

SONY®

Instrukcja obsługi

Xperia XA1

G3121/G3123/G3125/G3112/G3116

Spis treści

Czynności przygotowawcze.....	6
Informacje o tej instrukcji obsługi.....	6
Wygląd.....	6
Składanie — urządzenie z obsługą jednej karty SIM.....	7
Składanie — urządzenie z obsługą dwóch kart SIM.....	8
Folia ochronna.....	9
Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy.....	9
Do czego jest potrzebne konto Google?.....	9
Bezpieczeństwo urządzenia.....	11
Zabezpieczanie urządzenia.....	11
Blokada ekranu.....	11
Automatyczne odblokowywanie urządzenia.....	12
Ochrona karty SIM.....	12
Używanie wielu kart SIM.....	13
Znajdowanie numerów IMEI urządzenia.....	14
Znajdowanie i blokowanie utraconego urządzenia oraz usuwanie jego zawartości	14
Korzystanie z usług lokalizacji.....	15
Podstawy obsługi urządzenia.....	16
Korzystanie z ekranu dotykowego.....	16
Włączanie lub wyłączanie ekranu.....	18
Inteligentne podświetlenie.....	18
Ekran główny.....	18
Ekran aplikacji.....	20
Skróty ułatwiające działania.....	22
Nawigowanie po aplikacjach.....	22
Widżety.....	25
Skróty i foldery.....	25
Tło i motywy.....	26
Robienie zrzutu ekranu.....	27
Powiadomienia.....	27
Ikony na pasku stanu.....	30
Omówienie aplikacji.....	32
Bateria i konserwacja.....	35
Ładowanie urządzenia.....	35
Zarządzanie baterią i zużyciem energii.....	36
Aktualizowanie urządzenia.....	38
Konserwacja przy użyciu komputera.....	39
Pamięć.....	40

Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości.....	42
Pobieranie aplikacji.....	45
Pobieranie aplikacji ze sklepu Google Play.....	45
Pobieranie aplikacji z innych źródeł.....	45
Internet i sieci.....	46
Przeglądanie stron internetowych.....	46
Ustawienia Internetu i wiadomości MMS	46
Wi-Fi.....	47
Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych.....	49
Kontrola wykorzystania danych.....	51
Wybieranie karty SIM używanej do transferu danych.....	52
Wybieranie sieci komórkowych.....	52
Synchronizowanie danych w urządzeniu.....	54
Synchronizowanie urządzenia z kontami online.....	54
Synchronizacja z kontem Microsoft Exchange ActiveSync.....	54
Ustawienia podstawowe.....	56
Uzyskiwanie dostępu do ustawień.....	56
Głośność, wibracja i dźwięk.....	56
Wyciszanie urządzenia przy użyciu trybu Nie przeszkadzać.....	57
Ustawienia ekranu.....	59
Przypinanie ekranu.....	59
Ustawienia aplikacji.....	60
Resetowanie aplikacji.....	61
Ustawienia języka.....	62
Data i godzina.....	62
Poprawianie jakości dźwięku.....	63
Kilka kont użytkowników.....	63
Wprowadzanie tekstu.....	66
Klawiatury ekranowe.....	66
Edytowanie tekstu.....	67
Autouzupełnianie.....	67
Połączenia.....	69
Nawiązywanie połączeń.....	69
Odbieranie połączeń.....	70
Przekazywanie połączeń.....	71
Blokowanie numeru.....	72
Kontakty.....	73
Dodawanie i edytowanie kontaktów.....	73
Grupowanie kontaktów.....	74
Przenoszenie kontaktów.....	74
Tworzenie kopii zapasowej kontaktów.....	75

Wiadomości i czat.....	77
Czytanie i wysyłanie wiadomości.....	77
Ustawienia wiadomości.....	78
Czat wideo.....	79
Konfigurowanie poczty e-mail.....	79
Muzyka i Radio FM.....	80
Przenoszenie muzyki na urządzenie.....	80
Słuchanie muzyki.....	80
Słuchanie radia.....	82
Aparat.....	84
Poznanie aparatu.....	84
Ekspozycja, kolor i warunki oświetlenia.....	87
Ustawianie odpowiedniej ostrości.....	90
Osoby, autoportrety i uśmiechnięte twarze.....	91
Obiekty w ruchu.....	92
Korzystanie z aplikacji aparatu.....	92
Rozdzielczość i pamięć.....	94
Diagnostyka aparatu.....	96
Dodatkowe ustawienia aparatu.....	96
Zdjęcia i nagrania wideo w aplikacji Album.....	98
Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo.....	98
Menu ekranu głównego aplikacji Album.....	99
Udostępnianie zdjęć oraz nagrań wideo i zarządzanie nimi.....	100
Ukrywanie zdjęć i nagrań wideo.....	101
Łączność.....	102
Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora.....	102
Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB.....	102
NFC (komunikacja krótkozasięgowa).....	102
Technologia bezprzewodowa Bluetooth.....	104
Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas.....	107
Google Feed.....	107
Używanie urządzenia jako portfela.....	107
Xperia Actions.....	107
Zegar i Kalendarz.....	109
Kalendarz.....	109
Zegar.....	109
Ułatwienia dostępu.....	112
Powiększenie.....	112
Rozmiar czcionki.....	112
Rozmiar wyświetlacza.....	112
Korekcja kolorów.....	112

TalkBack.....	113
Dźwięk mono.....	113
Switch Access.....	113
Pomoc techniczna i informacje prawne.....	114
Aplikacja Pomoc.....	114
Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawa urządzenia.....	114
Gwarancja, wartości SAR i wskazówki dotyczące użytkowania...	116
Informacje prawne.....	116

Czynności przygotowawcze

Informacje o tej instrukcji obsługi

Niniejszy dokument stanowi instrukcję obsługi urządzenia Xperia XA1 z oprogramowaniem Android™ 8.0. Wersję oprogramowania urządzenia można sprawdzić w menu Ustawienia.

- ! Aktualizacje systemu i aplikacji mogą powodować inne wyświetlanie funkcji urządzenia niż przedstawiono to w niniejszej instrukcji obsługi. Aktualizacja może nie wpływać na wersję systemu Android. Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania można znaleźć w sekcji *Aktualizowanie urządzenia* na stronie 38.

Jak sprawdzić bieżącą wersję oprogramowania na urządzeniu

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

Bieżąca wersja oprogramowania jest wyświetlana w sekcji Numer kompilacji.

Jak znaleźć numer modelu urządzenia

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

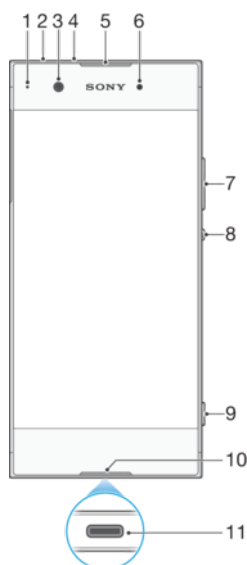
Model urządzenia jest wyświetlany w sekcji Model.

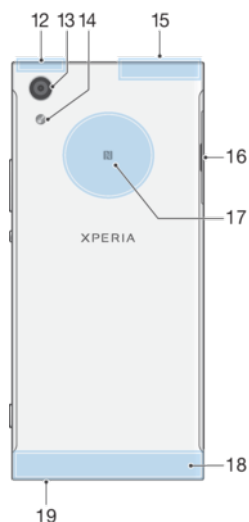
Ograniczenia dotyczące usług i funkcji

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

Wygląd





- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Dioda ładowania/powiadomień | 11. Port ładowarki/przewodu USB Type-C™ |
| 2. Gniazdo zestawu słuchawkowego | 12. Obszar anteny Wi-Fi/GPS/Bluetooth |
| 3. Obiektyw aparatu z przodu | 13. Obiektyw głównego aparatu |
| 4. Mikrofon dodatkowy | 14. Latarka |
| 5. Głośnik słuchawki/drugi głośnik | 15. Antena wielofunkcyjna |
| 6. Czujnik zbliżeniowy/światła | 16. Gniazdo karty nano SIM/karty pamięci |
| 7. Przycisk głośności/zoomu | 17. Obszar wykrywania funkcji NFC™ |
| 8. Klawisz zasilania | 18. Obszar głównej anteny |
| 9. Klawisz aparatu | 19. Główny głośnik |
| 10. Mikrofon główny | |

Składanie — urządzenie z obsługą jednej karty SIM

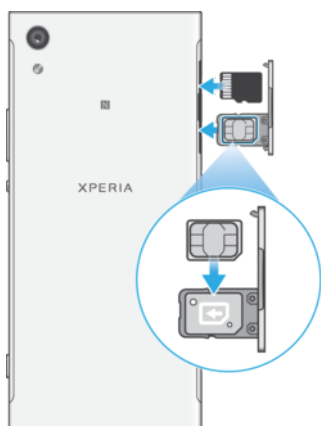
To urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Urządzenia z obsługą jednej karty SIM umożliwiają korzystanie z jednej karty SIM oraz karty pamięci.

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

Informacje o tym, jak sprawdzić, czy urządzenie obsługuje jedną czy dwie karty SIM, zawiera temat *Znajdowanie numerów IMEI urządzenia* na stronie 14.

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

Jak włożyć kartę nano SIM i kartę pamięci



- ! Nie wycinaj i nie przycinaj karty SIM, na przykład żyłką lub nożyczkami, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

 - 1 Wyciągnij paznokciem uchwyt karty SIM.
 - 2 Włóż kartę SIM do uchwytu odpowiednią stroną w gnieździe, jak pokazano na ilustracji.
 - 3 Włóż kartę pamięci do uchwytu odpowiednią stroną w gnieździe karty pamięci, jak pokazano na ilustracji.
 - 4 Delikatnie wsuń uchwyt do otworu, aż znajdzie się na miejscu.

Składanie — urządzenie z obsługą dwóch kart SIM

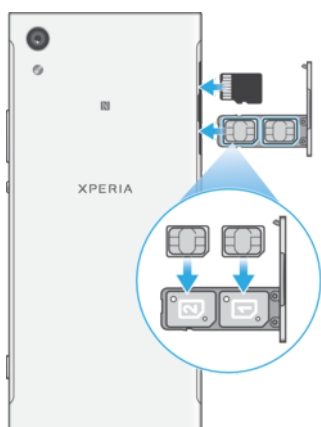
To urządzenie obsługuje tylko karty nano SIM. Urządzenia z obsługą dwóch kart SIM umożliwiają korzystanie z jednej lub dwóch kart SIM oraz karty pamięci.

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

Informacje o tym, jak sprawdzić, czy urządzenie obsługuje jedną czy dwie karty SIM, zawiera temat *Znajdowanie numerów IMEI urządzenia* na stronie 14.

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

Jak włożyć kartę nano SIM i kartę pamięci



- ! Nie wycinaj i nie przycinaj kart SIM, na przykład żyłką lub nożyczkami, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

- 1 Wyciągnij paznokciem uchwyt karty SIM.
- 2 Włóż główną kartę SIM (SIM 1) do uchwyty odpowiednią stroną w gnieździe (1), jak pokazano na ilustracji.
- 3 Włóż dodatkową kartę SIM (SIM 2) do uchwyty odpowiednią stroną w gnieździe (2), jak pokazano na ilustracji.
- 4 Włóż kartę pamięci do uchwyty odpowiednią stroną w gnieździe karty pamięci, jak pokazano na ilustracji.
- 5 Delikatnie wsuń uchwyt do otworu, aż znajdzie się na miejscu.

Folia ochronna

- ! Przed użyciem urządzenia zdejmij wszystkie folie ochronne, aby móc korzystać ze wszystkich funkcji.

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

Uruchamianie urządzenia po raz pierwszy



Przed włączeniem urządzenia po raz pierwszy zaleca się ładowanie baterii co najmniej przez 30 minut. Podczas ładowania można korzystać z urządzenia – zobacz temat *Ładowanie urządzenia* na stronie 35.

Po uruchomieniu urządzenia po raz pierwszy otwiera się kreator konfiguracji, który ułatwia skonfigurowanie podstawowych ustawień, spersonalizowanie urządzenia i zalogowanie się do niektórych kont (np. konta Google™).

Nowo kupione urządzenie ma już ustawioną podstawową blokadę ekranu, wyłączaną przez przeciągnięcie palcem. Oznacza to, że należy przeciągnąć palcem w lewo lub w górę ekranu, aby go odblokować. W późniejszym czasie można zmienić ustawienia zabezpieczeń i dodać inne rodzaje blokady ekranu.


Jak włączyć urządzenie

- ! Do ładowania urządzenia należy używać dostarczonego w komplecie przewodu USB Type-C. Przed włączeniem urządzenia po raz pierwszy zaleca się ładowanie baterii przez co najmniej 30 minut.

 - 1 Naciśnij klawisz zasilania  i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje.
 - 2 Wprowadź kod PIN karty SIM, jeśli jest wymagany, i stuknij pozycję .
 - 3 Zaczekaj, aż urządzenie się uruchomi.

 - 💡 Kod PIN karty SIM jest dostarczany przez operatora sieci, ale można go później zmienić w menu Ustawienia.

Jak wyłączyć urządzenie

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

Do czego jest potrzebne konto Google?

Urządzenie Xperia™ firmy Sony działa pod kontrolą systemu Android™ opracowanego przez firmę Google. Po zakupieniu urządzenia można korzystać z wielu aplikacji i usług firmy Google, na przykład Gmail™, Mapy Google™, YouTube™ i Sklep Play™, uzyskując także dostęp do sklepu online Google Play™, gdzie można pobrać aplikacje do systemu Android. Aby móc w pełni wykorzystać

możliwości tych usług, wymagane jest konto Google. Konto Google umożliwia na przykład wykonywanie następujących czynności:

- Pobieranie i instalowanie aplikacji z usługi Google Play.
- Synchronizowanie wiadomości e-mail, kontaktów i kalendarza za pomocą usługi Gmail.
- Czat ze znajomymi przy użyciu aplikacji Duo™.
- Synchronizowanie historii przeglądania i zakładek za pomocą przeglądarki internetowej Google Chrome™.
- Identyfikowanie się jako autoryzowany użytkownik po naprawie oprogramowania za pomocą aplikacji Xperia™ Companion.
- Znajdowanie, blokowanie lub zdalne czyszczenie zawartości skradzionego bądź zgubionego urządzenia za pomocą usług Znajdź moje urządzenie.

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

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

Jak skonfigurować konto Google na urządzeniu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Użytkownicy i konta > Dodaj konto > Google**.
 - 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby utworzyć konto Google, lub zaloguj się, jeżeli masz już konto.
- 💡 Konto Google możesz także założyć, korzystając z kreatora konfiguracji po pierwszym uruchomieniu urządzenia lub przechodząc później do strony <https://myaccount.google.com/>.

Jak usunąć konto Google

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Użytkownicy i konta**.
 - 2 Wybierz konto Google, które chcesz usunąć.
 - 3 Stuknij pozycję **USUŃ KONTO**.
 - 4 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **USUŃ KONTO**.
- ! Jeśli usuniesz swoje konto Google, wszelkie funkcje zabezpieczające powiązane z Twoim kontem Google nie będą już dostępne.

Bezpieczeństwo urządzenia

Zabezpieczanie urządzenia

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

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

Blokada ekranu

Ustaw bezpieczną blokadę ekranu urządzenia w postaci kodu PIN, hasła, wzoru lub , aby uniemożliwić niepowołanym osobom używanie urządzenia bez Twojej zgody. Po ustawieniu blokady nie będzie można odblokować ekranu ani usunąć zawartości przez przywrócenie danych fabrycznych bez podania informacji wymaganych przez blokadę ekranu.

- 💡 Na ekranie blokady można dodać informacje kontaktowe, na przykład swój adres e-mail, które mogą pomóc w odzyskaniu zgubionego urządzenia.

Konto Google

Aby móc korzystać z usługi Znajdź moje urządzenie, dodaj konto Google. Ze względów bezpieczeństwa w niektórych przypadkach wymagana będzie także identyfikacja za pomocą konta Google.

Znajdowanie urządzenia

Za pomocą usługi Znajdź moje urządzenie można zdalnie znaleźć, zablokować lub odblokować utracone urządzenie, a także usunąć jego zawartość. Kiedy zalogujesz się na konto Google, usługa Znajdź moje urządzenie jest domyślnie włączona.

Blokada karty SIM

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

Numer IMEI

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

- 💡 Urządzenia z obsługą dwóch kart SIM mają dwa numery IMEI.

Kopia zapasowa

Na wypadek uszkodzenia, zgubienia lub kradzieży urządzenia utwórz kopię zapasową jego zawartości. Zobacz temat *Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości* na stronie 42.

Blokada ekranu

Do odblokowania zablokowanego ekranu należy użyć gestu muśnięcia palcem lub osobistego wzoru, kodu PIN, hasła. 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.

Aby skonfigurować powiadomienia na ekranie blokady, zobacz *Powiadomienia* na stronie 27.

Jak utworzyć lub zmienić blokadę ekranu

- ! Zapamiętanie wzoru, kodu PIN lub hasła do odblokowania ekranu jest bardzo ważne. Jeśli go nie zapamiętasz, przywrócenie ważnych danych, takich jak kontakty i wiadomości, może okazać się niemożliwe. Zobacz wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów z urządzeniem pod adresem <http://support.sonymobile.com>.
- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Blokada ekranu**.
 - 2 Jeżeli wyświetli się monit, potwierdź bieżącą blokadę ekranu.
 - 3 Wybierz opcję i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - 4 Jeżeli używasz bezpiecznej blokady ekranu, możesz ustawić blokowanie ekranu przyciskiem zasilania, czas włączania blokady ekranu oraz wiadomość wyświetlaną na ekranie blokady po naciśnięciu pozycji .
- 💡 Jeżeli używasz konta Microsoft Exchange ActiveSync (EAS), ustawienia zabezpieczeń EAS mogą ograniczać typ blokady ekranu do kodu PIN lub hasła. Aby poznać stosowane zasady zabezpieczeń sieci, skontaktuj się z administratorem.


Automatyczne odblokowywanie urządzenia

Funkcja Smart Lock umożliwia automatyczne odblokowywanie urządzenia w pewnych sytuacjach, na przykład gdy jest połączone z urządzeniem Bluetooth lub gdy masz je przy sobie.

Funkcja Smart Lock jest dostępna na większości rynków (krajów lub regionów).

Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji Smart Lock, przejdź do strony <http://www.support.google.com/> i wyszukaj hasło „smart lock”.

Jak włączyć funkcję Smart Lock

- 1 Jeżeli nie masz jeszcze ustawionej blokady ekranu, ustaw w tym celu wzór, kod PIN lub hasło.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Agenty zaufania**.
- 3 Stuknij suwak **Smart Lock (Google)**, aby włączyć tę funkcję jeśli jeszcze nie jest włączona.
- 4 Stuknij pozycję .
- 5 Znajdź i stuknij pozycję **Smart Lock**.
- 6 Wprowadź wzór, kod PIN lub hasło. Wprowadź te poświadczenia, aby zmienić ustawienia funkcji Smart Lock.
- 7 Wybierz typ blokady Smart Lock.

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 > Blokada karty SIM**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij suwak **Zablokuj kartę SIM**, aby włączyć tę funkcję.
- 4 Wprowadź kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**. Blokada karty SIM jest teraz aktywna i po każdym ponownym uruchomieniu urządzenia będzie pojawiać się monit o wprowadzenie kodu PIN.

Jak zmienić kod PIN karty SIM

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Blokada karty SIM**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij pozycję **Zmień PIN do karty SIM**.
- 4 Wprowadź stary kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**.
- 5 Wprowadź nowy kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**.
- 6 Ponownie wpisz nowy kod PIN karty SIM i stuknij pozycję **OK**.

Jak odblokować zablokowaną kartę SIM za pomocą kodu PUK

- 1 Wprowadź kod PUK i stuknij pozycję ✓.
 - 2 Wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję ✓.
 - 3 Ponownie wprowadź nowy kod PIN i stuknij pozycję ✓.
- ! Jeśli zbyt wiele razy wprowadzisz niepoprawny kod PUK, trzeba będzie skontaktować się z operatorem sieci w celu uzyskania nowej karty SIM.

Używanie wielu kart SIM

- ! Ta funkcja dotyczy tylko urządzeń z dwiema kartami SIM.

Urządzenia z obsługą dwóch kart SIM działają z jedną z dwóch włożonych kart SIM. Połączenia przychodzące można odbierać przy użyciu obu kart SIM i wybierać, z którego numeru mają być nawiązywane połączenia wychodzące. Aby było możliwe używanie więcej niż jednej karty SIM, należy je włączyć i wybrać kartę SIM do obsługi transferu danych.

Gdy jedna z kart SIM nie jest osiągalna, można przekierowywać jej połączenia przychodzące do drugiej karty SIM. Jest to tak zwana funkcja osiągalności dwóch kart SIM. Trzeba włączyć ją ręcznie. Zobacz *Przekazywanie połączeń* na stronie 71.

Jak włączyć lub wyłączyć korzystanie z dwóch kart SIM

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Dwie karty SIM**.
- 2 Stuknij suwaki **Gniazdo SIM 1** i **Gniazdo SIM 2**, aby włączyć lub wyłączyć karty SIM.

Jak zmienić nazwę karty SIM

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > 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 > Dwie karty SIM > Dane mobilne**.
 - 2 Wybierz kartę SIM, której chcesz używać do transferu danych.
- 💡 Aby uzyskać większe szybkości transferu, wybierz kartę SIM obsługującą najszybszą sieć komórkową, na przykład LTE.

Znajdowanie numerów IMEI urządzenia

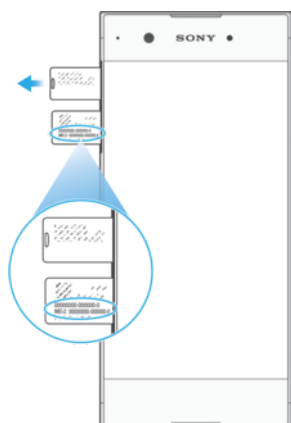
Urządzenie ma jedno lub dwa niepowtarzalne numery identyfikacyjne, który noszą nazwę IMEI lub identyfikatora produktu. Należy zachować kopię tego numeru. Może być potrzebny w przypadku kradzieży urządzenia lub podczas kontaktu z działem pomocy technicznej.

Dotyczy tylko urządzeń z obsługą dwóch kart SIM: To urządzenie ma dwa numery IMEI — po jednym na każde gniazdo karty SIM.

Jak sprawdzić numery IMEI przy użyciu panelu numerycznego

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Na panelu numerycznym wprowadź numer ***#06#**. Numery IMEI są wyświetlane automatycznie.

Jak sprawdzić numery IMEI na pasku z etykietą



- 1 Wyciągnij uchwyt karty nano SIM.
- 2 Wyciągnij pasek paznokciem. Na pasku widać numery IMEI.

Znajdowanie i blokowanie utraconego urządzenia oraz usuwanie jego zawartości

Firma Google oferuje internetową usługę lokalizacji i zabezpieczenia urządzeń o nazwie Znajdź moje urządzenie. Kiedy zalogujesz się na konto Google, usługa Znajdź moje urządzenie jest domyślnie włączona. Jeżeli zgubisz urządzenie, możesz użyć usługi Znajdź moje urządzenie, aby:

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

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

Więcej informacji na temat usługi Znajdź moje urządzenie można znaleźć na stronie <https://www.support.google.com/> po wyszukaniu tematu „Znajdź moje urządzenie”.

- ! Jeżeli zdalnie zresetujesz swoje urządzenie za pomocą usługi Znajdź moje urządzenie, musisz wprowadzić nazwę użytkownika i hasło do konta Google, aby móc ponownie korzystać z urządzenia. Może to być dowolne konto Google, które zostało założone na urządzeniu przez Ciebie jako właściciela. Podanie tych informacji podczas konfiguracji jest wymagane — w przeciwnym razie nie będzie można używać urządzenia po zresetowaniu.

Jak sprawdzić, czy można odnaleźć urządzenie

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

Korzystanie z usług lokalizacji

Usługi lokalizacji umożliwiają aplikacjom takim jak Mapy czy Aparat określanie lokalizacji użytkownika na podstawie informacji z sieci Wi-Fi oraz systemu Global Positioning System (GPS). Jeżeli dane miejsce nie jest widoczne bezpośrednio dla satelitów systemu GPS, urządzenie może określić lokalizację za pomocą funkcji Wi-Fi. Jeśli będziesz poza zasięgiem sieci, urządzenie może określić Twoją lokalizację, korzystając z sieci komórkowej.

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

Jak włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji

- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Lokalizacja**. Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacji.
- 💡 Usługi lokalizacji można także włączyć, wybierając kolejno pozycje Ustawienia > Google > Lokalizacja.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Udostępnianie lokalizacji Google

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Lokalizacja**.
 - 2 Stuknij kolejno pozycje **Udostępnianie lokalizacji Google > +**.
 - 3 Wybierz okres działania funkcji, a następnie opcję, aby określić kontakt, któremu chcesz udostępnić lokalizację, i stuknij pozycję **Udostępnij**. Sposób wyboru lokalizacji możesz też wybrać, stukając pozycję **Więcej**.
- 💡 Historię lokalizacji możesz także śledzić w sekcji Historia lokalizacji Google.

