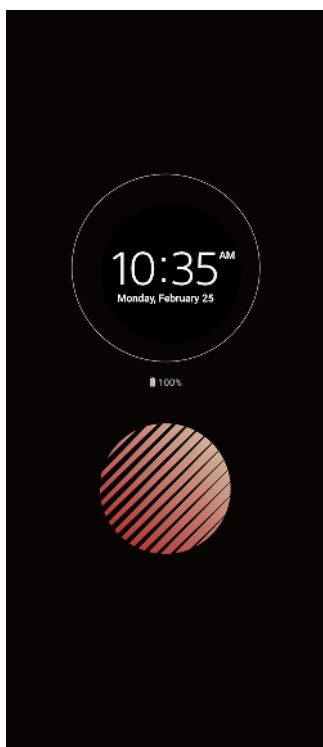
Jeżeli głośność multimediiów jest wyciszona, urządzenie nie wibruje.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wibracja dynamiczna

- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Wibracja dynamiczna**.

Ustawienia funkcji Ekran dostosowany do otoczenia

Ekran dostosowany do otoczenia umożliwia wyświetlanie na ekranie informacji takich jak godzina, powiadomienia, muzyka lub zdjęcia, gdy ekran jest wyłączony. Na ekranie dostosowanym do otoczenia można również wyświetlić okładkę albumu podczas odtwarzania muzyki, ostatnio zrobione zdjęcia lub zdjęcia w Albumie zrobione w bieżącej lokalizacji. Gdy jesteś w domu, zdjęcia, które mają być wyświetlane, są wybierane automatycznie przez posiadane urządzenie Xperia.



Jak dostosować ustawienia Ekran dostosowany do otoczenia

- 1 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Ustawienia ekranu blokady > Ekran dost. do otocz. (Aktywny wyświetlacz)**.
- 2 Stuknij **Kiedy wyświetlać Ekr. dost. do otocz.**, a następnie wybierz odpowiednie ustawienie.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.

Wskazówka

Ustawieniem domyślnym jest Inteligentna aktywacja, które uaktywnia funkcję Ekran dostosowany do otoczenia w razie potrzeby, na przykład w przypadku chodzenia z urządzeniem w ręku lub wyjmowania urządzenia z kieszeni lub torebki.

Ekran dostosowany do otoczenia – jak wyświetlić obraz

- 1 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Ustawienia ekranu blokady > Ekran dost. do otocz. (Aktywny wyświetlacz)**.
- 2 Stuknij pozycję **Naklejka**, a następnie wybierz odpowiednią naklejkę lub zdjęcie.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.

Ekran dostosowany do otoczenia – jak wyświetlić zdjęcia

- 1 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Ustawienia ekranu blokady > Ekran dost. do otocz. (Aktywny wyświetlacz)**.
- 2 Stuknij pozycję **Odtwarzanie zdjęć**, a następnie stuknij przełącznik, aby włączyć funkcję.
- 3 Wybierz **Zdjęcia na urządzeniu**.
- 4 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.

Intelig. obsługa połączeń

Połączenia przychodzące można obsługiwać bez dotykania ekranu poprzez włączenie funkcji Inteligentna obsługa połączeń. Po włączeniu, połączenia można obsługiwać w następujący sposób:

- Odebranie: Przysuń urządzenie do ucha.
- Odrzucenie: Potrząśnij urządzeniem.

- Wyłączenie dzwonka: Odłóż urządzenie ekranem skierowanym ku dołowi.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Intelig. obsługa połączeń

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Gesty > Intelig. obsługa połączeń**.
- 2 Stuknij przełącznik, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Pierwsze kroki

Informacje o tej instrukcji obsługi

Niniejszy dokument stanowi instrukcję obsługi urządzenia Xperia 5 z wersją oprogramowania Android 9. 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

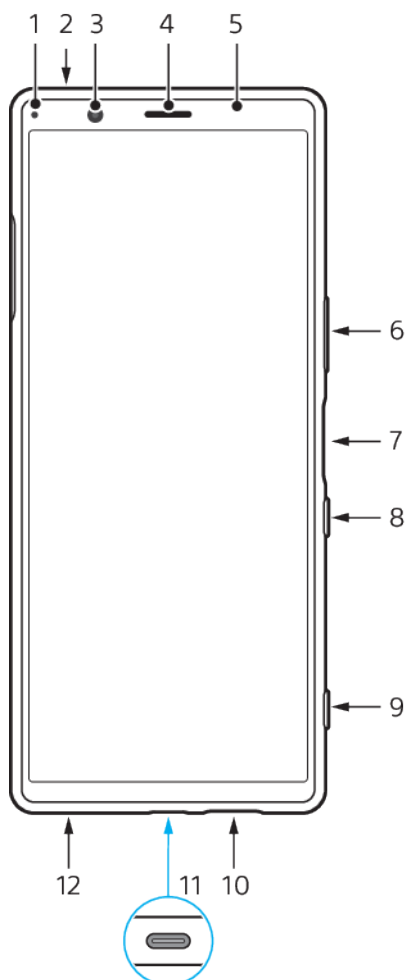
- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **System** > **Informacje o telefonie**. Bieżąca wersja oprogramowania jest wyświetlana w sekcji Numer kompilacji. Bieżący numer modelu urządzenia jest wyświetlany w sekcji Model.

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. Nawiazywanie połączenia z Internetem za pomocą urządzenia może się wiązać z opłatami za transmisję danych. Więcej informacji można uzyskać u dostawcy usług bezprzewodowych.

Przegląd



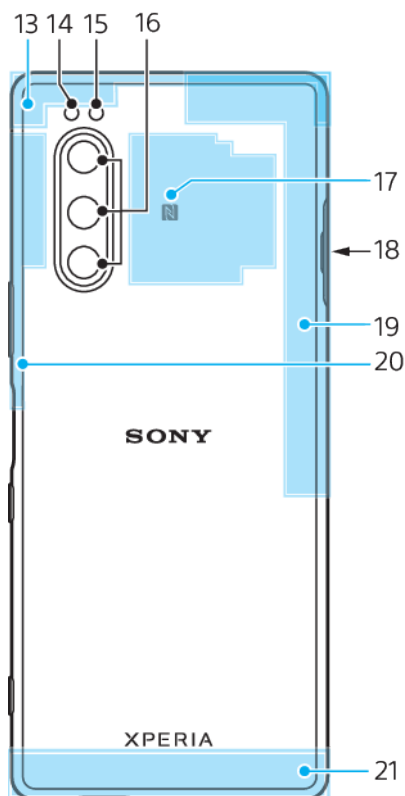
- 1 Dioda ładowania/powiadomień
- 2 Mikrofon dodatkowy
- 3 Aparat z przodu
- 4 Głośnik słuchawki/drugi głośnik
- 5 Czujnik zbliżeniowy/światta
- 6 Przycisk głośności/zoomu
- 7 Czujnik odcisków palców
- 8 Klawisz zasilania
- 9 Klawisz aparatu
- 10 Główny głośnik
- 11 Gniazdo USB/ładowarki/adaptera audio

Ekran posiadanego urządzenia można wyświetlić na odbiorniku TV lub na innym dużym urządzeniu wyświetlającym, używając przewodu USB Type-C.

Uwaga

W przypadku podłączania urządzenia do telewizora lub innego dużego wyświetlacza za pośrednictwem przewodu USB Type-C, musi on być zgodny ze standardem portu wyświetlania. Pamiętaj, że niektóre funkcje lub nagrania na urządzeniu Xperia mogą nie być wyświetlane na odbiorniku TV lub na urządzeniu obrazującym.

- 12 Mikrofon główny



- 13 Dodatkowa antena komórkowa
- 14 Lampa błyskowa LED
- 15 Czujnik podczerwieni RGBC
- 16 Aparat główny
- 17 Obszar wykrywania funkcji NFC
- 18 Gniazdo karty nano SIM/karty pamięci
- 19 4. antena komórkowa/Wi-Fi/Bluetooth®/GPS
- 20 3. antena komórkowa
- 21 Główna antena komórkowa

Montaż — urządzenie z obsługą jednej karty SIM

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

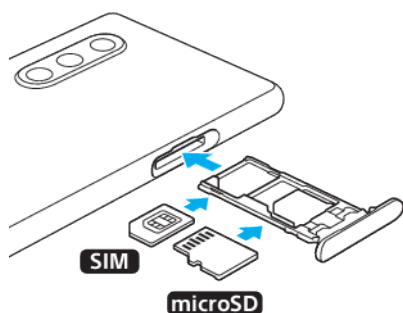
Kartę SIM i kartę pamięci wkłada się do innych części uchwytu na kartę nano SIM i kartę pamięci. Należy uważać, aby ich nie pomylić.

Informacje, jak sprawdzić, czy urządzenie obsługuje jedną, czy dwie karty SIM, można znaleźć w rozdziale *Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia* na stronie 23.

Uwaga

Aby zapobiec utracie danych, pamiętaj o wyłączeniu urządzenia 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 uchwyt karty SIM.
- 2 Umieść prawidłowo kartę SIM w uchwycie karty SIM.
- 3 Umieść prawidłowo kartę pamięci w uchwycie karty pamięci.
- 4 Delikatnie wsuń uchwyt karty SIM do gniazda, aż wskoczy na swoje miejsce.

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.

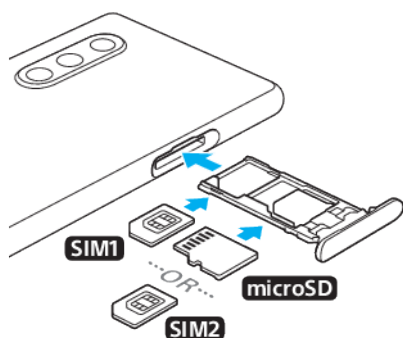
Urządzenia z obsługą dwóch kart SIM są dostępne tylko na niektórych rynkach i u niektórych operatorów.

Informacje, jak sprawdzić, czy urządzenie obsługuje jedną, czy dwie karty SIM, można znaleźć w rozdziale *Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia* na stronie 23.

