HUAWEI P10

# Podręcznik użytkownika

HUAWEI

# Spis treści


## Wprowadzenie

## Rozpakowanie telefonu

Wkładanie karty SIM i karty microSD 2
Ładowanie urządzenia 2
Szybkie ładowanie 4
Wyświetlanie stanu baterii 5

## Pierwsze kroki

Przygotowanie do użycia 6
Włączanie lub wyłączanie karty SIM 6
Nazywanie karty SIM 7
Wybór domyślnej karty SIM do transmisji danych komórkowych 7
Wybór domyślnej karty SIM 8
Łączenie z Internetem 8
Przenoszenie danych z innego urządzenia 9
Przeglądanie ustawień zalecanych 10

## Ekran i wyświetlanie

Główny ekran 11
Blokowanie i odblokowywanie ekranu 20
Panel powiadomień i pasek stanu 23
Pasek nawigacji 25
Motywy 26
Wyszukiwanie globalne 27
Zrzut ekranu 28
Nagrywanie ekranu 33
Tryb ekranu podzielonego 36
Sterowanie gestami 40
Tryb ochrony wzroku 41
Ustawienia ekranu 42

## Sieć i udostępnianie danych

Internet przez sieć komórkową 45
Wi-Fi 47
Bluetooth 49
NFC 51
Wiele ekranów 53
VPN-y 54
HiSuite 54
Przesyłanie plików między urządzeniami Huawei za pomocą funkcji Huawei Share 55

Przesyłanie danych przez USB 56

## Zabezpieczenia i kopia zapasowa

Rozpoznawanie odcisków palca 60
Konta wielu użytkowników 62
Ustawienia zabezpieczeń 64
Kopia zapasowa i przywracanie danych 66
Organizowanie plików 68

## Aparat i Galeria

Opcje aparatu 72
Robienie zdjęć i nagrywanie filmów 72
Rozpoznawanie obiektów i profesjonalny tryb aparatu 76
Tryb niskiej przysłony 78
Tryb monochromatyczny 78
Tryb portretu 79
Tryb Idealne selfie 79
Filmy w zwolnionym tempie 80
Tryb filmu poklatkowego 80
Umieszczanie znaku wodnego na zdjęciach 80
Notatki audio 81
Organizowanie trybów zdjęciowych 81
Konfigurowanie ustawień aparatu 82
Wyświetlanie zdjęć i filmów 83
Organizowanie albumów 84
Udostępnianie zdjęć i filmów 86
Edycja zdjęć 86
Edycja filmów 88
Konfigurowanie Galerii 89

## Połączenia i kontakty

Wykonywanie połączeń 91
Odbieranie połączeń 94
Wykonywanie połączeń konferencyjnych 95
Opcje dostępne podczas połączenia 96
Organizowanie spisów połączeń 98
Ustawienia połączeń 99
Tworzenie wizytówki 102
Tworzenie nowego kontaktu 102
Importowanie i eksportowanie kontaktów 104
Organizowanie kontaktów 105
Szukanie kontaktów 107
Udostępnianie danych kontaktu 108
Dodawanie kontaktu do ulubionych 108

Zmiana zdjęcia kontaktu 109
Przeglądanie zapisów połączeń z wybranymi kontaktami 109
Przypisywanie dzwonka do kontaktu 110
Grupy kontaktów 110

## Wiadomości i poczta elektroniczna

Wysyłanie wiadomości 112
Odpowiadanie na wiadomość 112
Komunikator RCS 113
Wyszukiwanie wiadomości 113
Usuwanie wątków wiadomości 113
Organizowanie wiadomości 114
Wracanie na początek listy wiadomości 114
Przypinanie wiadomości na szczycie listy 114
Oznaczanie wiadomości jako przeczytanych 114
Blokowanie spamu 115
Dodawanie podpisu wiadomości 115
Wybór dźwięku wiadomości 115
Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach tekstowych 115
Dodawanie konta e-mail 116
Wysyłanie wiadomości e-mail 116
Odpowiadanie na wiadomości e-mail 117
Organizowanie wiadomości e-mail 117
Wyszukiwanie wiadomości e-mail 118
Organizowanie kontaktów VIP 118
Organizowanie kont e-mail 118
Konfigurowanie poczty elektronicznej 119

## Kalendarz i notatnik

Zmiana widoku kalendarza 121
Przeglądanie światowej listy świąt 121
Przypomnienia o urodzinach 122
Synchronizowanie zdarzeń 122
Tworzenie zdarzenia 122
Udostępnianie zdarzeń 122
Usuwanie zdarzenia 123
Wyszukiwanie zdarzeń 123
Wysyłanie zaproszeń na zdarzenia 123
Tworzenie notatki 124
Organizowanie notatek 124
Kopia zapasowa notatek 125

## Muzyka i filmy

Słuchanie muzyki 126
Wyszukiwanie muzyki 126
Usuwanie utworów 127
Tworzenie playlisty 127
Odtwarzanie playlisty 127
Odtwarzanie filmu 127

## Menedżer telefonu

Optymalizacja wydajności 129
Zwiększenie prędkości 129
Zarządzanie transmisją danych 129
Ochrona przed nękaniem 130
Zarządzanie baterią 131
Zarządzanie uprawnieniami aplikacji 132
Skaner wirusowy 132
Szyfrowanie aplikacji 133
Automatyczne zamykanie aplikacji po zablokowaniu ekranu 133
Konfigurowanie menedżera telefonu 133

## Narzędzia

Logowanie się na dwóch kontach społecznościowych równocześnie 134
Zegar 134
Rejestrator dźwięku 137

## Funkcje i ustawienia systemu

Włącznik i wyłącznik czasowy 139
Ponowne uruchamianie urządzenia 139
Zmiana języka systemu 139
Zmiana metody wprowadzania 139
Ustawienia metody wprowadzania 140
Edycja tekstu 140
Tryb samolotowy 141
Konfigurowanie ustawień dźwięku 142
Tryb obsługi jedną ręką 143
Tryb obsługi w rękawiczkach 144
Tryb nie przeszkadzać 145
Konfigurowanie konta 145
Aktualne informacje o pamięci 146
Ustawianie daty i czasu 147
Włączanie dostępu do lokalizacji 147
Przywracanie ustawień fabrycznych 148
Aktualizacja przez sieć 148
Wyświetlanie danych produktu 149

Jak uzyskać pomoc

Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych

Lista funkcji zabezpieczających

Nota prawna

# Wprowadzenie

Należy uważnie zapoznać się z tym podręcznikiem przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia.

Wszystkie przedstawione tu zdjęcia i ilustracje służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą odbiegać od rzeczywistości.

Niektóre funkcje opisane w podręczniku mogą nie być obsługiwane przez niektóre urządzenia lub w niektórych sieciach.

**Symbole i definicje**

| | | |
|---|---|---|
| | Opis | Wyróżnia ważne informacje i porady uzupełniające tekst zasadniczy. |
| | Przypomnienie | Wyróżnia potencjalne problemy, które mogą wystąpić w razie niedochowania należytej uwagi, jak uszkodzenie urządzenia lub utrata danych. |
| | Ostrzeżenie | Ostrzega o możliwych zagrożeniach i ryzyku poważnych obrażeń. |

# Rozpakowanie telefonu

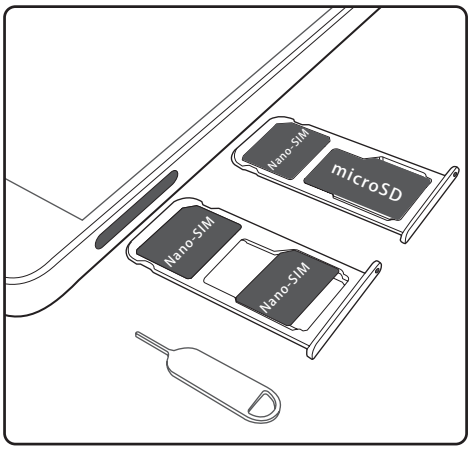
## Wkładanie karty SIM i karty microSD

Telefon jest wyposażony w gniazdo kart SIM 2-w-1. Można do niego włożyć dwie karty nano-SIM albo jedną kartę nano-SIM i jedną microSD.

- Gniazdo karty SIM obsługuje tylko karty nano-SIM. Nową lub zamienną kartę nano-SIM można otrzymać od operatora.
- Należy używać tylko standardowych kart nano-SIM, by uniknąć uszkodzenia gniazda SIM.
- Karta musi być włożona w prawidłową stronę, a przy wsuwaniu uchwytu w szczelinę urządzenia nie należy go przechylać.
- Podczas korzystania ze szpilki do wysuwania karty SIM należy uważać, by się nie skaleczyć i nie uszkodzić urządzenia.
- Szpilkę do wysuwania karty SIM należy chronić przed dostępem dzieci, które mogłyby ją połknąć lub skaleczyć się.
- Szpilka do wysuwania karty SIM powinna być wykorzystywana wyłącznie do tego celu. Włożenie szpilki do wysuwania karty SIM do innych otworów może uszkodzić urządzenie.

1 Dotknij przycisku włączania i przytrzymaj go i dotknij funkcji , aby wyłączyć urządzenie.

2 Aby wyjąć uchwyt na kartę, włóż szpilkę do wysuwania karty SIM (dodawana w komplecie z urządzeniem) do niewielkiego otworu w uchwycie karty.




3 Włóż kartę SIM lub microSD do uchwytu.

4 Wsuń uchwyt z kartą do szczeliny gniazda telefonu, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie.

## Ładowanie urządzenia

Urządzenie wyświetla ostrzeżenie o niskim poziomie baterii, gdy bateria jest prawie pusta. Jak najszybciej doładuj baterię, aby uniknąć automatycznego wyłączenia urządzenia.

### Ładowanie telefonu przez ładowarkę

Podłącz urządzenie do gniazda elektrycznego za pomocą fabrycznej ładowarki i kabla USB.

⚠ Ładowarka i kabel oryginalnie dołączone do urządzenia umożliwiają korzystanie z szybkiego ładowania. Korzystanie z innych ładowarek lub kabli USB może prowadzić do częstych restartów urządzenia albo do wydłużenia czasu ładowania. Może również spowodować przegrzanie ładowarki czy nawet uszkodzenie urządzenia.

- Jeśli urządzenie nie reaguje na naciskanie włącznika, najpewniej oznacza to, że bateria jest pusta. Ładuj baterię przez co najmniej 10 minut (należy używać ładowarki dostarczonej wraz z urządzeniem), a następnie ponownie uruchom urządzenie.
- Po podłączeniu do ładowarki lub innego urządzenia urządzenie automatycznie wykonuje test bezpieczeństwa. Jeśli urządzenie wykryje, że gniazdo USB jest wilgotne, ładowanie zostanie automatycznie przerwane i pojawi się komunikat o zagrożeniu. W razie pojawienia się tego komunikatu należy odłączyć kabel USB od urządzenia i zaczekać na całkowite wyschnięcie gniazda USB, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub baterii.

### Ładowanie urządzenia przez gniazdo USB

Jeśli nie ma dostępu do ładowarki, urządzenie można naładować przez podłączenie do komputera przez kabel USB.

1. Po podłączeniu urządzenia do komputera lub innego urządzenia kablem USB pojawi się komunikat **Zezwolić na dostęp do danych urządzenia?** w oknie dialogowym.
2. Dotknij pozycji **Nie, tylko ładuj**.

Jeśli wybrano już wcześniej inny tryb połączenia USB, przesuń palcem w dół, aby otworzyć panel powiadomień. Dotknij pozycji **Przesyłanie plików przez USB** i wybierz opcję **Tylko ładowanie**.

### Korzystanie z gniazda USB typu C do ładowania innych urządzeń

Złącza USB typu C są dwukierunkowe i mogą być umieszczane w dowolnym kierunku. Możliwe jest wykorzystanie urządzenia do doładowywania innych urządzeń przy użyciu kabla USB typu C.

1. Połącz urządzenie z innym urządzeniem za pomocą kabla USB typu C.
2. W urządzeniu przesuń palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybierz **Udostępnianie zasilania**.
3. Na drugim urządzeniu jako tryb połączenia USB wybierz **Tylko ładowanie**.

Aby użyć innego urządzenia do doładowania swojego, jako tryb USB w urządzeniu wybierz **Tylko ładowanie**, a jako tryb USB w drugim urządzeniu wybierz **Udostępnianie zasilania**.

### Bezpieczeństwo użycia

- Podczas ładowania urządzenia należy używać tylko oryginalnych baterii, ładowarek i kabli USB Huawei. Akcesoria innych producentów mogą stwarzać rozmaite zagrożenia i obniżać sprawność urządzenia.