Zwiększanie dokładności funkcji GPS

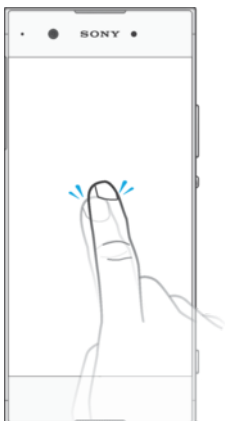
Znalezienie położenia podczas pierwszego użycia funkcji GPS w urządzeniu może zająć kilka minut. Aby przyspieszyć określenie aktualnej lokalizacji, należy zapewnić niezakłóconą widoczność nieba. Należy stać w jednym miejscu i nie zakrywać anteny GPS (obszar zaznaczony na ilustracji). Sygnał GPS przechodzi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



Podstawy obsługi urządzenia

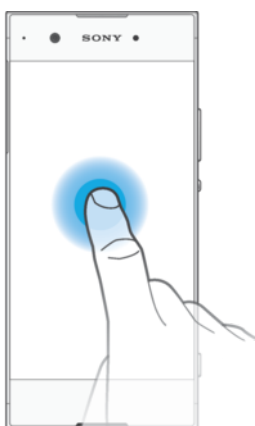
Korzystanie z ekranu dotykowego

Stukanie



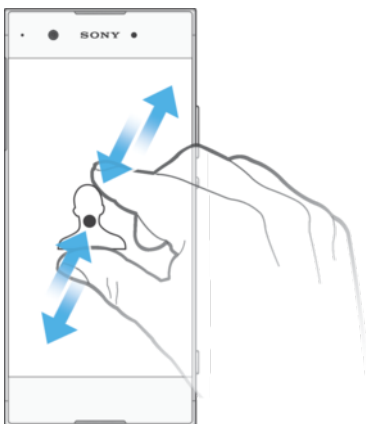
- Otwieranie lub wybieranie elementu.
- Zaznaczanie lub usuwanie zaznaczenia pola wyboru lub opcji.
- Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.

Dotykanie i przytrzymywanie



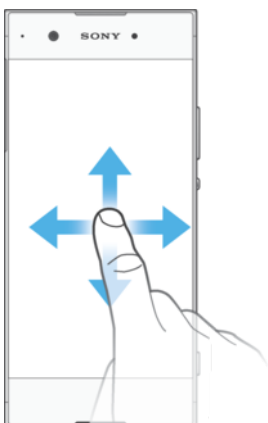
- Przesuń element.
- Aktywuj menu elementu.
- Aktywuj tryb wyboru, aby na przykład wybrać kilka elementów na liście.

Ściskanie i rozsuwanie



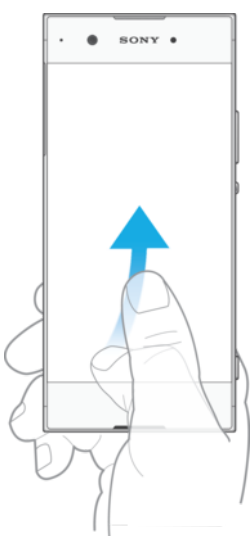
- Gest zsuwania i rozsuwania palców umożliwia powiększanie i zmniejszanie stron internetowych, zdjęć, map oraz obrazu podczas robienia zdjęć i nagrywania wideo.

Przeciąganie palcem i przewijanie



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

Muskanie




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

Włączanie lub wyłączenie ekranu

Ekran jest automatycznie przyciemniany w celu oszczędzania energii baterii oraz wyłączany, kiedy urządzenie jest włączone i pozostaje nieużywane przez określony czas. Czas aktywności ekranu przed wyłączeniem można zmienić.

Kiedy ekran jest wyłączony, urządzenie może być zablokowane lub odblokowane w zależności od ustawień blokady ekranu. Zobacz *Blokada ekranu* na stronie 11.

Jak włączyć lub wyłączyć ekran

- Naciśnij krótko przycisk zasilania .

Jak dostosować czas bezczynności przed wyłączeniem ekranu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wyświetlacz > Uśpienie**.
- 2 Wybierz jedną z opcji.

Inteligentne podświetlenie


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

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję inteligentnego podświetlenia

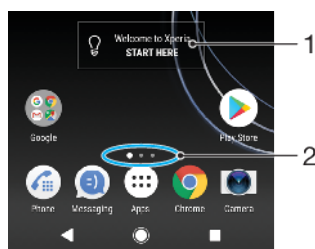
- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wyświetlacz > Inteligentne sterowanie podświetleniem**.
- 2 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Ekran główny

Ekran główny jest dla użytkownika miejscem początkowym. Pełni rolę podobną do pulpitu na ekranie komputera. O liczbie takich okienek informują kropki w dolnej części ekranu głównego. Wyróżniona kropka wskazuje aktualnie wyświetlane okienko.


- 💡 Jeżeli jest włączony Asystent Google, ikona ekranu głównego jest wyświetlana jako  na pasku nawigacyjnym.

Wygląd ekranu głównego



- 1 Widżet Xperia – witamy! — stuknij widżet, aby go otworzyć, i wybierz zadanie, takie jak skopiowanie zawartości ze starego urządzenia lub skonfigurowanie usług Xperia
- 2 Kropki — reprezentują liczbę okienek ekranu głównego

Jak przejść do ekranu głównego

- Naciśnij klawisz .

Jak przeglądać ekran główny




Okienka ekranu głównego


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




Jak ustawić okienko jako główne okienko ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje.
 - 2 Muśnij ekran w lewo lub w prawo, aby przejść do okienka, które chcesz ustawić jako główne okienko ekranu głównego, a następnie stuknij pozycję .
- ! Kiedy jest włączona usługa Google Feed, lewe okienko jest zarezerwowane na jej potrzeby i nie można zmienić głównego okienka ekranu głównego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat *Google Feed* na stronie 107.

Jak dodać okienko do ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje.
 - 2 Aby przejrzeć okienka, muśnij palcem do prawej lub lewej krawędzi ekranu, a następnie stuknij pozycję .
- ! Kiedy jest włączona usługa Google Feed, lewe okienko jest zarezerwowane na jej potrzeby i nie można dodać nowych okienek po lewej stronie. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat *Google Feed* na stronie 107.




Jak usunąć okienko z ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje.
- 2 Muśnij ekran w lewo lub w prawo, aby przejść do okienka do usunięcia, a następnie stuknij pozycję  w prawym górnym rogu okienka.

Ustawienia ekranu głównego

Skrót Ustawienia umożliwia dostosowanie niektórych podstawowych ustawień ekranu głównego. Można na przykład dostosować wielkość ikon na ekranie głównym.


Jak wyłączyć lub odinstalować aplikację z ekranu głównego

- ! Wyłączenie zainstalowanej fabrycznie aplikacji powoduje usunięcie wszystkich danych, ale aplikację można włączyć ponownie, wybierając pozycje Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacji. Całkowicie odinstalować można tylko pobrane aplikacje.
- 1 Dotknij aplikacji, którą chcesz wyłączyć albo odinstalować, i ją przytrzymaj. Jeżeli można ją wyłączyć lub odinstalować, pojawi się ikona .
 - 2 Stuknij pozycję  > **Wyłącz**, jeżeli aplikacja została zainstalowana fabrycznie na urządzeniu, lub  > **OK**, jeżeli aplikacja została pobrana i chcesz ją odinstalować.

Jak dostosować rozmiar siatki ekranu

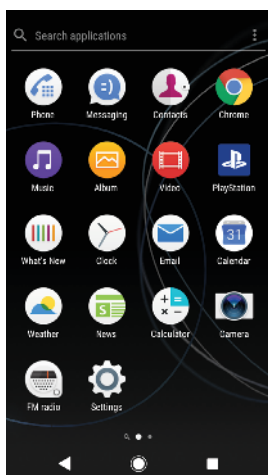
- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż urządzenie zawibruje.
- 2 Stuknij pozycję **Tabela**, a następnie wybierz rozmiar.
- 3 Stuknij pozycję **ZASTOSUJ**.

Jak dostosować rozmiar ikon na ekranie głównym



- 1 Dotknij pustego obszaru ekranu głównego i przytrzymaj go do momentu, gdy urządzenie zawibruje, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Rozmiar ikon**, a następnie wybierz odpowiednią opcję.

Ekran aplikacji


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



Jak wyświetlić wszystkie aplikacje na ekranie aplikacji

- 1 Stuknij pozycję .
 - 2 Muśnij w lewo lub w prawo na ekranie aplikacji.
-  Niedawno wyświetlane aplikacje można też wyszukać, przeciągając palcem w lewo na ekranie Aplikacje.


Jak włączyć lub wyłączyć listy sugerowanych aplikacji

- 1 Dotknij pustego obszaru ekranu głównego i przytrzymaj go, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Stuknij suwak **Proponowane aplikacje**.


Jak otworzyć aplikację z ekranu aplikacji

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

Jak wyszukać aplikację z ekranu aplikacji

- 1 Po otwarciu ekranu aplikacji stuknij pozycję **Szukaj aplikacji**.
 - 2 Wprowadź nazwę aplikacji, którą chcesz wyszukać.
-  Aplikacje można też wyszukać, przeciągając palcem w prawo na ekranie Aplikacje.


Jak rozmieścić aplikację na ekranie aplikacji

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

Jak dodać do ekranu głównego skrót do aplikacji

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

Jak przenieść aplikację na ekranie aplikacji

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

Skróty ułatwiające działania

Do skrótów można przejść bezpośrednio z ikon aplikacji, aby odinstalować pobrane aplikacje lub wyświetlić więcej szybkich opcji. Można na przykład nacisnąć długo ikonę Kalendarz, aby utworzyć nowe zdarzenie lub ustawić przypomnienie. Wszystkie aplikacje mają skrót do Informacji o aplikacji, gdzie można dostosować ustawienia powiadomień oraz uprawnienia. Aby przejść do Informacji o aplikacji, stuknij ⓘ.

Jak używać skrótów ułatwiających działania

- 1 Naciśnij długo ikonę wybranej aplikacji na ekranie głównym lub ekranie aplikacji.
 - 2 Wybierz spośród wyświetlonych opcji. Możesz na przykład stuknąć ikonę ⓘ, aby przejść do Informacji o aplikacji, lub ⊗, aby wyłączyć lub odinstalować aplikację.
- 💡 Jeżeli ikona ⊗ nie jest wyświetlana, stuknij pozycję ⓘ, aby uzyskać więcej opcji.

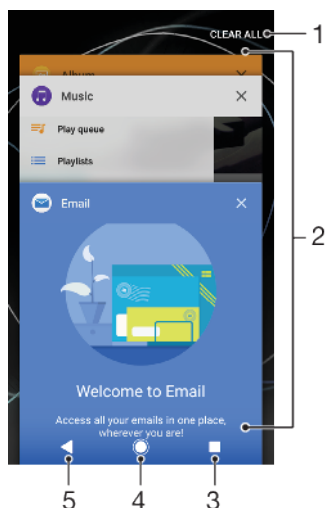
Jak wyłączyć lub odinstalować aplikację z ekranu Aplikacje

- ! To, czy aplikację można odinstalować lub wyłączyć, zależy od aplikacji, a także od tego, czy została zainstalowana fabrycznie czy pobrana. Pobrane aplikacje można odinstalować. Aplikacji zainstalowanych fabrycznie nie można odinstalować, a jedynie wyłączyć, jeżeli dana aplikacja to umożliwia. Jeżeli wyłączysz aplikację zainstalowaną fabrycznie, możesz ją włączyć ponownie po wybraniu pozycji Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacji.
- 1 Dotknij aplikacji, którą chcesz wyłączyć albo odinstalować, i ją przytrzymaj. Jeżeli można ją wyłączyć lub odinstalować, pojawi się ikona ⊗.
 - 2 Stuknij pozycję ⊗ > **Wyłącz**, jeżeli aplikacja została zainstalowana fabrycznie na urządzeniu, lub ⊗ > **OK**, jeżeli aplikacja została pobrana i chcesz ją odinstalować.
- 💡 Jeżeli ikona ⊗ nie jest wyświetlana, stuknij pozycję ⓘ, aby uzyskać więcej opcji.

Nawigowanie po aplikacjach

Między aplikacjami można poruszać się przy użyciu klawiszy nawigacyjnych i okna ostatnio używanych aplikacji, które pozwala na łatwe przechodzenie między wszystkimi niedawno otwieranymi aplikacjami. Klawisze nawigacyjne to klawisz Wstecz, klawisz ekranu głównego oraz klawisz ostatnio używanych aplikacji. Można także otworzyć dwie aplikacje jednocześnie w trybie podzielonego ekranu, jeżeli aplikacje te obsługują funkcję wyświetlania wielu okien. Niektóre aplikacje są zamykane, gdy wyjdzie się z nich przez naciśnięcie klawisza ekranu głównego ●, podczas gdy inne zostają wstrzymane lub pozostają uruchomione w tle. W przypadku aplikacji, które są wstrzymywane, i tych, które działają w tle, można po następnym otwarciu kontynuować korzystanie z nich od tego miejsca, w którym się je ostatnio przerwało.

Omówienie nawigowania po aplikacjach




- 1 Usuń wszystkie — umożliwia zamknięcie wszystkich ostatnio używanych aplikacji.
- 2 Okno ostatnio używanych aplikacji — umożliwia otwarcie ostatnio używanej aplikacji.
- 3 Przycisk ostatnich aplikacji — umożliwia otwarcie okna ostatnio używanych aplikacji i paska ulubionych.
- 4 Klawisz ekranu głównego — umożliwia wyjście z aplikacji i powrót do ekranu głównego.
- 5 Klawisz Wstecz — umożliwia powrót do wcześniejszego ekranu w aplikacji lub zamknięcie aplikacji.

Jak otworzyć okno ostatnio używanych aplikacji

- Naciśnij .



Jak szybko przełączać ostatnio używane aplikacje

- Szybko naciśnij dwukrotnie pozycję .

Jak zamknąć wszystkie ostatnio używane aplikacje

- Naciśnij pozycję , a następnie stuknij **USUŃ WSZYSTKIE**.

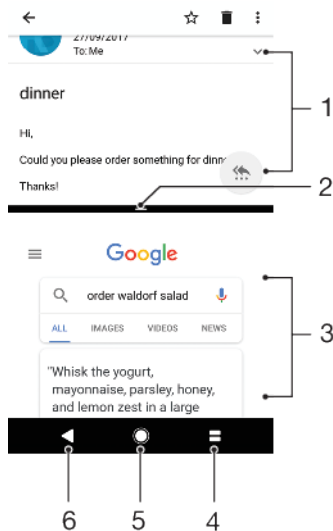
Jak otworzyć menu w aplikacji

- Podczas używania aplikacji stuknij pozycję  lub .
- ! Menu nie jest dostępne we wszystkich aplikacjach.

Tryb podzielonego ekranu

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

Wygląd podzielonego ekranu



1 Aplikacja 1

2 Granica podzielonego ekranu — przeciągając ją, można zmienić rozmiar okien

3 Aplikacja 2

4 Klawisz podziału ekranu — umożliwia wybór ostatnio używanej aplikacji

5 Klawisz ekranu głównego — umożliwia powrót do ekranu głównego

6 Klawisz Wstecz — umożliwia powrót do wcześniejszego ekranu w aplikacji lub zamknięcie aplikacji.

! Nie wszystkie aplikacje działają w trybie podzielonego ekranu.

Jak korzystać z trybu podzielonego ekranu

- 1 Obie aplikacje, których chcesz używać w trybie podzielonego ekranu, muszą być otwarte i działać w tle.
- 2 Otwórz aplikację, której chcesz używać w trybie podzielonego ekranu, a następnie stuknij i przytrzymaj . Aplikacja zostanie przypisana do pierwszej części podzielonego ekranu.
- 3 Wybierz drugą aplikację z listy miniatur.
- 4 Jeżeli chcesz zmienić rozmiar okien na podzielonym ekranie, przeciągnij granicę pośrodku podzielonego ekranu.
- 5 Aby wyłączyć tryb podzielonego ekranu, dotknij pozycji i ją przytrzymaj podczas wyświetlania okien podzielonego ekranu.


Operacje obsługiwane 1 ręką

Tryb Operacje obsługiwane 1 ręką możesz włączyć, aby obsługiwać urządzenie jedną ręką.

Jak włączyć lub wyłączyć operacje obsługiwane jedną ręką

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Operacje obsługiwane 1 ręką**.
 - 2 Stuknij suwak **Zmiana rozmiaru obrazu**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
 - 3 Stuknij pozycję , a następnie przeciągnij kciuk z prawego rogu do środka ekranu.
- ! Stuknij suwak Zoptymalizowane aplikacje aby dostosować opcje operacji obsługiwanych jedną ręką.

Jak dostosować położenie ekranu

- 1 Aby przenieść ekran na lewą lub prawą stronę, stuknij pozycję < lub >.
 - 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 trzy ukośne paski obok krawędzi ekranu, którego rozmiar chcesz zmienić.
- ☛ Aby powrócić do trybu pełnoekranowego, stuknij pozycję .

Widżety

Widżety to małe aplikacje, których można używać bezpośrednio na ekranie głównym. Służą one również jako skróty. Widżet Pogoda umożliwia na przykład sprawdzenie podstawowych informacji o pogodzie bezpośrednio na ekranie głównym. Stuknięcie tego widżetu powoduje natomiast otwarcie pełnej aplikacji Pogoda. Dodatkowe widżety można pobrać z usługi Google Play.

Jak dodać widżet do ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie **Ekran główny** i przytrzymaj go do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować, a następnie stuknij pozycję **Widżety**.
- 2 Znajdź i stuknij widżet, który chcesz dodać.

Jak zmienić rozmiar widżetu

- 1 Dotknij i przytrzymaj widżet, aż urządzenie zawibruje, a następnie zwolnij go.
- 2 Jeśli można zmienić rozmiar widżetu, pojawi się opcja **Zmienić rozmiar**. Widżetem, którego rozmiar można zmienić, jest na przykład Kalendarz.
- 3 Stuknij pozycję **Zmienić rozmiar** i przeciągnij punkty, aby zmniejszyć lub powiększyć widżet.
- 4 Aby potwierdzić nowy rozmiar widżetu, stuknij dowolne miejsce na ekranie **Ekran główny**.

Jak przenieść widżet

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

Jak usunąć widżet

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

Skróty i foldery

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

Omówienie skrótów i folderów



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

Jak dodać skrót do aplikacji do ekranu głównego

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie **Ekran główny** i przytrzymaj go, aż urządzenie zacznie wibrować.
- 2 W menu dostosowywania stuknij pozycję **Widżety > Skróty**.
- 3 Przewiń listę aplikacji i wybierz jedną z nich. Wybrana aplikacja zostanie dodana do ekranu **Ekran główny**.

Jak przenieść element na ekranie głównym

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

Jak usunąć element z ekranu głównego

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

Jak utworzyć folder na ekranie głównym

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

Jak dodać elementy do folderu na ekranie głównym

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

Jak zmienić nazwę folderu na ekranie głównym

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

Tło i motywy

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

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

Motywy mogą obejmować tapetę, wygaszacz ekranu, paski tytułu oraz schemat dźwiękowy. Wszystkie te elementy są do siebie dopasowane i nadają urządzeniu unikatowy wygląd oraz styl.

Jak zmienić tapetę

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie **Ekran główny** i przytrzymaj go do momentu, gdy urządzenie zacznie wibrować.
 - 2 Stuknij pozycję **Tapety**.
 - 3 Aby ustawić tę samą tapetę na ekranie blokady i ekranie głównym, wybierz tapetę, a następnie stuknij pozycję **ZASTOSUJ**. Aby ustawić różne tapety, najpierw stuknij podgląd ekranu blokady i ekranu głównego. Wybierz tapetę do tego ekranu i stuknij kolejno pozycje **WYBIERZ > ZASTOSUJ**.
- 💡 Jako tapety można też użyć zdjęcia. Zamiast wybierać tapetę spośród wyświetlonych opcji, stuknij pozycję Zdjęcia. Wybierz zdjęcie i stuknij pozycję WYBIERZ > ZASTOSUJ.

Jak ustawić motyw

- 1 Dotknij pustego obszaru na ekranie **Ekran główny** i przytrzymaj go, aż urządzenie zacznie wibrować.
 - 2 Stuknij pozycję **Motywy**.
 - 3 Wybierz opcję:
 - Aby użyć istniejącego już motywu, wybierz go, a następnie stuknij pozycję **ZASTOSUJ MOTYW**.
 - Aby pobrać nowy motyw, stuknij pozycję **POBIERZ WIĘCEJ MOTYWÓW**.
- ! Po zmianie motywu tło w niektórych aplikacjach również się zmieni.

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 przycisk zasilania (⏻), aż wyświetli się okno monitu.
 - 2 Stuknij pozycję [+].
- 💡 Zrzut ekranu można także zrobić, naciskając jednocześnie przyciski zasilania i zmniejszania głośności i przytrzymując je.

Jak wyświetlić zrzut ekranu

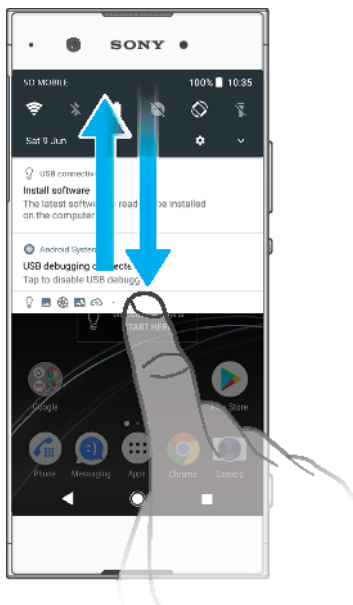
- 1 Stuknij dwukrotnie pasek stanu, aby wyświetlić panel powiadomień.
- 2 Stuknij zrzut ekranu.

Powiadomienia

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

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

Jak otworzyć lub zamknąć panel powiadomień



- 1 Aby otworzyć panel powiadomień, przeciągnij pasek stanu w dół lub stuknij go dwukrotnie.
 - 2 Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij lub muśnij go w górę.
- 💡 Po otwarciu panelu powiadomień można uzyskać dostęp do panelu Szybkie ustawienia, przeciągając ponownie pasek stanu w dół.

Jak podjąć działanie na podstawie powiadomienia w panelu powiadomień

- Stuknij powiadomienie.
- 💡 Z panelu powiadomień możesz bezpośrednio odpowiedzieć na wiadomość czatu lub e-mail.

Jak usunąć powiadomienie z panelu powiadomień

- Przeciągnij palcem powiadomienie w lewo lub w prawo.
- ! Nie wszystkie powiadomienia można odrzucić.
- 💡 Aby odłożyć powiadomienie, przeciągnij je powoli na bok i stuknij pozycję ⌚. Powiadomienia można odłożyć na 15 lub 30 minut albo na 1 lub 2 godziny.

Jak rozwinąć powiadomienie w panelu powiadomień

- Aby rozwinąć powiadomienie i wyświetlić więcej informacji bez otwierania aplikacji, stuknij pozycję ▾.
- ! Nie każde powiadomienie można rozwinąć.

Jak wyczyścić wszystkie powiadomienia z panelu powiadomień

- Stuknij pozycję **USUŃ WSZYSTKIE**.
- 💡 Jeżeli lista powiadomień jest długa, przewiń w dół, aby znaleźć przycisk **USUŃ WSZYSTKIE**.

Jak wykonać czynność opisaną w powiadomieniu na ekranie blokady

- Stuknij dwukrotnie powiadomienie.

Jak usunąć powiadomienie z ekranu blokady

- Przeciągnij palcem powiadomienie w lewo lub w prawo.

Jak rozwinąć powiadomienie na ekranie blokady

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

Opcje wyświetlania powiadomień na ekranie blokady

Nie pokazuj żadnych powiadomień	Na ekranie blokady nie są wyświetlane żadne powiadomienia.
Pokazuj wszystkie powiadomienia	Na ekranie blokady są wyświetlane wszystkie powiadomienia. Gdy to ustawienie jest włączone, cała zawartość (również z przychodzących wiadomości e-mail i czatu) jest widoczna na ekranie blokady, chyba że określone aplikacje zostaną oznaczone jako Ukryj poufną zawartość w menu ustawień Aplikacje i powiadomienia.
Ukryj poufne informacje w powiadomieniach	Aby to ustawienie było dostępne, należy ustawić kod PIN, hasło lub wzór jako blokadę ekranu. Po nadejściu poufnych powiadomień na ekranie blokady jest wyświetlany komunikat Treści ukryte. Na przykład są wyświetlane powiadomienia o przychodzących wiadomościach e-mail lub czatu, ale ich zawartość nie jest widoczna na ekranie blokady.