Uwaga

Aby zapobiec utracie danych, pamiętaj o wyłączeniu urządzenia 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 uchwyt karty SIM.
- 2 Umieść prawidłowo główną kartę SIM w pozycji SIM1.

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

Korzystanie z urządzenia z obsługą dwóch kart SIM

Urządzenie z obsługą dwóch kart SIM umożliwia:

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

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

Wskazówka

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

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 **SIM 1** i **SIM 2**, 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.

Ustawianie domyślnej karty SIM dla nawiązywania połączenia

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Zaawansowane > Dwie karty SIM > Połączenia**.
- 2 Wybierz opcję.

Jak włączyć funkcję Dostępność dwóch kart 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.

Folia ochronna

Uwaga

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

Ostony 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 37.

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

Jak włączyć urządzenie

- Naciśnij długo klawisz zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować.

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 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 można znaleźć w witrynie <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 46.

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 47.

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 47.

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.

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 46.
- Informacje, jak utworzyć kopię zapasową z poziomu komputera, w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowej i przesyłanie danych za pomocą komputera* na stronie 47.
- Informacje, jak utworzyć kopię zapasową na karcie pamięci, w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowej na karcie pamięci i przesyłanie na nią danych* na stronie 47.

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. Więcej informacji można znaleźć w witrynie <http://www.support.google.com/>.

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 Po zakończeniu naciśnij klawisz zasilania, aby zablokować ekran.

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

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Menedżer odcisków palców**.
- 2 Stuknij pozycję **Dalej** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zarejestrować odcisk palca.
- 3 Można dodać lub usunąć odcisk palca albo zmienić jego nazwę. Zmień ustawienia opcji zgodnie z potrzebą.

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 **Zmień PIN do karty SIM** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

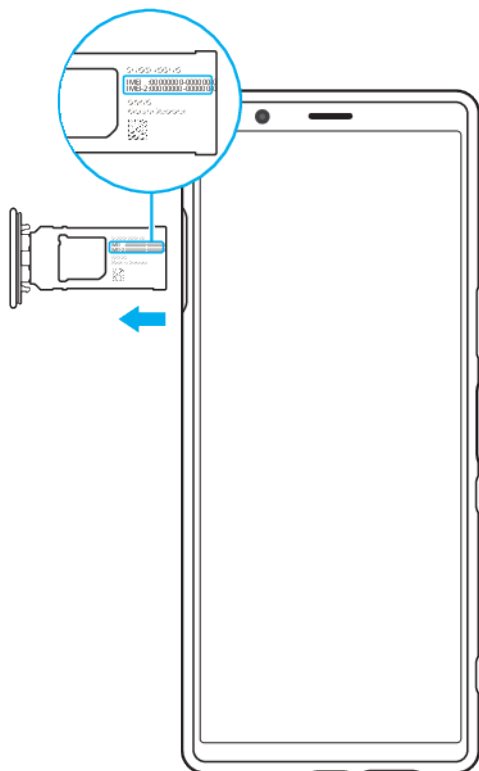
Znajdowanie numeru lub numerów IMEI urządzenia

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 ☎ (Ikona telefonu).
- 2 Stuknij 0 (Ikona panelu numerycznego).
- 3 Wprowadź ***#06#** z panelu numerycznego. Numery IMEI zostaną wyświetlone automatycznie.

Odczytywanie numeru(-ów) IMEI z tyłu uchwytu



- Wyciągnij uchwyt karty SIM. Numer(y) IMEI znajduje(-ą) się z tyłu uchwytu.

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;
- usunąć dane z urządzenia;
- 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 można znaleźć w witrynie <https://support.google.com/>.

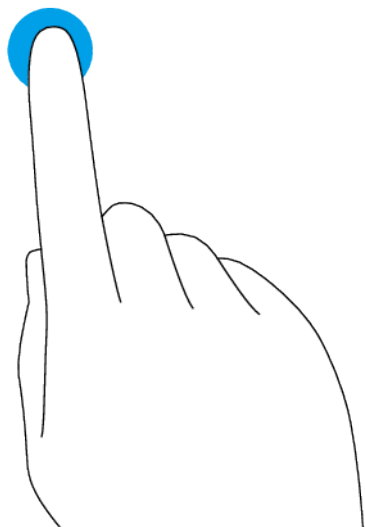
Jak sprawdzić, czy można odnaleźć urządzenie

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

Podstawy obsługi urządzenia

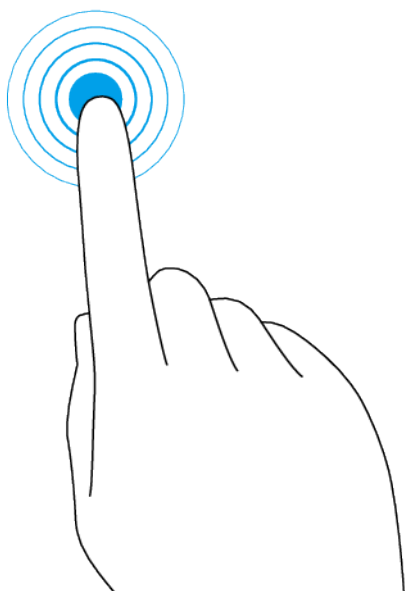
Korzystanie z ekranu dotykowego

Stukanie



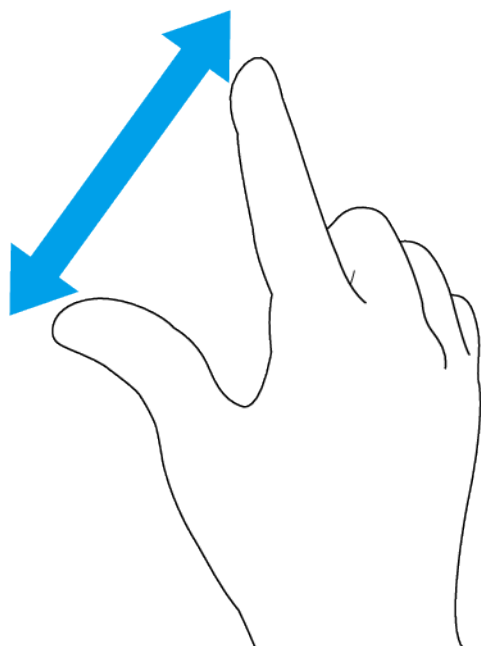
- Otwieranie lub wybieranie elementu.
- Zaznaczanie lub odznaczanie pola wyboru lub opcji.
- Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.

Dotykanie i przytrzymywanie



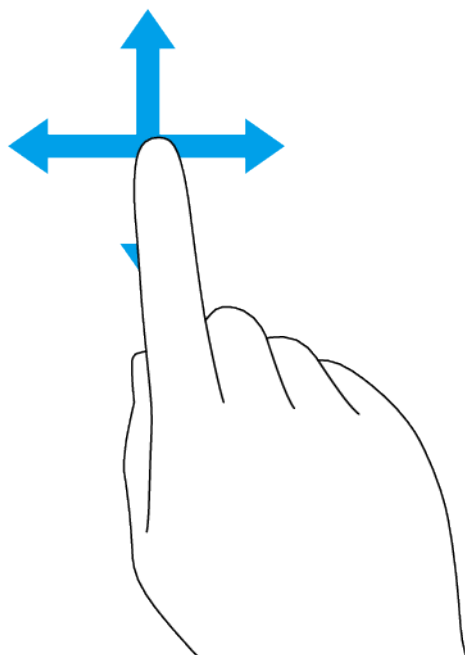
- Przenoszenie elementu.
- Uruchamianie trybu wyboru, na przykład, aby wybrać kilka elementów z listy.

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.

Włączanie lub wyłączanie ekranu

Ekran włączonego urządzenia, które nie jest używane przez ustalony okres czasu, zostanie automatycznie przyciemniony 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 21.

Funkcja ekranu dostosowanego do otoczenia umożliwia przeglądanie informacji, na przykład godziny i powiadomień, bez naciskania klawisza zasilania.

Jak włączyć lub wyłączyć ekran

- Naciśnij krótko klawisz zasilania.

Wskazówka

Jeśli ekran dostosowany do otoczenia jest ustawiony na Inteligentna aktywacja lub Wyświetlaj po podniesieniu urządzenia, ekran ten jest włączany automatycznie w momencie chwycenia urządzenia. Informacje w rozdziale *Ustawienia funkcji Ekran dostosowany do otoczenia* na stronie 11.

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. Można zmieniać ustawienia ekranu głównego, np. zmienić tapetę.

Uwaga

Unikaj wyświetlania przez dłuższy czas bardzo jasnych lub statycznych obrazów. Efektem tego mogą być powidok lub przebarwienia na ekranie.

Jak przejść do ekranu głównego

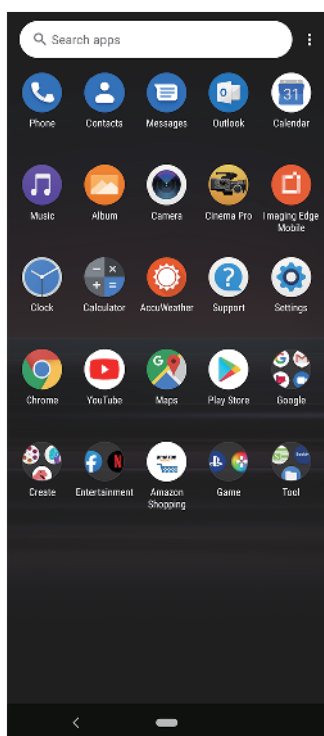
- Stuknij  (Przycisk ekranu głównego).

Jak zmienić ustawienia ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż urządzenie zacznie wibrować. Pojawią się ikony ustawień ekranu głównego.
- 2 Stuknij, aby dostosować ustawienia do potrzeb.

Ekran aplikacji

Z poziomego ekranu aplikacji można otwierać lub wyszukiwać aplikacje.



Jak wyświetlić wszystkie aplikacje na ekranie aplikacji

- Muśnij palcem ekran od dołu w górę, a następnie przewijaj ekran aplikacji w górę lub w dół, aby wyświetlić wszystkie aplikacje.