- Jakkolwiek bateria może być doładowywana wiele razy, każda bateria ma ograniczony okres trwałości. Jeśli wystąpi zauważalne pogorszenie czasu pracy na baterii, należy zaopatrzyć się w nową oryginalną baterię Huawei. Nie należy podejmować prób wyjmowania baterii wbudowanych. Jeśli urządzenie ma wbudowaną baterię, w celu jej wymiany należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego Huawei. Jeśli bateria jest wymienna, można ją samodzielnie wymienić na nową, oryginalną baterię Huawei.
- Urządzenie może się nagrzewać w wyniku długotrwałego używania lub po wystawieniu na działanie wysokich temperatur. W razie silnego rozgrzania urządzenia należy odłączyć je od ładowarki i wyłączyć w nim wszystkie zbędne funkcje. Urządzenie należy umieścić w chłodnym miejscu i zaczekać, aż ochłodzi się do temperatury pokojowej. Unikać dotykania powierzchni urządzenia przez dłuższy czas, gdy staje się gorąca.
- Czas ładowania może zależeć od temperatury otoczenia i stopnia rozładowania baterii.
- W trakcie ładowania urządzenie nie powinno być używane. Urządzenia ani ładowarki nie należy niczym przykrywać.

Aby uzyskać więcej wskazówek na temat ładowania i dbałości o baterię, należy odszukać podręcznik użytkownika posiadanego urządzenia na stronie http://consumer.huawei.com/.

**Wskaźnik stanu baterii**

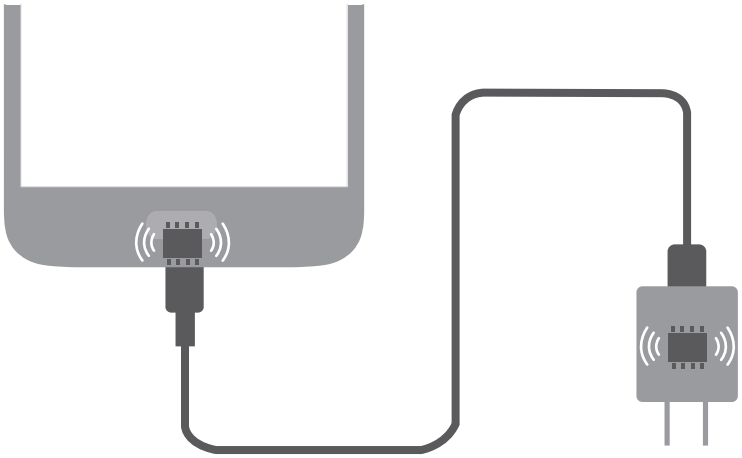
O aktualnym stanie baterii informuje specjalna dioda wskaźnika oraz ikona baterii na pasku stanu.

| Wskaźnik stanu | Ikona baterii | Stan baterii |
|---|---|---|
| Miga lub świeci stale na czerwono | | Poniżej 4% naładowania |
| Czerwony | | Ładowanie, poniżej 10% naładowania |
| Pomarańczowy | | Ładowanie, 10%-90% naładowania |
| Zielony | | Ładowanie, przynajmniej 90% naładowania. Jeśli obok ikony baterii w pasku stanu widać napis 100% lub na ekranie blokady pojawi się wiadomość o zakończeniu ładowania, oznacza to, że bateria została naładowana w pełni. |

# Szybkie ładowanie

Urządzenie obsługuje technologię szybkiego ładowania. Dzięki temu urządzenie automatycznie reguluje napięcie i prąd ładowania, aby skrócić czas ładowania.

Tylko ładowarka i kabel oryginalnie dołączone do urządzenia umożliwiają korzystanie z funkcji szybkiego ładowania. Korzystanie z innych ładowarek lub kabli USB może prowadzić do częstych restartów urządzenia albo do wydłużenia czasu ładowania. Może również spowodować przegrzanie ładowarki albo uszkodzenie urządzenia lub baterii.



# Wyświetlanie stanu baterii

Można wyświetlić stan baterii, a także umieścić w pasku stanu informację o pozostałej mocy baterii

### Wyświetlanie stanu baterii

O aktualnym stanie baterii informuje ikona baterii w pasku stanu.

Otwórz **Menedżer telefonu**. Dotknij pozycji , aby wyświetlić poziom baterii i pozostały czas pracy.

### Pozostały poziom baterii w pasku stanu

Poziom baterii można wyświetlić w pasku stanu na dwa sposoby:

- Otwórz ekran **Menedżer telefonu**. Dotknij pozycji i włącz opcję **Procent naładowania baterii**.
- Otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Powiadomienia i pasek stanu** > **Naładowanie baterii**. Wybierz opcję **Obok ikony** lub **Na ikonie**, aby wyświetlać procentowo pozostałą moc baterii w wybranym miejscu. Wybierz opcję **Nie pokazuj**, jeśli nie chcesz wyświetlać pozostałego poziomu baterii.

# Pierwsze kroki

## Przygotowanie do użycia

- Przed pierwszym użyciem telefonu należy upewnić się, że karta SIM jest włożona prawidłowo. Informacje o konfigurowaniu telefonu zawiera skrócona instrukcja obsługi.
- Aby włączyć urządzenie, przytrzymaj wciśnięty przycisk włącznika. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby dokończyć pierwszą konfigurację.

1. Wybierz język i kraj i dotknij pozycji **DALEJ**.
2. Uważnie zapoznaj się z treścią, zaakceptuj warunki użytkowania i dotknij pozycji **ZGADZAM SIĘ** > **ZGADZAM SIĘ**.
3. Przeczytaj informacje o uprawnieniach aplikacji. Wybierz opcję **ZGADZAM SIĘ** i dotknij pozycji **DALEJ**.
4. Przeczytaj zasady obsługi serwisowej. Wybierz opcję **ZGADZAM SIĘ** i dotknij pozycji **DALEJ**.
5. Urządzenie automatycznie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi. Aby podłączyć sieć, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
6. Przeczytaj warunki użytkowania Google i dotknij pozycji **DALEJ**.
7. Urządzenie można konfigurować na dwa sposoby:
   - Aby przywrócić kopię zapasową, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.
   - Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby importować dane z innego urządzenia lub dotknij pozycji **USTAW JAKO NOWY** > **OK**, aby pominąć ten krok.

     Jeśli zdecydujesz się pominąć ten krok, można nadal importować dane z innego urządzenia, później dotykając pozycji **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Przenoszenie danych**.
8. Urządzenie jest wyposażone w czytnik odcisków palca. Wykonaj wyświetlone instrukcje, by wczytać odcisk palca. Przed dodaniem odcisku palca pojawi się monit, aby utworzyć kod PIN lub hasło, które można wykorzystać, aby odblokować ekran, jeśli nie powiedzie się rozpoznawanie linii papilarnych.
9. Dotknij pozycji **ROZPOCZNIJ**, aby dokończyć ustawienia. Urządzenie jest gotowe do użycia.

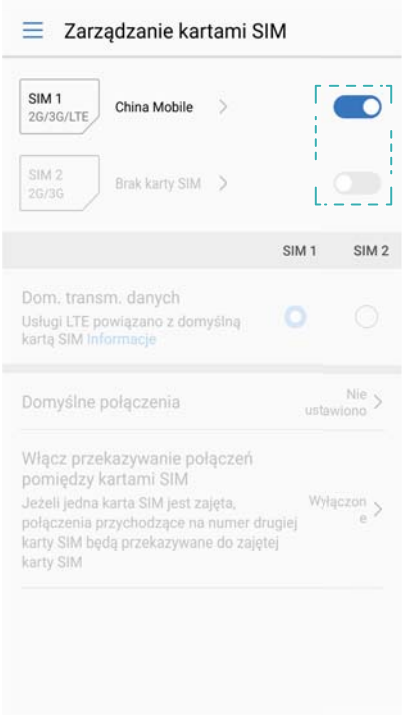
## Włączanie lub wyłączanie karty SIM

Włączanie lub wyłączanie karty SIM dla łatwiejszego użycia i zarządzania.

Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących dwie karty SIM.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**.

3 Użyj przełącznika obok karty SIM, którą chcesz zarządzać, aby włączyć lub wyłączyć tę kartę SIM.




Wyłączone karty SIM nie mogą być używane do telefonowania, wiadomości ani do korzystania z Internetu.

## Nazywanie karty SIM

Domyślnie każda karta SIM nosi nazwę utworzoną od nazwy operatora. Karcie SIM można nadać dowolną nazwę, aby ułatwić jej rozpoznawanie.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących dwie karty SIM.
- Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknięcie **Zarządzanie kartami SIM**

3 Wybierz kartę SIM. Wpisz nazwę i dotknij pozycji **OK**.

## Wybór domyślnej karty SIM do transmisji danych komórkowych

Można wybrać jedną z kart SIM, aby była używana domyślnie do komórkowej transmisji danych.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących dwie karty SIM.
- Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**.

3 Użyj przełącznika **Dom. transm. danych** obok wybranej karty SIM.

## Wybór domyślnej karty SIM

Można wybrać jedną z kart SIM, aby była używana domyślnie do połączeń głosowych.

Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących dwie karty SIM.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**.

3 Dotknij pozycji **Domyślne połączenia** i wybierz żądaną kartę SIM.

Po wybraniu domyślnej karty SIM na ekranie wybierania nie będzie już opcji wyboru SIM 1 i SIM 2.

## Łączenie z Internetem

Łącz się bez problemu z sieciami Wi-Fi za pomocą urządzenia.

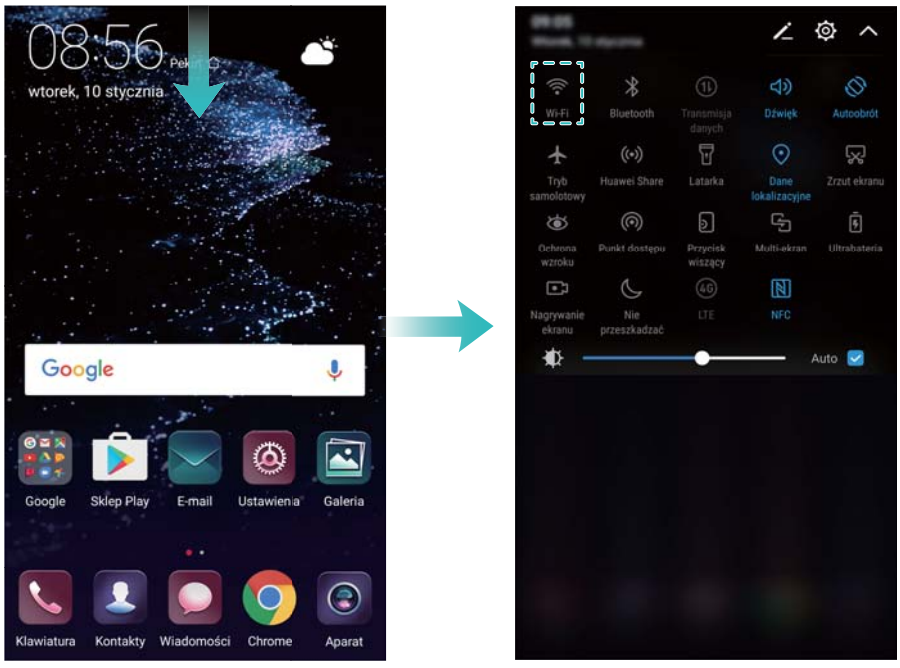
### Łączenie z siecią Wi-Fi

1 Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.

2 Przytrzymaj palcem pozycję , aby otworzyć ekran ustawień Wi-Fi.

3 Włącz **Wi-Fi**. Urządzenie wyświetli listę wszystkich dostępnych sieci Wi-Fi w danej lokalizacji.

4 Wybierz sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie. Jeśli wybierzesz sieć zaszyfrowaną, będzie trzeba także wprowadzić hasło Wi-Fi.



### Łączenie za pomocą komórkowej transmisji danych

Przed użyciem komórkowej transmisji danych upewnij się, że masz u operatora abonament przewidujący pakiet transmisji danych, aby uniknąć nadmiernych opłat.

1 Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.

2 Dotknij pozycji , aby włączyć komórkową transmisję danych.

Wyłączaj komórkową transmisję danych, gdy nie jest potrzebna, aby oszczędzać baterię i limit transmisji.

## Przenoszenie danych z innego urządzenia

Importuj dane z innego telefonu w kilku prostych krokach.

### Kopiowanie danych do nowego urządzenia



1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Przenoszenie danych**.

### Używanie aplikacji Phone Clone do importowania danych

Phone Clone jest aplikacją opracowaną przez firmę Huawei umożliwiającą przesyłanie danych pomiędzy urządzeniami bez użycia komputera lub połączenia internetowego.