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 jedną z opcji.
- 💡 Powiadomienia na ekranie blokady możesz zachować, dopóki nie przeciągniesz palcem, aby je odrzucić. Aby włączyć tę funkcję, stuknij suwak Zachowaj powiadomienia na ekranie blokady.

Ustawianie poziomu powiadomień danej aplikacji

Zezwól na kropkę powiadomień	Są wyświetlane kropki powiadomień.
Zezwól na dźwięk	Wszystkie powiadomienia z wybranej aplikacji będą zawsze dozwolone.
Pokaż powiadomienia	Wyświetlanie lub ukrywanie całej zawartości powiadomień na ekranie blokady.
Tylko priorytetowe powiadomienia	Powiadomienia z tej aplikacji będą odbierane nawet wtedy, gdy tryb Nie przeszkadzać będzie mieć ustawienie Tylko priorytetowe .

- ! W celu podziału poziomów powiadomień na kategorie można skonfigurować kanały powiadomień. Aby zmienić kategorię powiadomienia, naciśnij długo powiadomienie.

Jak ustawić poziom powiadomień danej aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacji**.
- 2 Wybierz żadaną aplikację, a następnie stuknij pozycję **Powiadomienia aplikacji**.
- 3 Aby dostosować ustawienia powiadomień, stuknij suwaki.

Dioda powiadomień

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



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



Jak włączyć lub wyłączyć diodę powiadomień

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Skonfiguruj powiadomienia**.
- 2 Stuknij suwak **Migające światło**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Ikony na pasku stanu

Ikony stanu

	Brak karty SIM
	Moc sygnału
	Brak sygnału
	Roaming
	Wysyłanie i pobieranie danych LTE
	Wysyłanie i pobieranie danych GPRS
	Wysyłanie i pobieranie danych EDGE
	Wysyłanie i pobieranie danych 3G
	Wysyłanie i pobieranie danych HSPA+
	Transmisja danych w sieci komórkowej jest wyłączona
	Połączenie Wi-Fi jest aktywne i dane są przesyłane
	Połączenie Wi-Fi jest aktywne, ale nie ma łączności z Internetem. Ta ikona pojawia się również, gdy próbujesz się połączyć 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 się wyświetlać nawet podczas aktywnego połączenia z siecią Wi-Fi oraz Internetem.
	Stan baterii
	Bateria w trakcie ładowania
	Tryb samolotowy jest aktywny
	Funkcja Bluetooth jest aktywna
	Mikrofon jest wyłączony
	Tryb głośnomówiący jest włączony
	Tryb Nie przeszkadzać jest aktywny
	Tryb wibracji
	Alarm jest ustawiony
	Nawigacja GPS jest aktywna

























-  Synchronizacja jest w toku
-  Problem z logowaniem lub synchronizacją

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

Jak zarządzać ikonami na pasku stanu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Wyświetlacz > Ikony systemowe**.
- 2 Zaznacz pola wyboru tych ikon systemowych, które mają być widoczne na pasku stanu.

Ikony powiadomień

-  Nowa wiadomość SMS lub MMS
-  Połączenie w toku
-  Połączenie nieodebrane
-  Połączenie zawieszone
-  W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM: Przekierowywanie połączeń jest włączone
-  W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM: Przekierowywanie połączeń jest włączone
-  Nowa wiadomość poczty głosowej
-  Nowa wiadomość e-mail
-  Trwa pobieranie danych
-  Trwa wysyłanie danych
-  Transmisja danych w sieci komórkowej jest wyłączona
-  Podstawowa konfiguracja urządzenia
-  Dostępna jest aktualizacja oprogramowania
-  Dostępne są aktualizacje systemu
-  Pobieranie aktualizacji systemu
-  Stuknij, aby zainstalować pobrane aktualizacje systemu
-  Tryb STAMINA jest aktywny
-  Tryb Ultra STAMINA jest aktywny
-  Zrobiono zrzut ekranu
-  Czat wideo ze znajomymi przy użyciu aplikacji Duo™
-  Trwa odtwarzanie utworu
-  Urządzenie jest połączone z komputerem przewodem USB
-  Pamięć wewnętrzna jest zapełniona w 75% — stuknij, aby przenieść dane na kartę pamięci
-  Ostrzeżenie


















.. Więcej niewyświetlonych powiadomień






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


Jak zablokować wysyłanie powiadomień przez aplikację

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Skonfiguruj powiadomienia > Powiadomienia**.
- 2 Wybierz aplikację.
- 3 Stuknij suwak **Wi.**, aby zablokować powiadomienia aplikacji.

Omówienie aplikacji

-  Aplikacja Album służy do wyświetlania i edycji zdjęć oraz nagrań wideo, a także do zarządzania nimi.
-  Aplikacja Amazon Shopping umożliwia przeglądanie, wyszukiwanie i kupowanie tysięcy produktów bezpośrednio z urządzenia.
-  Aplikacja AVG Protection PRO chroni urządzenie przed wirusami, złośliwym oprogramowaniem, oprogramowaniem szpiegującym, próbami oszustw typu phishing oraz innymi zagrożeniami online.
-  Aplikacja Kalkulator służy do wykonywania podstawowych obliczeń.
-  Aplikacja Kalendarz służy do śledzenia zdarzeń i zarządzania terminami.
-  Aplikacja Aparat służy do robienia zdjęć i nagrywania wideo.
-  Przeglądarka internetowa Chrome służy do nawigacji po stronach internetowych oraz wyświetlania ich tekstu i obrazów, a także do zarządzania zakładkami.
-  Aplikacja Zegar służy do ustawiania różnych alarmów i minutników.
-  Aplikacja Kontakty służy do zarządzania numerami telefonów, adresami e-mail oraz innymi informacjami dotyczącymi kontaktów.
-  Aplikacja Dokumenty Google umożliwia tworzenie i edytowanie dokumentów oraz współpracę nad nimi z innymi osobami.
-  Aplikacja Dysk Google umożliwia zapisywanie dokumentów i innych plików, aby można było uzyskiwać do nich łatwy dostęp z dowolnego urządzenia, udostępniać je znajomym i współpracować nad nimi z innymi osobami.
-  Aplikacja Duo służy do rozmawiania ze znajomymi online.
-  Aplikacja Pliki daje dostęp do pobranych aplikacji, dokumentów i obrazów.
-  Aplikacja umożliwia przeglądanie i słuchanie stacji radiowych FM.
-  Aplikacja E-mail służy do wysyłania i odbierania wiadomości e-mail zarówno z konta prywatnego, jak i firmowego.
-  Aplikacja Facebook™ służy do kontaktowania się ze znajomymi, rodziną i współpracownikami na całym świecie za pośrednictwem serwisu społecznościowego.
-  Aplikacja Gmail służy do czytania, pisania i porządkowania wiadomości e-mail.
-  Aplikacja służy do wyszukiwania informacji w urządzeniu i w Internecie.

-  Ta aplikacja oferuje dostęp do muzyki, filmów, aplikacji i gier na urządzeniu. Za jej pomocą możesz uzyskać dostęp do zawartości dostępnej tylko dla użytkowników urządzeń Xperia.
-  Ta aplikacja umożliwia wyświetlanie aktualnej lokalizacji, znajdowanie innych miejsc i planowanie tras przy użyciu usługi Mapy Google.
-  Aplikacja Wiadomości służy do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS.
-  Aplikacja Movie Creator automatycznie tworzy krótkie kolaże wideo, wykorzystując dostępną kolekcję zdjęć i nagrań wideo.
-  Aplikacja Muzyka służy do porządkowania i odtwarzania muzyki oraz książek audio.
-  Aplikacja News Suite służy do czytania aktualności.
-  Ta aplikacja służy do nawiązywania połączeń telefonicznych. W tym celu można wybierać numer ręcznie lub korzystać z funkcji szybkiego wybierania.
-  Ta aplikacja służy do porządkowania, wyszukiwania i przeglądania wszystkich zdjęć i nagrań wideo.
-  Aplikacja Filmy i telewizja Google Play służy do oglądania filmów oraz programów telewizyjnych kupionych bądź wypożyczonych w sklepie Google Play.
-  Aplikacja Muzyka Google Play służy do poznawania i odtwarzania tysięcy utworów muzycznych.
-  Aplikacja Sklep Play służy do znajdowania aplikacji i pobierania ich bezpłatnie lub za opłatą.
-  Ta aplikacja umożliwia m.in. kontakt ze znajomymi graczami oraz dostęp do ulubionych gier, a także robienie zakupów w sklepie PlayStation®Store.
-  Aplikacja umożliwia optymalizację ustawień zgodnie z wymaganiami użytkownika.
-  Aplikacja Arkusze Google umożliwia tworzenie i edytowanie arkuszy kalkulacyjnych oraz współpracę nad nimi z innymi osobami.
-  Aplikacja Szkic służy do tworzenia i przeglądania obrazów oraz udostępniania ich znajomym.
-  Aplikacja Google Slides umożliwia tworzenie i edycję prezentacji oraz współpracę nad nimi z innymi osobami.
-  Aplikacja Pomoc zapewnia dostęp do pomocy dla użytkownika bezpośrednio na urządzeniu. Umożliwia na przykład uzyskiwanie dostępu do Instrukcji obsługi, informacji dotyczących rozwiązywania problemów oraz porad i wskazówek.
-  Aplikacja Video & TV SideView służy do odtwarzania nagrań wideo w urządzeniu i udostępniania zawartości znajomym.
-  Aplikacja Wideo służy do odtwarzania nagrań wideo w urządzeniu i udostępniania zawartości znajomym.
-  Aplikacja Pogoda służy do wyświetlania prognoz pogody.
-  Aplikacja What's New służy do poznawania nowych gier, aplikacji i zawartości multimedialnej.

 Aplikacja YouTube służy do wyświetlania nagrań wideo z całego świata i udostępniania własnych filmów.

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

Bateria i konserwacja

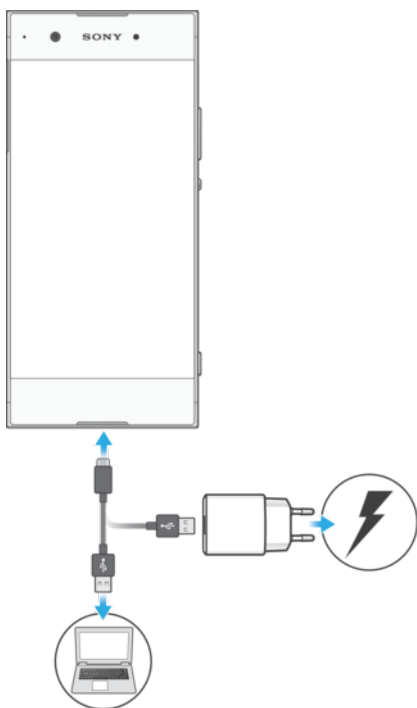
Ładowanie urządzenia

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

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

- ! Urządzenie jest wyposażone we wbudowaną baterię do wielokrotnego ładowania, która może być wymieniana tylko przez firmę Sony lub autoryzowane centrum serwisowe Sony. Nigdy nie próbuj otwierać ani demontować urządzenia samodzielnie. Może to doprowadzić do jego uszkodzenia i unieważnienia gwarancji.
- 💡 Urządzenie jest ładowane szybciej przy użyciu ładowarki podłączonej do gniazdka niż po jego podłączeniu do komputera. Podczas ładowania można korzystać z urządzenia.

Jak naładować urządzenie



- 1 Podłącz jeden koniec przewodu USB Type-C do ładowarki (lub do portu USB komputera).
 - 2 Podłącz drugi koniec przewodu do gniazda USB Type-C w urządzeniu. Po rozpoczęciu ładowania dioda powiadomienia zacznie świecić.
 - 3 Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz od niego przewód, odciągając wtyczkę prosto od urządzenia. Pamiętaj, aby nie wyginać wtyczki.
- ! Używać należy przewodu USB Type-C dodanego w zestawie, ponieważ przewody USB innego typu mogą uszkodzić urządzenie.
 - 💡 Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim dioda powiadomienia zacznie świecić i pojawi się ikona ładowania.

Stan diody powiadomień baterii

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

Zarządzanie baterią i zużyciem energii

To urządzenie ma wbudowaną baterię. Aby korzystać z niej optymalnie, monitoruj zużycie energii przez różne aplikacje i funkcje. Działające w tle funkcje oszczędzania energii są włączane domyślnie, aby pomóc w 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 Optymalizacja baterii. Nie ma to wpływu na połączenia telefoniczne ani wiadomości SMS.

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

Jak sprawdzić zużycie baterii

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **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 aplikacje

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



Ogólne wskazówki zwiększające wydajność baterii

Stosując się do poniższych wskazówek, można zwiększyć wydajność baterii:


- Zmniejsz poziom jasności ekranu — zobacz rozdział *Ustawienia ekranu* na stronie 59.
- Wyłącz funkcje Bluetooth, Wi-Fi i usługi lokalizacji, gdy ich nie potrzebujesz.
- Jeśli znajdujesz się w miejscu, w którym nie ma zasięgu sieci lub jest on słaby, wyłącz urządzenie lub użyj trybu samolotowego. W przeciwnym razie urządzenie będzie ciągle wyszukiwać dostępne sieci, a to powoduje wyczerpywanie energii.
- Za granicą używaj sieci Wi-Fi zamiast roamingu. Roaming powoduje wyszukiwanie sieci macierzystej i dodatkowo obciąża baterię, ponieważ urządzenie musi nadawać z większą mocą wyjściową — zobacz rozdział *Wi-Fi* na stronie 47.
- Zmień ustawienia synchronizacji poczty e-mail, kalendarza i kontaktów — zobacz rozdział *Synchronizowanie urządzenia z kontami online* na stronie 54.
- Sprawdź aplikacje zużywające dużo energii baterii i skorzystaj ze wskazówek dotyczących oszczędzania baterii wyświetlanych przez urządzenie w odniesieniu do tych aplikacji.
- Zmień poziom powiadomień aplikacji — zobacz temat *Powiadomienia* na stronie 27.
- Wyłącz uprawnienie aplikacji do udostępniania informacji o lokalizacji — zobacz temat *Ustawienia aplikacji* na stronie 60.
- Odinstaluj aplikacje, których nie używasz — zobacz temat *Ekran aplikacji* na stronie 20.
- Do słuchania muzyki używaj oryginalnego zestawu HF firmy Sony. Zestaw HF zużywa 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 > Bateria**.
 - 2 Stuknij pozycję  i wybierz opcję **Wyjątki od oszczędzania energii**. Wyświetli się lista nieoptymalizowanych aplikacji.
 - 3 Aby dodać aplikacje do listy wyjątków lub je z niej usunąć, stuknij pozycję **APLIKACJE**, a następnie zaznacz aplikację lub usuń jej zaznaczenie na liście, aby zmienić jej ustawienia wykluczenia.
 - 4 Lista aplikacji nieobjętych optymalizacją zostanie zaktualizowana zgodnie z wybranymi ustawieniami.
-  Funkcję Wyjątki od oszczędzania energii można także skonfigurować z menu Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Zaawansowane > Specjalny dostęp do aplikacji > Funkcja oszczędzania energii.

Tryb STAMINA


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


-  Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel — główny użytkownik — w celu włączenia lub wyłączenia trybu STAMINA.

Jak włączyć lub wyłączyć Tryb STAMINA


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Bateria**.
 - 2 Stuknij pozycję **Tryb STAMINA**, a następnie stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Kiedy Tryb STAMINA jest włączony, można wybrać dodatkowe opcje, takie jak wartość procentowa automatycznego uruchamiania.
-  Poszczególne aplikacje można wykluczyć z ograniczenia przez Tryb STAMINA w menu Wyjątki od oszczędzania energii.

Tryb Ultra STAMINA


Czas działania baterii jest znacznie wydłużany, ale liczba dostępnych aplikacji jest ograniczona, a transmisja danych w sieci komórkowej i Wi-Fi jest wyłączona. Dostępne są nadal funkcje połączeń i wiadomości SMS. Ekran główny się zmienia, a na pasku stanu jest wyświetlany symbol .

-  Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel — główny użytkownik — w celu włączenia lub wyłączenia trybu Ultra STAMINA.


Jak włączyć tryb Ultra STAMINA

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Bateria**.
 - 2 Stuknij kolejno pozycje **Tryb Ultra STAMINA** i **Aktywuj**.
 - 3 Stuknij pozycję **OK**.
-  Nie można wykluczyć aplikacji z optymalizacji przez tryb Ultra STAMINA.

Jak wyłączyć Tryb Ultra STAMINA

- 1 Przeciągnij pasek stanu w dół w celu przejścia do panelu Powiadomienia.
 - 2 Stuknij powiadomienie **Tryb Ultra STAMINA aktywny**.
 - 3 Stuknij pozycję **OK**.
-  Kiedy Tryb Ultra STAMINA zostanie wyłączony, urządzenie uruchomi się ponownie.

Aktualizowanie urządzenia

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

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

Przed aktualizacją urządzenia uwzględnij następujące zalecenia:

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

Więcej informacji o aktualizacjach oprogramowania można uzyskać pod adresem <http://support.sonymobile.com/software/>.

Jak sprawdzić dostępność nowego oprogramowania

- 1 Jeżeli z urządzenia korzysta kilka osób, zaloguj się jako właściciel.
 - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Aktualizacja oprogramowania**.
- ! Gdy urządzenie Xperia ma poniżej 500 MB wolnej pamięci wewnętrznej, użytkownik nie otrzymuje powiadomień o nowym oprogramowaniu. Zamiast tego wyświetla się ostrzeżenie na panelu powiadomień: „Kończy się miejsce w pamięci. Niektóre funkcje systemu mogą nie działać”. W przypadku takiego powiadomienia zwolnij miejsce w pamięci wewnętrznej, aby odbierać powiadomienia o dostępności nowego 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 Jeżeli z urządzenia korzysta kilka osób, zaloguj się jako właściciel.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Aktualizacja oprogramowania**.
- 3 Jeśli jest dostępna aktualizacja systemu, stuknij kolejno pozycje **KONTYNUUJ** i **ZAINSTALUJ TERAZ**.

Jak zaplanować aktualizację systemu

- 1 Jeżeli z urządzenia korzysta kilka osób, zaloguj się jako właściciel.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Aktualizacja oprogramowania**.
- 3 Jeżeli będzie dostępna aktualizacja systemu, stuknij kolejno pozycje **KONTYNUUJ** i suwak **Zaplanuj instalację**.
- 4 Stuknij kolejno pozycje **OK > Ustaw godzinę**.
- 5 Ustaw wybraną porę aktualizacji oprogramowania, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 6 Urządzenie zostanie automatycznie zaktualizowane o ustawionej porze.

Jak skonfigurować automatyczne pobieranie aktualizacji systemowych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Aktualizacja oprogramowania**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **> Ustawienia > Pobieraj aktualizacje systemu automatycznie**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne aktualizacje aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Aktualizacja oprogramowania**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **> Ustawienia > Aktualizuj aplikacje automatycznie**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

Jak zaktualizować urządzenie przy użyciu komputera

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

Konserwacja przy użyciu komputera

Xperia Companion

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

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

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

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

Dowiedz się więcej i pobierz oprogramowanie Xperia Companion do systemu Windows lub do komputerów Mac pod adresem

<http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/>.

Zarządzanie plikami przy użyciu komputera

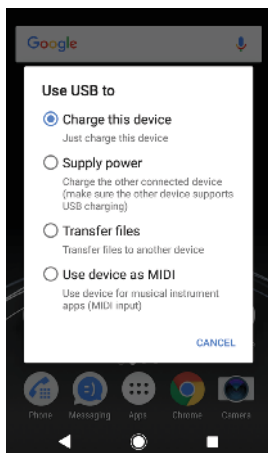
Po połączeniu urządzenia i komputera z systemem Windows przewodem USB Type-C można przysyłać pliki i nimi zarządzać.

Po połączeniu obu urządzeń możesz wybrać spośród opcji ładowania urządzenia, przenoszenia plików lub używania urządzenia jako źródła zasilania albo do wprowadzania danych MIDI. Komputer wykryje urządzenie, kiedy wybierzesz tryb

połączenia Przesłać pliki. Domyślnie ustawionym trybem połączenia jest Ładować to urządzenie.

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

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



Tryb połączenia USB

Tryb połączenia Przesłać pliki umożliwia zarządzanie plikami i aktualizowanie oprogramowania urządzenia. Ten tryb połączenia USB jest używany na komputerach z systemami Microsoft® Windows®. Ładowanie jest włączone domyślnie.

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

Jak zmienić tryb połączenia USB

- 1 Podłącz do urządzenia złącze USB Type-C.
- 2 Przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij pozycję **Ładowanie urządzenia przez USB** w sekcji **System Android**.
- 3 Stuknij pozycję **Przesłać pliki**, **Podłączyć zasilanie** lub **Użyć urządzenia jako MIDI**, aby włączyć odpowiedni tryb.

Pamięć

Twoje urządzenie oferuje różne rodzaje pamięci masowej i operacyjnej.

- Pamięć wewnętrzna służy do przechowywania pobranej i przesłanej zawartości oraz ustawień i danych osobistych.
- Aby mieć więcej miejsca na dane, można użyć wymiennej karty pamięci. Do takiej pamięci można przenieść pliki multimedialne, aby zwolnić pamięć wewnętrzną.
- Pamięci dynamicznej (RAM) nie można używać jako pamięci masowej. Pamięć RAM obsługuje uruchomione aplikacje i system operacyjny.

- ! Kartę pamięci można nabyć osobno.

- 💡 Więcej informacji o używaniu pamięci na urządzeniach z systemem Android można znaleźć w dokumentacji urządzenia do pobrania ze strony www.sonymobile.com/support/.

Zwiększanie wydajności pamięci

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

- Zawsze staraj się mieć co najmniej **500 MB** wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej.
 - Zamknij działające aplikacje, z których nie korzystasz.
 - Wyczyść pamięć podręczną wszystkich aplikacji.
 - Odinstaluj pobrane aplikacje, których nie używasz.
 - Jeśli pamięć wewnętrzna jest pełna, przenieś aplikacje na kartę pamięci.
 - Przenieś zdjęcia, nagrania wideo i muzykę z pamięci wewnętrznej na kartę pamięci.
 - Jeśli urządzenie nie może odczytywać zawartości na karcie pamięci, może być konieczne jej sformatowanie. Formatowanie powoduje usunięcie wszystkich danych z karty.
- ! Jeśli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, w celu wykonania niektórych czynności należy zalogować się jako właściciel — czyli główny użytkownik. Dotyczy to między innymi przenoszenia danych na kartę pamięci i formatowania karty pamięci.

Jak wyświetlić stan pamięci

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

Jak wyczyścić pamięć podręczną dla wszystkich aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pamięć wewnętrzna**.
- 2 Stuknij pozycję **Inne aplikacje**, a następnie stuknij żądaną aplikację.
- 3 Stuknij pozycję **WYCZYŚĆ PAMIĘĆ PODRĘCZNĄ**.

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

Jak przenieść pliki multimedialne na kartę pamięci

- 1 Sprawdź, czy do urządzenia jest włożona karta pamięci.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pamięć wewnętrzna > Prześlij dane na kartę SD**.
- 3 Zaznacz pliki do przeniesienia na kartę pamięci.
- 4 Stuknij pozycję **Prześlij**.

Jak zatrzymać uruchamianie aplikacji i usług

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacjach**.
- 2 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycję **WYMUŚ ZATRZYMANIE > OK**.

Jak sformatować kartę pamięci

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pamięć wewnętrzna**.
- 2 Stuknij pozycję **Karta SD > ⋮**, a następnie wybierz **Ustawienia pamięci > Formatuj > Wykasuj i sformatuj**.

- ! 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 zawiera temat *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 39.

Inteligentne oczyszczanie

Przy użyciu funkcji Inteligentne oczyszczanie można zwiększyć wydajność urządzenia, automatycznie optymalizując pamięć masową i operacyjną w zależności od tego, jak często używa się poszczególnych aplikacji.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Inteligentne oczyszczanie

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pomoc**.
- 2 Stuknij pozycję **Inteligentne oczyszczanie**, a następnie suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

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

Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości

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

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

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

Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze

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

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

Jak wykonać kopię zapasową danych za pomocą komputera

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

Jak przywrócić dane za pomocą komputera

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

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

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

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

- Kontakty
- Rozmowy
- Rejestr połączeń
- Kalendarz
- Konta e-mail
- Konta Wi-Fi
- Ustawienia urządzenia
- Aplikacje
- Układ ekranu głównego Xperia

Jak skonfigurować funkcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej

- 1 W przypadku tworzenia kopii zapasowej zawartości w pamięci USB pamięć ta powinna być podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. W przypadku zapisywania kopii zapasowej na karcie SD karta SD musi być prawidłowo podłączona do urządzenia. Jeżeli tworzysz kopię zapasową zawartości na koncie online, pamiętaj o zalogowaniu się na tym koncie.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™ > Autom. kopia zapasowa**.
- 4 Aby włączyć funkcję automatycznego tworzenia kopii zapasowej, stuknij suwak.
- 5 Wybierz lokalizację zapisywania plików kopii zapasowej.
- 6 W razie potrzeby wybierz częstotliwość tworzenia kopii zapasowych, czas tworzenia kopii zapasowych oraz dane do uwzględnienia w kopii zapasowej. W przeciwnym razie kopia zapasowa zostanie wykonana zgodnie z ustawieniami domyślnymi.
- 7 Aby zapisać ustawienia, stuknij pozycję ◀.