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. Zostanie otwarty ekran główny.
- 2 Przeciągnij ikonę w odpowiednie miejsce na ekranie głównym, a następnie ją zwolnij.

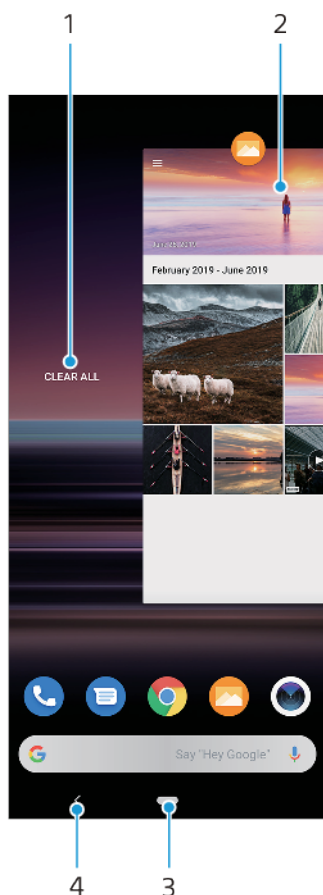
Jak przenieść aplikację na ekranie aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij ⋮ (Ikona Więcej).
- 2 Stuknij pozycję **Zmień rozmieszczenie**.
- 3 Dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij ją do nowej lokalizacji.
- 4 Po zakończeniu stuknij ⋮ (Ikona Więcej) > **Zakończ**.

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 podziału ekranu, jeżeli aplikacje te obsługują funkcję wyświetlania wielu okien.

Przegląd nawigowania po aplikacjach



- 1 Usun 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 ekran od dołu.

Jak zamknąć wszystkie ostatnio używane aplikacje

- 1 Muśnij palcem ekran od dołu.
- 2 Muśnij palcem okno do prawej krawędzi, a następnie stuknij **Wyczyść wszystko**.

Jak otworzyć menu w aplikacji

- Podczas używania aplikacji stuknij pozycję **Więcej** (Ikona Więcej) lub **Menu** (Ikona menu).

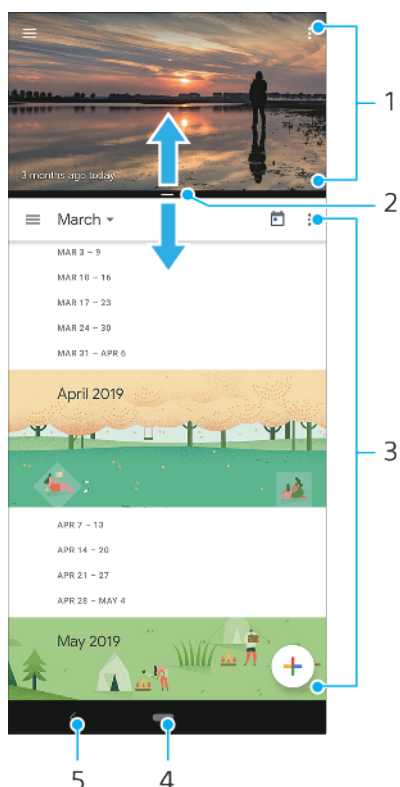
Uwaga

Menu nie jest dostępne we wszystkich aplikacjach.

Tryb podziału ekranu

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

Przegląd podziału ekranu



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

Uwaga

Nie wszystkie aplikacje działają w trybie podziału ekranu.

Jak otworzyć aplikacje w trybie podziału ekranu

- 1 Dotknij i przytrzymaj pierwszą ikonę aplikacji, po czym stuknij ☰ (Przycisk podziału ekranu).
- 2 Stuknij drugą wybraną aplikację.

Jak uruchamiać aplikacje w trybie podziału ekranu przy użyciu menu wielu okien

- 1 Przesuń palcem w górę wzdłuż krawędzi urządzenia, aby otworzyć menu wielu okien.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby korzystać z aplikacji w trybie podziału ekranu.

Wskazówka

Menu wielu okien można także otworzyć, stukając ☰ (Ikona wielookienkowego menu) na ekranie głównym.

Jak otwierać uruchomione aplikacje w trybie podziału ekranu

- 1 Obie aplikacje, których chcesz używać w trybie podziału ekranu, muszą być otwarte i działać w tle.
- 2 Muśnij palcem ekran w górę od dołu, aby otworzyć okno ostatnio używanych aplikacji.

- 3 Muśnij palcem w lewo lub w prawo, aby znaleźć aplikację, której chcesz używać w trybie podziału ekranu.
- 4 Stuknij ikonę aplikacji u góry okna aplikacji, a następnie stuknij **Podziel ekran**.
- 5 Wybierz drugą aplikację.

Jak zmieniać rozmiar okien podziału ekranu

- Przeciągnij granicę podziału ekranu znajdującą się na środku.



Jak wyjść z trybu podziału ekranu

- Przeciągnij granicę podziału ekranu w górę lub w dół 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, ponownie 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 wrócić do trybu pełnoekranowego, ponownie stuknij dwukrotnie  (Przycisk ekranu głównego) lub stuknij pusty obszar na ekranie.

Widżety

Widżety to małe aplikacje, których można używać bezpośrednio na ekranie głównym. Służą one również jako skróty.

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.

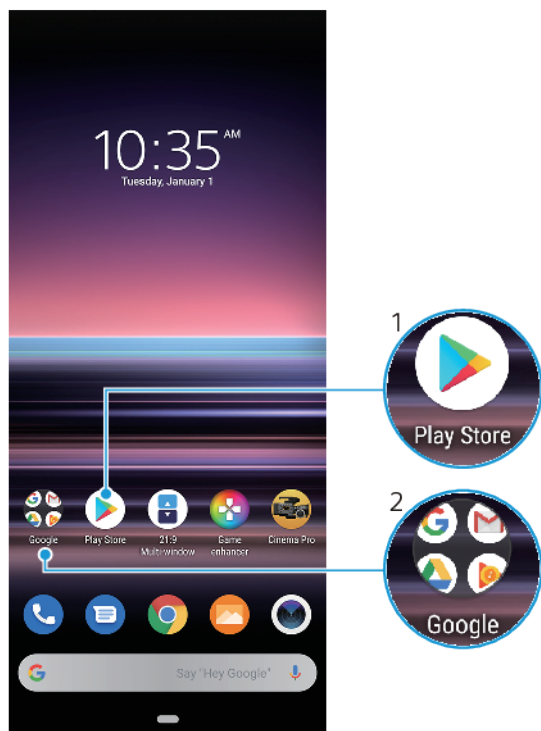
Jak przesunąć lub usunąć widżet

- Dotknij widżetu i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje, a następnie przeciągnij go do nowej lokalizacji lub do **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 lub usunąć go z niego

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

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 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

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, gdy pojawi się monit.

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 Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół lub stuknij go dwukrotnie.
- 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 Muśnij palcem ekran w dół od jego górnej krawędzi, aby otworzyć panel powiadomień.
- 2 Aby zamknąć go, przeciągnij lub muśnij panel powiadomień w górę.

Wskazówka

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

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 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 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 i zmodyfikuj ustawienia odpowiednio do potrzeb.

Jak ustawić poziom powiadomień danej aplikacji

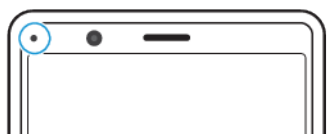
- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz żadaną aplikację, a następnie stuknij pozycję **Powiadomienia**.
- 3 Stuknij przełączniki, aby wyregulować ustawienia powiadomień zależnie od potrzeb.

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.

Dioda powiadomień

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



Uwaga












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


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

-  (Ikona mocy sygnału)
Tryb sieci komórkowej jest również wyświetlany podczas wysyłania i pobierania danych przez sieć komórkową.
-  (Ikona braku sygnału)
-  (Ikona roamingu danych)
-  (Ikona sygnału Wi-Fi) Połączenie Wi-Fi jest aktywne i dane są przesyłane
-  (Ikona błędu połączenia Wi-Fi) Połączenie Wi-Fi jest aktywne, ale nie ma łączności z Internetem.
Ta ikona pojawia się również przy próbie połączenia z 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 połączonego z siecią i aktywnego połączenia Wi-Fi z Internetem.
-  (Ikona stanu baterii)
-  (Ikona ładowania akumulatora)
-  (Ikona trybu samolotowego)
-  (Ikona wyciszania mikrofonu)
-  (Ikona trybu głośnomówiącego)
-  (Ikona Nie przeszkadzać)


 (Ikona wyciszenia)


 (Ikona wibracji)


 (Ikona alarmu)


 (Ikona GPS)


Ikony powiadomień


 (Ikona Nowa wiadomość SMS)

 (Ikona bieżącego połączenia)


 (Ikona nieodebranego połączenia)

 (Ikona połączenia zawieszono)


 (Ikona przekierowania połączenia) Urządzenie z obsługą jednej karty SIM: Przekazywanie połączeń jest włączone


 (Ikona przekierowania połączenia) Urządzenie z obsługą dwóch kart SIM: Przekazywanie połączeń jest włączone


 (Ikona pobierania danych)


 (Ikona przekazywania danych)


 (Ikona konfiguracji oprogramowania) Dostępna jest podstawowa konfiguracja urządzenia


 (Ikona instalacji najnowszego oprogramowania) Dostępna jest aktualizacja oprogramowania


 (Ikona aktualizacji systemu) Dostępne są aktualizacje systemu


 (Ikona pobierania aktualizacji systemu)


 (Ikona instalacji pobranej aktualizacji systemu)


 (Ikona trybu STAMINA)

 (Ikona Ochrona baterii)

 (Ikona Wibracja dynamiczna)

 (Ikona zrzutu ekranu) Zrobiono zrzut ekranu

 (Ikona odtwarzania muzyki) Trwa odtwarzanie utworu

 (Ikona bocznego sensora) Dostępny jest opis funkcji Boczny sensor

- (Ikona Więcej powiadomień) Więcej niewyświetlonych powiadomień

Uwaga

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

Bateria i konserwacja

Ładowanie urządzenia

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

Jeśli bateria jest rozładowana, może upłynąć nawet 10 minut, zanim urządzenie zacznie reagować na ładowanie. W tym czasie ekran może być całkowicie ciemny — bez widocznej ikony ładowania. Pełne naładowanie całkowicie rozładowanej baterii może potrwać kilka godzin. Na szybkość ładowania może wpływać temperatura otoczenia.