1 Na starym urządzeniu zainstaluj **Klon telefonu**.

2 Na nowym urządzeniu otwórz **Ustawienia**.

3 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Przenoszenie danych** > **Ze poprzedniego telefonu (Klon telefonu)**.

4 Wybierz urządzenie, z którego chcesz zaimportować dane i dotknij pozycji **Kontynuuj**.

5 Na starym urządzeniu otwórz aplikację **Klon telefonu** i dotknij pozycji **wyślij**. Zeskanuj kod QR na nowym urządzeniu lub ręcznie połącz się z hotspotem Wi-Fi nowego urządzenia.

Aby zainstalować **Klon telefonu** na starym urządzeniu, dotknij pozycji **dotknij tutaj, aby wygenerować kod QR** na nowym urządzeniu i zeskanuj kod QR.

6 Po uzyskaniu połączenia wybierz dane, które chcesz wysłać do starego urządzenia i dotknij pozycji **wyślij**.

### Importowanie danych przez HiSuite

Używaj aplikacji HiSuite do tworzenia kopii zapasowej danych starego telefonu na komputerze i importowania jej do nowego urządzenia.

1 Zainstaluj aplikację HiSuite na komputerze.

2 Połącz swoje urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB. Nastąpi automatyczne uruchomienie aplikacji HiSuite.

3 Przejdź na ekran kopii zapasowej w aplikacji HiSuite. Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i wykonuj instrukcje na ekranie.

4 Połącz nowe urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB. Przejdź do ekranu przywracania danych w aplikacji HiSuite.

5 Wybierz kopię zapasową, którą chcesz przywrócić i wykonuj instrukcje na ekranie w celu przywrócenia danych.

## Przeglądanie ustawień zalecanych

Po zakończeniu wstępnej konfiguracji zostanie wyświetlona lista ustawień zalecanych.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij zalecanego ustawienia, aby je skonfigurować.

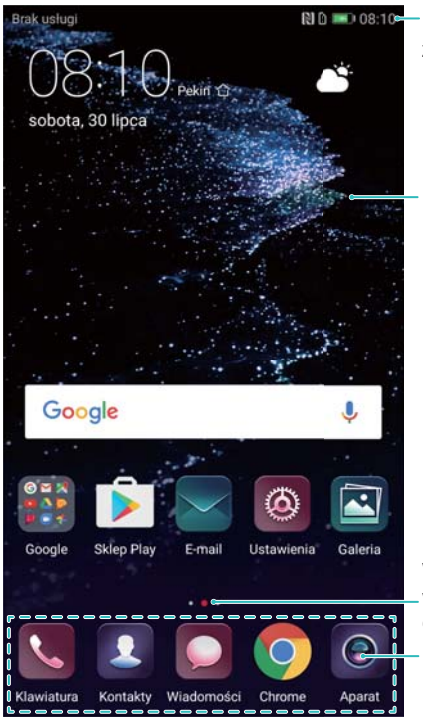
- Zalecane ustawienia to **Blokada ekranu** i **Zmień tapetę** oraz dodanie innego konta e-mail.
- Dotknij pozycji obok zalecanego ustawienia, aby usunąć je z listy. Zalecenia usunięte z listy nie będą więcej wyświetlane.

# Ekran i wyświetlanie

## Główny ekran

### Ogólne informacje o ekranie głównym

Ekran główny daje dostęp do aplikacji i widżetów.




Pasek stanu:
zawiera ikony powiadomień i stanu

Obszar wyświetlania:
zawiera ikony aplikacji, foldery i widżety

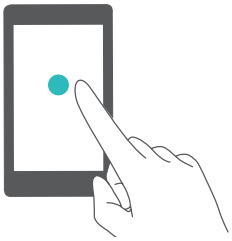
Wskaźnik pozycji ekranu:
wskazuje, który z ekranów
głównych jest wyświetlany

Dok: zawiera często używane aplikacje

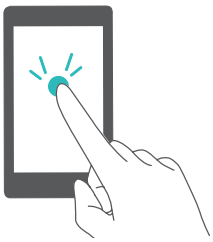
Pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony w urządzeniach z przednim czujnikiem linii papilarnych w przycisku nawigacji. Aby włączyć pasek nawigacji, można dotknąć pozycji **Ustawienia** > **Klawisz nawigacyjny** > **Wirtualny pasek nawigacji**. Jednak spowoduje to wyłączenie przycisku nawigacji, co oznacza, że urządzenie nie będzie reagowało na dotknięcie, przytrzymanie lub przesunięcie palcem po przycisku nawigacji.

### Podstawowe gesty na ekranie

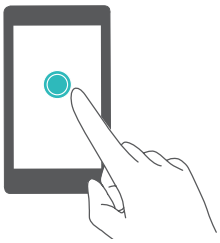
Za pomocą prostych gestów na ekranie głównym można wykonywać wiele czynności: uruchamiać aplikacje, przewijać listy i powiększać zdjęcia.



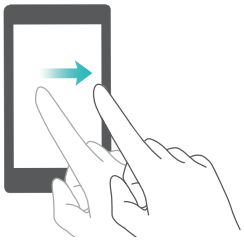
**Dotknięcie**: Dotknij elementu jeden raz. Dotknięcie pozwala na przykład wybrać element lub uruchomić aplikację.



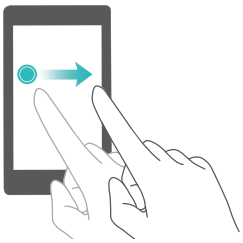
**Dotknięcie dwukrotne**: Dotknij dwukrotnie raz za razem docelowego miejsca na ekranie. Na przykład dwukrotne dotknięcie zdjęcia na pełnym ekranie pozwala je powiększyć lub pomniejszyć.



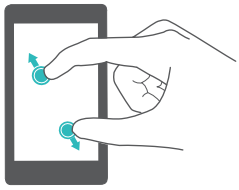
**Przytrzymanie palcem**: Przytrzymaj palcem na ekranie przez przynajmniej 2 sekundy. Przytrzymanie palcem na przykład pustego obszaru na ekranie głównym pozwala przejść do trybu edycji ekranu.



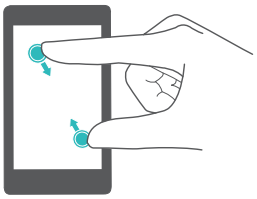
**Przesunięcie palca**: Przesuń palcem po ekranie. Przesuwając palcem w pionie lub w poziomie, można przechodzić do innych ekranów, przewijać zawartość dokumentu itp.



**Przeciągnięcie**: Przytrzymaj element palcem, a następnie przeciągnij w inne miejsce. Za pomocą tego gestu można na przykład porządkować aplikacje i widżety na ekranie głównym.



**Rozsuwanie palców od siebie**: Rozsuń dwa palce od siebie na ekranie. Rozsunięcie dwóch palców, może na przykład powiększyć zdjęcie lub witrynę internetową.



**Zbliżanie palców do siebie**: Zbliż do siebie dwa palce na ekranie. Zbliżając dwa palce do siebie, można na przykład pomniejszyć zdjęcie.

## Włączanie ekranu głównego w stylu Szuflada

Ekran główny w stylu szuflady pozwala przechowywać ikony aplikacji w osobnej szufladzie aplikacji.

### Włączanie ekranu głównego w stylu Szuflada

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Styl ekranu głównego** > **Klasyczny**.

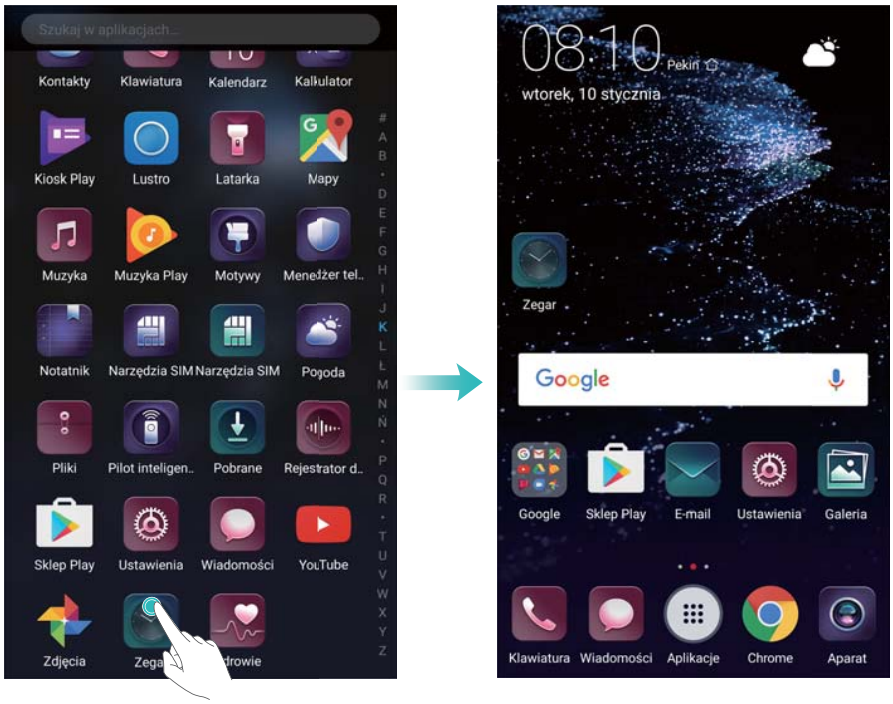
### Umieszczanie skrótów do aplikacji na ekranie głównym

Często używane aplikacje warto umieszczać na ekranie głównym, aby mieć do nich szybki dostęp.

1 Na ekranie głównym dotknij pozycji , aby wyświetlić listę aplikacji.

2 Przytrzymaj palcem ikonę aplikacji, aż urządzenie zadrga, po czym przeciągnij ją w nowe położenie na ekranie.

Na ekranie głównym musi być dostatecznie dużo miejsca. Jeśli go nie ma, można dodać nowy ekran główny albo zwolnić miejsce.




### Powrót do zwykłego ekranu głównego

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Styl ekranu głównego** > **Standardowy**.

## Przełączanie na uproszczony tryb ekranu głównego

Uproszczony tryb ekranu głównego wykorzystuje prosty układ i duże ikony, co ułatwia użytkowanie.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Tryb prosty**, a następnie dotknij .

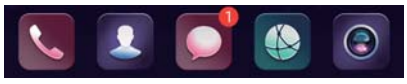



3 Na uproszczonym ekranie głównym można wykonać następujące czynności:

- Dotykaj ikon aplikacji i widżetów, aby je uruchamiać.
- Dotknij ikony i przytrzymaj ją, aby wejść w tryb edytora ekranu głównego. W tym trybie można dodać lub usunąć aplikacje, lub przytrzymać i przeciągnąć ikonę aplikacji do żądanego miejsca...
- Dotknij pozycji **Pozostałe**, aby otworzyć listę aplikacji i przeglądać lub otwierać aplikacje.
- Dotknij pozycji **Tryb standardowy**, aby wrócić do zwykłego ekranu głównego.

## Wyświetlanie lub ukrywanie powiadomień na ikonach

Powiadomienia pojawiają się w prawym górnym rogu na ikonach aplikacji. Cyfry informują o liczbie nowych powiadomień. Aby zobaczyć szczegółową treść powiadomienia, należy otworzyć daną aplikację.



1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia** > **Powiadomienia na ikonach aplikacji**.

3 Dotknij odpowiedniego przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć powiadomienia na ikonach aplikacji.

## Wybór tapety ekranu głównego

Urządzenie można spersonalizować za pomocą szerokiego wyboru tapet i motywów.

### Zmiana tapety

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Tapeta** > **Ustaw tapetę**.

3 Wybierz odpowiednią tapetę i wykonuj instrukcje na ekranie, aby wybrać ją na ekran główny albo na ekran blokady (lub oba).

### Automatyczna zmiana tapety

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Tapeta**.

3 Włącz lub wyłącz opcję **Zmieniaj tapetę ekranu głównego losowo**.

Kiedy losowa zmiana tapety ekranu głównego jest włączona, można skonfigurować **Przedział** i **Album do wyświetlenia** tak, aby tapeta była automatycznie zmieniana z określoną częstotliwością.

## Organizowanie ikon na ekranie głównym

Na ekranie głównym można łatwo przesuwać i odinstalowywać aplikacje.

### Przenoszenie ikon na ekranie głównym

Na ekranie głównym przytrzymaj palcem ikonę aplikacji lub widżet, aż urządzenie zadrga. Można wtedy przeciągnąć ikonę lub widżet w dowolne inne miejsce.