Jak ręcznie utworzyć kopię zapasową zawartości

- 1 W przypadku zapisywania kopii zapasowej na karcie SD karta SD musi być prawidłowo włożona do urządzenia. Jeśli tworzysz kopię zapasową zawartości na koncie online, pamiętaj o zalogowaniu się na koncie Google.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™**.
- 3 Stuknij pozycję **Więcej**.
- 4 Stuknij pozycję **Ręczna kopia zapasowa**, a następnie wybierz lokalizację docelową kopii zapasowej i dane, które chcesz uwzględnić w kopii zapasowej.
- 5 Stuknij pozycję **UTWÓRZ KOPIĘ ZAPASOWĄ**.
- 6 Po utworzeniu kopii zapasowej danych stuknij pozycję **Zakończ**.

Jak edytować plik kopii zapasowej

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System**.
- 2 Na ekranie **Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™** stuknij pozycję **Więcej**.
- 3 Stuknij pozycję **Edytuj plik kopii zapasowej**, a następnie wybierz źródło kopii zapasowej i typy danych, które chcesz usunąć.
- 4 Stuknij pozycję **Usuń dane**.
- 5 Stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić.
- 6 Po usunięciu danych stuknij pozycję **Zakończ**.

Jak przywrócić kopię zapasową zawartości

- 1 Jeśli przywracasz zawartość z pamięci USB, pamięć ta musi być podłączona do urządzenia za pomocą adaptera USB Host. Jeśli przywracasz zawartość z karty SD, karta ta musi być prawidłowo włożona do urządzenia. Jeśli przywracasz zawartość z usługi Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia, pamiętaj o zalogowaniu się na koncie Google.
 - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Xperia™**.
 - 3 Stuknij pozycję **Przywróć dane**, a następnie wybierz źródło przywracania i dane, które chcesz przywrócić.
 - 4 Stuknij pozycję **Przywróć dane**.
 - 5 Po przywróceniu zawartości stuknij pozycję **Zakończ**.
- ! Wszelkie zmiany wprowadzone w danych i ustawieniach po utworzeniu kopii zapasowej (w tym zainstalowane nowe aplikacje), zostaną usunięte podczas przywracania.

Tworzenie kopii zapasowych danych w aplikacji Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google

Za pomocą aplikacji Tworzenie i przywracanie kopii zapasowej Google możesz utworzyć kopię zapasową swoich danych na serwerze Google. Możesz też włączyć funkcję automatycznego przywracania danych, aby przywrócić dane i ustawienia aplikacji po jej ponownej instalacji.

Ta aplikacja pozwala na tworzenie kopii zapasowej następujących typów danych:

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

Jak utworzyć kopię zapasową danych na koncie Google

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Kopia zapasowa**.
- 2 W sekcji **Kopia zapasowa na dysku Google** stuknij pozycję **Konto** i wybierz konto, na którym chcesz zapisać kopię zapasową plików.

Jak włączyć lub wyłączyć automatyczne przywracanie danych po ponownym zainstalowaniu aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Kopia zapasowa**.
- 2 Stuknij suwak **Kopia zapasowa na dysku Google**, aby włączyć lub wyłączyć automatyczne przywracanie danych.

Pobieranie aplikacji

Pobieranie aplikacji ze sklepu Google Play

Google Play to oficjalny sklep internetowy firmy Google, z którego można pobierać aplikacje, gry, muzykę, filmy i książki. W ofercie sklepu można znaleźć zarówno aplikacje płatne, jak i bezpłatne. Przed rozpoczęciem pobierania ze sklepu Google Play sprawdź, czy masz działające połączenie z Internetem, najlepiej na pośrednictwem sieci Wi-Fi, aby ograniczyć opłaty za transmisję danych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz temat *Aktualizowanie urządzenia* na stronie 38.

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

Jak pobrać aplikację ze sklepu Google Play

- 1 Znajdź i stuknij pozycję ►.
 - 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 na ekranie, aby zainstalować aplikację.
- ! W celu poprawnego działania niektóre aplikacje mogą wymagać dostępu do danych, ustawień i różnych funkcji na urządzeniu. Należy instalować tylko zaufane aplikacje i udzielać uprawnień wyłącznie takim aplikacjom.
 - 💡 Uprawnienia udzielone pobranej aplikacji można wyświetlić, stukając ją w obszarze Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacji.

Pobieranie aplikacji z innych źródeł

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

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

Jak włączyć lub wyłączyć pobieranie aplikacji z innych źródeł


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Zaawansowane > Specjalny dostęp do aplikacji > Instalowanie nieznanymi aplikacjami**.
- 3 Wybierz źródło, z którego można będzie instalować aplikacje, a następnie stuknij suwak **Zezwól na to źródło**, aby je włączyć lub wyłączyć.

Internet i sieci

Przeglądanie stron internetowych

Na większości rynków jest instalowana fabrycznie przeglądarka internetowa Google Chrome do urządzeń z systemem Android. Szczegółowe informacje na temat korzystania z tej przeglądarki internetowej można uzyskać pod adresem <http://support.google.com/chrome>.

Jak przeglądać strony internetowe


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

Ustawienia Internetu i wiadomości MMS


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

- W przypadku większości sieci i operatorów komórkowych ustawienia te są fabrycznie zainstalowane na urządzeniu, dzięki czemu można od razu zacząć korzystać z Internetu i wysyłać wiadomości MMS.
- Dostępność aktualizacji ustawień Internetu i wiadomości MMS można sprawdzić ręcznie. W razie przypadkowej zmiany ustawień Internetu lub wiadomości MMS albo ich usunięcia należy pobrać je ponownie.
- Wskazówki na temat rozwiązywania problemów na urządzeniu związanych z zasięgiem sieci, transmisją danych w sieci komórkowej i wiadomościami MMS można znaleźć pod adresem <http://support.sonymobile.com>.
- Jeśli Tryb STAMINA jest włączony, cała transmisja danych w sieci komórkowej zostaje wstrzymana po wyłączeniu ekranu, aby oszczędzać energię. Jeśli jest to przyczyną problemów z połączeniem, spróbuj wyłączyć wstrzymywanie ruchu niektórych aplikacji lub usług albo tymczasowo wyłączyć Tryb STAMINA.
- Jeśli z urządzenia korzysta wielu użytkowników, tylko właściciel (użytkownik główny) może pobrać ustawienia Internetu i wiadomości z menu Ustawienia, ale pobrane ustawienia są stosowane do wszystkich użytkowników.

Jak pobrać ustawienia Internetu i wiadomości MMS

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

Jak dodać ustawienia Internetu i wiadomości MMS

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


Jak wyświetlić pobrane ustawienia Internetu i wiadomości MMS

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

Wi-Fi

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

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


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

- ! Niektóre sieci Wi-Fi nie są wyświetlane na liście dostępnych sieci, ponieważ ich nazwa (SSID) nie jest udostępniana. Jeśli znasz nazwę sieci, możesz dodać ją ręcznie do listy dostępnych sieci Wi-Fi.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
 - 2 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Wi-Fi.
- ! Włączenie funkcji Wi-Fi może potrwać kilka sekund.

Jak połączyć się z siecią Wi-Fi

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
 - 2 Stuknij suwak, aby włączyć funkcję 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 .
- 💡 Lista dostępnych sieci Wi-Fi odświeży się automatycznie. Jeżeli nie można nawiązać połączenia z siecią Wi-Fi, skorzystaj z odpowiednich wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów z urządzeniem na stronie <http://support.sonymobile.com>.

Jak dodać ręcznie 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 identyfikator **Nazwa sieci**.
 - 4 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń.
 - 5 Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
 - 6 Aby edytować zaawansowane opcje, takie jak ustawienia serwera proxy i adres IP, stuknij pozycję **Opcje zaawansowane** i wprowadź odpowiednie ustawienia.
 - 7 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- ! Aby uzyskać identyfikator SSID sieci i hasło, skontaktuj się z administratorem sieci Wi-Fi.

Zwiększanie mocy sygnału sieci Wi-Fi



Moc sygnału sieci Wi-Fi można zwiększyć kilkoma sposobami:

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

Ustawienia sieci Wi-Fi

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

Jak włączyć lub wyłączyć powiadomianie o sieciach Wi-Fi

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

Jak wyświetlić szczegółowe informacje o używanej 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 ustawić zasady trybu uśpienia sieci Wi-Fi

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia Wi-Fi > Zaawansowane > Wi-Fi ma działać po uśpieniu**.
- 3 Wybierz jedną z opcji.

Jak włączyć automatyczne przełączanie sieci

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Stuknij pozycję **Ustawienia Wi-Fi**.
- 3 Stuknij suwak **Automatyczne przełączanie sieci**, a następnie stuknij pozycję **WŁĄCZ**.

Jak znaleźć adres MAC swojego urządzenia

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
 - 2 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia Wi-Fi > Zaawansowane**.
 - 3 Na liście zostanie wyświetlony **Adres MAC**.
- 💡 Adres Mac Wi-Fi jest także wyświetlany w menu Ustawienia > System > Informacje o telefonie > Informacje o telefonie > Adres MAC karty Wi-Fi.

Wi-Fi Protected Setup™

Wi-Fi Protected Setup to standard sieciowy, który umożliwia nawiązanie bezpiecznego połączenia z siecią bezprzewodową. Technologia Wi-Fi Protected Setup ułatwia konfigurację szyfrowania WPA™ (Wi-Fi Protected Access®), które zabezpiecza sieć. Możesz także dodawać nowe urządzenia do istniejącej sieci bez konieczności wprowadzania długich haseł.

Aby włączyć funkcję Wi-Fi Protected Setup, użyj jednej z poniższych metod:

- Naciśnięcie przycisku — naciśnij przycisk na urządzeniu obsługującym standard Wi-Fi Protected Setup, na przykład na routerze.
- Wprowadzenie kodu PIN — urządzenie tworzy losowy kod PIN, który należy wprowadzić na urządzeniu obsługującym standard Wi-Fi Protected Setup.

Jak połączyć się z siecią Wi-Fi za pomocą przycisku funkcji Wi-Fi Protected Setup

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Włącz funkcję Wi-Fi, jeśli jeszcze nie jest włączona.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia Wi-Fi > Zaawansowane > Przycisk WPS**, a następnie naciśnij przycisk Wi-Fi Protected Setup na urządzeniu obsługującym funkcję Wi-Fi Protected Setup.

Jak połączyć się z siecią Wi-Fi za pomocą kodu PIN funkcji Wi-Fi Protected Setup


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wi-Fi**.
- 2 Włącz funkcję Wi-Fi, jeśli jeszcze nie jest włączona.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia Wi-Fi > Zaawansowane > Kod PIN dla WPS**.
- 4 Na urządzeniu obsługującym standard Wi-Fi Protected Setup wprowadź kod PIN wyświetlony na Twoim urządzeniu.

Udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych

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

- Tethering USB — komórkowe połączenie do transmisji danych można udostępnić jednemu komputerowi za pomocą przewodu USB.
- Przenośny hotspot — komórkowe połączenie transmisji danych można udostępnić maksymalnie 10 innym urządzeniom jednocześnie, w tym urządzeniom obsługującym technologię WPS.
- Przenośny hotspot za jednym dotknięciem — dotknij urządzeń, aby rozpocząć udostępnianie komórkowego połączenia do transmisji danych za pośrednictwem sieci Wi-Fi.



Jak udostępnić połączenie danych przez przewód USB

- 1 Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB dodanym w komplecie.
 - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Tethering i przenośny hotspot**.
 - 3 Stuknij suwak **Tethering przez USB**, a następnie w razie wyświetlenia monitu stuknij przycisk **OK**. Po nawiązaniu połączenia na pasku stanu będzie wyświetlana ikona .
 - 4 Aby zakończyć udostępnianie połączenia danych, stuknij suwak **Tethering przez USB** lub odłącz przewód USB.
- ! Za pośrednictwem przewodu USB nie można jednocześnie udostępniać połączenia danych oraz karty SD.


Jak udostępnić połączenie sieci komórkowej przy użyciu przenośnego hotspotu One-touch

- 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 > Tethering i przenośny hotspot**.
 - 3 Stuknij suwak **Przenośny hotspot**, aby włączyć tę funkcję.
 - 4 Stuknij pozycję **Przenośny hotspot za jednym dotknięciem**. Umieść urządzenia obok siebie, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się ze sobą, a następnie stuknij pozycję **POŁĄCZ**.
- ! Ta funkcja działa tylko w urządzeniach obsługujących tethering Wi-Fi przy użyciu łączności NFC.

Jak używać urządzenia jako przenośnego hotspotu Wi-Fi

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Tethering i przenośny hotspot**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia przenośnego hotspotu > Skonfiguruj hotspot**.
- 3 Wprowadź identyfikator **Nazwa sieci**.
- 4 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń. Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 5 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 6 Stuknij pozycję , a następnie suwak **Przenośny hotspot**, aby włączyć tę funkcję.
- 7 Jeżeli wyświetli się monit, stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić. Gdy jest aktywny przenośny hotspot Wi-Fi, na pasku stanu jest wyświetlana ikona .
- 8 Aby zakończyć udostępnianie połączenia transmisji danych za pośrednictwem sieci Wi-Fi, stuknij suwak **Przenośny hotspot**, aby wyłączyć tę funkcję.

Jak udostępnić komórkowe połączenie transmisji danych urządzeniu z technologią Wi-Fi Protected Setup

- 1 Sprawdź, czy urządzenie działa jako przenośny hotspot Wi-Fi.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Tethering i przenośny hotspot > Ustawienia przenośnego hotspotu**.
- 3 Na ekranie **Skonfiguruj hotspot** zabezpiecz przenośny hotspot hasłem.
- 4 Stuknij pozycję **Przycisk WPS**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Można też stuknąć pozycję  > **Kod PIN dla WPS**, a następnie wprowadzić numer PIN wyświetlony na urządzeniu obsługującym standard Wi-Fi Protected Setup.

Jak zabezpieczyć przenośny hotspot lub zmienić jego nazwę

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Tethering i przenośny hotspot**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia przenośnego hotspotu > Skonfiguruj hotspot**.
- 3 Wprowadź identyfikator **Nazwa sieci**.
- 4 Stuknij pole **Zabezpieczenia**, aby wybrać typ zabezpieczeń.
- 5 Wprowadź hasło, jeśli jest wymagane.
- 6 Stuknij pozycję **Zapisz**.

Kontrola wykorzystania danych

Można nadzorować ilość danych przesyłanych do urządzenia i z niego wysyłanych za pośrednictwem transmisji danych w sieci komórkowej lub 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.

- ! Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, jedynie właściciel – czyli główny użytkownik – może dostosowywać ustawienia wykorzystania danych. Dostosowanie ustawień wykorzystania danych pozwoli uzyskać większą kontrolę nad wykorzystaniem danych, jednak nie zagwarantuje ochrony przed naliczaniem dodatkowych opłat.

Jak zmniejszyć wykorzystanie danych

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

Jak włączyć i wyłączyć transfer danych

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

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

Jak ustawić ostrzeżenie o wykorzystaniu danych

- 1 Sprawdź, czy funkcja transmisji danych w sieci komórkowej jest włączona.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Użycie danych > Cykl rozliczeniowy**.
- 3 Aby ustawić poziom ostrzeżenia, stuknij suwak **Ustaw próg ostrzegawczy**.
- 4 Stuknij pozycję **Próg ostrzegawczy**, wprowadź żądany limit danych, a następnie stuknij pozycję **USTAW**. Gdy transfer danych osiągnie ustawiony poziom, otrzymasz powiadomienie z ostrzeżeniem.

Jak ustawić limit transmisji danych w sieci komórkowej

- 1 Sprawdź, czy funkcja transmisji danych w sieci komórkowej jest włączona.
 - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Użycie danych**.
 - 3 Stuknij pozycję **Cykl rozliczeniowy**, a następnie suwak **Ustaw limit transmisji danych** i pozycję **OK**.
 - 4 Aby ustawić limit wykorzystania danych, stuknij pozycję **Limit danych**, wprowadź odpowiedni limit wykorzystania danych, a następnie stuknij pozycję **USTAW**.
- ! Gdy poziom transmisji danych w sieci komórkowej osiągnie ustawiony limit, zostanie automatycznie wyłączona w urządzeniu.

Jak kontrolować wykorzystanie danych przez poszczególne aplikacje

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacji**.
 - 2 Stuknij aplikację, którą chcesz kontrolować, a następnie stuknij pozycję **Użycie danych**.
- 💡 Zmiana ustawień wykorzystania danych przez konkretne aplikacje może wpłynąć na ich wydajność.

Jak sprawdzić wykorzystanie danych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Wykorzystanie danych**.
- 2 Aby wyświetlić informacje o ilości danych przesłanych przez komórkowe połączenie transmisji danych, stuknij pozycję **Użycie danych**. Aby wyświetlić informacje o ilości danych przesłanych przez połączenie Wi-Fi, stuknij pozycję **Transmisja danych przez Wi-Fi**.

Wybieranie karty SIM używanej do transferu danych

- ! Ta funkcja dotyczy tylko urządzeń z dwiema kartami SIM.

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

Jak zmienić kartę SIM używaną do transferu danych

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Dwie karty SIM > Dane mobilne**.
 - 2 Wybierz kartę SIM, której chcesz użyć do transferu danych.
- 💡 Aby uzyskać większe szybkości transferu, wybierz kartę SIM obsługującą najszybszą sieć komórkową (na przykład 3G).

Wybieranie sieci komórkowych

Urządzenie umożliwia obsługę trzech różnych sieci jednocześnie. Wybrać można następujące kombinacje trybów sieci:

- Jedna sieć WCDMA
- Jedna sieć GSM
- Jedna sieć WCDMA i jedna sieć GSM
- Jedna sieć LTE, jedna sieć WCDMA i jedna sieć GSM

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami komórkowymi w zależności od tego, które z nich są dostępne w miejscu, w którym się znajdujesz. Można również ręcznie skonfigurować urządzenie tak, aby uzyskiwało dostęp do sieci komórkowych działających w konkretnym trybie, na przykład WCDMA lub GSM. Jeżeli używasz urządzenia z obsługą dwóch kart SIM, dotyczy to obu kart SIM.

Pasek stanu zawiera różne ikony stanu w zależności od typu lub trybu sieci, z którą jest połączone urządzenie. Aby zobaczyć, jak wyglądają różne ikony, zapoznaj się z tematem *Ikony stanu* na stronie 30.

Jak wybrać tryb sieci

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

Jak ręcznie wybrać inną sieć

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieci komórkowe**.
 - 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
 - 3 Stuknij kolejno pozycje **Operatorzy sieci > Wyszukaj sieci**.
 - 4 Wybierz sieć.
- ! W przypadku ręcznego wyboru sieci urządzenie nie będzie szukać innych sieci nawet wtedy, gdy znajdziesz się poza zasięgiem ręcznie wybranej sieci.

Jak włączyć automatyczny wybór sieci

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Sieć i internet > Sieci komórkowe**.
- 2 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM.
- 3 Stuknij kolejno pozycje **Operatorzy sieci > Automatycznie**.

Synchronizowanie danych w urządzeniu

Synchronizowanie urządzenia z kontami online

Kontakty, pocztę e-mail, zdarzenia kalendarza oraz inne informacje można synchronizować między urządzeniem a kontami online, na przykład kontami e-mail w usłudze Gmail™ lub Exchange ActiveSync albo kontami w serwisach Facebook™ i Flickr™. Dane takich kont można synchronizować automatycznie, przy użyciu funkcji Autosynchronizacja, lub ręcznie, synchronizując każde konto z osobna.

Jak skonfigurować konto online na potrzeby synchronizacji

- 1 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Dodaj konto**, a następnie wybierz konto, które chcesz dodać.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie dotyczącymi tworzenia konta lub zaloguj się, jeśli masz już konto.

Jak ręcznie zsynchronizować zawartość z kontem online

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta**.
- 2 Stuknij nazwę konta, z którym chcesz synchronizować dane, a następnie stuknij pozycję **Synchronizacja konta**. Zostanie wyświetlona lista elementów, które można zsynchronizować z kontem.
- 3 Stuknij element, który chcesz zsynchronizować.

Jak usunąć konto online

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta**.
- 2 Wybierz konto, a następnie stuknij pozycję **Usuń konto**.
- 3 Aby potwierdzić, ponownie stuknij pozycję **Usuń konto**.

Synchronizacja z kontem Microsoft Exchange ActiveSync

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

- 💡 Jeśli na urządzeniu Xperia masz skonfigurowane konto Microsoft Exchange ActiveSync (EAS), ustawienia zabezpieczeń EAS mogą ograniczyć typ blokady ekranu wyłącznie do kodu PIN lub hasła. Dzieje się tak wtedy, gdy administrator sieci określi konkretny typ blokady ekranu dla wszystkich kont EAS z korporacyjnych względów bezpieczeństwa. Skontaktuj się z administratorem sieci w firmie lub organizacji, aby dowiedzieć się, jakie zasady zabezpieczeń sieci zostały zastosowane do urządzeń przenośnych.

Jak skonfigurować konto EAS na potrzeby synchronizacji

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

Jak usunąć konto EAS

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

Ustawienia podstawowe

Uzyskiwanie dostępu do ustawień

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

Jak otworzyć menu ustawień urządzenia z ekranu aplikacji

- Znajdź i stuknij pozycję **Ustawienia**.


Jak wyświetlić informacje o urządzeniu

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


Aby otworzyć panel Szybkie ustawienia

- Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu w dół.


Jak wybrać ustawienia wyświetlane w panelu Szybkie ustawienia

- 1 Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu do końca w dół, a następnie stuknij pozycję .
- 2 Aby dodać ustawienie do panelu szybkich ustawień, przeciągnij i upuść ikonę w górnej części ekranu. Aby usunąć ustawienie, przeciągnij i upuść ikonę w dolnej części ekranu.

Jak zmienić rozmieszczenie elementów panelu Szybkie ustawienia

- 1 Przeciągnij pasek stanu do końca w dół, a następnie stuknij pozycję .
- 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 pozycję .




Głośność, wibracja i dźwięk

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

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

Głośność i wibracje


Klawiszem głośności można szybko zmienić głośność dzwonka, multimedii i alarmów. Można także ustawić urządzenie tak, aby wibrowało , lub włączyć opcję Nie przeszkadzać , aby wyłączyć dźwięki i wibracje. Aby uzyskać więcej informacji na temat trybu Nie przeszkadzać, zobacz *Wyciszenie urządzenia przy użyciu trybu Nie przeszkadzać* na stronie 57.

Ustawienie głośności dzwonka  ma wpływ na połączenia przychodzące i powiadomienia, a ustawienie głośności multimedii  ma wpływ na muzykę, wideo, gry i inne multimedia. Jeżeli na przykład zmienisz głośność podczas oglądania wideo, zmieni się głośność multimedii. Głośność alarmu wskazuje ikona .

Jak zmienić głośność

- 1 Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności. Spowoduje to zmianę głośności dzwonka i powiadomień.
 - 2 Aby zmienić głośność multimediów lub alarmu, stuknij pozycję ▼. Wyreguluj głośność suwakami.
- 💡 Stuknij ikonę głośności, aby szybko włączyć lub wyłączyć głośność.

Jak włączyć tryb wibrowania lub Nie przeszkadzać

- 1 Aby włączyć tryb wibrowania, naciśnij i przytrzymaj klawisz zmniejszania głośności do wyświetlenia ikony .
- 2 Zwolnij klawisz głośności i naciśnij go ponownie, aby włączyć tryb **Nie przeszkadzać**.

Jak włączyć dźwięk z wibracją do połączeń przychodzących

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

Dźwięki i sygnały

Jak ustawić sygnał dzwonka

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Dzwonek telefonu**.
 - 2 Wybierz opcję z listy lub stuknij pozycję +, aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
 - 3 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **GOTOWE**.
- 💡 Aby ustawić określony sygnał dzwonka dla kontaktu, zobacz *Dodawanie i edytowanie kontaktów* na stronie 73.

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 +.
 - 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **GOTOWE**.
- ! Nawet kiedy dźwięk powiadomienia ustawiono jako Brak, można zmienić ustawienia aplikacji tak, aby zezwolić na dźwięk z określonej aplikacji. Zobacz *Powiadomienia* na stronie 27.





Jak włączyć lub wyłączyć inne dźwięki i sygnały

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




Wyciszanie urządzenia przy użyciu 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.