Uwaga

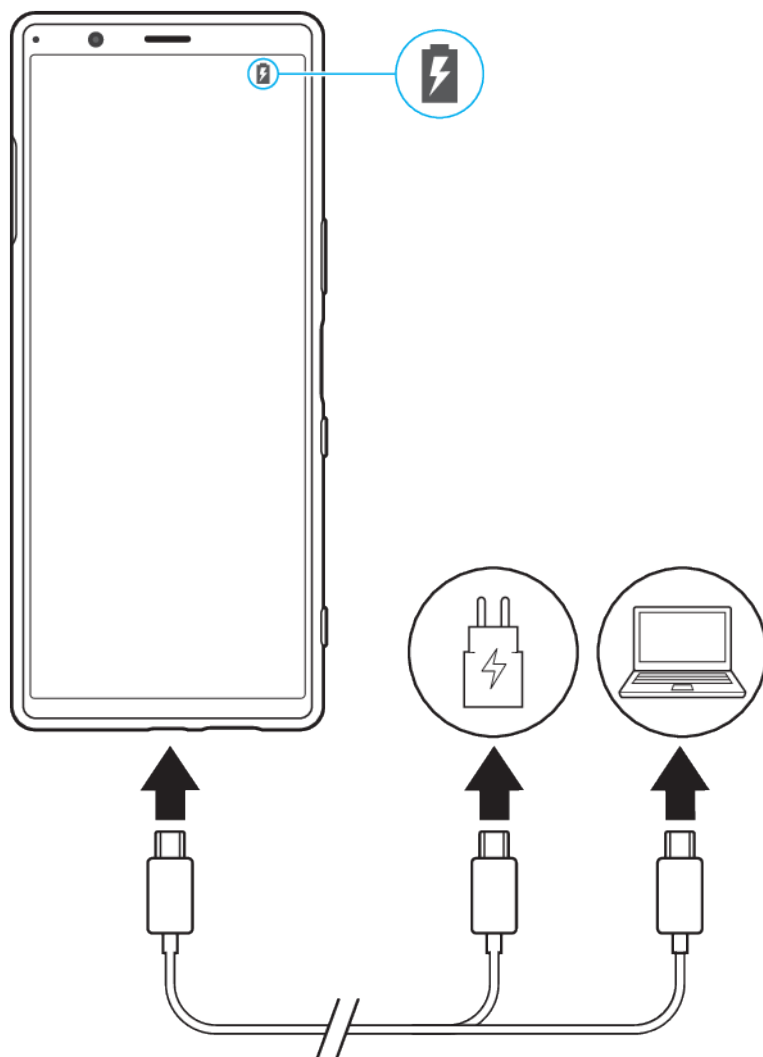
Urządzenie jest wyposażone we wbudowany akumulator, który może być wymieniany tylko przez autoryzowane centrum serwisowe Sony. Nigdy nie próbuj samodzielnie otwierać ani demontować urządzenia. Może to doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.

Zawsze używaj oryginalnej ładowarki i przewodu USB firmy Sony przeznaczonych dla danego modelu urządzenia Xperia. Inne ładowarki mogą wydłużyć czas ładowania, nie ładować urządzenia albo nawet grozić jego uszkodzeniem.

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 przy użyciu przewodu USB



- 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 powiadomien zacznie świecić.
- 3 Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz od niego przewód, wyciągając wtyczkę na wprost z urządzenia. Pamiętaj, aby nie wyginać wtyczki.

Uwaga

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

Wskazówka

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

Stan diody powiadomien 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 55 .
- 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 33.
- Wyłącz zgody udostępniania lokalizacji dla aplikacji — zobacz *Ustawienia aplikacji* na stronie 56.
- Odinstaluj aplikacje, które nie są używane.
- Do słuchania muzyki używaj oryginalnego zestawu głośnomówiącego firmy Sony. Zestawy głośnomówiące zużywają mniej energii baterii niż głośniki urządzenia.
- Co pewien czas uruchamiaj ponownie urządzenie.

Jak wyłączyć niektóre aplikacje z optymalizacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Zaawansowane > Specjalny dostęp do aplikacji > Funkcja oszczędzania energii**.

- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz aplikacje, w odniesieniu do których ma być stosowana funkcja oszczędzania energii.

Tryb STAMINA

Tryb STAMINA wydłuża czas do momentu, gdy konieczne jest naładowanie baterii, przez wyłączenie niektórych funkcji urządzenia.

W celu zmniejszenia zużycia energii baterii zostaną ograniczone lub wyłączone różne funkcje w zależności od poziomu trybu STAMINA. Obejmują one wydajność renderowania, jasność ekranu, ulepszanie obrazu oraz funkcję GPS, gdy ekran jest wyłączony. W przypadku niektórych aplikacji mogą być wyłączone synchronizacja danych aplikacji w tle lub przesyłanie strumieniowe.

Jak włączyć tryb Tryb STAMINA

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Bateria > Tryb STAMINA**.
- 2 Stuknij **Włącz teraz** lub przełącznik **Włączaj automatycznie**.
- 3 Po stuknięciu przełącznika **Włączaj automatycznie** dostosuj do własnych preferencji wartość procentową automatycznego uruchamiania.
- 4 Stuknij **Poziom tryb STAMINA**, aby wybrać odpowiedni poziom.

Wskazówka

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

Ochrona baterii

Funkcja Ochrona baterii zwiększa 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. Można także ręcznie ustawić godzinę rozpoczęcia i zakończenia cyklu ładowania.

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. Domyślnie zaznaczona jest opcja Auto.
- 3 Aby ręcznie nastawić godzinę rozpoczęcia i zakończenia cyklu ładowania, stuknij **Niestandardowa**, po czym ustaw godzinę rozpoczęcia i zakończenia.

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). Dostępność nowych aktualizacji można też sprawdzić ręcznie.

Najłatwiejszą metodą instalacji aktualizacji oprogramowania jest zrobienie tego bezprzewodowo z urządzenia. Niektórych aktualizacji nie można jednak pobrać bezprzewodowo. Do zaktualizowania urządzenia należy wtedy użyć komputera PC lub 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 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jak skonfigurować automatyczne pobieranie aktualizacji systemowych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Zaawansowane > Aktualizacja oprogramowania**.
- 2 Stuknij pozycję **⋮** (Ikona Więcej), 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 Więcej), 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. Sprawdź, czy używasz przewodu USB dołączonego do urządzenia i jest on prawidłowo podłączony do urządzenia i 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. Ta procedura jest niekiedy konieczna, jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, należy jednak pamiętać, aby najpierw wykonać kopię zapasową danych, ponieważ resetowanie urządzenia spowoduje usunięcie wszystkich danych z urządzenia. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale *Tworzenie kopii zapasowych i synchronizacja z kontem Google* na stronie 46.

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 Wykonaj kopię zapasową wszystkich danych zapisanych w pamięci wewnętrznej urządzenia. Resetowanie usuwa wszystkie dane z urządzenia.
- 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.

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 Więcej) > **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.

Zwiększanie wydajności pamięci

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

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

Uwaga

- Kartę pamięci można nabyć osobno.
- Jeśli urządzenie nie może odczytać zawartości 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**.

Zwalnianie miejsca w pamięci wewnętrznej

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

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 **WYMUŚ ZATRZYMANIE > OK**.

Jak sformatować kartę pamięci

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

- 2 Stuknij **Karta SD** > ⋮ (Ikona Więcej), 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 47.

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 menu), 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 można znaleźć w witrynie <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 Przeciągnij 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 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 Więcej) i wybierz **Kopiuj do...** lub **Przenieś do...**, aby utworzyć kopię zapasową lub przesłać pliki.

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.


Internet i sieci

Komórkowe połączenie transmisji danych


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

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

Wi-Fi

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).

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 inne ustawienia sieciowe, stuknij **Opcje zaawansowane**, a następnie zmodyfikuj w miarę potrzeb odpowiednie opcje.
- 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.
- Odsuń punkt dostępu Wi-Fi od wszelkich potencjalnych przeszkód lub źródeł zakłóceń.
- Nie zasłaniaj obszaru anteny Wi-Fi urządzenia.

Uwaga

Antena Wi-Fi znajduje się zazwyczaj w górnej części urządzenia. Informacje w rozdziale *Przegląd* na stronie 15.

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 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 zmienić ustawienia Wi-Fi

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

Jak używać urządzenia jako przenośnego hotspotu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Hotspot i tethering > Przenośny hotspot**.
- 2 Stuknij przełącznik u góry listy, aby włączyć funkcję.

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 Trzymaj urządzenia w taki sposób, aby znaki N obu urządzeń stykały się ze sobą, a następnie stuknij **POŁĄCZ**.

Uwaga

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

Kontrola wykorzystania danych

Można kontrolować ilość danych przesyłanych do urządzenia i z niego wysyłanych za pośrednictwem transmisji danych w sieci komórkowej lub połączenia Wi-Fi w ciągu określonego czasu. Można na przykład wyświetlić ilość danych przesłanych

przez poszczególne aplikacje. W przypadku komórkowego połączenia transmisji danych można też ustawić ostrzeżenia i limity użycia danych, aby uniknąć dodatkowych opłat.

Ustawianie zużycia danych i jego kontrola

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Sieć i internet** > **Użycie danych**.
- 2 Wybierz i zmodyfikuj ustawienia odpowiednio do potrzeb.

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**.
- 3 Zmień ustawienia opcji zgodnie z potrzebą.

Uwaga

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

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 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 Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij  (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 alarmu).

Jak zmienić głośność

- 1 Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności, aby zmienić poziom głośności. Aby szybko włączyć lub wyłączyć głośność multimediiów, stuknij  (Ikona głośności multimediiów).

- 2 Aby zmienić głośność połączeń przychodzących, dzwonek i powiadomień lub alarmów, stuknij  (Ikona ustawień). Do regulacji głośności używaj poszczególnych suwaków.