### Usuwanie aplikacji z ekranu głównego

Na ekranie głównym przytrzymaj palec na ikonie aplikacji lub widżetu, które chcesz usunąć, aż na górze ekranu pojawi się ikona . Przeciągnij usuwaną aplikację lub widżet do i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

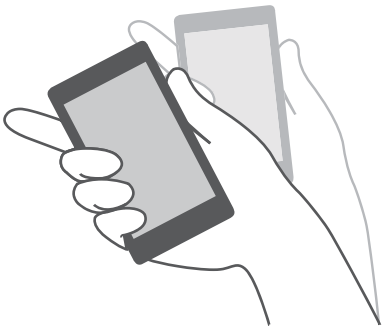



Aby zapewnić właściwe działanie systemu, nie można odinstalować niektórych wstępnie zainstalowanych aplikacji.

### Potrząsanie urządzeniem w celu uporządkowania ikon

W wyniku odinstalowywania aplikacji i przenoszenia ich do folderów wśród ikon na ekranie głównym mogą powstawać przerwy. Aby równo rozłożyć ikony na ekranie, można skorzystać z następującej funkcji.

1. Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia** i włącz opcję **Potrząśnij**.
3. Wróć do ekranu głównego i ponownie otwórz edytor ekranu głównego. Potrząśnij urządzeniem, aby uporządkować ikony i wypełnić przerwy.



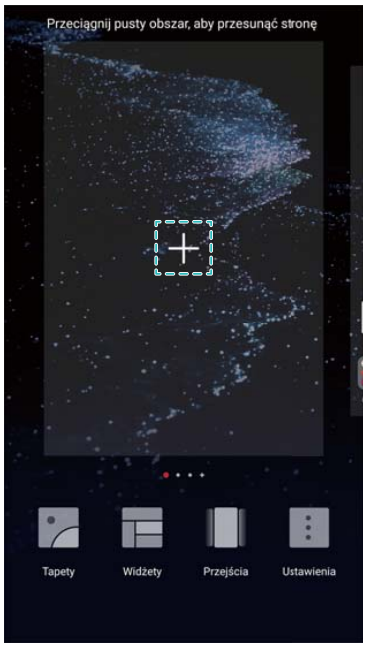
## Organizowanie ekranów głównych

Ekrany główne można dostosować do indywidualnych wymagań.

### Dodawanie ekranów głównych

1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

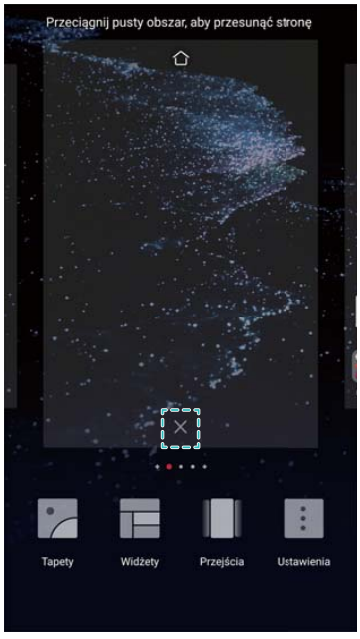
2 Dotknij pozycji + na prawym lub lewym skraju ekranu głównego, aby dodać nowy ekran.




### Usuwanie ekranów głównych

1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

2 Dotknij pozycji × na pustym ekranie głównym, aby go usunąć.




Nie można usunąć ekranu głównego, który zawiera aplikacje lub widżety.

### Przenoszenie ekranów głównych

1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

2 Przytrzymaj palcem ekran główny, który chcesz przenieść i przeciągnij go w wybrane miejsce.

### Wybór domyślnego ekranu głównego

1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

2 Dotknij pozycji ⌂ w górnej części ekranu głównego, aby wybrać dany ekran jako domyślny.

## Organizowanie widżetów na ekranie głównym

Widżety na ekranie głównym można dodawać, przenosić lub usuwać.

### Dodawanie widżetów

1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

2 Dotknij pozycji **Widżety**. Wybierz widżet i przeciągnij go na pusty obszar ekranu głównego.

Na ekranie głównym musi być dostatecznie dużo miejsca. Jeśli go nie ma, można dodać nowy ekran główny albo zwolnić miejsce.




### Przenoszenie widżetów

Na ekranie głównym przytrzymaj palcem widżet, aż urządzenie zadrga, po czym przeciągnij go w nowe położenie.

### Usuwanie widżetów

Na ekranie głównym przytrzymaj palcem widżet, aż urządzenie zadrga, po czym przeciągnij go do **Usuń** w górnej części ekranu.

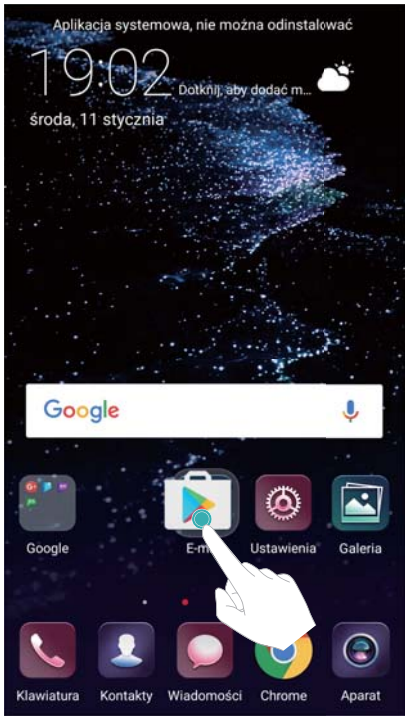
## Organizowanie folderów na ekranie głównym

Aplikacje warto porządkować w folderach, gdyż ułatwia to ich znajdowanie.

### Tworzenie folderu

Aplikacje można grupować w foldery według kategorii, aby ułatwić ich znajdowanie. Na przykład można utworzyć specjalny folder na aplikacje społecznościowe.

Na ekranie głównym przeciągnij jedną ikonę na inną, aby utworzyć folder zawierający obie aplikacje.




### Zmiana nazw folderów

Aby zmienić nazwę folderu, otwórz go i dotknij jego nazwy.

### Umieszczanie aplikacji w folderze

1 Otwórz folder.

2 Dotknij pozycji + .

3 Wybierz aplikacje, które chcesz umieścić w folderze i dotknij pozycji **OK**.

### Usuwanie aplikacji z folderu

1 Otwórz folder.

2 Dotknij pozycji + .

3 Cofnij zaznaczenie aplikacji, które chcesz usunąć i dotknij pozycji **OK**.

W celu usunięcia aplikacji można też przytrzymać ikonę palcem i wyciągnąć poza folder.

### Usuwanie folderów

1 Otwórz folder.

2 Dotknij pozycji +.

3 Cofnij zaznaczenie wszystkich aplikacji i dotknij pozycji **OK**. Folder zostanie usunięty automatycznie.

Jeśli wewnątrz folderu znajdują się przynajmniej dwie aplikacje, nie można go usunąć.

# Blokowanie i odblokowywanie ekranu

## Zmiana stylu ekranu blokady

Urządzenie można zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych, definiując hasło blokady ekranu.

### Zmiana metody blokowania ekranu

Domyślnym stylem ekranu blokady jest Magazyn. Aby zmienić styl ekranu blokady, dotknij pozycji **Ustawienia** > **Blokada ekranu i hasła** > **Styl blokady ekranu** i wybierz styl.

Więcej informacji o stylu ekranu blokady Magazyn patrz Ustawianie i zarządzenie stylem ekranu blokady Magazyn.

### Wybór hasła blokady ekranu

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknięcie **Blokada ekranu i hasła** > **Hasło**

3 Ekran może być odblokowywany za pomocą wzoru, kodu PIN lub hasła:

- Dotknij pozycji **Wzór** i narysuj dwukrotnie linię łączącą przynajmniej cztery punkty, aby zdefiniować wzór.
- Dotknij pozycji **Kod blokady**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby utworzyć kod PIN zawierający przynajmniej cztery cyfry, a następnie dotknij pozycji **OK**.
- Dotknij pozycji **Hasło**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby utworzyć hasło zawierające przynajmniej cztery znaki, a następnie dotknij pozycji **OK**.

- Od tej pory można odblokować ekran odciskiem palca. Dotknij pozycji **Wczytaj** w oknie podręcznym, aby dodać odcisk palca. Więcej informacji o odblokowywaniu ekranu odciskiem palca zawiera punkt Ustawianie odcisku palca.
- Aby usunąć hasło odblokowujące ekran, dotknij pozycji **Brak** i wykonuj instrukcje na ekranie.

## Blokowanie ekranu

Dzięki blokowaniu ekranu można obniżyć zużycie energii i uniknąć przypadkowego inicjowania funkcji i poleceń lub nieautoryzowanego dostępu do danych.

- **Blokowanie ręczne**: Naciśnij **włącznik**, aby zablokować ekran ręcznie.
- **Blokowanie automatyczne**: Ekran zostanie zablokowany automatycznie i przejdzie w stan uśpienia po określonym czasie bezczynności. Ogranicza to zbędne zużywanie energii i chroni przed przypadkowym inicjowaniem niepożądanych operacji.

  Aby zmienić czas, po którym następuje wyłączenie ekranu, otwórz ekran **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Uśpij po**, a następnie wybierz czas.

## Odblokowywanie ekranu

1. Aby włączyć ekran, należy nacisnąć przycisk **włącznika**.
2. Przesuń palcem po ekranie w dowolnym kierunku.

   - Jeśli ustalono wzór do odblokowania ekranu, kod PIN albo hasło, przed odblokowaniem ekranu pojawi się żądanie ich wprowadzenia.
   - Jeśli urządzenie ma czytnik odcisków palca, można odblokować ekran, przykładając palcem do czytnika.

## Wybieranie zdjęć na ekran blokady Magazyn

Konfigurowanie ekranu blokady Magazyn, aby dostosować tapety ekranu blokady.

### Dodawanie tapety internetowej do listy wyświetlanych

Aby wyświetlić panel sterowania ekranem blokady Magazyn, przesuń palcem od dołu ekranu blokady.

Dotknij pozycji . Dotknij pozycji i wybierz tapety, które chcesz dodać do listy wyświetlanych.

### Udostępnianie tapet ekranu blokady Magazyn

Przesuń palcem od dołu ekranu blokady, aby wyświetlić opcje ekranu blokady Magazyn i dotknij pozycji . Wybierz sposób udostępnienia tapety i wykonuj instrukcje na ekranie.

### Dodawanie tapety lokalnej do listy wyświetlanych

1. Aby wyświetlić panel sterowania ekranem blokady Magazyn, przesuń palcem od dołu ekranu blokady.
2. Dotknij ikony , aby wyświetlić listę kanałów.
3. Dotknij pozycji **Dodane przeze mnie** i włącz opcję .
4. Wybierz żądane obrazy i dotknij pozycji .

### Aktualizowanie zdjęć na ekranie blokady Magazyn

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Blokada ekranu i hasła** > **Blokada z magazynem**.

3 Dotknij pozycji **Subskrypcje** > **Pobrane** i wybierz **Aktualizuj**, aby ręcznie zaktualizować tapety dla blokady w stylu Magazyn.

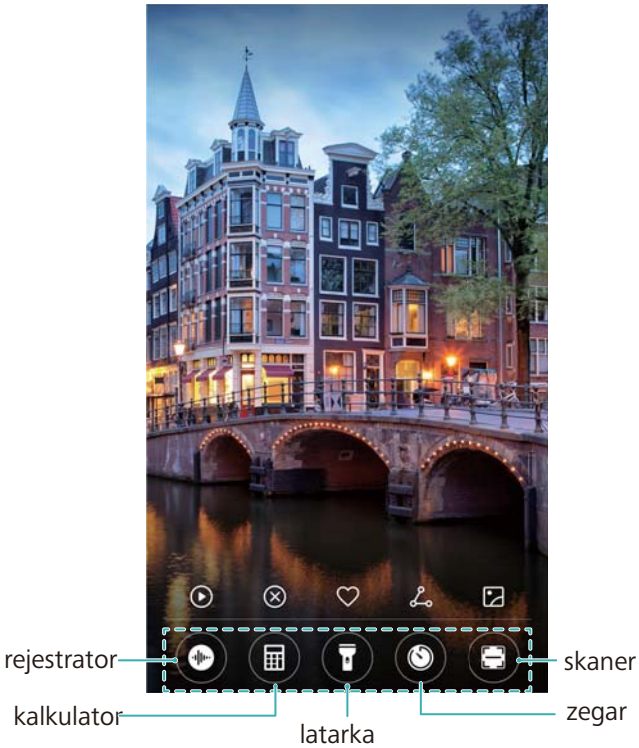
Ta funkcja wymaga dostępu do Internetu. Aby uniknąć niepotrzebnych opłat za transmisję danych, połącz się z siecią Wi-Fi.