Jak aktywować tryb Nie przeszkadzać

- 1 Aby otworzyć panel Szybkie ustawienia, przeciągnij pasek stanu w dół dwoma palcami.
 - 2 Stuknij pozycję .
 - 3 Stuknij pozycję , aby ustawić poziom ograniczeń.
 - 4 Wybierz poziom ograniczeń, stukając pozycję **Całkowita cisza**, **Tylko alarmy** lub **Tylko priorytetowe**.
 - 5 Ustaw czas aktywności trybu **Nie przeszkadzać**, a następnie stuknij pozycję **GOTOWE**.
-  Tryb Nie przeszkadzać można także włączyć, naciskając klawisz zmniejszania głośności, kiedy urządzenie jest w trybie wibrowania .

Jak wyłączyć Nie przeszkadzać

- 1 Naciśnij klawisz głośności w górę.
 - 2 Jeżeli ustawiono **Tylko priorytetowe**, stuknij pozycję **Wyłącz teraz**.
-  Funkcję Nie przeszkadzać można także wyłączyć, stukając pozycję  lub  na panelu Szybkie ustawienia.

Poziomy ograniczeń

Całkowita cisza

Wszystkie wibracje oraz dźwięki dzwonka, multimediiów i alarmów są wyłączone.


Tylko alarmy

Dźwięk dzwonka jest wyłączony. Dźwięki alarmu i multimediiów są nadal włączone.

Tylko priorytetowe

Będziesz odbierać tylko wybrane powiadomienia i połączenia. Dźwięki alarmu i multimediiów są nadal włączone.

Jak ustawić tryb Tylko priorytetowe

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk** > **Nie przeszkadzać** > **Zezwól tylko na priorytetowe**.
 - 2 Stuknij suwaki, aby włączyć jedną lub więcej opcji.
-  Możesz zezwolić niektórym aplikacjom na pomijanie priorytetu. Zobacz *Powiadomienia* na stronie 27.


Jak zablokować czynniki wizualne

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk** > **Nie przeszkadzać** > **Blokuj czynniki wizualne**.
- 2 Stuknij suwaki, aby włączyć jedną lub więcej opcji.

Reguły automatyczne

W celu włączania trybu Nie przeszkadzać w określonych godzinach i sytuacjach możesz ustawić reguły automatyczne.

Jak ustawić regułę automatyczną

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Dźwięk** > **Nie przeszkadzać**.
 - 2 Stuknij regułę automatyczną, na przykład **Weekend**.
 - 3 Stuknij opcje, aby ustawić nazwę reguły, czas i sposób działania.
 - 4 Stuknij suwak, aby włączyć regułę.
-  Aby utworzyć nową regułę, stuknij pozycję **Dodaj więcej** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Ustawienia ekranu

W urządzeniu można zmienić jasność ekranu oraz wielkość i jakość wyświetlanego na nim obrazu, a także sposób jego działania. Można na przykład ustawić większą czcionkę lub rozmiar wyświetlanego obrazu, aby zwiększyć czytelność, albo zmienić ikony widoczne na pasku stanu.

Jeżeli chcesz zmienić tło i motyw, zobacz temat *Tło i motywy* na stronie 26. Aby zmienić czas aktywności ekranu przed wyłączeniem, zobacz temat *Włączanie lub wyłączanie ekranu* na stronie 18.


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.

Jasność

Poziom jasności można wyregulować suwakiem. Można także włączyć funkcję *Automatyczna jasność*, aby automatycznie optymalizować jasność na podstawie poziomu oświetlenia w otoczeniu.

Balans bieli

Ustaw suwakami balans bieli na wyświetlaczu. Aby powrócić do ustawienia domyślnego, stuknij pozycję .

Ulepszanie obrazu

Jakość zdjęć i filmów wyświetlanych na ekranie urządzenia można udoskonalić. Na przykład Tryb superżywych kolorów zwiększa wyrazistość barw na ekranie.

Obracanie ekranu

Ekran można ustawić tak, by obracał się automatycznie wraz z urządzeniem lub pozostawał w orientacji pionowej.

Wygaszacz ekranu

Na urządzeniu można ustawić wygaszacz ekranu, który automatycznie wyświetla kolory, zdjęcia lub pokaz slajdów, gdy urządzenie jest zadokowane lub ładowane, a ekran nie jest używany. Na urządzeniu mającym wielu użytkowników każdy z nich może mieć własne ustawienia wygaszacza ekranu.

Przypinanie ekranu



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

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



Jak włączyć lub wyłączyć funkcję przypinania ekranu

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Ekran blokady i zabezpieczenia > Przypinanie ekranu**.
 - 2 Stuknij suwak, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- 💡 Funkcja przypinania ekranu nie wymaga skonfigurowania wzoru, kodu PIN czy hasła.

Jak przypiąć ekran

- 1 Na urządzeniu musi być włączona funkcja przypinania ekranów.
- 2 Otwórz aplikację i przejdź do ekranu, który chcesz przypiąć.
- 3 Stuknij pozycję .
- 4 Aby wyświetlić ikonę przypinania ekranu, przeciągnij palcem w górę i stuknij pozycję .
- 5 W wyświetlonym oknie stuknij pozycję **OK**.

Jak odpiąć ekran

- Na przypiętym ekranie dotknij pozycji  oraz  i je przytrzymaj, aż ekran zostanie odpięty.
- 💡 Jeśli podczas włączania funkcji przypinania ekranu zaznaczono opcję zabezpieczeń, w celu odpięcia ekranu należy wprowadzić wzór, kod PIN lub hasło do odblokowywania urządzenia.

Ustawienia aplikacji

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

Nadawanie lub odbieranie uprawnień

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

Jak nadawać uprawnienia

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

Jak odbierać uprawnienia

- Aby odebrać uprawnienie, stuknij pozycję **Odmów** wyświetloną w oknie dialogowym.

- 💡 Niektórych aplikacji nadal można używać, nawet jeśli odebrano im uprawnienia.

Kluczowe zezwolenia

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

Jak konfigurować aplikacje

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Wybierz opcję konfiguracji, na przykład **Informacje o aplikacji**, a następnie wybierz aplikację, którą chcesz skonfigurować.

Jak nadawać kluczowe uprawnienia

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Uprawnienia aplikacji**.
- 2 Wybierz opcję, a następnie stuknij odpowiedni suwak, aby dostosować uprawnienia.

Włączanie i wyłączenie automatycznych aktualizacji aplikacji

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

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

- 1 Znajdź i stuknij pozycję ►.
- 2 Stuknij kolejno pozycje ≡ > **Ustawienia** > **Automatyczna aktualizacja aplikacji**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

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

- 1 Znajdź i stuknij pozycję ■■■.
- 2 Stuknij kolejno pozycje ≡ > **Ustawienia** > **Automatyczna aktualizacja aplikacji**.
- 3 Wybierz preferowaną opcję.

Łączenie aplikacji

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

Jak zarządzać łączami aplikacji z menu Ustawienia

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

Resetowanie aplikacji

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

Jak zresetować preferencje dotyczące aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Aplikacje i powiadomienia**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Informacje o aplikacji** > ⋮ > **Resetuj ustawienia aplikacji** > **Resetuj aplikację**.

- 💡 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** > **Informacje o aplikacji**.
- 2 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycje **Pamięć wewnętrzna** > **WYCZYŚĆ DANE** > **OK**.

- ! 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 > Informacje o aplikacji**.
 - 2 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycje **Pamięć wewnętrzna > WYCZYŚĆ PAMIĘĆ PODRĘCZNĄ**.
- ! Opcja wyczyszczenia pamięci podręcznej aplikacji nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji i usług.


Jak usunąć domyślne ustawienia aplikacji

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacji**.
 - 2 Wybierz aplikację lub usługę i stuknij pozycje **Otwórz domyślnie > WYCZYŚĆ DOMYŚLNE**.
- ! Opcja wyczyszczenia domyślnych ustawień aplikacji nie jest dostępna w przypadku wszystkich aplikacji i usług.

Ustawienia języka

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

Jak zmienić język

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Języki i metody wprowadzania > Języki**.
 - 2 Aby zmienić język, przeciągnij odpowiedni język i upuść go na górze listy. Jeżeli odpowiedniego języka nie ma obecnie na liście, stuknij pozycję **+**, aby go dodać.
- ! Jeżeli wybierzesz nieprawidłowy język i nie możesz odczytać tekstów menu, znajdź i stuknij pozycje **o > ⚙️**. Następnie wybierz tekst obok ikony  i wybierz pierwszą pozycję w menu, które się otworzy. Możesz teraz wybrać inny język.

Data i godzina

Urządzenie umożliwia zmianę daty i godziny.

Jak ręcznie ustawić datę

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

Jak ręcznie ustawić godzinę

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

Jak ustawić strefę czasową

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Data i czas**.
- 2 Wyłącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**, stukając suwak.
- 3 Stuknij pozycję **Wybierz strefę czasową**.
- 4 Wybierz jedną z opcji.

Poprawianie jakości dźwięku

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

Jak automatycznie poprawić jakość dźwięku

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
- 2 Włącz funkcję **ClearAudio+**, stukając suwak.

Jak ręcznie dostosować ustawienia dźwięku przy użyciu Korektora graficznego

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
 - 2 Jeżeli funkcja **ClearAudio+** jest włączona, stuknij suwak, aby ją wyłączyć.
 - 3 Stuknij kolejno pozycje **Efekty dźwiękowe > Korektor graficzny**.
 - 4 Aby dostosować dźwięk ręcznie, przeciągnij przyciski zakresu częstotliwości. Aby wybrać zaprogramowane ustawienie, stuknij pozycję **∨**, wybierz ustawienie, a następnie stuknij pozycję **OK**, aby potwierdzić.
- 💡 Ręczne dostosowanie ustawień dźwięku nie wpływa na aplikacje do komunikacji głosowej. Na przykład nie zmienia się jakość dźwięku połączeń głosowych.

Jak zminimalizować różnice w głośności przy użyciu funkcji Dynamiczny normalizator

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku**.
- 2 Włącz funkcję **Dynamiczny normalizator**, stukając suwak.

Kilka kont użytkowników

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

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


Informacje o zwykłych kontach użytkowników

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

Jak dodać zwykłe konto użytkownika

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


Jak usunąć zwykłe konto użytkownika z urządzenia

- 1 Zaloguj się jako właściciel.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Użytkownicy i konta > Użytkownicy**.
- 3 Stuknij pozycję  obok nazwy użytkownika, którego chcesz usunąć, a następnie stuknij pozycję **Usuń użytkownika > USUŃ**.

Informacje o koncie użytkownika gościa

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

Jak włączyć konto użytkownika-gościa


- 1 Zaloguj się jako właściciel, czyli użytkownik, który jako pierwszy skonfigurował urządzenie.
- 2 Dwoma palcami przeciągnij pasek stanu w dół, a następnie stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję **Dodaj gościa**.

Jak wyczyścić dane sesji gościa

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

Przełączanie między wieloma kontami użytkowników

Jak przełączać różne konta użytkowników

- 1 Aby wyświetlić listę użytkowników, przeciągnij pasek stanu w dół dwoma palcami, a następnie stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij ikonę przedstawiającą konto użytkownika, na które chcesz się przełączyć. Wyświetli się ekran blokady dla tego użytkownika.
- 💡 Po przełączeniu się na konto gościa stuknij pozycję Rozpocznij nową, jeżeli chcesz wymazać poprzednią sesję, lub Tak, kontynuuj, aby kontynuować poprzednią sesję.

Ustawienia dotyczące wielu kont użytkowników

Na urządzeniach z wieloma użytkownikami są trzy różne typy ustawień:

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

Wprowadzanie tekstu

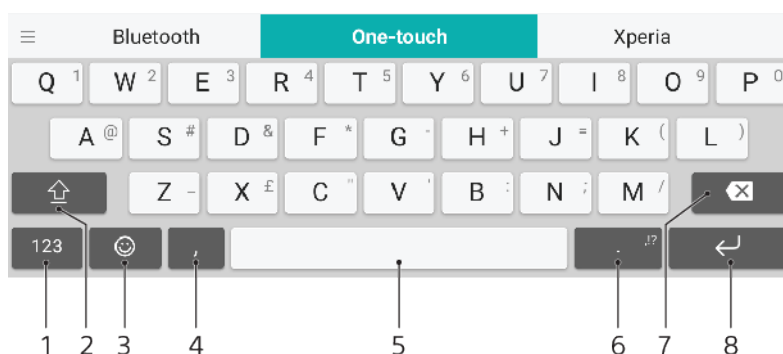
Klawiatury ekranowe

Urządzenie ma kilka zainstalowanych fabrycznie usług wspomagających wprowadzanie tekstu.

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

Klawiatura SwiftKey®

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



- 1 Wyświetlanie liczb i symboli
- 2 Przelączenie małych, wielkich i samych wielkich liter
- 3 Dostęp do emotikonów
- 4 Wprowadzanie przecinka
- 5 Wprowadzanie spacji
- 6 Wprowadzanie znaków interpunkcyjnych
- 7 Usuń
- 8 Wprowadzanie podziału wiersza

- 💡 Więcej informacji na temat aplikacji SwiftKey można uzyskać pod adresem <https://swiftkey.com/>.

Jak wyświetlić klawiaturę ekranową, aby wprowadzić tekst

- Stuknij wybrane pole wprowadzania tekstu.

Jak korzystać z klawiatury ekranowej w orientacji poziomej

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

Jak przełączać różne opcje klawiatury ekranowej

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Języki i metody wprowadzania > Klawiatura ekranowa**.
- 2 Stuknij pozycję **Zarządzaj klawiaturami**, a następnie stuknij suwak aby włączyć lub wyłączyć klawiaturę.

Jak wprowadzać tekst znak po znaku

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

Jak wprowadzić kropkę

- Po wprowadzeniu wyrazu stuknij dwukrotnie spację.

Jak wprowadzać tekst za pomocą funkcji pisania przeciągnięciami

- 1 Po wyświetleniu klawiatury ekranowej przesuwać palec od litery do litery, aby utworzyć żądany wyraz.
- 2 Po zakończeniu wpisywania słowa podnieś palec. Sugerowany wyraz pojawi się na podstawie wskazanych liter.
- 3 Jeśli słowo, którego chcesz użyć, się nie pojawi, stuknij pozycję ✕, aby wyświetlić inne opcje i wybierz jedną z nich. Jeśli żądana opcja się nie wyświetli, usuń całe słowo i ponownie wybierz wyraz lub wpisz go, stukając każdą literę osobno.

Edytowanie tekstu

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

Pasek aplikacji

Dla zaznaczonego tekstu dostępne są następujące czynności:

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

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

Jak zaznaczyć tekst

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

Jak edytować tekst

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

Autouzupełnianie

Autouzupełnianie pomaga zaoszczędzić czas podczas wypełniania formularzy. Kiedy włączysz funkcję Usługa autouzupełniania, informacje takie jak imiona, nazwiska, numery telefonów, adresy, dane kart kredytowych itp. będą zapisywane w celu ponownego użycia. Autouzupełnianie firmy Google jest włączone domyślnie, ale możesz je wyłączyć lub zmienić na inną aplikację.

Jak wybrać aplikację do autouzupełniania

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Języki i metody wprowadzania**.
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Zaawansowane > Usługa autouzupełniania**.
- 3 Wybierz opcję lub stuknij pozycję **+**, aby została pobrana inna Usługa autouzupełniania.

Połączenia

Nawiązywanie połączeń

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

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

Omówienie nawiązywania połączeń






- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Powrót do rejestru połączeń |
| 2 | Usuwanie |
| 3 | Panel numeryczny |
| 4 | Przycisk nawiązywania połączenia |



Jak otworzyć panel numeryczny

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Jeśli panel numeryczny nie zostanie wyświetlony, stuknij pozycję .




Jak wybrać numer telefonu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony rejestr połączeń, stuknij opcję , aby wyświetlić panel numeryczny.
- 3 Wprowadź numer telefonu i stuknij pozycję .
- 4 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM, jeżeli pojawi się monit.

Jak nawiązywać połączenia za pomocą szybkiego wybierania

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Jeśli zostanie wyświetlony rejestr połączeń, stuknij opcję , aby wyświetlić panel numeryczny.
- 3 Za pomocą panelu numerycznego wprowadź litery lub cyfry odpowiadające kontaktowi, do którego chcesz zadzwonić. W trakcie wprowadzania kolejnych liter lub cyfr pojawia się lista możliwych dopasowań.
- 4 Stuknij kontakt, z którym chcesz się połączyć.
- 5 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM wybierz kartę SIM, jeżeli pojawi się monit.



Jak nawiązać połączenie międzynarodowe

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

Jak dodać numer telefonowania bezpośredniego do ekranu głównego

- 1 Stuknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie **Ekran główny**.
- 2 W menu dostosowywania stuknij pozycję **Widżety > Skróty**.
- 3 Przewiń listę aplikacji i wybierz pozycję **Telefon do osoby**.
- 4 Wybierz kontakt i numer, którego chcesz używać jako numeru telefonowania bezpośredniego.

Jak wyświetlić lub ukryć numeru telefonu podczas połączeń wychodzących

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

! Nie wszyscy operatorzy udostępniają tę opcję.

Odbieranie połączeń

W przypadku odebrania połączenia w trybie uśpienia lub przy zablokowanym ekranie aplikacja telefonu otworzy się w trybie pełnoekranowym. Na urządzeniach z obsługą dwóch kart SIM ikona SIM wskazuje, do której karty SIM jest kierowane połączenie.

Gdy nadchodzi połączenie przychodzące, a ekran jest aktywny, informacje o tym połączeniu są wyświetlane jako powiadomienie w zminimalizowanym oknie nad otwartym obecnie ekranem. Na urządzeniach z obsługą dwóch kart SIM oznaczenie SIM1 lub SIM2 wskazuje, do której karty SIM jest kierowane połączenie. Gdy pojawi się powiadomienie, można odebrać połączenie i otworzyć ekran aplikacji telefonu lub odrzucić połączenie i pozostać na bieżącym ekranie.

Jak odebrać połączenie, gdy ekran jest nieaktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, przeciągnij  w prawo.

Jak odebrać połączenie, gdy ekran jest aktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, w powiadomieniu o połączeniu wyświetlanym na górze ekranu stuknij pozycję **ODBIERZ**.
- 💡 Zamiast odbierać połączenie, możesz przejść do głównego ekranu aplikacji telefonicznej, stukając okno powiadomienia. W ten sposób zyskuje się więcej opcji zarządzania połączeniem. Można na przykład odrzucić połączenie z wysłaniem wiadomości.

Jak odrzucić połączenie, gdy ekran jest nieaktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, przeciągnij  w lewo.

Jak odrzucić połączenie, gdy ekran jest aktywny

- Kiedy nadejdzie połączenie, w powiadomieniu o połączeniu wyświetlanym na górze ekranu stuknij pozycję **ODRZUĆ**.
- ☛ Zamiast odrzucić połączenie, możesz przejść do głównego ekranu aplikacji telefonicznej, stukając okno powiadomienia. W ten sposób uzyskasz więcej opcji zarządzania połączeniem. Można na przykład odrzucić połączenie z wystaniem wiadomości.

Jak wyciszyć dzwonek połączenia przychodzącego

- W odpowiedzi na połączenie przychodzące naciśnij klawisz głośności.

Odrzucanie połączenia za pomocą wiadomości SMS

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

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

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

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



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

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

Jak odrzucić drugie połączenie przy użyciu wiadomości SMS

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

Jak edytować wiadomość SMS wysyłąną przy odrzucaniu połączeń



- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Konta telefoniczne**, a następnie wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Połączenia**.
- 4 Stuknij pozycję **Odrzuć i wyślij wiadomość**.
- 5 Stuknij wiadomość, którą chcesz edytować, i dokonaj niezbędnych zmian.
- 6 Stuknij pozycję **OK**.

Przekazywanie połączeń



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

Gdy używasz dwóch kart SIM, a jedna z nich nie jest osiągalna, można przekierowywać jej połączenia przychodzące do drugiej karty SIM. Jest to tak zwana funkcja osiągalności dwóch kart SIM. Trzeba włączyć ją ręcznie.



Jak przekierowywać połączenia

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Konta telefoniczne**, a następnie wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Połączenia**.
- 4 Stuknij pozycję **Przekierowywanie połączeń** > **Głos**, a następnie wybierz opcję.
- 5 Wprowadź numer, na który mają być przekierowywane połączenia, a następnie stuknij pozycję **Włącz**.

Jak wyłączyć przekierowywanie połączeń

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia**.
- 3 W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij pozycję **Konta telefoniczne**, a następnie wybierz kartę SIM. W przypadku urządzenia z obsługą jednej karty SIM stuknij pozycję **Połączenia**.
- 4 Stuknij kolejno pozycje **Przekierowywanie połączeń** > **Głos**.
- 5 Wybierz opcję, a następnie stuknij pozycję **Wyłącz**.


Jak włączyć funkcję dostępności dwóch kart SIM

-  Ta funkcja dotyczy tylko urządzeń z dwiema kartami SIM.
- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > **Sieć i internet** > **Dwie karty SIM** > **Dostępność podwójnej karty SIM**.
 - 2 Stuknij suwak, aby włączyć tę funkcję.
 - 3 Stuknij pozycję **KONTYNUUJ** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć tę procedurę.
-  Jeśli funkcja Dostępność podwójnej karty SIM nie będzie działać po włączeniu, sprawdź, czy dla każdej z kart SIM został wprowadzony poprawny numer telefonu. W niektórych przypadkach numery są automatycznie wykrywane podczas konfiguracji. Jeśli tak nie jest, pojawia się prośba o wprowadzenie ich ręcznie.



Blokowanie numeru

Wybrane numery można zablokować, aby nie odbierać z nich połączeń i wiadomości. Wybierz spośród przechowywanych numerów lub wpisz numer samodzielnie.




Jak zablokować zapisany numer

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Dotknij numeru, który chcesz zablokować, i przytrzymaj go.
- 3 Stuknij pozycję **Zablokuj numer**, a następnie **ZABLOKUJ**. Połączenia i wiadomości SMS z tego numeru będą blokowane.

Jak zablokować numer, wpisując go

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

Jak odblokować zablokowany numer





- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia** > **Blokowanie połączeń**.
- 3 Stuknij pozycję  obok numeru telefonu, który chcesz odblokować, a następnie stuknij pozycję **ODBLOKUJ**. Połączenia i wiadomości SMS z tego numeru nie będą już blokowane.

Kontakty



Dodawanie i edytowanie kontaktów

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




Jak dodać kontakt

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję .
 - 3 Jeżeli dodajesz kontakt po raz pierwszy, a z urządzeniem jest zsynchronizowanych wiele kont, wybierz konto. Będzie to domyślne konto do zapisywania kontaktów. Miejsce zapisania kontaktu można później wybrać, stukając pozycję  > **Zapisz na koncie**.
 - 4 Wprowadź lub wybierz żądane informacje o kontakcie.
 - 5 Po zakończeniu stuknij pozycję **Zapisz**.
- ! Aby zmienić domyślne ustawienie zapisywania kontaktów, stuknij pozycję  i wybierz nowe konto. Możesz też wybrać pozycję Kontakt telefoniczny, aby zapisać kontakty tylko w urządzeniu. Aby przenieść istniejący kontakt na nowe konto, utwórz ten kontakt ponownie i zapisz go na nowym koncie.
- 💡 Jeśli przed numerem telefonu kontaktu dodasz znak plus i numer kierunkowy kraju, to w przypadku dzwonienia z innych krajów nie będzie konieczna ponowna edycja numeru.




Jak edytować kontakt

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję .
 - 3 Zmień żądane informacje.
 - 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **Zapisz**.
- ! Niektóre usługi synchronizacji nie zezwalają na edytowanie szczegółów kontaktów.



Jak dodać lub usunąć zdjęcie kontaktu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję .
 - 3 Stuknij pozycję , a następnie wybierz odpowiednią opcję.
 - 4 Po zaktualizowaniu zdjęcia stuknij pozycję **Zapisz**.
- 💡 Zdjęcie do kontaktu można także dodać bezpośrednio z aplikacji Album. Aby dodać zdjęcie zapisane na koncie online, należy najpierw pobrać to zdjęcie.




Jak spersonalizować dzwonek dla kontaktu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kontakt, który chcesz edytować, a następnie stuknij pozycję  > **Ustaw dzwonek**.
- 3 Wybierz dzwonek lub stuknij pozycję , aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
- 4 Stuknij pozycję **GOTOWE**.




Jak przekierować wszystkie połączenia od kontaktu na pocztę głosową

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


Jak usunąć kontakty

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

Jak edytować informacje kontaktowe o sobie

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



Jak utworzyć nowy kontakt na podstawie wiadomości SMS

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij ikonę obok numeru telefonu, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.
- 3 Wybierz istniejący kontakt lub stuknij pozycję **Utwórz nowy kontakt**.
- 4 Zmień informacje o kontakcie i stuknij pozycję **Zapisz**.




Grupowanie kontaktów

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

Jak utworzyć nową etykietę dla grupy

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

Jak usunąć etykietę grupy

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij etykietę, którą chcesz usunąć.
- 3 Stuknij pozycję , a następnie **Usuń etykietę**.