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**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM **Dzwonek telefonu — SIM 1** lub **Dzwonek telefonu — SIM 2**. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Dzwonek telefonu**.
- 3 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję **Dodaj dzwonek** i wybierz plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **OK**.

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**.

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  (Ikona Nie przeszkadzać).

Reguły automatyczne

W celu włączenia 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 32. Aby zmienić czas wyświetlania ekranu przed jego wyłączeniem, zobacz *Włączanie lub wyłączenie ekranu* na stronie 26.

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.

Ustawienia jakości obrazu

Gama kolorów i kontrast polepsza jakość zdjęć i nagrań wideo wyświetlanych na ekranie urządzenia.

Ulepszenie obrazu wideo poprawia jakość obrazu nagrania wideo wyświetlanego na ekranie urządzenia za pomocą funkcji X1 for mobile. Dzięki tej funkcji pliki wideo nagrane w trybie SDR są odtwarzane z jakością zbliżoną do HDR.

Uwaga

Po wybraniu opcji Tryb twórcy w pozycji Gama kolorów i kontrast nie można korzystać z funkcji Ulepszenie obrazu wideo.

Wskazówka

Funkcja Ulepszenie obrazu wideo jest dostępna tylko w przypadku pewnych aplikacji.

Balans bieli

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

Poziom jasności

Poziom jasności można wyregulować suwakiem. Można także włączyć funkcję Automatyczna jasność automatycznie optymalizującą jasność w oparciu o poziom oświetlenia zewnętrznego.


Uwaga

Unikaj wyświetlania przez dłuższy czas bardzo jasnych lub statycznych obrazów. Efektem tego mogą być powidok lub przebarwienia 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.

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.

Jak zmienić ustawienie blokady ekranu

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

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 ustawić 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 monitowania 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 Play Store

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

Korzystanie z usług lokalizacji

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

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

Więcej informacji można znaleźć w witrynie <http://support.google.com/>.

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.

Uwaga

Antena GPS znajduje się zazwyczaj w górnej części urządzenia. Informacje w rozdziale *Przegląd* na stronie 15.




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.

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.

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.

Data i godzina

Możesz zmienić datę i godzinę w urządzeniu.

Ręczne ustawianie daty, godziny lub strefy czasowej

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Data i czas**. Opcję tę można znaleźć w pozycji **Zaawansowane**.
- 2 Aby ustawić ręcznie datę lub godzinę, wyłącz funkcję **Automatyczna data i czas**, stukając ten przycisk. Aby ręcznie ustawić strefę czasową, wyłącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**, stukając ten przełącznik.
- 3 Stuknij odpowiednią opcję, aby edytować lub zmienić wartości.

Nawiązywanie połączeń i Kontakty

Nawiązywanie połączeń

Do zarządzania połączeniami służy aplikacja Telefon .

Aplikacja Telefon umożliwia:


- Nawiązywanie połączeń
- Odbieranie połączeń
- Przekazywanie połączeń
- Blokowanie numeru

Więcej informacji można znaleźć w witrynie <http://support.google.com/>.

Wskazówka

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.

Kontakty

Do zarządzania kontaktami służy aplikacja Kontakty .

Aplikacja Kontakty umożliwia:

- Dodawanie i edytowanie kontaktów
- Przenoszenie kontaktów
- Tworzenie kopii zapasowej kontaktów

Więcej informacji można znaleźć w witrynie <http://support.google.com/>.

Wiadomości i czat

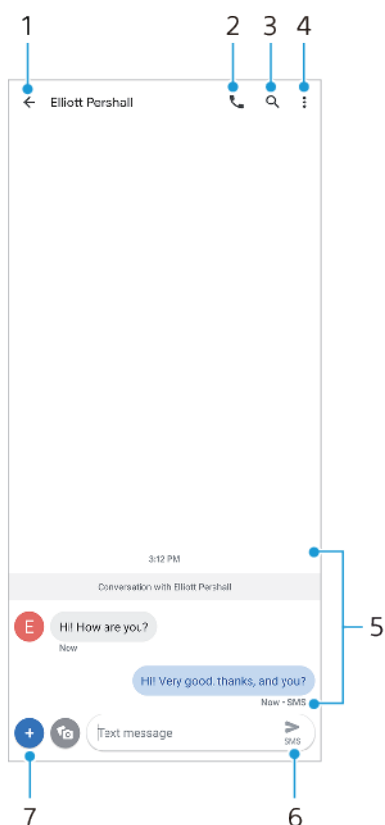
Czytanie i wysyłanie wiadomości

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 Wyszukiwanie rozmowy
- 4 Wyświetlanie innych opcji
- 5 Wysłane i odebrane wiadomości
- 6 Wysłanie ukończonej wiadomości
- 7 Dodawanie załączników

Wskazówka

Aby zapisać plik znajdujący się w odebranej wiadomości, dotknij go i przytrzymaj, po czym 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 Więcej), 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 Więcej), 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”.

Muzyka

Przesyłanie muzyki z komputera na urządzenie

Muzykę można przenieść z komputera na urządzenie na dwa sposoby:

- Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu przewodu USB. Wybierz 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.

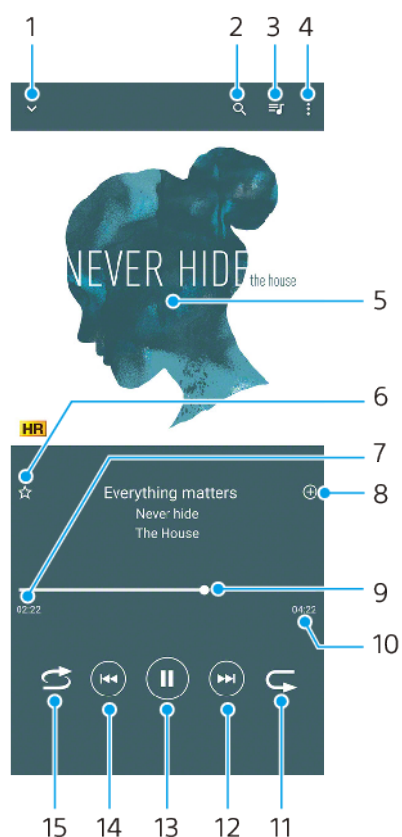
Uwaga

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 innych opcji
- 5 Okładka albumu (jeśli jest dostępna)
- 6 Dodawanie utworu do ulubionych lub usuwanie utworu z ulubionych
- 7 Czas odtwarzania bieżącego utworu
- 8 Dodawanie utworu do listy odtwarzania

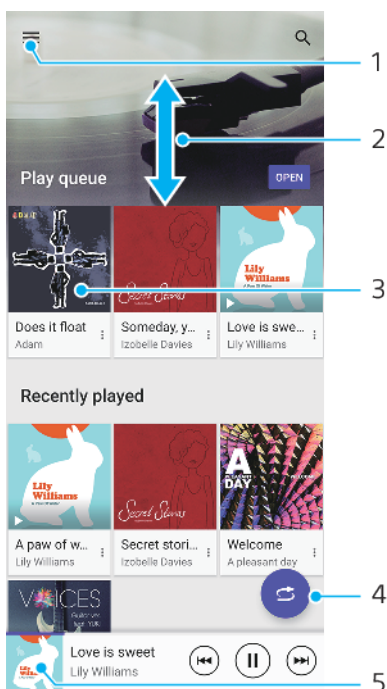
- 9 Wskaźnik postępu — przeciąganie albo stukanie wzdłuż linii umożliwia przewijanie do przodu i do tyłu
- 10 Długość bieżącego utworu
- 11 Powtarzanie bieżącego lub wszystkich utworów w kolejce odtwarzania
- 12 Stuknięcie umożliwia przejście do kolejnego utworu, a dotknięcie i przytrzymanie umożliwia 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.

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).

Aparat

Poznanie aparatu



- 1 Regulacja koloru i jasności stuknięciem
- 2 Przełączanie aparatu przedniego i głównego
- 3 Ustawienia aparatu
- 4 Status funkcji geotagowania
- 5 Klawiszami głośności można powiększać i pomniejszać widok
- 6 Włączanie aparatu, robienie zdjęć i nagrywanie wideo klawiszem aparatu
- 7 Wyświetlanie, udostępnianie i edycja zdjęć oraz nagrań wideo po stuknięciu miniatury
- 8 Przełączanie między robieniem zdjęć i nagrywaniem wideo
- 9 Robienie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo przyciskiem migawki
- 10 Powrót lub wyjście z aplikacji aparatu
- 11 Wybór trybu robienia zdjęć
- 12 Skrót do ostatnio wybranego trybu robienia zdjęć
- 13 Przełączanie stuknięciem pomiędzy x1, x2 oraz super szerokimi kątami
- 14 Wybór współczynnika proporcji
- 15 Regulacja efektu Bokeh stuknięciem
- 16 Wybierz ustawienie lampy błyskowej. Ikona zmieni kolor na pomarańczowy po uruchomieniu lampy błyskowej lub latarki.
- 17 Obiektyw aparatu z przodu



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.

Uwaga

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

Jak uruchomić aparat

- Naciśnij do oporu klawisz aparatu, muśnij  (Ikona aparatu) na ekranie blokady lub stuknij  (Ikona aparatu) na ekranie aplikacji.

- Skieruj urządzenie na obiekt przy wyłączonym ekranie lub przy aktywnej blokadzie ekranu, trzymając urządzenie w orientacji poziomej. Po pojawieniu się celownika stuknij go, aby wyświetlić obraz w trybie pełnoekranowym.