## Dostęp do narzędzi z ekranu blokady

Aplikacje są uruchamiane bezpośrednio z poziomu ekranu blokady.

1 Aby wyświetlić panel zawierający funkcje i narzędzia ekranu blokady, przesuń palcem od dołu ekranu blokady.

2 Dotknij ikony skrótów w dolnej części ekranu, aby uruchomić aplikację, do której chcesz uzyskać dostęp.




Przesuń palcem po ikonie aparatu na ekranie blokady, aby bezpośrednio otworzyć aparat.

## Konfigurowanie podpisu na ekranie blokady

Podpis na ekranie blokady pozwala nadać mu bardziej indywidualny charakter.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Blokada ekranu i hasła** > **Podpis na ekranie blokady**.

3 Wprowadź podpis na ekranie blokady i dotknij pozycji **Zapisz**.

Podpis będzie od tej pory wyświetlany na ekranie blokady.

# Panel powiadomień i pasek stanu

## Ogólne informacje o pasku stanu

Pasek stanu zawiera informacje o aktualnym stanie telefonu i zapewnia łatwy dostęp do panelu powiadomień urządzenia.

## Otwieranie panelu powiadomień i paska stanu

### Otwieranie panelu powiadomień i paska stanu z ekranu blokady

Włącz ekran i przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Teraz można włączyć lub wyłączyć przełączniki skrótowe, lub wyświetlić komunikaty powiadamiające.

### Otwieranie panelu powiadomień i paska stanu przy odblokowanym ekranie

Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Teraz można włączyć lub wyłączyć przełączniki skrótowe, lub wyświetlić komunikaty powiadamiające.

## Znaczenie ikon powiadomień i stanu

### Ikony stanu

Ikony stanu są wyświetlane z prawej strony paska powiadomień. Informują o stanie różnych funkcji urządzenia: połączeniach sieciowych, sile sygnału, poziomie baterii i aktualnej godzinie.

Ikony stanu mogą się różnić zależnie od regionu i operatora.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Siła sygnału | | Brak sygnału |
| 4G | Połączenie LTE | 3G | Połączenie 3G |
| 2G | Połączenie 2G | H | Połączenie HSPA |
| H+ | Połączenie HSPA+ | 4G | Połączenie LTE |
| HD | Włączono VoLTE | | Włączono NFC |
| R | Roaming | | Włączono tryb samolotowy |
| | Włączono Bluetooth | | Połączono z Wi-Fi |
| | Dostępna sieć Wi-Fi | | Odbiór danych lokalizacyjnych GPS |
| | Włączono tryb wibracyjny | | Włączono tryb cichy |
| | Włączono alarm | | Ładowanie |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Bateria naładowana | | Niski poziom baterii |
| | Podłączono zestaw słuchawkowy | | Brak karty SIM |

**Ikony powiadomień**

Ikony powiadomień są widoczne z lewej strony paska stanu, gdy pojawi się nowa wiadomość, powiadomienie lub przypomnienie.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Nieodebrane połączenia | | Nowe wiadomości e-mail |
| | Połączono z siecią VPN | | Nowa poczta głosowa |
| | Pobieranie danych | | Wysyłanie danych |
| | Najbliższe zdarzenia | | Pełna pamięć urządzenia |
| | Synchronizowanie danych | | Niepowodzenie synchronizacji |
| | Problem z logowaniem lub synchronizacją | | Więcej powiadomień |

## Konfigurowanie powiadomień

Ustawienia powiadomień można skonfigurować dla każdej aplikacji oddzielnie.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Powiadomienia i pasek stanu** > **Zarządzanie powiadomieniami**.
3. Wybierz aplikację, którą chcesz skonfigurować i włącz lub wyłącz powiadomienia zależnie od potrzeb.

## Automatyczne włączanie ekranu po nadejściu powiadomienia

Ekran może być automatycznie włączany po nadejściu powiadomienia. Dzięki temu nie przeoczymy ważnych informacji.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Powiadomienia i pasek stanu**.
3. Użyj przełącznika **Powiadomienia włączają ekran**.

## Konfigurowanie paska stanu

Otwórz pozycję **Ustawienia**, dotknij **Powiadomienia i pasek stanu**. Włącz przełączniki **Pokaż nazwę operatora**, **Pokaż szybkość sieci** lub **Naładowanie baterii**, aby dobrać elementy widoczne na pasku stanu.

### Otwieranie ustawień za pomocą przełączników skrótowych

Przełączników skrótowych używa się do szybkiego włączania lub wyłączania często używanych funkcji.

#### Dostęp do przełączników skrótów

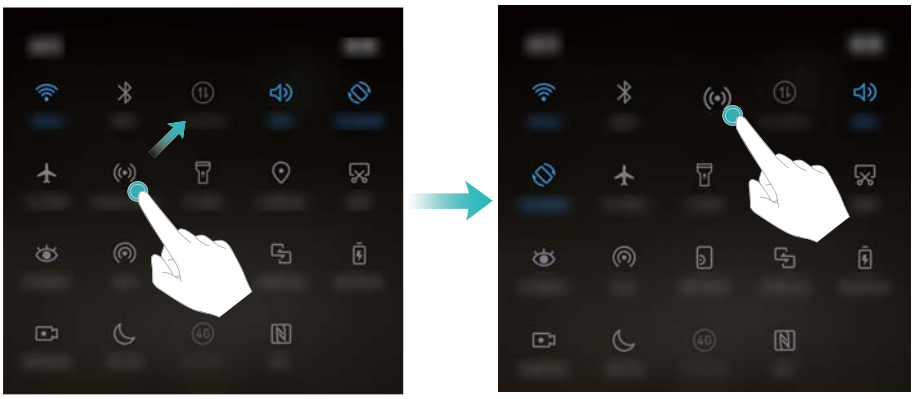
Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.

Dotknij pozycji , aby wyświetlić wszystkie skróty.

#### Konfigurowanie przełączników skrótów

1 Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.

2 Dotknij pozycji . Przytrzymaj przełącznik palcem, a następnie przeciągnij go w inne miejsce.



3 Dotknij przełącznika, aby włączyć odpowiednią funkcję. Jeśli przełącznik obsługuje dotyk i gest przytrzymania, dotknij przełącznika i przytrzymaj go, aby uzyskać dostęp do ustawień odpowiednich funkcji.

Niektóre przełączniki nie obsługują gestów dotknięcia i przytrzymania.

## Pasek nawigacji

### Ogólne informacje o pasku nawigacji

Pasek nawigacji zawiera trzy wirtualne klawisze: Wstecz, Ekran główny i Ostatnie.

- **Wstecz:** Dotknij, aby wrócić do poprzedniego ekranu lub zamknąć aplikację. Podczas wprowadzania tekstu dotknij, aby zamknąć klawiaturę ekranową.
- **Ekran główny:** Dotknij, aby powrócić do ekranu głównego.

- **Ostatnie:** Dotknij, aby wyświetlić ostatnio używane aplikacje.

Pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony w urządzeniach z przednim czujnikiem linii papilarnych w przycisku nawigacji. Aby włączyć pasek nawigacji, można dotknąć pozycji **Ustawienia** > **Klawisz nawigacyjny** > **Wirtualny pasek nawigacji**. Jednak spowoduje to wyłączenie przycisku nawigacji, co oznacza, że urządzenie nie będzie reagowało na dotknięcie, przytrzymanie lub przesunięcie palcem po przycisku nawigacji.

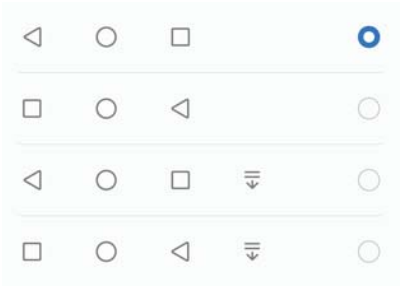
### Zmiana stylu paska nawigacji

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Klawisz nawigacyjny** > **Klawisze nawigacyjne**.

Kiedy tryb **Przycisk nawigacyjny pod ekranem** jest włączony w urządzeniu, które obsługuje gesty nawigacyjne przez czujnik linii papilarnych, nie można zmienić układu wirtualnego paska nawigacyjnego. Aby zmienić układ, wybierz tryb **Wirtualny pasek nawigacji**, a następnie spróbuj ponownie.

3 Wybierz żądany układ.



Jeśli wybierzesz pasek nawigacji zawierający pozycję , można będzie szybko rozwinąć panel powiadomień, dotykając ikony .

# Motywy

### Ogólne informacje o motywach

Motywy ułatwiają personalizację ekranu głównego dzięki zmianie tapety, ikon aplikacji i innych elementów.

### Zmiana motywu

1 Otwórz ekran **Motywy**.

2 Można wykonać następujące czynności:

- Wybierz motyw i skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na ekranie.

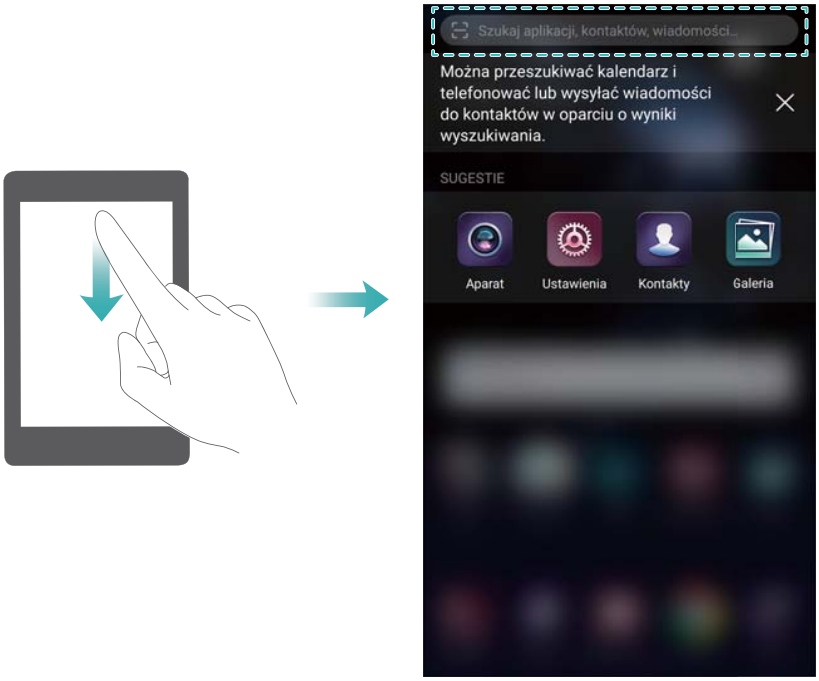
- Dotknij pozycji **Dostosuj**, aby swobodnie dobrać metody blokowania ekranu, tapety, ikony aplikacji i inne elementy.

# Wyszukiwanie globalne

## Informacje ogólne o wyszukiwaniu globalnym

Wyszukiwanie globalne to funkcja pozwalająca znajdować aplikacje, kontakty i wiadomości w urządzeniu.

Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby otworzyć okno globalnego wyszukiwania i wprowadź słowa do wyszukania.




## Wyszukiwanie danych w urządzeniu

### Szukanie kontaktów

1. Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania.
2. Dotknij paska wyszukiwania i wprowadź nazwę kontaktu, inicjały, numer telefonu, adres e-mail lub inne informacje. Pasujące wyniki pojawią się pod spodem.

   Aby poprawić dokładność wyników wyszukiwania, wprowadź więcej niż jedno słowo kluczowe. Każde słowo kluczowe powinno być oddzielone spacją (na przykład „Jan Kowalski Nowy Jork”).

### Wyszukiwanie wiadomości SMS

1. Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania.
2. Wprowadź jedno lub więcej słów kluczowych. Wyniki pojawią się poniżej paska.

Alternatywnie otwórz **Wiadomości** i wprowadź jedno słowo kluczowe bądź dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania.

#### Wyszukiwanie wiadomości e-mail

1. Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania.
2. Wpisz jedno lub więcej słów kluczowych (na przykład temat wiadomości e-mail). Wyniki pojawią się poniżej paska.

#### Szukanie aplikacji

1. Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania.
2. Wprowadź jedno lub więcej słów kluczowych. Wyniki pojawią się poniżej paska.

- Jeśli ekran główny ma układ szuflady, można też wyszukiwać aplikacje, dotykając pozycji i wpisując nazwę aplikacji w pasku wyszukiwania.
- Jeżeli urządzenie jest podłączone do Internetu, wyświetlane będą też pasujące aplikacje w sklepie HiApp. Przed wyszukiwaniem najlepiej jest podłączyć się do sieci Wi-Fi, aby ograniczyć zużycie transmisji danych.