Przenoszenie kontaktów

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

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



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

Więcej informacji na temat wyboru metody przesyłania można znaleźć na stronie <http://support.sonymobile.com/>.

Przesyłanie kontaktów za pomocą konta online

Jeśli kontakty ze starego urządzenia są synchronizowane z kontem online, na przykład w usłudze Google Sync™ lub Microsoft® Exchange ActiveSync®, można przesłać kontakty na nowe urządzenie za pośrednictwem tego konta.




Jak włączyć i wyłączyć autosynchronizację danych

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję , a następnie **Ustawienia**.
 - 3 Stuknij pozycję **Konta**, a następnie suwak **Automatycznie synchronizuj dane**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
 - 4 Stuknij pozycję **OK**.
- ! Przed synchronizacją kontaktów z kontem należy się do niego zalogować.

Inne metody przesyłania kontaktów

Kontakty można przesłać ze starego urządzenia na nowe także na kilka innych sposobów. Można je na przykład skopiować na kartę pamięci lub przenieść przy użyciu technologii Bluetooth. Więcej informacji na temat konkretnej metody przesyłania kontaktów ze starego urządzenia należy szukać w jego instrukcji obsługi.



Jak zaimportować kontakty z karty pamięci

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

Jak zaimportować kontakty za pomocą technologii Bluetooth

- 1 Sprawdź, czy funkcja Bluetooth jest włączona, a urządzenie jest ustawione jako widoczne.
- 2 Po wyświetleniu na urządzeniu powiadomienia o pliku przychodzącym przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij powiadomienie, aby zaakceptować przesyłanie pliku.
- 3 Stuknij pozycję **Akceptuj**, aby rozpocząć przesyłanie pliku.
- 4 Przeciągnij pasek stanu w dół. Po zakończeniu przesyłania stuknij powiadomienie.
- 5 Stuknij odebrany plik i wybierz miejsce, w którym chcesz zapisać kontakty.




Jak zaimportować kontakty z karty SIM

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

Tworzenie kopii zapasowej kontaktów



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

Jak wyeksportować wszystkie kontakty na kartę pamięci






- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia** > **Eksportuj** > **na kartę SD lub do pamięci wewnętrznej (plik .vcf)**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  > **Karta SD**.
- 4 Wybierz folder docelowy, a następnie stuknij pozycję **Zapisz**.

Jak wyeksportować kontakty na kartę SIM

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

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

Jak wyeksportować wszystkie kontakty do pamięci wewnętrznej

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia** > **Eksportuj** > **na kartę SD lub do pamięci wewnętrznej (plik .vcf)**.
- 3 Stuknij kolejno pozycje  > **Pokaż pamięć wewnętrzną**.
- 4 Stuknij pozycję , a następnie stuknij numer modelu urządzenia obok pozycji .
- 5 Wybierz folder docelowy lub stuknij przycisk **Zapisz**.

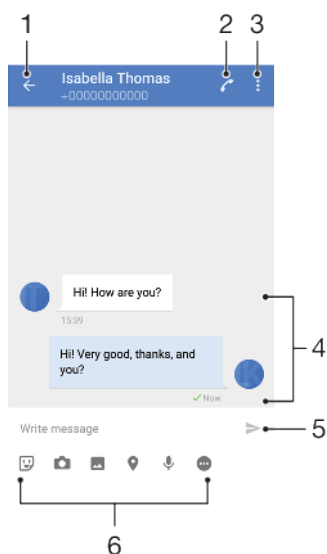
Wiadomości i czat

Czytanie i wysyłanie wiadomości

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






- ! 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.

Wygląd aplikacji Wiadomości





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




Jak utworzyć i wysłać wiadomość

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję .
 - 3 Wprowadź nazwę lub numer telefonu odbiorcy, a następnie wybierz propozycję z wyświetlonej listy. Jeśli odbiorcy nie ma wśród kontaktów, wprowadź numer odbiorcy ręcznie.
 - 4 Aby wysłać wiadomość grupową, stuknij pozycję  w celu dodania odbiorców.
 - 5 Wprowadź tekst wiadomości.
 - 6 Aby dodać załącznik, wybierz odpowiednią opcję załącznika.
 - 7 Aby wysłać wiadomość, stuknij pozycję . W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij jeden z przycisków  w zależności od karty SIM, której chcesz użyć.
- 💡 Jeśli opuścisz obszar tworzenia wiadomości przed jej wysłaniem, zostanie ona zapisana jako kopia robocza. Rozmowa zostanie oznaczona etykietą Wersja robocza.





Jak przeczytać otrzymaną wiadomość

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij odpowiednią rozmowę.
 - 3 Jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana, stuknij ją.
-  Wszystkie pobrane wiadomości są domyślnie zapisywane w pamięci urządzenia.



Jak odpowiedzieć na wiadomość

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę zawierającą wiadomość.
- 3 Wprowadź odpowiedź i stuknij pozycję . W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij jeden z przycisków  w zależności od karty SIM, której chcesz użyć.

Jak przekazać dalej wiadomość

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij rozmowę zawierającą potrzebną wiadomość.
- 3 Dotknij wiadomości i przytrzymaj ją, a następnie stuknij pozycję **Przeznacz wiadomość dalej**.
- 4 Wybierz niedawny kontakt z listy lub stuknij pozycję  i wprowadź nazwę lub numer telefonu odbiorcy, a następnie wybierz propozycję z wyświetlonej listy. Jeśli odbiorcy nie ma wśród kontaktów, wprowadź numer odbiorcy ręcznie.
- 5 W razie potrzeby zmodyfikuj wiadomość, a następnie stuknij pozycję . W przypadku urządzenia z obsługą dwóch kart SIM stuknij jeden z przycisków  w zależności od karty SIM, której chcesz użyć.



Jak zapisać plik otrzymany w wiadomości

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Jeśli wiadomość nie została jeszcze pobrana, stuknij ją.
- 3 Aby zapisać plik audio, dotknij go i przytrzymaj, a następnie wybierz odpowiednią opcję.
- 4 Aby zapisać obraz, stuknij go dwukrotnie, stuknij pozycję , a następnie wybierz odpowiednią opcję.



Ustawienia wiadomości

Ustawienia powiadomień o wiadomościach można zmienić i wybrać, czy potwierdzenia dostarczenia mają być włączone.

Jak zmienić ustawienia powiadomień o wiadomościach

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Aplikacje i powiadomienia > Informacje o aplikacji**.
 - 2 Stuknij kolejno pozycje **Wiadomości > Powiadomienia aplikacji > Wiadomości > Dźwięk**.
 - 3 Wybierz opcję lub stuknij pozycję , aby wybrać plik muzyczny zapisany na urządzeniu.
 - 4 Aby potwierdzić, stuknij pozycję **GOTOWE**.
-  Poziom ważności otrzymywanych powiadomień o wiadomościach można zmienić. Jeżeli zostanie ustawiony poziom ważności Niski lub Średni, nie będzie odtwarzany żaden dźwięk powiadomienia. Aby zmienić poziom ważności, stuknij pozycję **Ważność** i wybierz odpowiednią opcję.

Jak włączyć lub wyłączyć potwierdzenia dostarczenia wiadomości wychodzących

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję , a następnie **Ustawienia**.
 - 3 Stuknij suwak **Raport o dostawie**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- ! Po włączeniu funkcji potwierdzenia dostarczenia przy skutecznie dostarczonych wiadomościach pojawi się znaczek potwierdzenia.

Czat wideo

Aplikacja do czatu wideo Google Duo™ umożliwia prowadzenie rozmów ze znajomymi, którzy również używają tej aplikacji na urządzeniach z systemem Android™ lub iOS.

Szczegółowe informacje o sposobie używania tej aplikacji można uzyskać na stronie <https://support.google.com/duo/>.

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


Jak korzystać z aplikacji Duo

- Aby użyć aplikacji do czatu wideo, znajdź i stuknij pozycję .



Konfigurowanie poczty e-mail

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

Jak skonfigurować konto poczty e-mail

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
 - 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.
- ! Aby korzystać z niektórych usług poczty e-mail, być może będzie trzeba skontaktować się z dostawcą poczty e-mail w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat konta e-mail.

Jak dodać dodatkowe konto e-mail

- 1 Znajdź i stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje  > **Ustawienia** > **Dodaj konto**.
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeżeli ustawień konta e-mail nie można pobrać automatycznie, dokończ konfigurację ręcznie.
- 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **NEXT**.

Muzyka i Radio FM

Przenoszenie muzyki na urządzenie

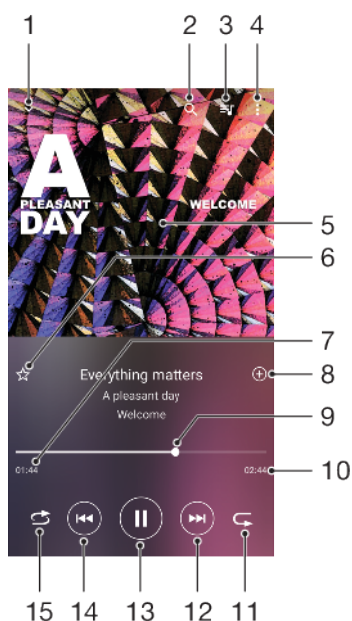
Muzykę można przenieść z komputera na urządzenie na dwa sposoby:

- Podłącz urządzenie do komputera przewodem USB Type-C. Wybierz na urządzeniu pozycję Prześłać pliki, a następnie skopiuj i wklej lub przeciągnij i upuść pliki na komputerze. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 39.
 - Do przesyłania plików multimedialnych z komputera na urządzenie lub odwrotnie można użyć oprogramowania Xperia Companion. Dowiedz się więcej i pobierz oprogramowanie Xperia Companion do systemu Windows lub do komputerów Mac pod adresem <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/>.
- ! Aplikacja Muzyka może nie obsługiwać wszystkich formatów plików muzycznych.

Słuchanie muzyki

Aplikacja Muzyka umożliwia słuchanie ulubionej muzyki.

Wygląd odtwarzacza muzyki



- 1 Minimalizacja odtwarzacza pełnoekranowego
- 2 Wyszukiwanie wszystkich utworów zapisanych na urządzeniu
- 3 Wyświetlanie kolejki odtwarzania
- 4 Wyświetlanie opcji menu
- 5 Okładka albumu (jeśli jest dostępna)
- 6 Dodawanie lub usuwanie utworów jako ulubionych
- 7 Czas odtwarzania bieżącego utworu
- 8 Dodawanie utworu do listy odtwarzania
- 9 Wskaźnik postępu — przeciągnięcie albo stuknięcie wzdłuż linii umożliwia przewijanie do przodu i do tyłu
- 10 Długość bieżącego utworu
- 11 Powtarzanie bieżącego lub wszystkich utworów w kolejce odtwarzania

- 12 Stuknięcie umożliwia przejście do kolejnego utworu, a dotknięcie i przytrzymanie umożliwia przewinięcie bieżącego utworu do przodu
- 13 Odtwarzanie lub wstrzymywanie utworu
- 14 Stuknięcie umożliwia przejście do poprzedniego utworu, a dotknięcie i przytrzymanie umożliwia przewinięcie bieżącego utworu do tyłu
- 15 Odtwarzanie losowe utworów w kolejce odtwarzania

Ekran główny aplikacji Muzyka



- 1 Stuknij pozycję ☰, aby otworzyć menu aplikacji Muzyka.
- 2 Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości
- 3 Dotknij, aby zacząć odtwarzać utwór w kolejce odtwarzania
- 4 Odtwarzanie wszystkich utworów w trybie odtwarzania losowego
- 5 Przejście do ekranu odtwarzacza muzyki


Jak odtworzyć utwór w aplikacji Muzyka

- 1 Znajdź i stuknij pozycję 🎵.
 - 2 Stuknij pozycję ☰.
 - 3 Wybierz kategorię muzyki.
 - 4 Stuknij utwór, aby go odtworzyć.
- ! Odtwarzanie zawartości chronionej prawem autorskim może nie być możliwe. Sprawdź, czy masz wymagane prawa do zawartości, której chcesz użyć.

Jak znaleźć informacje związane z utworem w trybie online

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


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 żądane informacje.
 - 3 Aby ustawić lub pobrać okładkę albumu, stuknij pozycję , a następnie wybierz odpowiednią opcję.
 - 4 Po zakończeniu stuknij pozycję **Zapisz**.
- 💡 Można także ustawić automatyczne pobieranie okładek albumów w sekcji Ustawienia menu Muzyka.


Jak wyregulować głośność dźwięku

- Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności.

Jak zminimalizować aplikację Muzyka

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

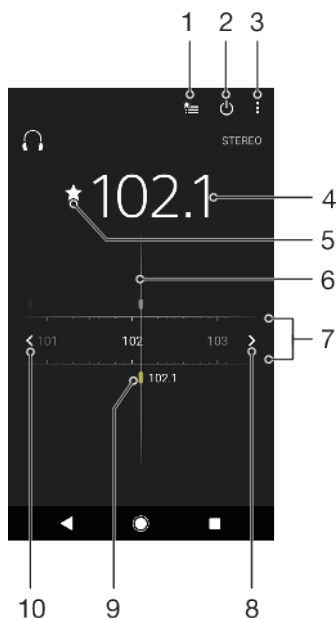
Jak otworzyć aplikację Muzyka działającą w tle

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

Słuchanie radia

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


Wygląd aplikacji Radio FM



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Lista ulubionych |
| 2 | Przycisk włączania/wyłączania radia |
| 3 | Wyświetlanie opcji menu |

- 4 Ustawiona częstotliwość
- 5 Zapisanie lub usunięcie stacji z listy ulubionych
- 6 Pokrętko strojenia
- 7 Pasma częstotliwości — przeciągnij w lewo lub w prawo, aby przełączać na kolejne stacje
- 8 Zmiana częstotliwości w górę w celu wyszukania stacji
- 9 Zapisana ulubiona stacja
- 10 Zmiana częstotliwości w dół w celu wyszukania stacji


Jak słuchać radia FM

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



Jak przełączać stacje radiowe

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

Jak rozpocząć nowe wyszukiwanie stacji radiowych

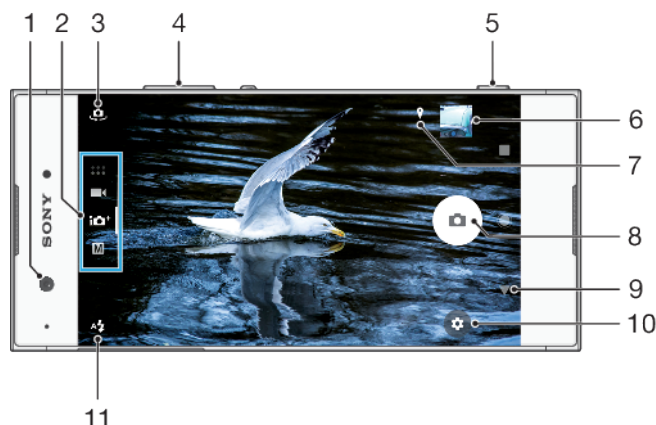
- 1 Gdy aplikacja radiowa jest otwarta, stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Szukaj stacji**. Radio przeszuka całe pasmo częstotliwości i zostaną zaznaczone wszystkie dostępne stacje.

Jak przełączyć dźwięk radia na głośnik

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

Aparat

Poznawanie aparatu





- 1 Obiektyw aparatu z przodu
- 2 Wybór trybu robienia zdjęć
- 3 Przełączanie aparatu przedniego i głównego
- 4 Powiększanie i pomniejszanie
- 5 Włączanie aparatu, robienie zdjęć i nagrywanie wideo klawiszem aparatu
- 6 Wyświetlanie, udostępnianie i edycja zdjęć oraz wideo po stuknięciu miniatury
- 7 Zapisywanie lokalizacji
- 8 Robienie zdjęć lub rejestrowanie nagrań wideo przyciskiem migawki
- 9 Powrót lub wyjście z aplikacji aparatu
- 10 Ustawienia trybu robienia zdjęć
- 11 Ustawienia lampy błyskowej

Podstawowe wskazówki dotyczące korzystania z aparatu

- Zadbaj o czystość obiektywu. Odcisk palca lub niewielkie zabrudzenie mogą pogorszyć jakość zdjęcia.
- Aby uniknąć rozmycia zdjęcia lub kiedy potrzebujesz więcej czasu na przygotowanie, możesz skorzystać z samowyzwalacza.
- Sprawdzaj często stan pamięci urządzenia. Zdjęcia i nagrania wideo o wysokiej rozdzielczości zajmują więcej miejsca w pamięci.
- Przeczytaj więcej o *robieniu znakomitych zdjęć aparatem Xperia™* lub *fotografowaniu aparatem Xperia™*.

Jak uruchomić aparat

- Naciśnij do końca klawisz aparatu, przeciągnij pozycję  na ekranie blokady lub stuknij pozycję  na ekranie aplikacji.

Tryby robienia zdjęć

Aparat oferuje cztery tryby robienia zdjęć. Dwa tryby służą do fotografowania: tryb Lepsza automatyka i tryb Ręcznie.

Tryb Lepsza automatyka automatycznie optymalizuje ustawienia pod kątem różnych sytuacji. Tryb Ręcznie przydaje się wtedy, gdy użytkownik potrzebuje większej swobody twórczej.

- ! Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.

Jak wybrać tryb robienia zdjęć

- Podczas używania aparatu przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać tryby zdjęć, wideo lub aplikacji aparatu.

Przegląd trybów robienia zdjęć



Ręcznie

Umożliwia robienie zdjęć i ręczne dostosowywanie ustawień aparatu



Lepsza automatyka

Umożliwia robienie zdjęć z automatyczną optymalizacją ustawień



Wideo


Umożliwia nagrywanie wideo



Aplikacje aparatu

Umożliwia korzystanie z aplikacji fotograficznych i wideo

Jak przełączyć aparat główny i aparat z przodu

- Podczas używania aparatu stuknij pozycję , aby przełączyć aparat główny i aparat z przodu.


Jak korzystać z funkcji zoom

- Podczas używania aparatu ściśnij lub rozciągnij ekran aparatu palcami albo użyj klawisza głośności, aby ustawić zoom.
- 💡 Trzykrotny lub większy zoom może pogorszyć jakość obrazu. Zamiast tego można zrobić zdjęcie bez zoomu, a następnie je przyciąć.



Jak zrobić zdjęcie

- Podczas używania aparatu naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.


Jak zarejestrować nagranie wideo

- 1 Podczas używania kamery przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję .
- 2 Naciśnij klawisz kamery lub stuknij przycisk migawki, aby rozpocząć lub zakończyć nagrywanie.
- ! Maksymalny czas nagrania wynosi 6 godzin.

Jak jednocześnie włączyć aparat i zrobić zdjęcie

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję , a następnie stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Szybkie uruchamianie** > **Uruchom i zrób zdjęcie**.
 - 2 Zamknij menu ustawień i zamknij aplikację aparatu. Ustawienie zostanie zapisane w odniesieniu do każdego trybu robienia zdjęć.
 - 3 Naciśnij i przytrzymaj klawisz aparatu, aby włączyć aparat i zrobić zdjęcie.
- 💡 Tej funkcji można też używać do nagrywania wideo. Podczas używania aparatu stuknij pozycję , a następnie stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Szybkie uruchamianie** > **Uruchom i nagraj wideo**.

Jak zrobić zdjęcie przez stuknięcie ekranu

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję , a następnie stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Rejestrowanie dotykiem** > **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.
- 💡 Tej funkcji można też używać do nagrywania wideo.



Jak zrobić zdjęcie podczas nagrywania wideo

- Podczas nagrywania wideo stuknij pozycję . 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 wybierz tryb robienia zdjęć i stuknij pozycję .
 - 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.
- ! Podczas używania aparatu z przodu stuknij pozycję , aby ustawić Samowyzwalacz.


Przycisk migawki

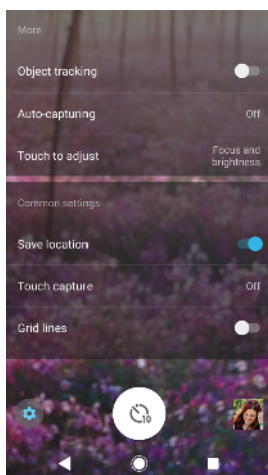
Sposób używania przycisku migawki zależy od trybu robienia zdjęć i włączonych funkcji.

Wygląd przycisku migawki

-  Robienie zdjęcia
-  Nagrywanie wideo/wznawianie nagrywania
-  Wstrzymanie nagrania wideo
-  Zatrzymanie nagrywania wideo
-  Funkcja Samowyzwalacz jest włączona.
-  Funkcja Rejestrowanie dotykiem jest włączona.
-  Funkcje Rejestrowanie dotykiem i Samowyzwalacz są włączone



Jak dostosować ustawienia aparatu

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
- 2 Wybierz ustawienie lub naciśnij przycisk **Więcej**.
- 3 Po wybraniu przycisku **Więcej** przeciągnij listę, aby wyświetlić dostępne ustawienia.



! Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.

Jak wyświetlić, udostępnić i edytować zdjęcia oraz nagrania wideo

- 1 Podczas używania aparatu stuknij miniaturę, aby otworzyć zdjęcie lub wideo.
 - 2 Aby przeglądać wszystkie zdjęcia i nagrania wideo, muskaj ekran w lewo lub w prawo.
 - 3 Stuknij ekran, a następnie pozycję , aby edytować zdjęcie lub nagranie wideo.
 - 4 Stuknij pozycję , aby udostępnić zdjęcie lub nagranie wideo.
- 💡 Zdjęcia i nagrania wideo są przechowywane w aplikacji Album. Aby poznać więcej opcji, zobacz temat *Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo* stronie 98.

Ekspozycja, kolor i warunki oświetlenia


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

Inne ustawienia ekspozycji są wymagane na przykład podczas robienia zdjęć twarzy, ruchomych obiektów czy przy słabym świetle.

Optymalizacja warunków oświetlenia

- Poszukaj światła o odpowiednim kierunku i kolorze, które nada kształtu i głębi fotografowanej scenie. Tego rodzaju światło występuje w naturze przed wschodem słońca i przy zachodzie. Dobrze jest także światło naturalne z okna.
- Aby uzyskać zdjęcia wysokiej jakości przy słabym oświetleniu, trzymaj aparat stabilnie. Aparat możesz 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 .
 - 2 W razie potrzeby zmień ustawienie lampy błyskowej.
 - 3 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.
- ! Dostępne ustawienia zależą od wybranego trybu robienia zdjęć.
- 💡 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 szacować temperaturę barwową, dlatego może być konieczna regulacja ustawień.


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

Aby uzyskać lepszą ekspozycję przy słabym świetle, zmień jasność podczas używania trybów Lepsza automatyka i Wideo lub zmień wartość ekspozycji podczas używania trybu Ręcznie.

Jak wyregulować jasność i kolory

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję **Jasność i kolory**.
 - 3 Przeciągnij suwak, aby dostosować kolory i jasność.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.
 - 5 Stuknij pozycję , aby zresetować i zamknąć ustawienie kolorów.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybach robienia zdjęć Lepsza automatyka i Wideo.

Jak dostosować wartość ekspozycji

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję **EV** i przeciągnij suwak, aby dostosować ekspozycję.
 - 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Ręcznie.


Szybkość migawki

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

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

Szybkość migawki jest regulowana automatycznie w trybach Lepsza automatyka i Wideo.

Jak dostosować szybkość migawki

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję **SS** i przeciągnij suwak, aby dostosować szybkość migawki.
 - 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Ręcznie 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.

Wybierz większą wartość ISO, kiedy robisz zdjęcia poruszających się obiektów lub przy słabym oświetleniu bez lampy błyskowej.


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

Wartość ISO jest regulowana automatycznie w trybach Lepsza automatyka i Wideo.

Jak dostosować wartość ISO

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję **ISO** i wybierz wartość ISO.
 - 3 Zamknij menu ustawień.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Ręcznie aparatu głównego.

Zdjęcia robione pod mocne światło (HDR)

Mocne światło, pod które robi się zdjęcie, można skorygować ręcznie lub automatycznie przy użyciu funkcji dostosowywania zakresu dynamicznego (HDR) w zależności od trybu robienia zdjęć. Automatyczną regulację HDR wskazuje .

Ręcznie

Ręczna regulacja HDR aparatu głównego i aparatu z przodu.


Lepsza automatyka

Funkcja HDR jest automatycznie regulowana w odniesieniu do aparatu głównego i aparatu z przodu.

Wideo

Ręczna regulacja HDR w kamery głównej. Funkcja HDR jest automatycznie regulowana w odniesieniu do kamery głównej.



Jak wyregulować ustawienia, gdy aparat jest skierowany pod mocne światło

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij suwak **HDR**, aby włączyć tę funkcję.
 - 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Ręcznie.

Balans bieli

W trybach Lepsza automatyka i Wideo regulacja balansu bieli jest automatyczna. W trybie Ręcznie balans bieli można dostosować ręcznie.