Przycisk migawki

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


Wygląd przycisku migawki

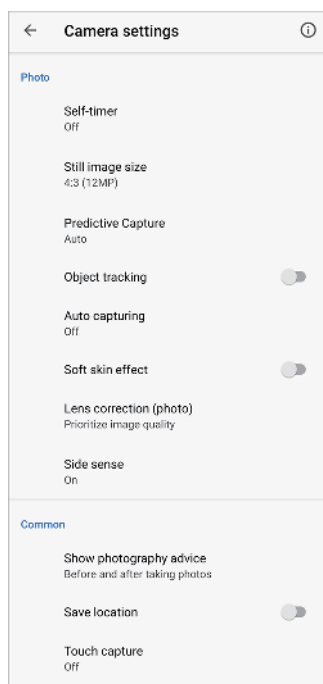
- (Przycisk przechwytywania) Robienie zdjęcia
- (Przycisk Start) Nagrywanie wideo/wznawianie nagrywania
- ⏸ (Przycisk pauzy) Wstrzymywanie nagrania wideo
- (Przycisk Stop) Zatrzymanie nagrywania wideo
- ⓘ (Ikona włączenia samowyzwalacza) Włączono Samowyzwalacz
- 👉 (Ikona włączenia przechwytywania dotykowego) Włączono Rejestrowanie dotykem
- 👉📸 (Ikona włączenia przechwytywania dotykowego oraz samowyzwalacza) Włączono funkcje Rejestrowanie dotykem 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.

Wskazówka

Stuknij ⓘ (Ikona wprowadzenia do funkcji) , aby sprawdzić informacje na temat różnych funkcji.

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.
- 4 Stuknij ↗ (Ikona Udostępnij), aby udostępnić 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 82.

Inteligentne włączanie

Aparat można uruchomić automatycznie po skierowaniu urządzenia na obiekt.

Jak korzystać z usługi Inteligentne włączanie

- 1 Podczas korzystania z aparatu stuknij ⚙️ (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Inteligentne włączanie** i wybierz odpowiednią opcję.
- 3 Skieruj urządzenie na obiekt przy wyłączonym ekranie lub przy aktywnej blokadzie ekranu, trzymając urządzenie w orientacji poziomej. Pojawi się celownik.
- 4 Stuknij celownik, aby wyświetlić pełny ekran, a następnie zrób zdjęcie.

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.

🌈 (Ikona efektu AR)

Umożliwia robienie zdjęć z wirtualnymi ujęciami i znakami

🎨 (Ikona efektu kreatywnego)

Umożliwia robienie zdjęć z efektami i filtrami barwnymi

📏 (Ikona panoramy)

Umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych

📱 (Ikona trybu ręcznego)

Umożliwia robienie zdjęć przy ręcznie dobieranych ustawieniach aparatu

⏸️ (Ikona zwolnionego tempa)

Umożliwia dodawanie efektu zwolnionego tempa po nagraniu wideo

👤 (Ikona Autoportret)

Umożliwia robienie lepiej wyglądających autoportretów


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 rozsuniecie palców na ekranie aparatu.
- Użycie klawisza głośności.
- Stuknij kilkakrotnie , aby wybrać **x1** (normalny) lub **x2** (2x zoom optyczny).
- Przeciągnij  (Przycisk przełączania kąta) w lewo i w prawo.


Uwaga

- Funkcja zmiany zoomu jest dostępna tylko w przypadku aparatu głównego.
- Po wybraniu trybu ręcznego nie jest dostępne przełączanie kątów za pomocą funkcji  (Przycisk przełączania kąta).

Wskazówka

Trzykrotny lub większy zoom może pogorszyć jakość obrazu.

Jak korzystać z obiektywu superszerokokątnego

- Stuknij kilkakrotnie , aby wybrać **W** (superszerokokątny).

Uwaga

- Po wybraniu obiektywu superszerokokątnego nie można zmieniać powiększenia obrazu na ekranie, korzystając z gestów ścisnięcia lub rozsuwania palców lub klawiszy głośności.
- Rozdzielczość i inne ustawienia w przypadku kąta superszerokiego są inne niż w przypadku wyboru kąta x1 lub x2.

Jak zrobić zdjęcie

- Naciśnij klawisz aparatu.
- Stuknij przycisk migawki.
- Dwukrotnie stuknij boczny sensor.




Jak zarejestrować nagranie wideo

- 1 Podczas używania aparatu muśnij palcem ekran, aby wybrać tryb wideo.
- 2 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby rozpocząć lub zakończyć nagrywanie.


Wskazówka

Wideo można również nagrać przez dwukrotne stuknięcie bocznego sensora.

Jak jednocześnie uruchomić aparat i zrobić zdjęcie

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień), a następnie stuknij **Włączaj klawiszem aparatu > Uruchom i zrób zdjęcie**.
- 2 Zamknij menu ustawień i zamknij aplikację aparatu. Ustawienie zostanie zapisane w odniesieniu do każdego trybu robienia zdjęć.
- 3 Naciśnij długo klawisz aparatu, aby uruchomić aparat i zrobić zdjęcie.


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 samowyzwalacza z aparatem głównym

- 1 Podczas używania aparatu głównego stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Samowyzwalacz** i wybierz czas opóźnienia.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie Samowyzwalacz zostanie zapisane.
- 4 Naciśnij klawisz aparatu lub 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.

Można także nagrywać wideo przy użyciu funkcji HDR, aby zwiększyć jasność oraz kontrast i uzyskać bardziej realistyczny efekt. Informacje w rozdziale *Jak zarejestrować nagranie wideo przy użyciu funkcji HDR* na stronie 72.

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 Naciśnij klawisz aparatu lub 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 Naciśnij klawisz aparatu lub 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. Aby ukryć lub wyświetlić menu ustawień, stuknij ● (Ikona trybu ręcznego).
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub 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, ale można ją również ustawić ręcznie. Ekspozycję można ustawić maksymalnie na 30 sekund, co pozwala w bardziej twórczy sposób kontrolować zdjęcia.

Jak dostosować szybkość migawki

- 1 Podczas używania aparatu stuknij **Tryb** > ☰ (Ikona trybu ręcznego).
- 2 Stuknij pozycję **SS** i przeciągnij suwak, aby dostosować szybkość migawki. Aby ukryć lub wyświetlić menu ustawień, stuknij ● (Ikona trybu ręcznego).
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub 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.

Przy dobrym oświetleniu używane jest najniższe ustawienie ISO, aby uzyskać lepszą jakość zdjęć.

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. Aby ukryć lub wyświetlić menu ustawień, stuknij ● (Ikona trybu ręcznego).
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub 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 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.


Nagrywanie wideo HDR

Włączenie HDR (High Dynamic Range) sprawia, że obrazy na nagraniu wideo wydają się bardziej dramatyczne i bliższe niż są w rzeczywistości.

Jak zarejestrować nagranie wideo przy użyciu funkcji HDR

- 1 Podczas używania aparatu muśnij palcem ekran, aby wybrać tryb wideo.
- 2 Stuknij  (Ikona HDR) i wybierz **Włącz**.

Uwaga




To ustawienie nie jest dostępne przy opcji HD wybranej w pozycji  (Ikona ustawień) > Rozmiar wideo.

Balans bieli






Balans bieli dobiera balans kolorów do warunków oświetlenia zewnętrznego.

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). Aby ukryć lub wyświetlić menu ustawień, stuknij  (Ikona trybu ręcznego).
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Ustawienia balansu bieli

-  (Ikona automatycznego balansu bieli)
Automatyczna regulacja balansu kolorów
-  (Ikona balansu bieli przy zachmurzeniu)
Dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia przy zachmurzonym niebie
-  (Ikona balansu bieli światła dziennego)
Dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia zewnętrznego w słoneczny dzień
-  (Ikona balansu bieli świetlówek)
Dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia fluorescencyjnego
-  (Ikona balansu bieli światła żarówki)

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 Naciśnij klawisz aparatu lub 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

Wielopunktowy

Dzielenie obrazu na kilka części i pomiar dla każdej z nich w celu zoptymalizowania ekspozycji


Centralny

Ustalenie środka obrazu i ustawienie ekspozycji na podstawie jasności obiektu

Punktowy

Dostosowanie ekspozycji do bardzo małej części obiektu

Ustawianie odpowiedniej ostrości

Aparat automatycznie wykrywa oczy lub twarze ludzi i ustawia na nich ostrość. Gdy twarz znajduje się w kadrze, aparat automatycznie wykrywa i ustawia ostrość na jednym z oczu z zieloną ramką (funkcja AF na oku). Po stuknięciu  (Ikona AF na oku) w trakcie ustawiania ostrości na oku, aparat przełączy się na twarz(e).

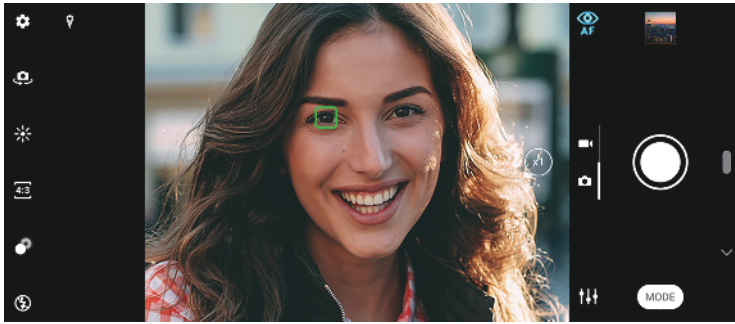
Aparat może także wykrywać i śledzić poruszający się obiekt. Żółta ramka wskazuje twarze lub ruchome obiekty z ustawioną ostrością.

Aby zmienić obszar ostrości, stuknij ekran. Ostrość zostaje zablokowana, a kolor okrągłej ramki zmienia się po naciśnięciu klawisza aparatu do połowy. Ta opcja jest dostępna tylko w przypadku aparatu głównego i zależy od wybranego trybu robienia zdjęć.

Można także ustawić określoną odległość ustawiania ostrości.

Uwaga

Funkcja AF na oku jest dostępna tylko w przypadku korzystania z aparatu głównego.



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. Aby ukryć lub wyświetlić menu ustawień, stuknij (Ikona trybu ręcznego).
- 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Uwaga

To ustawienie jest dostępne tylko w przypadku aparatu głównego.