#### Wyszukiwanie ustawień

1. Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania.
2. Wprowadź jedno lub więcej słów kluczowych. Dopasowane opcje menu z **Ustawienia** zostaną wyświetlone pod paskiem wyszukiwania.

# Zrzut ekranu

## Zrzut całości ekranu

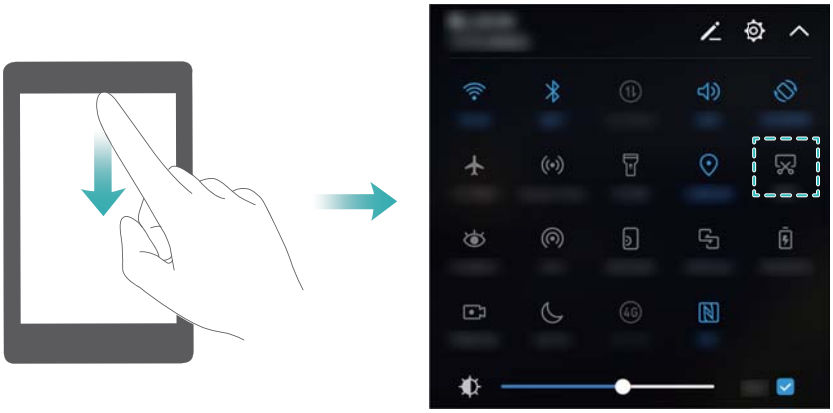
#### Zrzut ekranu włącznikiem i przyciskiem głośności

Naciśnij **włącznik** i **przycisk zmniejszenia głośności**, aby wykonać zrzut całości ekranu.



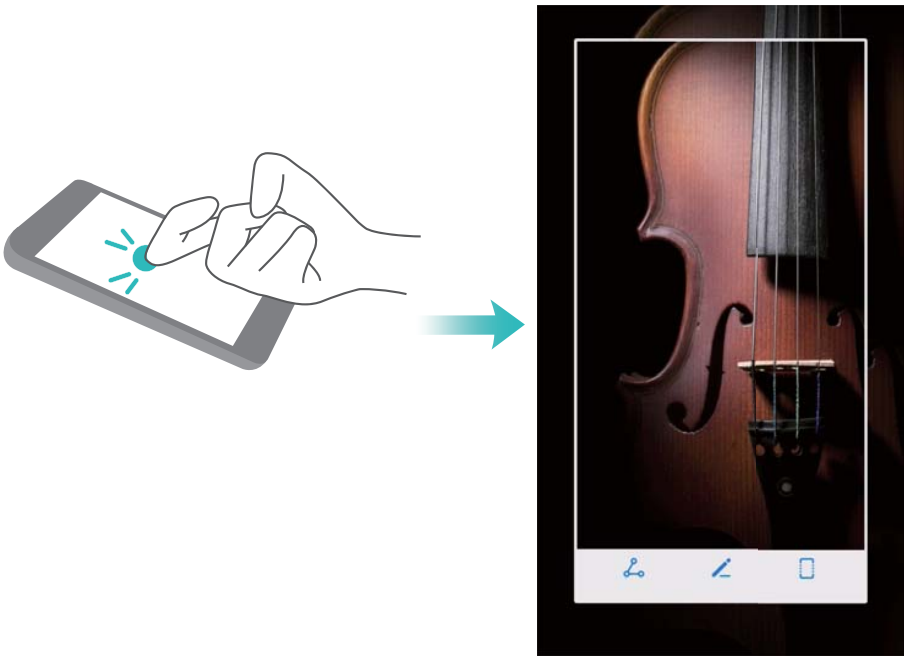
### Skrót do zrzutu ekranu

Otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji na karcie skrótów, aby wykonać zdjęcie całego ekranu.



### Zrzut ekranu knykciem

Aby wykonać zrzut całości ekranu, stuknij w ekran dwukrotnie knykciem.

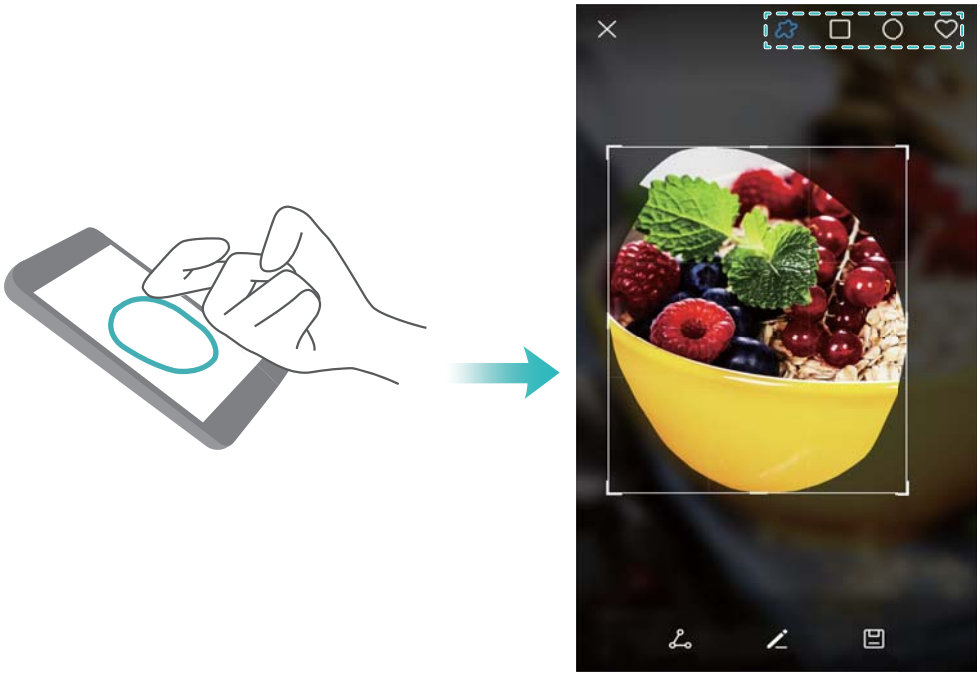


## Zrzut części ekranu

Funkcja pozwala wykonać zdjęcie części ekranu i zapisać je jako obraz.

Stuknij w ekran knykciem. Przytrzymaj knykieć przyłożony do ekranu i zakreśl nim obszar do zrzutu. Obszar wewnątrz niebieskiej linii zostanie umieszczony w zrzucie.

Aby użyć gotowego kształtu, wybierz pole zrzutu w górnej części ekranu i dotknij pozycji , aby zapisać zrzut.



Domyślnie zdjęcia ekranu są zapisywane w aplikacji **Galeria** w folderze **Zdjęcia ekranu**.

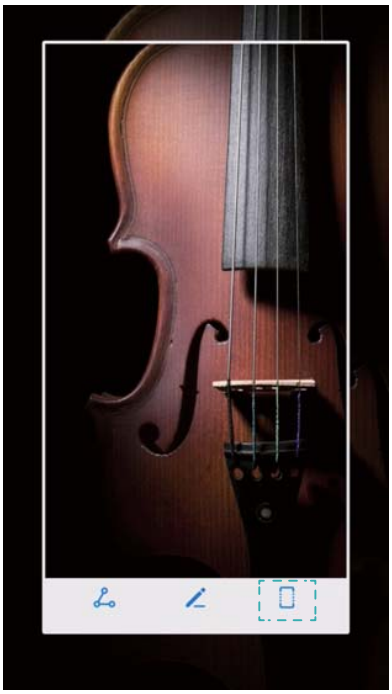
Dotknij pozycji , aby udostępnić zrzut.

## Wykonywanie przewijanych zrzutów ekranu

Użyj gestów knykcia lub przewijanych zrzutów ekranu do przechwytywania zawartości, która nie mieści się na ekranie. Jest to przydatne do udostępniania czatów, stron internetowych lub dużych obrazów.

### Korzystanie z karty skrótów

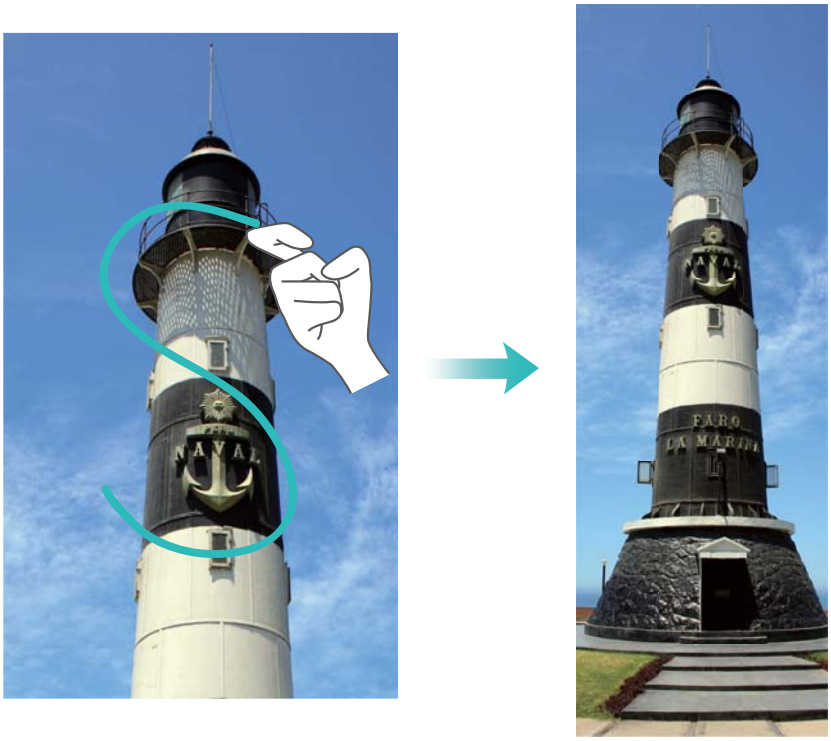
1. Otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji , aby wykonać zrzut całego ekranu.
2. Po wykonaniu zrzutu dotknij pozycji , aby wykonać przewijany zrzut ekranu.
3. Ekran będzie przewijał się automatycznie w dół w miarę, jak urządzenie będzie wykonywać zrzut.



Pamiętaj, że pozycji należy dotknąć w ciągu 3 sekund od wykonania zrzutu.

### Obsługa ekranu knykciem

Stuknij w ekran knykciem i przytrzymaj go. Narysuj na ekranie knykciem kształt litery „S” i podnieś go z ekranu. Ekran będzie przewijał się automatycznie w dół w miarę, jak urządzenie będzie wykonywać zrzut.




Dotknij ekranu, aby zatrzymać przewijanie i zapisać w zrzucie wcześniejszą treść.

## Przeglądanie, edycja, udostępnianie i usuwanie zrzutów ekranu

### Przeglądanie zrzutów ekranu

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Na karcie **Albumy** dotknij pozycji **Zdjęcia ekranu**, aby przeglądać zrzuty ekranu.

### Edycja zrzutu ekranu

1 Po zrobieniu zrzutu ekranu dotknij pozycji .

2 Wybierz żądane opcje do edycji obrazu.

3 Dotknij pozycji , aby zapisać zmiany.



### Udostępnianie zrzutu ekranu

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Na karcie **Albumy** dotknij pozycji **Zdjęcia ekranu**.

3 Wybierz zrzut ekranu, który chcesz udostępnić i dotknij pozycji .

4 Wybierz sposób udostępnienia zrzutu i wykonuj instrukcje na ekranie.

### Usuwanie zrzutu ekranu

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Na karcie **Albumy** dotknij pozycji **Zdjęcia ekranu**.

3 Wybierz zrzut ekranu, który chcesz usunąć i dotknij pozycji .

# Nagrywanie ekranu

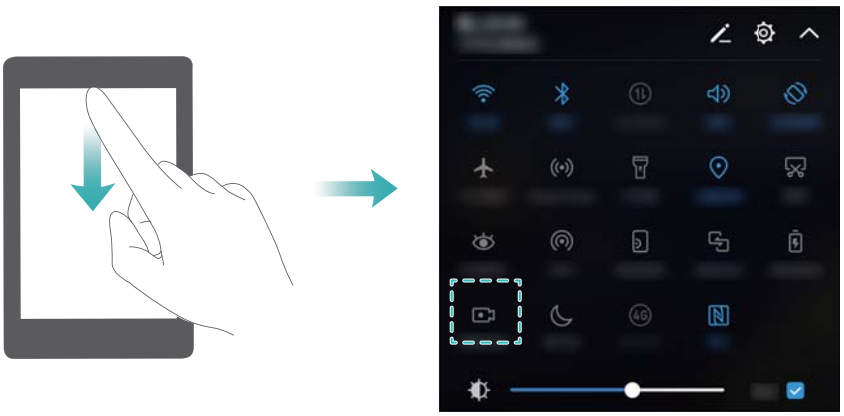
## Ogólne informacje o nagrywaniu ekranu

Skorzystaj z funkcji nagrywania ekranu, aby nagrać film z ekranu i udostępnić znajomym.