Jak wyregulować balans bieli

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję **WB** i wybierz jedno z gotowych ustawień warunków oświetlenia, na przykład .
 - 3 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Ręcznie.

Ustawienia balansu bieli

Auto

Umożliwia automatyczne dostosowanie balansu kolorów.

Zachmurzenie

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów do zachmurzonego nieba.

Światło dzienne

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów oświetlenia na dworze w słoneczny dzień.

Światło fluoresc.

Umożliwia dostosowanie balansu kolorów do oświetlenia fluorescencyjnego.

Żarowe


Umożliwia 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 regulowany automatycznie w trybach Lepsza automatyka i Wideo. Ekspozycję można wyregulować ręcznie w trybie Ręcznie aparatu głównego, na przykład po to, by zmienić ekspozycję określonej części zdjęcia.

Jak dostosować wartość ekspozycji przy użyciu pomiaru światła

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij kolejno pozycje **Więcej > Pomiar światła**.
 - 3 Wybierz opcję ekspozycji i zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Ręcznie aparatu głównego.

Ustawienia pomiaru światła

Twarz

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

Centralny

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

Punktowy

Ta funkcja umożliwia dostosowanie ekspozycji do bardzo małej części obiektu.

Dotyk

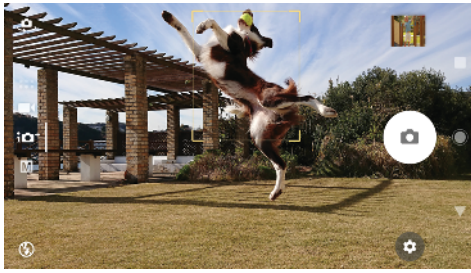
Ta funkcja umożliwia określanie obiektu lub obszaru, na którym ma być zoptymalizowana ekspozycja, przez dotknięcie ekranu.

Ustawianie odpowiedniej ostrości

Aparat automatycznie ustawia ostrość i wykrywa twarze we wszystkich trybach robienia zdjęć. Może także wykrywać i śledzić poruszające się objekty. Żółta ramka oznacza twarz lub poruszający się obiekt, na których ustawiona jest ostrość.

Obszar ustawiania ostrości można zmienić, poruszając aparatem z naciśniętym do połowy klawiszem aparatu. Po ustawieniu ostrości okrągła ramka stanie się niebieska. Tej techniki można użyć na przykład do ustawienia ostrości na osobie będącej z boku na zdjęciu grupowym.

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



Jak wybrać odległość ustawiania ostrości

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję **III**.
 - 2 Stuknij pozycję **Ostrość**.
 - 3 Stuknij suwak, aby dostosować odległość ustawiania ostrości.
 - 4 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
 - 5 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.
- ! To ustawienie jest dostępne tylko w trybie Ręcznie aparatu głównego.


Osoby, autoportrety i uśmiechnięte twarze

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

Funkcja Zdjęcie z uśmiechem umożliwia automatyczne robienie zdjęcia, kiedy fotografowana osoba się uśmiechnie. Podczas nagrywania wideo po każdym wykrzyku uśmiechu jest robione zdjęcie.





Zdjęcia i nagrania wideo przedstawiające ludzi

- Wybierz odpowiednią orientację aparatu. Orientacja pionowa jest dobra do zdjęć w zbliżeniu w celu wypełnienia kadru. Orientacja pozioma jest dobra do grupowych zdjęć w zbliżeniu i fotografowania obiektów w tle.
- Aby uniknąć niewyraźnych zdjęć, aparat możesz ustawić na twardej powierzchni i użyć samowyzwalacza .




Jak ustawić ostrość na innej twarzy

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



Jak zrobić zdjęcie, kiedy ktoś się uśmiechnie

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Autorejestrowanie** > **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.
- 💡 Tej funkcji można też używać do nagrywania wideo. Podczas używania aparatu stuknij kolejno pozycje  > **Więcej** > **Autorejestrowanie wideo** > **Zdjęcie z uśmiechem**.

Jak zrobić autoportret

- 1 Podczas używania aparatu wybierz tryb robienia zdjęć lub nagrywania wideo do autoportretu.
 - 2 Stuknij pozycję , aby włączyć aparat z przodu.
 - 3 Stuknij pozycję , jeżeli chcesz używać samowyzwalacza.
 - 4 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić autoportret.
-  Włącz ustawienie Efekt gładkiej skóry, aby zmiękczyć odcienie skóry podczas robienia autoportretów.

Jak włączyć dłoń minutnik do autoportretów

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję , aby włączyć aparat z przodu.
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję **Więcej** > **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.



Śledzenie obiektu może automatycznie śledzić poruszający się obiekt.

Podczas nagrywania wideo można użyć funkcji SteadyShot™, która kompensuje ruchy kamery i stabilizuje kadr.



Fotografowanie ruchomych obiektów

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

Jak śledzić obiekt

- 1 Podczas używania aparatu głównego stuknij pozycję .
 - 2 Stuknij pozycję **Więcej**, a następnie suwak **Śledzenie obiektu**, aby włączyć to ustawienie.
 - 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.
-  Tej funkcji można też używać do nagrywania wideo.

Jak nagrać stabilne wideo

- 1 Podczas używania kamery przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję .
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Stuknij pozycję **Więcej**, a następnie suwak **SteadyShot™**, aby włączyć to ustawienie.
- 4 Zamknij menu ustawień. Ustawienie zostanie zapisane.
- 5 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby nagrać wideo.

Korzystanie z aplikacji aparatu

Aplikacje aparatu umożliwiają kreatywną pracę nad zdjęciami i nagraniami wideo, a także ich modyfikowanie i udostępnianie znajomym. Można tworzyć wirtualne sceny, zdjęcia panoramiczne itp.

Informacje o aplikacjach aparatu można znaleźć na *stronie aplikacji do zdjęć i wideo*.



Efekt AR

Efekt AR to aplikacja do rzeczywistości rozszerzonej, która umożliwia nakładanie fantastycznych światów na zdjęcia i wideo. Dodawać można buźki, papierowe lalki, dinozaury itp.

Jak zrobić zdjęcie lub nagrać wideo z efektem AR

- 1 Podczas używania aparatu przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję
- 2 Stuknij pozycję i wybierz scenę.
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.

Panoramyczne

Aplikacja Panoramiczne umożliwia robienie zdjęć szerokokątnych i panoramicznych.

Jak zrobić zdjęcie panoramiczne

- 1 Podczas używania kamery przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki.
- 4 Powoli, w stałym tempie przesuwaj aparat w kierunku pokazanym na ekranie.

Efekt kreatywny

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



Jak zrobić zdjęcie lub nagrać wideo z efektem kreatywnym

- 1 Podczas używania aparatu przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Przeciągnij palcem, aby przeglądać filtry, lub stuknij filtr, aby wyświetlić podgląd efektu.
- 4 Stuknij pozycję , aby zastosować filtr i powrócić do ekranu aparatu.
- 5 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie lub nagrać wideo.
- 6 Stuknij pozycję , aby przełączyć filtry.

Sound Photo

Aplikacja Sound Photo umożliwia nagrywanie dźwięku w tle podczas robienia zdjęcia.




Jak nagrać dźwięk z otoczenia towarzyszący zdjęciu

- 1 Podczas używania kamery przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję .
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby rozpocząć nagrywanie i zrobić zdjęcie. Nagrywanie zakończy się automatycznie.

Timeshift burst

Aparat robi serię 61 zdjęć w ciągu dwóch sekund — sekundę przed i sekundę po stuknięciu przycisku aparatu na ekranie.

Jak korzystać z usługi Timeshift burst

- 1 Podczas używania kamery przeciągnij palcem po ekranie, aby wybrać pozycję .
- 2 Stuknij pozycję .
- 3 Naciśnij klawisz aparatu lub stuknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcia. Zdjęcia zostaną wyświetlone w widoku miniatur.
- 4 Przewiń miniatury, wybierz zdjęcie do zapisania, a następnie stuknij pozycję .

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. Zobacz temat *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 39.

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

Jak zmienić rozdzielczość

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

 Rozdzielczość można ustawić osobno do każdego trybu robienia zdjęć.

Rozdzielczości zdjęć

Aparat główny:

23MP

5520×4144 (4:3)

Rozdzielczość 23 MP ze współczynnikiem proporcji 4:3. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach innych niż panoramiczne lub drukowane w wysokiej rozdzielczości.

20MP

5984×3376 (16:9)

Rozdzielczość 20 MP ze współczynnikiem proporcji 16:9. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach panoramicznych.

12MP

4000×3008 (4:3). Rozdzielczość 12 MP ze współczynnikiem proporcji 4:3. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach innych niż panoramiczne lub drukowane w wysokiej rozdzielczości.

12MP

4624×2608 (16:9). Rozdzielczość 12 MP ze współczynnikiem proporcji 16:9. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach panoramicznych.

Aparat z przodu:

8MP

3264×2448 (4:3)

Rozdzielczość 8 MP ze współczynnikiem proporcji 4:3. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach innych niż panoramiczne lub drukowane w wysokiej rozdzielczości.

5MP

3072×1728 (16:9)

5-megapikselowe zdjęcie o współczynniku proporcji 16:9. Format odpowiedni do zdjęć, które mają być wyświetlane na ekranach innych niż panoramiczne lub drukowane w wysokiej rozdzielczości.

Rozdzielczości wideo

HD oznacza wysoką rozdzielczość, a kl./s — liczbę klatek na sekundę. Większa liczba klatek na sekundę zwiększa płynność nagrania, ale kosztem rozmiaru pliku. Proporcje obrazu to stosunek szerokości do wysokości, a pierwsza liczba oznacza szerokość.

Aparat główny:

Full HD (30 kl./s)

1920×1080 (16:9). Format Full HD, 30 klatek na sekundę, proporcje 16:9.

HD

1280×720 (16:9). Format HD, proporcje 16:9.

VGA

640×480 (4:3). Format VGA (Video Graphics Array), proporcje 4:3.

Wiadomość MMS

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

Aparat z przodu:

Full HD

1920×1080 (16:9). Format Full HD, proporcje 16:9.

HD

1280×720 (16:9). Format HD, proporcje 16:9.

VGA

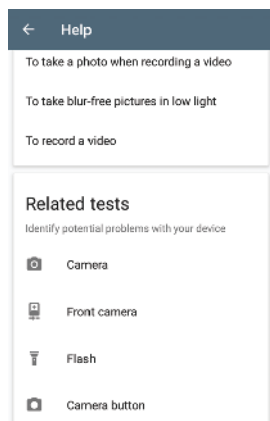
640×480 (4:3). Format VGA (Video Graphics Array), proporcje 4:3.

Wiadomość MMS


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

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 pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Więcej**.
- 3 Stuknij pozycję **Pomoc**, a następnie wybierz pozycje **Aparat**, **Aparat z przodu**, **Lampa błyskowa** lub **Klawisz aparatu**.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Dodatkowe ustawienia aparatu



Geotagowanie

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

Jak włączyć geotagowanie

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Więcej**, a następnie suwak **Zapisz lokalizację**, aby włączyć to ustawienie. Ustawienie zostanie zapisane.


Ikony statusu funkcji geotagowania

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

Linie siatki

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


Jak włączyć lub wyłączyć linie siatki

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Więcej**, a następnie suwak **Linie siatki**, aby włączyć lub wyłączyć to ustawienie. Ustawienie zostanie zapisane.

Ustawienia podglądu zdjęć

Bezpośrednio po zrobieniu zdjęć można wyświetlać ich podgląd.

Jak włączyć lub wyłączyć wyświetlanie podglądu

- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Automatyczny podgląd zdjęć** i wybierz odpowiednią opcję. Ustawienie zostanie zapisane.


Ustawienia podglądu

Włącz	Podgląd zrobionego zdjęcia wyświetla się przez trzy sekundy w prawym dolnym rogu ekranu, zanim zdjęcie zostanie zapisane.
Tylko aparat z przodu	Podgląd zdjęcia zrobionego aparatem z przodu wyświetla się 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 pozycję .
- 2 Stuknij kolejno pozycje **Więcej** > **Zastosowanie kl. głośności** i wybierz odpowiednią opcję. Ustawienie zostanie zapisane.


Ustawienia klawisza głośności

Zoom	Użyj klawisza głośności do powiększania i pomniejszania obrazu.
Głośność	Klawisz głośności jest wyłączony dla aparatu.
Migawka	Klawisz aparatu działa jako przycisk migawki do robienia zdjęć i nagrywania wideo.

Dźwięk

Kiedy jest włączona funkcja Dźwięk, aparat wydaje dźwięk podczas robienia zdjęcia lub na początku i końcu nagrywania wideo. Ponadto, jeżeli używa się samowyzwalacza, odliczaniu czasu towarzyszy seria sygnałów dźwiękowych.

Jak włączyć lub wyłączyć dźwięk

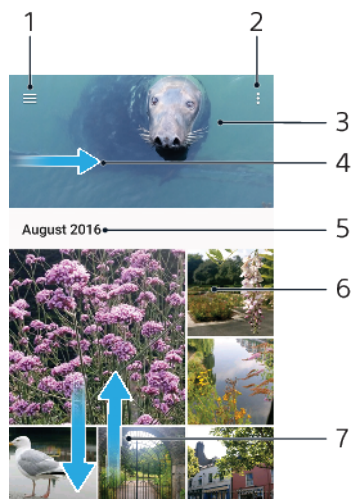
- 1 Podczas używania aparatu stuknij pozycję .
- 2 Stuknij pozycję **Więcej**, a następnie suwak **Dźwięk**, aby włączyć lub wyłączyć to ustawienie. Ustawienie zostanie zapisane.

Zdjęcia i nagrania wideo w aplikacji Album

Wyświetlanie zdjęć i nagrań wideo

Aplikacja Album umożliwia wyświetlanie zdjęć i odtwarzanie nagrań wideo zarejestrowanych aparatem, a także wyświetlanie podobnej zawartości zapisanej w pamięci urządzenia. Wszystkie dostępne zdjęcia i filmy są wyświetlane w formie tabeli i uporządkowane w kolejności chronologicznej.

Wygląd aplikacji Album



- 1 Stuknięcie ikony ☰ powoduje otwarcie menu ekranu głównego aplikacji Album
- 2 Wyświetlanie opcji menu
- 3 Wyświetlanie pokazu slajdów ze swoich zdjęć i nagrań wideo
- 4 Przeciągnięcie lewej krawędzi ekranu w prawo powoduje otwarcie menu ekranu głównego aplikacji Album
- 5 Wyświetlanie daty elementów w grupie
- 6 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, aby je wyświetlić
- 7 Przewijanie ekranu w górę lub w dół w celu przeglądania zawartości

Jak wyświetlać zdjęcia i nagrania wideo

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 2 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz wyświetlić. Jeśli zostanie wyświetlony monit, stuknij pozycję ➤.
- 3 Aby wyświetlić następne zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w lewo. Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie lub nagranie wideo, muśnij ekran w prawo.

! Aplikacja Album może nie obsługiwać wszystkich formatów plików.

💡 Ekran można ustawić tak, aby obracał się automatycznie po odwróceniu na bok. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, znajdź i stuknij kolejno pozycje Ustawienia > Wyświetlacz > Obrót urządzenia.

Jak zmienić rozmiar miniatur

- Podczas oglądania miniatur zdjęć i nagrań wideo w aplikacji Album rozsuń dwa palce, aby je powiększyć, lub zbliż dwa palce, aby je pomniejszyć.

Jak powiększyć zdjęcie

- Podczas oglądania zdjęcia rozsuń dwa palce, aby je powiększyć, lub zbliż dwa palce, aby je zmniejszyć.

Jak obejrzeć pokaz slajdów ze swoich zdjęć

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij **>** **Pokaz slajdów**, aby rozpocząć wyświetlanie wszystkich zdjęć z albumu.
- 2 Stuknij zdjęcie, aby zakończyć pokaz.

Jak odtworzyć nagranie wideo

- 1 W aplikacji Album znajdź i stuknij nagranie wideo, które chcesz odtworzyć.
- 2 Stuknij pozycję **▶**.
- 3 Jeśli elementy sterujące odtwarzaniem nie są wyświetlane, stuknij ekran, aby je wyświetlić. Aby je ukryć, ponownie stuknij ekran.

Jak wstrzymać nagranie wideo

- 1 Podczas odtwarzania nagrania wideo stuknij ekran, aby wyświetlić elementy sterujące.
- 2 Stuknij pozycję **⏸**.

Jak przewijać film wideo do przodu i do tyłu

- 1 Podczas odtwarzania nagrania wideo stuknij ekran, aby wyświetlić elementy sterujące.
- 2 Przeciągnij znacznik na pasku postępu w lewo, aby przewinąć do tyłu, lub w prawo, aby przewinąć do przodu.

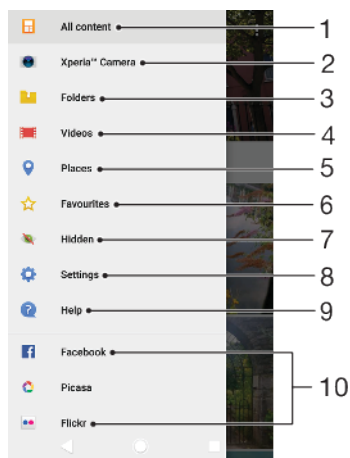
Jak wyregulować głośność nagrania wideo

- Naciśnij górną lub dolną część klawisza głośności.

Menu ekranu głównego aplikacji Album

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

Wygląd menu aplikacji Album



- 1 Powrót do ekranu głównego aplikacji Album w celu wyświetlenia całej zawartości
- 2 Wyświetlanie wszystkich zdjęć i nagrań wideo zarejestrowanych przez aparat urządzenia
- 3 Wyświetlanie wszystkich zdjęć i nagrań wideo zapisanych w różnych folderach w pamięci urządzenia
- 4 Wyświetlanie wszystkich nagrań wideo zapisanych na urządzeniu
- 5 Wyświetlanie zdjęć na mapie lub w widoku globusa
- 6 Wyświetlanie ulubionych zdjęć i nagrań wideo
- 7 Wyświetlanie ukrytych zdjęć lub odtwarzanie ukrytych nagrań
- 8 Otwieranie menu ustawień aplikacji Album
- 9 Otwieranie pomocy technicznej w Internecie
- 10 Wyświetlanie zdjęć z usług online

Jak wyświetlać zdjęcia z usług online w aplikacji Album

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

Udostępnianie zdjęć oraz nagrań wideo i zarządzanie nimi

Zdjęcia i nagrania wideo zapisane na urządzeniu można udostępniać. Można także zarządzać zdjęciami zbiorczo i łączyć je z kontaktami. Aby zwolnić miejsce i uniknąć nieoczekiwanej utraty danych, przenoś regularnie zdjęcia i nagrania wideo na komputer lub do zewnętrznego urządzenia pamięci masowej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji *Zarządzanie plikami przy użyciu komputera* na stronie 39.

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

Jak udostępnić zdjęcie lub nagranie wideo

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


Jak użyć zdjęcia jako zdjęcia kontaktu

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


Jak ustawić zdjęcie jako tapetę

- 1 Podczas wyświetlania zdjęcia stuknij ekran, aby wyświetlić paski narzędzi, a następnie stuknij pozycję \vdots > **Użyj jako** > **Tapeta**.
- 2 Wybierz opcję, a następnie dokonaj edycji zdjęcia odpowiednio do potrzeb.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.


Jak obrócić zdjęcie

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

Jak usunąć zdjęcie lub nagranie wideo

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


Jak pracować ze zbiorem zdjęć lub nagrań wideo w aplikacji Album

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


Ukrywanie zdjęć i nagrań wideo

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



Jak ukryć zdjęcie lub nagranie wideo

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

Jak wyświetlać ukryte zdjęcia i nagrania wideo

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

Jak pokazać ukryte zdjęcie lub nagranie wideo

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

Łączność

Bezprzewodowe wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu urządzenia na ekranie telewizora

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

- ! 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 **Twoje urządzenie:** Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Kopia lustrzana ekranu**.
 - 3 Stuknij pozycję **Rozpocznij**.
 - 4 Stuknij pozycję **OK** i wybierz odpowiednie urządzenie.
- ! Aby funkcja ta działała, telewizor musi obsługiwać wyświetlanie kopii lustrzanej ekranu zgodnie ze standardem Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Jeśli telewizor nie obsługuje wyświetlania kopii lustrzanej ekranu, można dokupić do niego specjalny bezprzewodowy adapter. Podczas korzystania z funkcji kopii lustrzanej ekranu nie należy zakrywać anteny Wi-Fi urządzenia.

Jak zatrzymać funkcję kopii lustrzanej ekranu pomiędzy urządzeniami

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Kopia lustrzana ekranu**.
 - 2 Stuknij pozycję **Rozłącz**, a następnie **OK**.
- 💡 Kopię lustrzaną ekranu można także zatrzymać, stukając powiadomienie na pasku stanu urządzenia. Przeciągnij pasek stanu w dół i stuknij pozycję **Rozłącz**, a następnie stuknij pozycję **OK**.

Podłączanie urządzenia do akcesoriów USB

Aby połączyć swoje urządzenie z akcesoriami USB, na przykład pamięcią masową, kontrolerem gier, klawiaturą lub myszą USB, możesz użyć adaptera USB Type-C Host. Jeśli akcesorium USB ma złącze USB Type-C, adapter USB Type-C Host nie jest konieczny.

adapтеры USB Type-C Host są sprzedawane osobno. Firma Sony nie gwarantuje, że wszystkie akcesoria USB będą obsługiwane przez to urządzenie.

- ! To urządzenie jest wyposażone w gniazdo USB Type-C bez osłony. Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie wody, sprawdź, czy gniazdo jest całkowicie suche, zanim podłączysz do niego przewód USB Type-C.

NFC (komunikacja krótkozasięgowa)

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

NFC to technologia bezprzewodowa zapewniająca zasięg do jednego centymetra, a więc urządzenia z niej korzystające muszą znajdować się blisko siebie. Aby

można było korzystać z funkcji NFC, trzeba ją włączyć, a ekran urządzenia musi być aktywny i odblokowany.

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




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



Jak włączyć lub wyłączyć funkcję NFC

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia**.
- 2 Stuknij suwak **Komunikacja NFC**.

Jak udostępnić kontakt innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

- 1 Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne i odblokowane.
- 2 Aby wyświetlić kontakty, znajdź i stuknij .
- 3 Stuknij kontakt, który chcesz udostępnić.
- 4 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Gdy urządzenia nawiążą ze sobą połączenie, pojawi się miniatura kontaktu.
- 5 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 6 Po zakończeniu przesyłania danych informacje o kontakcie zostaną zapisane na urządzeniu odbiorczym i wyświetlone na jego ekranie.


Jak udostępnić plik muzyczny innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

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

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

- 1 Sprawdź, czy w obu urządzeniach jest włączona funkcja NFC, a oba ekrany są aktywne i odblokowane.
- 2 Aby wyświetlić zdjęcia i nagrania wideo w urządzeniu, znajdź i stuknij pozycję **Album**.
- 3 Stuknij zdjęcie lub nagranie wideo, które chcesz udostępnić.
- 4 Przytrzymaj oba urządzenia blisko siebie w taki sposób, aby obszary wykrywania funkcji NFC obu urządzeń stykały się. Po połączeniu urządzeń pojawi się miniatura zdjęcia lub nagrania wideo.
- 5 Stuknij miniaturę, aby rozpocząć przesyłanie.
- 6 Po zakończeniu przesyłania danych plik zdjęcia lub wideo zostanie zapisany na urządzeniu odbiorczym.
- 7 Aby wyświetlić plik zdjęcia lub wideo, przeciągnij w dół pasek stanu w celu otwarcia panelu powiadomień, a następnie stuknij pozycję **Przesyłanie zbliżeniowe zakończone**.

Jak udostępnić adres internetowy innemu urządzeniu za pomocą funkcji NFC

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

Skanowanie tagów NFC

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

Jak skanować tag NFC

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

Podłączanie do urządzenia zgodnego z technologią NFC

Urządzenie można podłączyć do innego urządzenia obsługującego komunikację NFC wyprodukowanego przez firmę Sony, takiego jak głośnik czy słuchawki. Podczas nawiązywania połączenia tego rodzaju należy zapoznać się z instrukcją obsługi zgodnego urządzenia.

Technologia bezprzewodowa Bluetooth

Funkcja Bluetooth służy do wysyłania plików do innych urządzeń kompatybilnych z technologią Bluetooth oraz do łączenia się z akcesoriami HF. Połączenie Bluetooth działa najlepiej, kiedy oba urządzenia znajdują się nie więcej niż 10 metrów od siebie i nie ma między nimi żadnych przeszkód. W niektórych przypadkach może być konieczne ręczne powiązanie urządzenia z innymi urządzeniami Bluetooth.

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

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Bluetooth

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Bluetooth**.
 - 2 Stuknij suwak **Bluetooth**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- 💡 Funkcję Bluetooth można także włączyć lub wyłączyć z panelu Szybkie ustawienia.