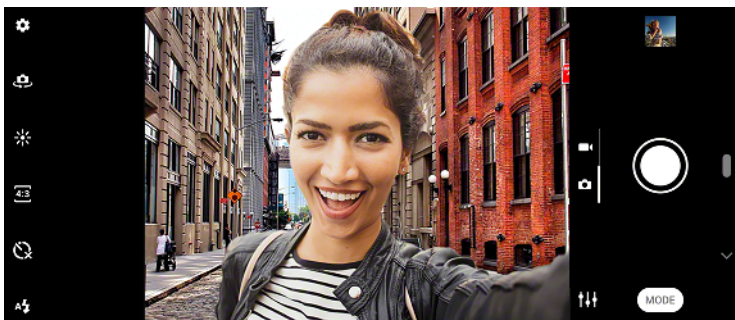
Osoby, autoportrety i uśmiechnięte twarze

Ten aparat wykrywa twarze i oczy ludzi. Po wykryciu twarzy lub oka pojawi się ramka detekcji. Stuknij (Ikona AF na oku), aby przełączać ustawianie ostrości między twarzami a okiem. Po wykryciu kilku twarzy, dotknij dowolnej ramki, aby wybrać twarz, na której ma być ustawiona ostrość. Gdy aparat ustawi ostrość na oczach, stuknij dowolną twarz, aby wybrać oko, na którym ma być ustawiona ostrość.

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

Uwaga

Funkcja AF na oku nie jest dostępna przy robieniu autoportretów lub nagrywaniu filmów.



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 należy ustawić na stabilnej powierzchni i użyć samowyzwalacza.

Jak wygładzać odcienie skóry

- 1 Podczas używania aparatu stuknij (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij przełącznik **Efekt gładkiej skóry**, aby włączyć efekt.

- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.



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 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić autoportret.

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.

Obiekty w ruchu

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


W trybie Rejestrowanie predykcyjne zdjęcia są robione automatycznie w chwili, gdy obiekt znajdzie się w kadrze, bez potrzeby naciskania przycisku. Tryb Śledzenie obiektu umożliwia automatyczne śledzenie poruszającego się obiektu. Funkcja Seria z klawiszem aparatu służy do rejestrowania serii ujęć i znalezienia wśród nich najlepszego zdjęcia.

Podczas nagrywania filmów wideo można użyć funkcji Stabilizacja wideo, 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 zrobić zdjęcie predykcyjne

- 1 Podczas używania aparatu głównego stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij kolejno pozycję **Rejestrowanie predykcyjne > Auto**.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- 5 Stuknij miniaturę, aby wyświetlić wynik. W zależności od ruchu obiektu zapisywanych jest od dwóch do czterech zdjęć. Funkcja **Rejestrowanie predykcyjne** może także wykrywać niespodziewane uśmiechy.

- 6 Stuknij pozycję **Wybierz najlepsze**, aby zapisać jedno lub więcej zdjęć.

Uwaga

Ta opcja jest dostępna tylko podczas robienia zdjęć aparatem głównym.



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 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.

Jak zrobić serię zdjęć

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję **⚙** (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij przełącznik **Seria z klawiszem aparatu**, aby go włączyć.
- 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 4 Naciśnij długo klawisz aparatu lub przycisk migawki, aby zrobić serię zdjęć. Liczba zrobionych zdjęć jest wyświetlana pośrodku wizjera.
- 5 Zwolnij klawisz aparatu lub przycisk migawki, aby zakończyć robienie serii zdjęć. Wszystkie zdjęcia zostaną zapisane.
- 6 Stuknij miniaturę, aby wyświetlić wynik, a następnie stuknij pozycję **🖼** (Ikona przeglądarki serii zdjęć).
- 7 Przewiń zrobione zdjęcia i wybierz zdjęcie lub zdjęcia do zapisania, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.

Wskazówka

To ustawienie jest włączone domyślnie w przypadku korzystania z przycisku migawki. Dotknij i przytrzymaj przycisk migawki, aby zrobić serię zdjęć.

Jak nagrać stabilne wideo

- 1 Podczas używania aparatu muśnij palcem ekran, aby wybrać tryb wideo.
- 2 Stuknij **⚙** (Ikona ustawień).
- 3 Stuknij przełącznik **Stabilizacja wideo**, aby skompensować ruch aparatu.
- 4 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 5 Naciśnij klawisz aparatu lub 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 **👤** (Ikona Bokeh).
- 2 Przeciągnij suwak, aby dostosować ustawienie.
- 3 Stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Uwaga

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

Wskazówka

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

Korzystanie z różnych trybów robienia zdjęć

Tryby robienia zdjęć służą do rejestrowania bardziej kreatywnych zdjęć i nagrań wideo oraz do udostępniania ich przyjaciołom. 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 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.

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 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.
- 6 Stuknij ⇄ (Ikona przełączania filtrów), aby przełączyć filtry.

Panoramyczne

Aplikacja Panoramyczne umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych.

Jak zrobić zdjęcie panoramiczne

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję **Tryb**.
- 2 Stuknij  (Ikona panoramy).
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub 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

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

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 Naciśnij klawisz aparatu lub 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 wzbogacić nagrania wideo o potężne efekty. 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 Naciśnij klawisz aparatu lub 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 46.

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, lampy błyskowej czy klawisza aparatu.

Jak uruchomić test diagnostyczny aparatu


- 1 Sprawdź, czy urządzenie ma połączenie z Internetem. Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij  (Ikona wprowadzenia do funkcji) > **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

- 📍 (Ikona uzyskania pozycji GPS)
Położenie geograficzne zostało zapisane.
- 📶 (Ikona braku sygnału GPS)
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.


Porady dotyczące fotografowania

Aparat wyświetla porady dotyczące fotografowania i pomaga zrobić zdjęcie. Przed zrobieniem zdjęcia aparat poinformuje, gdy palec zasłania obiektyw lub gdy obraz jest nieostry. Po zrobieniu zdjęcia aparat sprawdza, czy obiekty mrugały oczyma lub występuje rozmycie i można uzyskać sugestię do ponowienia zdjęcia.

Uwaga

Funkcja ta jest dostępna tylko przy robieniu zdjęć.

Włączanie lub wyłączanie porad dotyczących fotografowania

- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij pozycję **Pokaż porady fotograficzne** i wybierz odpowiednią opcję. Ustawienie zostanie zapisane.


Ustawienia porad dotyczących fotografowania

- Przed zrobieniem zdjęć i po** Porady dotyczące fotografowania są wyświetlane zarówno przed jak i po zrobieniu zdjęć.
- Tylko po zrobieniu zdjęć** Porady dotyczące fotografowania są wyświetlane tylko po zrobieniu zdjęć.
- Wyłącz** Nie są wyświetlane porady dotyczące fotografowania.

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

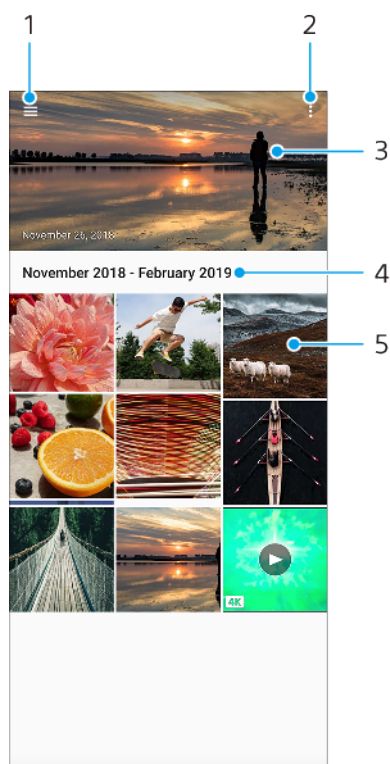
- 1 Podczas używania aparatu stuknij  (Ikona ustawień).
- 2 Stuknij przełącznik **Dźwięk**, aby włączyć lub wyłączyć daną funkcję. Ustawienie zostanie zapisane.

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.

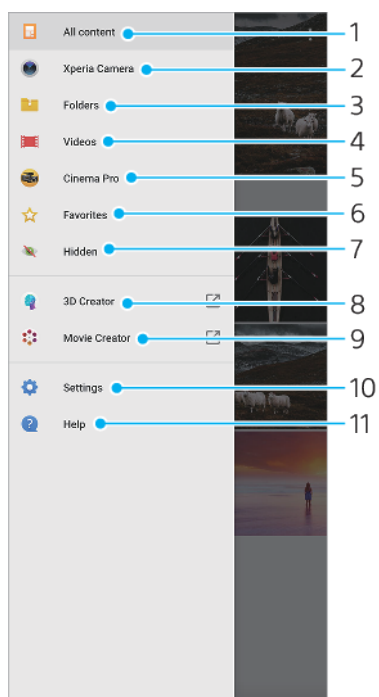
Przegląd aplikacji Album



- 1 Otwieranie menu ekranu głównego aplikacji Album
- 2 Wyświetlanie innych opcji
- 3 Wyświetlanie pokazu slajdów ze swoich zdjęć i nagrań wideo
- 4 Wyświetlanie daty elementów w grupie
- 5 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, aby je wyświetlić

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 Uruchamianie Cinema Pro w celu wyświetlenia projektów i ostatecznych filmów
- 6 Wyświetlanie ulubionych zdjęć i odtwarzanie nagrań wideo
- 7 Wyświetlanie ukrytych zdjęć i odtwarzanie ukrytych nagrań wideo
- 8 Uruchamianie Kreatora 3D w celu robienia urządzeniem skanów 3D
- 9 Uruchamianie aplikacji Movie Creator w celu wyświetlania krótkich filmów złożonych ze zdjęć
- 10 Otwieranie menu ustawień aplikacji Album
- 11 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 pozwala nawiązać 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

- Tej funkcji można używać w przypadku telewizorów obsługujących funkcję kopii lustrzanej ekranu.
- 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

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

Wskazówka

Stuknij  (Ikona Więcej), 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, stuknij powiadomienie o kopii lustrzanej ekranu, a następnie stuknij OK.