## Aplikacja do nagrywania ekranu

### Nagrywanie ekranu za pomocą przełącznika

Aby rozpocząć nagrywanie ekranu, otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji .



### Nagrywanie ekranu po wciśnięciu przycisków

Naciśnij równocześnie przyciski **zwiększenia głośności** i **włącznika**.



### Nagrywanie ekranu gestem knykcia

Aby rozpocząć nagrywanie ekranu, stuknij dwukrotnie w ekran dwoma knykciami.



- Nagrywany będzie też dźwięk, dlatego należy wybrać zaciszne miejsce.
- Nagrywanie jest zatrzymywane automatycznie przy inicjowaniu lub odbieraniu połączenia.
- Podczas nagrywania ekranu funkcja nagrywania nie będzie już dostępna w innych aplikacjach.
- Dłuższe nagrania zajmują dużo miejsca w pamięci wewnętrznej urządzenia, dlatego przed nagrywaniem trzeba się upewnić, że jest dość wolnego miejsca.

Nagrywanie ekranu można zatrzymać na trzy sposoby:

- Stuknij w ekran dwukrotnie dwoma knykciami.
- Naciśnij równocześnie przyciski zwiększenia głośności i włącznika.
- Dotknij ikony nagrywania ekranu w lewym górnym rogu pasku stanu.

## Przeglądanie, udostępnianie i usuwanie nagrań ekranu

### Przeglądanie nagrań ekranu

Otwórz **Galeria** i przejdź do **Zdjęcia ekranu** lub **Nagrania ekranu**, aby przejrzeć nagrania ekranu.

### Udostępnianie nagrań ekranu

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Na karcie Albumy dotknij pozycji **Zdjęcia ekranu** lub **Nagrania ekranu**.

3 Wybierz nagranie ekranu, które chcesz udostępnić i dotknij pozycji .

4 Wybierz sposób udostępnienia nagrania i wykonuj instrukcje na ekranie.

### Usuwanie nagrań ekranu

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Na karcie Albumy dotknij pozycji **Zdjęcia ekranu** lub **Nagrania ekranu**.

3 Przytrzymaj palcem nagranie ekranu, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

4 Dotknij pozycji **Usuń**.

### Wybieranie miejsca zapisu nagrań ekranu

Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

1 Włóż kartę microSD do telefonu.

2 Otwórz ekran **Ustawienia**.

3 Dotknij pozycji **Pamięć** > **Lokalizacja domyślna**, by określić domyślną pamięć jako **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

## Tryb ekranu podzielonego

### Ogólne informacje o trybie podzielonego ekranu

Tryb podzielonego ekranu pozwala używać dwóch aplikacji równocześnie.

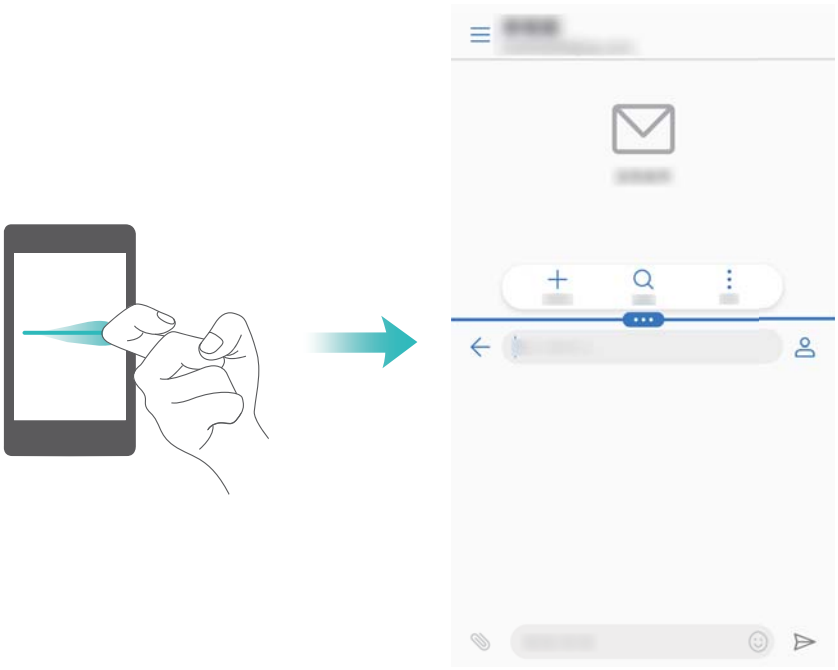
### Włączanie podziału ekranu

Podział ekranu nie jest dostępny dla wszystkich aplikacji. Niektóre aplikacje mogą nie działać prawidłowo w trybie podziału ekranu.

#### Włączanie podziału ekranu knykciem

Otwórz aplikację, która obsługuje podzielony tryb ekranu i stuknij w ekran jednym knykciem. Przytrzymaj knykieć i narysuj linię w poprzek ekranu.

Jeżeli ekran jest w widoku portretowym, narysuj linię poziomą. Jeżeli ekran jest w widoku poziomym, narysuj linię pionową.



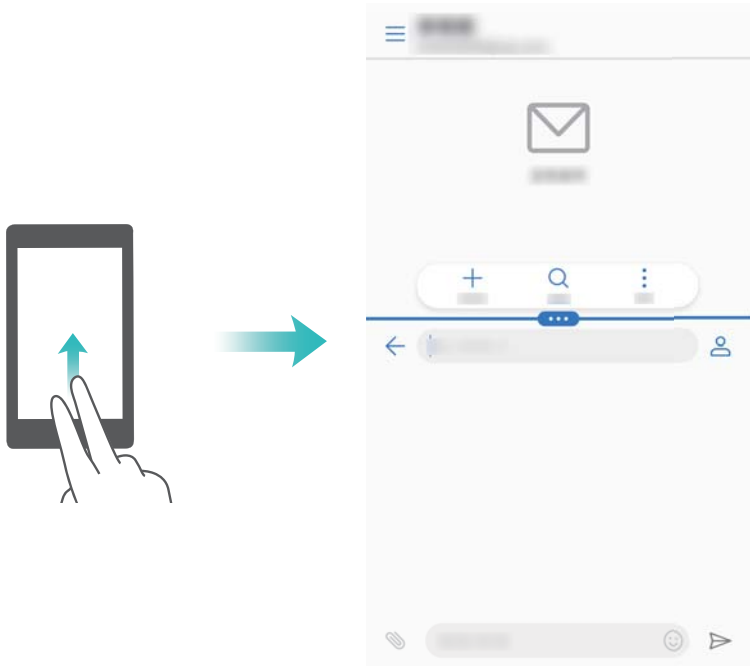
### Włączanie podziału ekranu klawiszem ostatnich aplikacji

Otwórz aplikację obsługującą tryb podziału ekranu i przytrzymaj palcem pozycję ☐.

Pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony w urządzeniach z przednim czujnikiem linii papilarnych w przycisku nawigacji. Aby włączyć pasek nawigacji, można dotknąć pozycji **Ustawienia** > **Klawisz nawigacyjny** > **Wirtualny pasek nawigacji**. Jednak spowoduje to wyłączenie przycisku nawigacji, co oznacza, że urządzenie nie będzie reagowało na dotknięcie, przytrzymanie lub przesunięcie palcem po przycisku nawigacji.

### Włączanie podziału ekranu przesunięciem palca

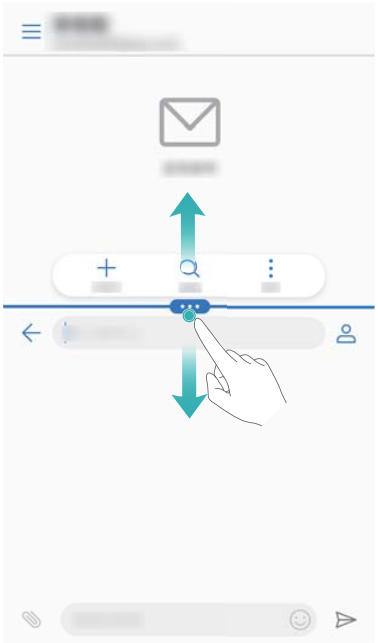
Otwórz aplikację obsługującą tryb podziału ekranu i przesuń dwoma palcami w górę od dołu ekranu.



## Korzystanie z trybu podzielonego ekranu

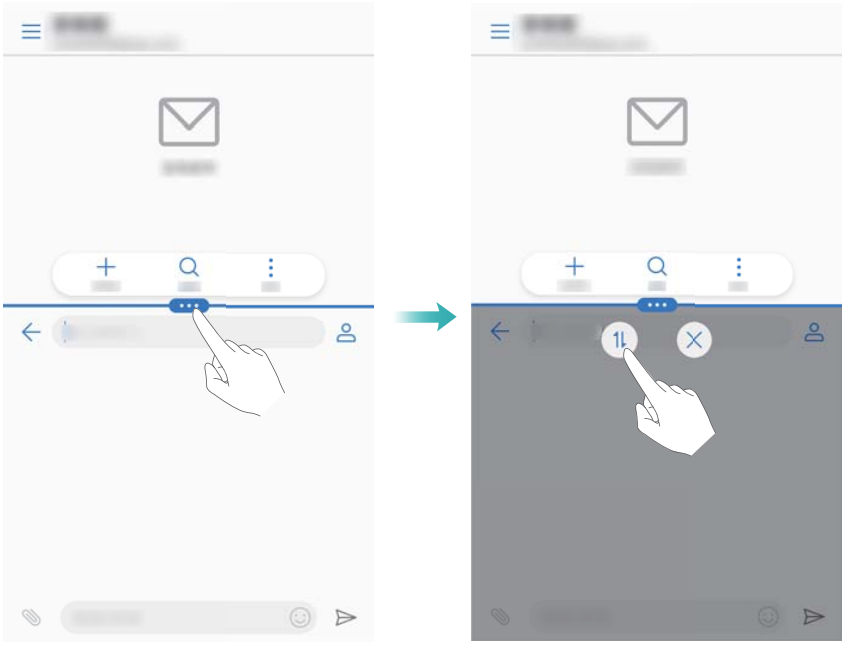
### Przełączanie się na pełny ekran

W trybie dzielonego ekranu przytrzymaj i przesuń palcem w górę lub w dół, aby wrócić do trybu pełnego ekranu.



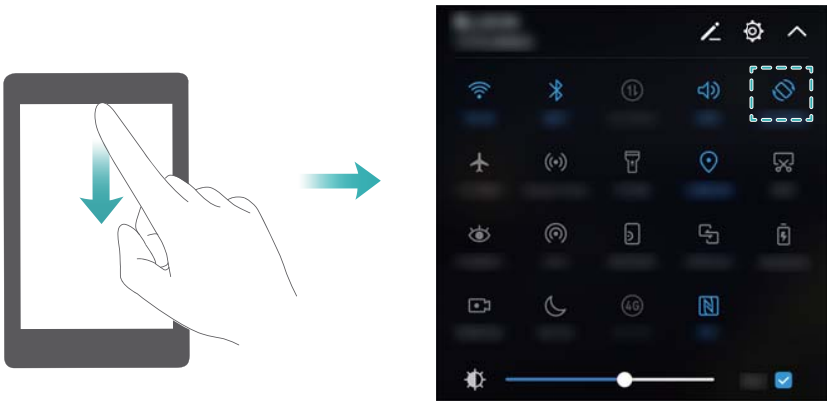
### Przenoszenie ekranów

W trybie dzielonego ekranu dotknij pozycji , a następnie , aby zamienić ekrany miejscami.



### Zmiana orientacji ekranu

Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Dotknij przełącznika , aby włączyć automatyczny obrót ekranu.