Nadawanie nazwy urządzeniu

Do urządzenia można przypisać nazwę. Nazwa ta jest przekazywana innym urządzeniom, kiedy w urządzeniu jest włączona funkcja Bluetooth i opcja widoczności.

Jak przypisać nazwę do urządzenia

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

Tworzenie powiązania z innym urządzeniem Bluetooth

Tworząc powiązanie tego urządzenia z innym urządzeniem, można na przykład połączyć urządzenie z zestawem słuchawkowym Bluetooth lub zestawem samochodowym Bluetooth i używać tych urządzeń do udostępniania muzyki.

Gdy urządzenie zostanie powiązane z innym urządzeniem Bluetooth, zapamięta ono utworzone powiązanie. Podczas tworzenia pierwszego powiązania między tym urządzeniem a urządzeniem Bluetooth może być konieczne wprowadzenie kodu dostępu. Urządzenie automatycznie spróbuje użyć standardowego kodu dostępu 0000. Jeśli ten kod nie zadziała, zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia Bluetooth, aby znaleźć kod dostępu używany przez to urządzenie. Przy kolejnym łączeniu telefonu z wcześniej powiązanym urządzeniem Bluetooth nie trzeba ponownie wprowadzać kodu dostępu.

- ! Niektóre urządzenia Bluetooth, takie jak zestawy słuchawkowe Bluetooth, wymagają utworzenia powiązania i połączenia z drugim urządzeniem.
- 💡 Urządzenie można powiązać z wieloma urządzeniami Bluetooth, ale należy nawiązywać połączenia tylko z jednym profilem Bluetooth jednocześnie.


Jak powiązać urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth

- 1 Urządzenie, które chcesz powiązać ze swoim urządzeniem, musi mieć włączoną funkcję Bluetooth oraz być widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
- 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Bluetooth**.
- 3 Stuknij suwak **Bluetooth**, aby włączyć tę funkcję. Zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń Bluetooth.
- 4 Stuknij urządzenie Bluetooth, które chcesz powiązać z urządzeniem.
- 5 Wprowadź kod dostępu, jeśli jest wymagany, lub potwierdź ten sam kod dostępu na obu urządzeniach.

Jak połączyć urządzenie z innym urządzeniem Bluetooth

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

Jak usunąć powiązanie z urządzeniem Bluetooth


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Bluetooth**.
- 2 W sekcji **Powiązane urządzenia** stuknij pozycję  obok nazwy urządzenia, którego powiązanie chcesz usunąć.
- 3 Stuknij pozycję **Zapomnij**.

Wysyłanie i odbieranie elementów przy użyciu technologii Bluetooth

Za pomocą technologii Bluetooth można udostępniać elementy innym urządzeniom zgodnym z technologią bezprzewodową Bluetooth, takim jak telefony i komputery. Można wysłać i odbierać następujące rodzaje elementów:

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


Jak wysłać dane za pomocą funkcji Bluetooth

- 1 Funkcja Bluetooth musi być włączona dla urządzenia odbiorczego, a urządzenie musi być widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
- 2 Na urządzeniu wysyłającym otwórz aplikację zawierającą element, który chcesz wysłać. Przewiń do elementu.
- 3 W zależności od aplikacji i elementu, który chcesz wysłać, może być konieczne dotknięcie elementu i przytrzymanie go lub otwarcie elementu i stuknięcie pozycji .
- 4 Wybierz **Bluetooth**.
- 5 Włącz funkcję Bluetooth, jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit.
- 6 Stuknij nazwę urządzenia odbierającego.
- 7 Na urządzeniu odbierającym zaakceptuj połączenie, jeśli zostanie wyświetlony monit.
- 8 Na urządzeniu wysyłającym potwierdź transfer do urządzenia odbierającego, jeśli zostanie wyświetlony monit.
- 9 Zaakceptuj element przychodzący na urządzeniu odbierającym.

Jak odebrać dane za pomocą funkcji Bluetooth


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

Jak wyświetlać pliki odebrane za pomocą połączenia Bluetooth


- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Połączenie urządzenia > Bluetooth**.
- 2 Stuknij pozycję  i wybierz opcję **Pokaż odebrane pliki**.

Inteligentne aplikacje i funkcje, które oszczędzają czas

Google Feed

Aplikacja Google służy do wyszukiwania informacji w Internecie. Aby uzyskiwać regularnie aktualizowane informacje — na przykład o warunkach drogowych przed wyjściem do pracy, popularnych restauracjach w okolicy, wynikach meczów ulubionej drużyny itp. — można także włączyć kanał informacyjny. Do aplikacji tej można przejść, stukając pozycję  na liście aplikacji. Zamiast tego można też zarezerwować okienko na ekranie głównym, aby szybko do niego przechodzić i łatwo czytać informacje.

Jak zarezerwować okienko na ekranie głównym Google Feed

- 1 Dotknij pustego obszaru ekranu głównego i przytrzymaj go.
 - 2 Stuknij pozycję , a następnie stuknij suwak **Kanał Google**.
 - 3 Teraz możesz przeciągnąć palcem do pierwszego okienka z lewej na ekranie głównym, aby uzyskać dostęp do interfejsu Google Feed.
- ! Jeżeli pierwsze okienko z lewej zarezerwujesz na potrzeby usługi Google Feed, nie będzie można zmienić głównego okienka ekranu głównego ani dodać po lewej stronie kolejnych okienek. Zarezerwować można tylko pierwsze okienko z lewej.

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. Aby uzyskać więcej informacji o funkcji NFC, zobacz temat *NFC (komunikacja krótkozasięgowa)* na stronie 102.

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

Xperia Actions

Funkcja Xperia Actions umożliwia dostosowywanie ustawień telefonu do różnych sytuacji. Można wybrać i zaplanować osobne ustawienia telefonu na noc, na określone dni i godziny czy do pewnych lokalizacji, a także do podróży za granicę. Jeżeli na przykład nie chcesz otrzymywać powiadomień o pewnych porach dnia, urządzenie może automatycznie włączać wtedy tryb samolotowy lub Nie przeszkadzać. Można także wybrać aplikację, które mogą używać transmisji danych w roamingu, lub włączać automatycznie tryb STAMINA podczas podróży za granicą.

Jak włączyć działania Dobranoc

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pomoc > Xperia Actions**.
- 2 Stuknij pozycję **Dobranoc**.
- 3 Stuknij interwał. Wybierz interwał do edycji lub stuknij pozycję **+**, aby dodać nowy interwał. Wybierz dni i godziny, a następnie stuknij pozycję **GOTOWE**.
- 4 Stuknij pozycję **←** i **^**, a następnie zaznacz odpowiednie pola wyboru.
- 5 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 6 Stuknij suwaki, aby włączyć lub wyłączyć te funkcje.

💡 Aby zwiększyć dokładność ustawień, możesz także dodać lokalizację.

Jak włączyć działania Koncentracja

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pomoc > Xperia Actions**.
- 2 Stuknij pozycję **Koncentracja**.
- 3 Stuknij interwał. Wybierz interwał do edycji lub stuknij pozycję **+**, aby dodać nowy interwał. Wybierz dni i godziny, a następnie stuknij pozycję **GOTOWE**.
- 4 Stuknij pozycję **←** i **^**, a następnie zaznacz odpowiednie pola wyboru.
- 5 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 6 Stuknij suwaki, aby włączyć lub wyłączyć te funkcje.

💡 Aby zwiększyć dokładność ustawień, możesz także dodać lokalizację.

Jak włączyć działania Dojazd

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pomoc > Xperia Actions**.
- 2 Stuknij pozycję **Dojazd**.
- 3 Stuknij interwał. Wybierz interwał do edycji lub stuknij pozycję **+**, aby dodać nowy interwał. Wybierz dni i godziny, a następnie stuknij pozycję **GOTOWE**.
- 4 Stuknij pozycję **←** i **^**, a następnie zaznacz odpowiednie pola wyboru.
- 5 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 6 Stuknij suwaki, aby włączyć lub wyłączyć te funkcje.

💡 Aby zwiększyć dokładność ustawień, możesz także dodać lokalizację.

Jak włączyć działania Gra

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pomoc > Xperia Actions**.
- 2 Stuknij pozycję **Gry**.
- 3 Stuknij pozycję **^** i zaznacz odpowiednie pola wyboru, a następnie stuknij pozycję **Nie wybrano aplikacji** i wybierz gry, z którymi chcesz używać ustawień.
- 4 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 5 Stuknij suwaki, aby włączyć lub wyłączyć te funkcje.


Jak włączyć działania Za granicą

- 1 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > Pomoc > Xperia Actions**.
- 2 Stuknij pozycję **Za granicą**.
- 3 Stuknij pozycję **^** i zaznacz odpowiednie pola wyboru.
- 4 Stuknij pozycję **Zapisz**.
- 5 Stuknij suwaki, aby włączyć lub wyłączyć te funkcje.

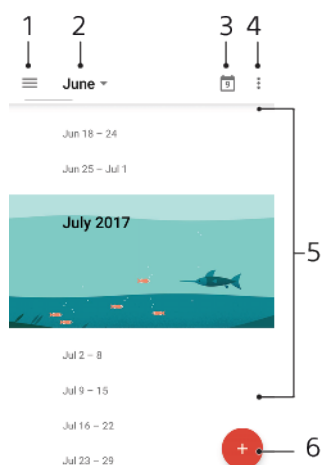
Zegar i Kalendarz

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


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

Wygląd kalendarza



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

Jak dowiedzieć się więcej o aplikacji Kalendarz

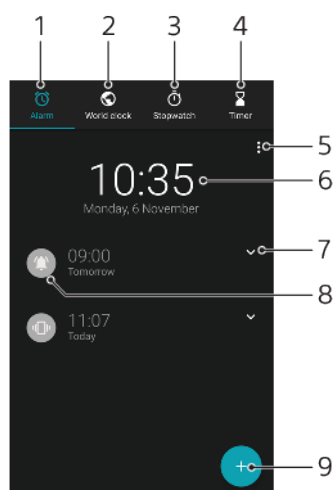
- Po otwarciu aplikacji Kalendarz stuknij pozycję , a następnie znajdź i stuknij pozycję **Pomoc i opinie**.

Zegar

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

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

Wygląd zegara



- 1 Dostęp do karty Alarm
- 2 Dostęp do karty Zegar światowy
- 3 Dostęp do karty Stoper
- 4 Dostęp do karty Minutnik
- 5 Wyświetlanie opcji bieżącej karty
- 6 Otwieranie ustawień daty i godziny
- 7 Edytowanie istniejącego alarmu
- 8 Włączanie i wyłączanie alarmu
- 9 Dodanie nowego alarmu

Jak ustawić nowy alarm

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**.
 - 2 Stuknij pozycję **+**.
 - 3 Ustaw żadaną wartość.
 - 4 Stuknij pozycję **OK**.
- 💡 Stuknij pozycję **▼**, aby wyświetlić **WIĘCEJ USTAWIENÍ**.

Jak odłożyć uruchomiony alarm

- Stuknij pozycję **ODŁÓŻ**.


Jak wyłączyć uruchomiony alarm

- Przeciągnij suwak, aby wyłączyć alarm, lub stuknij pozycję **Wyłącz**, jeżeli ekran jest aktywny.
- 💡 Aby wyłączyć odłożony alarm, możesz przeciągnąć w dół pasek stanu w celu otwarcia panelu powiadomień i stuknąć pozycję **Wyłącz**.


Jak edytować istniejący alarm

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij pozycję **▼**, aby wybrać alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **Edytuj godzinę** i wybierz odpowiednie wartości, a następnie stuknij pozycję **OK**.
- 3 Stuknij pozycję **WIĘCEJ USTAWIENÍ**, aby dostosować alarm.
- 4 Stuknij pozycję **Zapisz**.



Jak włączyć lub wyłączyć alarm

- Aby włączyć lub wyłączyć alarm, stuknij istniejący już alarm.
- Alarm będący w użyciu wskazuje ikona .


Jak usunąć alarm

- Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie dotknij i przytrzymaj alarm, który chcesz usunąć, i stuknij pozycję .


Jak ustawić dźwięk alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij pozycję , aby wybrać alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **WIĘCEJ USTAWIEŃ** > **Dźwięk alarmu**, a następnie wybierz opcję lub stuknij pozycję  i wybierz plik muzyczny.
- 3 Stuknij pozycję **GOTOWE**, a następnie **Zapisz**.


Jak ustawić narastającą głośność alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij pozycję , aby wybrać alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **WIĘCEJ USTAWIEŃ**, a następnie stuknij suwak **Zwiększenie głośności**.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.


Jak ustawić alarm cykliczny

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij pozycję , aby wybrać alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pole wyboru **Powtarzaj**.
- 3 Zaznacz odpowiednie dni.

Jak wybrać rodzaj alarmu

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij pozycję , aby wybrać alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **WIĘCEJ USTAWIEŃ** > **Rodzaj alarmu**, a następnie wybierz opcję.
- 3 Stuknij pozycję **Zapisz**.

Jak ustawić działanie przycisków bocznych

- 1 Znajdź i stuknij pozycję **Zegar**, a następnie stuknij pozycję , aby wybrać alarm, który chcesz edytować.
- 2 Stuknij pozycję **WIĘCEJ USTAWIEŃ**, a następnie **Działanie kl. bocznych**.
- 3 Wybierz działanie przycisków bocznych.
- 4 Stuknij pozycję **Zapisz**.

Ułatwienia dostępu



Powiększenie

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 opcję i stuknij suwak, aby włączyć tę 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 , a następnie stuknij ekran.
- 3 Przenieś obszar, przeciągając go co najmniej dwoma palcami.
- 4 Aby wyjść z trybu zoomu, ponownie stuknij obszar trzy razy lub stuknij pozycję .

- ☛ 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 żadaną wielkość czcionki, stukając skalę.

Rozmiar wyświetlacza

Za pomocą ustawienia Rozmiar wyświetlacza można pomniejszyć lub powiększyć wszystkie elementy na ekranie — nie tylko tekst.

Jak ustawić rozmiar wyświetlanej zawartości

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

Korekcja kolorów

Ustawienie Korekcja kolorów umożliwia użytkownikom mającym trudności z odróżnianiem 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 suwak **Korekcja kolorów**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
- 3 Stuknij pozycję **Tryb korekcji**, a następnie wybierz odpowiednią wartość głębi kolorów.

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

TalkBack

TalkBack to usługa czytnika ekranu dla użytkowników z wadami wzroku. TalkBack informuje o wykonywanych czynnościach i zdarzeniach 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 suwak, a następnie stuknij przycisk **OK**.
- ! Aby zmienić preferencje mowy, dotyku i odczytywania w usłudze TalkBack, stuknij pozycję Ustawienia, a następnie stuknij dwukrotnie ekran.
- 💡 Samouczek zostaje uruchomiony zaraz po włączeniu funkcji TalkBack. Aby go zamknąć, stuknij , 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 co najmniej dwoma palcami, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 3 Znajdź i stuknij pozycję **TalkBack**, przewijając listę co najmniej dwoma palcami, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 4 Stuknij przełącznik, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.
- 5 Stuknij pozycję **OK**, a następnie stuknij dwukrotnie dowolne miejsce na ekranie.

Dźwięk mono

Ustawienie Dźwięk mono powoduje łączne odtwarzanie lewego i prawego kanału audio. Słuchanie dźwięku w wersji mono zamiast stereo jest najbardziej przydatne dla osób z pewnymi ubytkami słuchu lub ze względów bezpieczeństwa — na przykład kiedy trzeba zwracać uwagę na dźwięki z otoczenia.

Jak włączyć lub wyłączyć dźwięk mono

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

Switch Access

Funkcja Switch Access umożliwia interakcję z urządzeniem Xperia przy użyciu jednego lub większej liczby przełączników. Przełącznik to urządzenie służące do przesyłania sygnałów naciśnięcia klawiszy do urządzenia z systemem Android. Funkcja ta może być przydatna dla osób z ograniczoną mobilnością. Aby uzyskać więcej informacji na temat funkcji Switch Access, wybierz pozycje Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Switch Access > USTAWIENIA > Pomoc i opinie.

Jak włączyć lub wyłączyć funkcję Switch Access

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

Pomoc techniczna i informacje prawne

Aplikacja Pomoc

Aplikacja Pomoc służy do znajdowania informacji na temat urządzenia i oprogramowania. Umożliwia czytanie tematów 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.

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

Jak uzyskać dostęp do aplikacji Pomoc

- Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia** > ?.
- 💡 Aby uzyskać jak najlepszą pomoc, korzystaj z aplikacji Pomoc techniczna po nawiązaniu połączenia z Internetem.

Ponowne uruchamianie, resetowanie i naprawa urządzenia


Można wymusić ponowne uruchomienie lub wyłączenie urządzenia, jeśli przestało ono reagować lub nie można go uruchomić ponownie w normalny sposób. Wykonanie tej czynności nie powoduje usunięcia żadnych ustawień ani informacji osobistych.

Można także przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia. Działanie to jest czasami konieczne, gdy urządzenie przestaje działać prawidłowo. Aby zachować ważne dane, należy jednak wcześniej utworzyć ich kopię zapasową na karcie pamięci lub w innej pamięci niewewnętrznej. Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji *Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych zawartości* na stronie 42.


Jeśli Twoje urządzenie nie włącza się lub chcesz zresetować jego oprogramowanie, możesz użyć aplikacji Xperia Companion, aby naprawić urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji na temat aplikacji Xperia Companion, zobacz temat *Xperia Companion* na stronie 39.

- 💡 Jeżeli z urządzenia korzysta kilku użytkowników, może być konieczne zalogowanie się jako właściciel — główny użytkownik — w celu zresetowania urządzenia i przywrócenia oryginalnych ustawień fabrycznych.

Jak uruchomić ponownie urządzenie

- ! Ponowne uruchomienie urządzenia może się nie powieść, jeżeli poziom naładowania baterii będzie niski. Podłącz urządzenie do ładowarki i spróbuj jeszcze raz ponownie uruchomić urządzenie.
- 1 Naciśnij i przytrzymaj klawisz zasilania .
 - 2 W wyświetlonym menu stuknij pozycję **Uruchom ponownie**. Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

Jak wymusić ponowne uruchomienie lub wyłączenie urządzenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 6 sekund klawisz zwiększania głośności i klawisz zasilania .
- 2 Urządzenie zawibruje jednokrotnie. W zależności od tego, czy chcesz wymusić ponowne uruchomienie, czy wyłączenie urządzenia, wykonaj następujące czynności:
 - Jeżeli chcesz wymusić ponowne uruchomienie urządzenia: Zwolnij 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

- ! Aby uniknąć trwałego uszkodzenia urządzenia, nie przerywaj procedury przywracania ustawień fabrycznych.
- 1 Utwórz na karcie pamięci lub w innej pamięci zewnętrznej kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych w pamięci wewnętrznej urządzenia. Jeżeli przechowujesz zaszyfrowane pliki na karcie SD, usuń także szyfrowanie, aby móc nadal uzyskiwać do nich dostęp po przywróceniu ustawień fabrycznych.
 - 2 Znajdź i stuknij kolejno pozycje **Ustawienia > System > Resetowanie**.
 - 3 Stuknij kolejno pozycje **Ustawienia 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**.
- 💡 Przywracanie ustawień fabrycznych nie powoduje przywrócenia wcześniejszej wersji systemu Android na urządzeniu.

Naprawianie oprogramowania urządzenia

Jeśli zapomnisz hasła, kodu PIN lub wzoru odblokowania ekranu, możesz użyć funkcji naprawy urządzenia w aplikacji Xperia Companion w celu usunięcia tej warstwy bezpieczeństwa. Do wykonania tej operacji są wymagane dane logowania do konta Google. Uruchomienie funkcji naprawy powoduje ponowne zainstalowanie oprogramowania urządzenia i może prowadzić do utraty części danych osobistych.

Jeżeli 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.

Aby sprawdzić czas odzyskiwania dostępu, przejdź do strony pomocy technicznej firmy Google <http://support.google.com>.

- 💡 Po otrzymaniu nowej nazwy użytkownika i nowego hasła do konta Google korzystanie z nich w celu zalogowania się i odzyskania dostępu do urządzenia może być niemożliwe.

Jak naprawić oprogramowanie urządzenia przy użyciu programu Xperia Companion

- ! Przed przystąpieniem do naprawy oprogramowania sprawdź, czy pamiętasz nazwę użytkownika i hasło do swojego konta Google. W zależności od ustawień zabezpieczeń może być wymagane ich wprowadzenie w celu ponownego uruchomienia urządzenia po naprawie oprogramowania.
- 1 Sprawdź, czy program Xperia Companion jest zainstalowany na komputerze PC lub Mac.
 - 2 Otwórz program Xperia Companion na komputerze i wybierz pozycję **Naprawa oprogramowania** na ekranie głównym.
 - 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie zainstalować oprogramowanie i ukończyć naprawę.

Gwarancja, wartości SAR i wskazówki dotyczące użytkowania

Informacje na temat gwarancji i współczynnika absorpcji swoistej (SAR, Specific Absorption Rate) oraz wskazówki dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w sekcji Ważne informacje dostępnej po wybraniu pozycji Ustawienia > System > Informacje o telefonie > Informacje prawne na urządzeniu.

Informacje prawne

Sony G3121/G3123/G3125/G3112/G3116

Niniejsza instrukcja obsługi została opublikowana przez firmę Sony Mobile Communications Inc. lub lokalną firmę z nią stowarzyszoną bez żadnych gwarancji. W dowolnym momencie i bez uprzedzenia firma Sony Mobile Communications Inc. może wprowadzać w instrukcji obsługi ulepszenia i zmiany wynikające z błędów typograficznych, niedokładności bieżących informacji czy udoskonaleń programów lub sprzętu. Zmiany te będą uwzględniane w następnych wydaniach tej instrukcji obsługi. Wszystkie ilustracje mają charakter poglądowy i nie muszą odzwierciedlać faktycznego wyglądu urządzenia.

Wszystkie wymienione w tym dokumencie nazwy produktów i firm są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Wszelkie prawa, które nie zostały wyraźnie przyznane w tym dokumencie, są zastrzeżone. Więcej informacji można znaleźć na stronie www.sonymobile.com/us/legal/.

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 uzyskiwanych w witrynach internetowych innych podmiotów lub za ich pośrednictwem należy wcześniej zapoznać się z warunkami korzystania z takich witryn internetowych i obowiązującymi zasadami dotyczącymi prywatności. Firma Sony nie udziela żadnych gwarancji dotyczących dostępności ani wydajności jakichkolwiek aplikacji, witryn i usług innych podmiotów.

To urządzenie umożliwia pobieranie, przechowywanie i przekazywanie dalej zawartości dodatkowej, na przykład dzwonek. Korzystanie z takiej zawartości może być ograniczone lub zabronione w związku z prawami innych podmiotów, w tym w szczególności na skutek ograniczeń wynikających z odpowiednich przepisów o prawie autorskim. Pełną odpowiedzialność za zawartość dodatkową pobieraną na urządzenie lub przekazywaną z niego ponosi użytkownik, a nie firma Sony. Przed skorzystaniem z jakiegokolwiek zawartości dodatkowej użytkownik powinien sprawdzić, czy ma właściwą licencję lub inne pozwolenie odpowiednie dla zamierzonego sposobu użycia. Firma Sony nie gwarantuje dokładności, integralności ani jakości zawartości dodatkowej czy zawartości oferowanej przez inne podmioty. W żadnym przypadku firma Sony nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie zawartości dodatkowej lub zawartości oferowanej przez inne podmioty.

Niniejszy produkt jest objęty licencją dotyczącą pakietu patentów na technologie wizualne MPEG4 i AVC do użytku osobistego i niekomercyjnego przez konsumentów w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem wizualnym MPEG4 („wideo MPEG4”) lub standardem AVC („wideo AVC”) i/lub (ii) dekodowania materiałów wideo MPEG-4 lub wideo AVC zakodowanych przez konsumenta do celów osobistych i niekomercyjnych bądź uzyskanych od dostawcy materiałów wideo, który uzyskał licencję MPEG LA na dostarczanie wideo MPEG4 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. Zobacz www.mpegla.com. Technologia dekodowania dźwięku MPEG Layer-3 ma licencję instytutu Fraunhofer IIS i firmy Thomson.

FIRMA SONY MOBILE NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ, USUNIĘCIE ANI ZASTĄPIENIE DANYCH OSOBISTYCH LUB PLIKÓW ZAPISANYCH W URZĄDZENIU (W TYM TAKŻE, ALE NIE TYLKO KONTAKTÓW, UTWORÓW MUZYCZNYCH I ZDJĘĆ) WYNIKAJĄCE Z AKTUALIZACJI URZĄDZENIA DOWOLNĄ Z METOD 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 RZECZYWIŚCIE ZAPŁACONEJ PRZEZ ODBIORCĘ ZA URZĄDZENIE.

© 2017 Sony Mobile Communications Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.