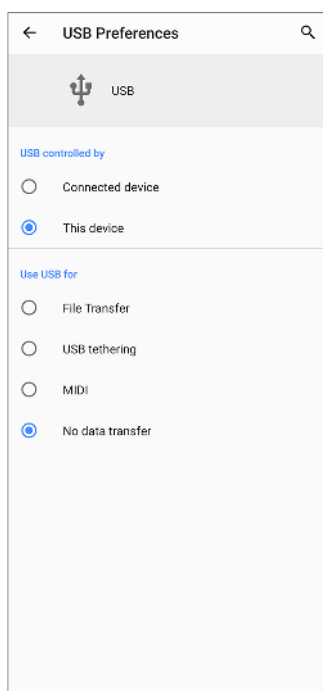
Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB

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

Firma Sony nie gwarantuje, że wszystkie akcesoria USB będą obsługiwane przez opisywane urządzenie.

Uwaga

To urządzenie jest wyposażone w port USB bez osłony. Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie wody, sprawdź, czy gniazdo jest całkowicie suche, zanim podłączysz do niego przewód USB. W przypadku wykrycia wody w złączu USB na panelu powiadomień wyświetlane jest ostrzeżenie.



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

Jak używać słuchawek z adapterem USB na gniazdo audio 3,5 mm

- 1 Podłącz słuchawki do adaptera USB na gniazdo audio 3,5 mm.
- 2 Wsuń adapter USB na gniazdo audio 3,5 mm do portu USB urządzenia.

NFC (Near Field Communication)

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

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

Uwaga

Używając pewnych aplikacji, niektóre funkcje NFC można włączyć nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Należy pamiętać, że nie wszystkie urządzenia obsługują tę funkcję.

Jak udostępnić zawartość innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Wyświetl na ekranie zawartość, którą chcesz udostępnić. Można na przykład udostępnić kontakty, zdjęcia, nagrania wideo lub adresy internetowe.
- 2 Trzymaj posiadane urządzenie i urządzenie odbiorcze blisko siebie w taki sposób, aby znaki N na obu urządzeniach stykały się. Gdy urządzenia nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura zawartości.
- 3 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 4 Po zakończeniu przesyłania danych zawartość zostanie zapisana na urządzeniu odbiorczym.
- 5 Aby wyświetlić plik muzyczny, zdjęcie lub nagranie wideo, przeciągnij w dół pasek stanu w celu otwarcia panelu powiadomień, a następnie stuknij **Przesyłanie zbliżeniowe zakończone**.

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

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

Podłączanie do urządzenia zgodnego z 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.

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 86.

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**. Opcję tę można znaleźć w pozycji **Zaawansowane**. Pojawi się lista usług płatności.
- 3 Zarządzaj usługami płatności zgodnie z potrzebami. Możesz na przykład zmienić domyślną usługę płatności.

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. Połączenie z innymi urządzeniami Bluetooth wymaga parowania.

Uwaga

Współpraca i zgodność między urządzeniami Bluetooth mogą się różnić.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth

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

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 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Sparuj nowe urządzenie**.
- 2 Stuknij pozycję **Nazwa urządzenia**.
- 3 Wprowadź nazwę urządzenia.
- 4 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 pośrednictwem połączenia 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  (Ikona Udostępnij).
- 4 Wybierz **Bluetooth**.
- 5 Włącz funkcję Bluetooth, jeśli pojawi się monit.
- 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 pośrednictwem połączenia 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 pomocą połączenia Bluetooth


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

Zegar i Kalendarz

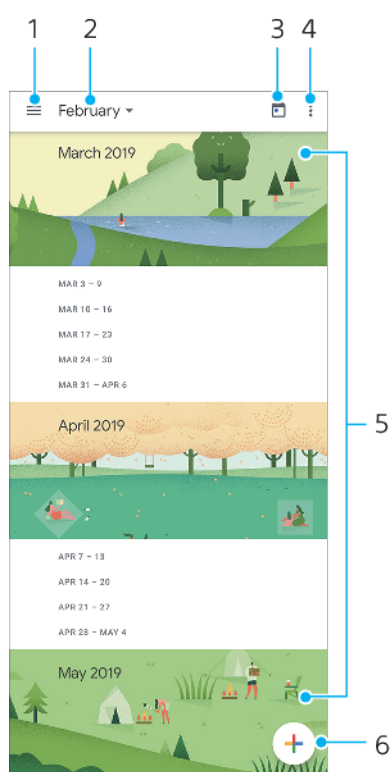
Kalendarz

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

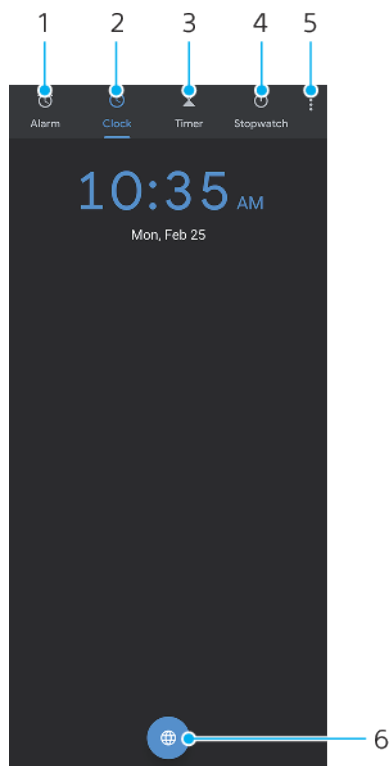


- 1 Dostęp do ustawień, wybieranie typu widoku i kalendarzy do wyświetlania
- 2 Dostęp do przeglądu bieżącego miesiąca
- 3 Powrót do bieżącej daty
- 4 Wyświetlanie innych opcji
- 5 Aby przeglądać kalendarz, przewijaj w dół lub w górę
- 6 Dodawanie pozycji kalendarza

Zegar


Można ustawić jeden lub kilka alarmów. Alarm się nie włączy, jeśli urządzenie będzie wyłączone.

Wygląd zegara



- 1 Dostęp do karty Alarm
- 2 Dostęp do karty Zegar
- 3 Dostęp do karty Minutnik
- 4 Dostęp do karty Stoper
- 5 Wyświetlanie więcej opcji dla 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 **Drzemka**.


Jak wyłączyć uruchomiony alarm

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

Wskazówka


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

Jak edytować alarm

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Zegar > Alarm**.
- 2 Aby włączyć lub wyłączyć alarm, stuknij ten przełącznik.
- 3 Aby przeprowadzić edycję poszczególnych alarmów, stuknij  (Ikona Więcej opcji).

- 4 Aby edytować bardziej szczegółowe właściwości wszystkich alarmów, stuknij : (Ikona Więcej) > **Ustawienia**.

Jak ustawić zegar światowy

- 1 Znajdź i stuknij **Zegar**, a następnie stuknij  (Ikona zegara światowego).
- 2 Wyszukaj miasto, które chcesz dodać, a następnie stuknij nazwę miasta. Jeśli chcesz, możesz dodać kilka miast.

Uwaga

Funkcja ta nie pozwala wyświetlić godziny w kilku miastach na ekranie głównym.

Wskazówka

Aby edytować listę światowego zegara, dotknij i przytrzymaj zegar światowy, aż urządzenie zacznie wibrować.

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.

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.

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.

Inne ustawienia dostępności

Jak ustawić Rozmiar interfejsu, Dźwięk mono lub Switch Access

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ułatwienia dostępu**.
- 2 Stuknij opcję, którą chcesz edytować, i wybierz odpowiednią wartość lub ustawienie.

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  (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/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 Mobile nie gwarantuje dostępności ani działania jakichkolwiek aplikacji, witryn internetowych lub oferowanych usług stron trzecich. W przypadku gdy oprogramowanie dołączone do posiadanego urządzenia lub dostarczone wraz z nim jest dostarczane na dodatkowych warunkach, warunki te regulują również kwestie posiadania i użytkowania wspomnianego oprogramowania.

To urządzenie umożliwia pobieranie, przechowywanie i przekazywanie dalej zawartości dodatkowej, na przykład muzyki lub nagrań wideo. Korzystanie z takiej zawartości może być ograniczone lub zabronione w związku z prawami innych podmiotów, w tym w szczególności na skutek ograniczeń wynikających z odpowiednich przepisów o prawach autorskich. Pełną odpowiedzialność za dodatkową zawartość pobieraną na urządzenie lub przekazywaną z niego ponosi użytkownik, a nie firma Sony Mobile. Przed rozpoczęciem korzystania z dodatkowej zawartości należy sprawdzić, czy jej planowane wykorzystanie jest zgodne z posiadaną licencją lub innego rodzaju zezwoleniem. Firma Sony Mobile nie gwarantuje dokładności, integralności lub jakości jakiegokolwiek zawartości dodatkowej lub innej zawartości stron trzecich. W żadnym przypadku firma Sony Mobile nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie zawartości dodatkowej lub zawartości oferowanej przez stronę trzecią.

Niniejszy produkt jest objęty licencją dotyczącą pakietu patentów na technologie wizualne MPEG-4 i AVC do użytku osobistego i niekomercyjnego przez konsumentów w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem wizualnym MPEG-4 („wideo MPEG-4”) lub standardem AVC („wideo AVC”) i/lub (ii) dekodowania materiałów wideo MPEG-4 lub wideo AVC zakodowanych przez konsumenta do celów osobistych i niekomercyjnych i/lub uzyskanych od dostawcy materiałów wideo, który uzyskał licencję MPEG LA na dostarczanie wideo MPEG-4 i/lub wideo AVC. Nie przyznaje się jawnie ani w sposób dorozumiany licencji do żadnych innych celów. Dodatkowe informacje, dotyczące między innymi zastosowań promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, a także licencjonowania, można uzyskać od firmy MPEG LA, L.L.C. Informacje na stronie www.mpegla.com. 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 ZDIEŃ) WYNIKAJĄCE Z AKTUALIZACJI URZĄDZENIA DOWOLNĄ Z METOD OPISANYCH W TEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI LUB DOKUMENTACJI. CAŁOŚĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI FIRMY SONY MOBILE LUB JEJ DOSTAWCÓW PRZED ODBIORCĄ Z TYTUŁU WSZELKICH SZKÓD, STRAT I PRZYCZYŃ DZIAŁANIA (CZY TO POWSTAŁYCH NA SKUTEK WYKONYWANIA UMOWY, DELIKTU, W TYM MIĘDZY INNYMI ZANIEDBANIA, CZY W INNY 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.