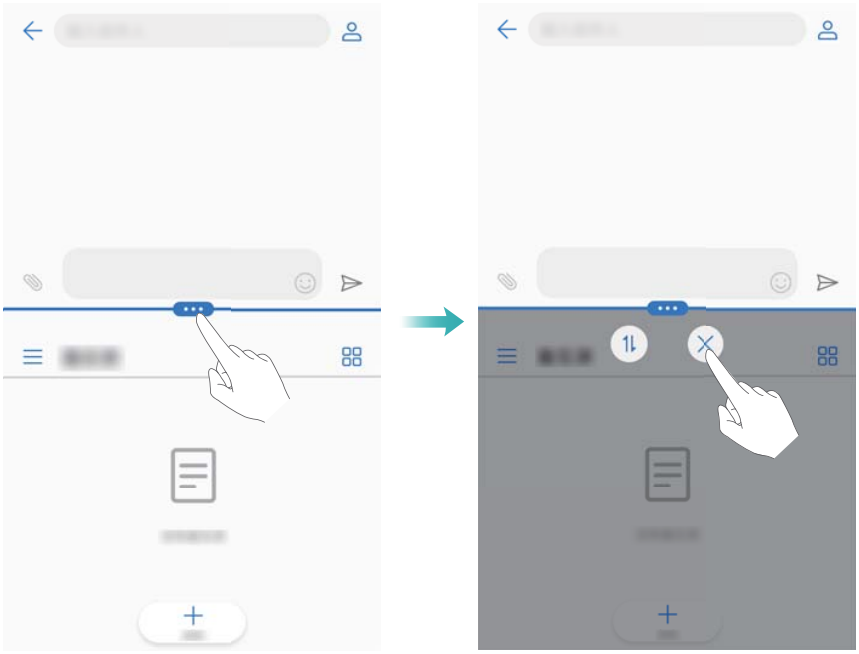
### Otwieranie ekranu głównego

W trybie dzielonego ekranu dotknij pozycji , aby otworzyć ekran główny.

Pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony w urządzeniach z przednim czujnikiem linii papilarnych w przycisku nawigacji. Aby włączyć pasek nawigacji, można dotknąć pozycji **Ustawienia** > **Klawisz nawigacyjny** > **Wirtualny pasek nawigacji**. Jednak spowoduje to wyłączenie przycisku nawigacji, co oznacza, że urządzenie nie będzie reagowało na dotknięcie, przytrzymanie lub przesunięcie palcem po przycisku nawigacji.

### Wyłączanie podziału ekranu

Aby zamknąć podzielony ekran, dotknij pozycji ••• i wybierz opcję ✕.



## Sterowanie gestami

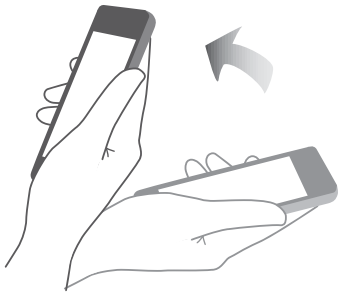
Gesty i ruch sprawiają, że łatwiej jest sterować urządzeniem.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Sterowanie ruchem** i wybierz gesty, które chcesz włączyć.

- **Odwrócenie**: Wycisz dźwięki i wyłącz wibracje dla połączeń przychodzących, alarmów i minutnika.



- **Podnieś**: Podnieś telefon, aby zmniejszyć głośność dzwonka dla połączeń przychodzących, alarmów i minutnika.



- **Przyłóż**: Przyłóż telefon do ucha, aby odebrać połączenie przychodzące. Podczas wyświetlania szczegółów dziennika połączenia lub danych kontaktowych przyłóż telefon do ucha, aby wywołać dany kontakt. Rozmawiając w trybie głośnomówiącym lub za pomocą słuchawki Bluetooth, można unieść telefon do ucha, aby przełączyć się na zwykły tryb rozmowy z telefonem przy uchu.



# Tryb ochrony wzroku

W trybie ochrony wzroku ekran emituje mniejszą ilość niebieskiego światła, dzięki czemu oczy nie męczą się tak szybko.

### Tryb ochrony wzroku

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Ochrona wzroku** i włącz opcję **Ochrona wzroku**.

Gdy włączony jest tryb ochrony wzroku, zostanie wyświetlone na pasku stanu.

### Regulowanie temperatury kolorów

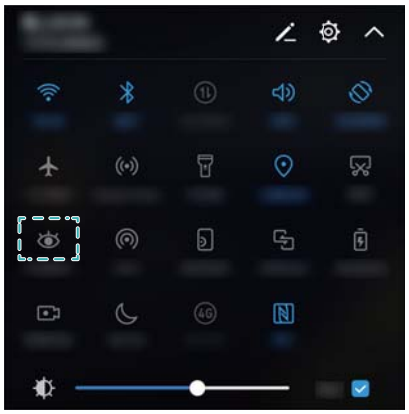
Tryb ochrony wzroku ogranicza ilość niebieskiego światła wysyłanego przez ekran, przez co ekran może nabrać nieco żółtawego zabarwienia. Aby samodzielnie dobrać ilość światła niebieskiego, można wyregulować ręcznie temperaturę kolorów.

Kiedy opcja **Ochrona wzroku** jest włączona, przesuń palcem w lewo lub w prawo na suwaku temperatury kolorów, aby dobrać chłodniejszą lub cieplejszą temperaturę kolorów.

### Włączanie i wyłączanie trybu ochrony wzroku

Do włączania i wyłączania trybu ochrony wzroku można używać przełącznika w panelu powiadomień.

Przesuń palcem w dół od paska stanu. Dotknij pozycji , aby wyświetlić skróty do przełączników i użyj przełącznika .



### Konfigurowanie czasomierza

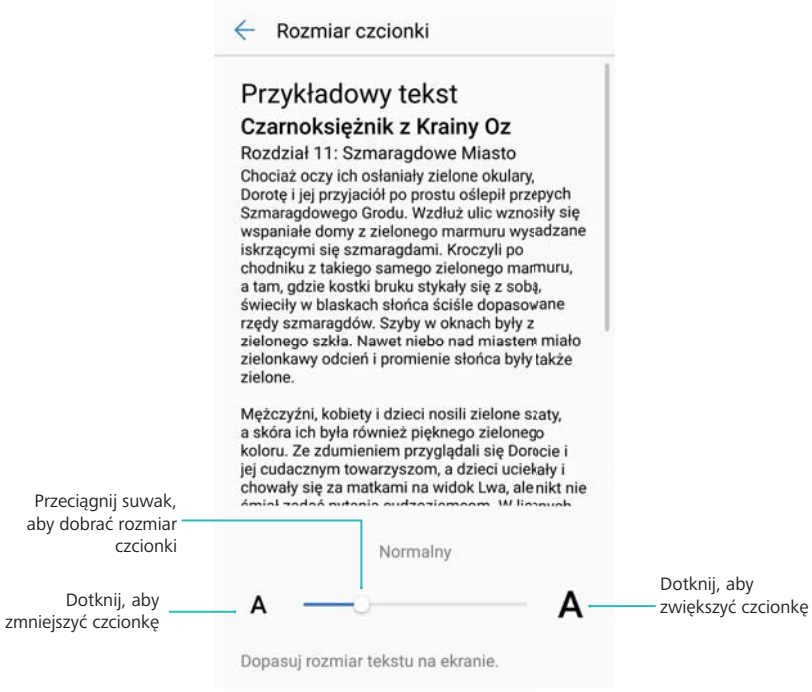
Czasomierz pozwala automatycznie włączać tryb ochrony wzroku o określonej porze, na przykład po skończeniu pracy albo przed udaniem się do snu.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Ochrona wzroku**.
3. Włącz opcję **Harmonogram** i skonfiguruj ustawienia **Godzina rozpoczęcia** i **Godzina zakończenia**.

## Ustawienia ekranu

### Zmiana rozmiaru czcionki

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Rozmiar czcionki** i wybierz rozmiar czcionki.




## Regulacja jasności ekranu

Jasność ekranu można regulować stosownie do potrzeb.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Jasność ekranu** i włącz opcję **Automatyczna**.

Po włączeniu automatycznej regulacji jasności ekranu jasność ekranu będzie automatycznie dostosowywana w oparciu o warunki oświetlenia.

**Szybka regulacja jasności ekranu**: Przesuń palcem w dół od paska stanu. Dotknij pozycji ✓. Włącz lub wyłącz automatyczną regulację jasności ekranu. Jasność ekranu można też regulować samodzielnie za pomocą suwaka. Jasność ekranu nie będzie zmieniać się w różnych warunkach oświetleniowych, jeżeli tryb automatyczny nie został włączony.

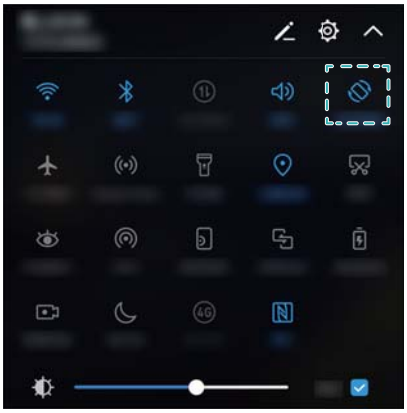
## Konfiguracja ustawień obrotu ekranu

Podczas obracania urządzenia w dłoniach niektóre aplikacje automatycznie dostosowują zawartość ekranu do aktualnej orientacji telefonu, by ułatwić obsługę.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** i włącz opcję **Autoobracanie ekranu**.

**Szybkie włączenie automatycznego obrotu**: Przesuń palcem w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów, a następnie dotknij pozycji .



# Sieć i udostępnianie danych

## Internet przez sieć komórkową

### Korzystanie z komórkowej transmisji danych

#### Włączanie komórkowej transmisji danych

Przed włączeniem komórkowej transmisji danych należy się upewnić, że usługa transmisji danych została uaktywniona w sieci operatora.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Więcej** > **Sieć komórkowa**.
3. Włącz opcję **Transfer danych**, aby włączyć komórkową transmisję danych.

   Wyłączaj komórkową transmisję danych, gdy nie jest potrzebna, aby oszczędzać baterię i limit transmisji.

#### Włączanie usług VoLTE

Usługa VoLTE (głos przez LTE) umożliwia prowadzenie rozmów z transmisją głosu i obrazu wysokiej jakości w sieciach LTE.

- Włącz usługi LTE przed włączeniem funkcji VoLTE.
- Upewnij się, że urządzenie obsługuje funkcję VoLTE i została ona aktywowana u operatora.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Więcej** > **Sieć komórkowa**.
3. Włącz opcję **Rozmowy VoLTE**.

#### Włączanie roamingu transmisji danych

Po włączeniu roamingu transmisji danych można korzystać z Internetu poza granicami kraju.

Jednak włączenie roamingu może się wiązać z koniecznością ponoszenia wysokich opłat roamingowych. Bliższych informacji na ten temat udziela operator.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Więcej** > **Sieć komórkowa**.
3. Włącz opcję **Dane w roamingu**.

### Udostępnianie komórkowego łącza z Internetem innym urządzeniom

#### Konfigurowanie przenośnego hotspota Wi-Fi



1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Więcej** > **Tethering i przenośny hotspot**.

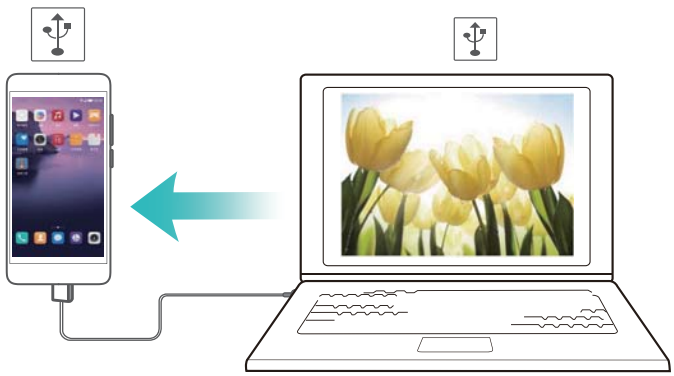
3 Dotknij pozycji **Przenośny punkt Wi-Fi** i włącz hotspot.

4 Dotknij pozycji **Skonfiguruj punkt Wi-Fi**. Ustal nazwę, tryb szyfrowania i hasło hotspota Wi-Fi, następnie dotknij pozycji **Zapisz**.

**Ograniczanie ilości danych wykorzystywanych przez inne urządzenia:** Dotknij pozycji **Limit danych** na ekranie **Ustawienia**, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, by określić limit transmisji. Gdy podłączone urządzenia przekroczą przydzielony limit, hotspot Wi-Fi urządzenia zostanie automatycznie wyłączony.

### Modem przez USB

W niektórych systemach operacyjnych użycie modemu USB może wymagać instalacji sterowników w komputerze lub ustanowienia połączenia sieciowego. Odpowiednie informacje zawiera instrukcja systemu operacyjnego.



1 Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB.

2 Otwórz ekran **Ustawienia**.

3 Dotknij pozycji **Więcej** > **Tethering i przenośny hotspot**.

4 Włącz opcję **Modem USB**, aby udostępnić komórkowe łącze internetowe.

### Modem przez Bluetooth



Przed użyciem funkcji modemu przez Bluetooth należy powiązać urządzenie z tym, które będzie korzystać z udostępnionego łącza internetowego. Więcej informacji zawiera punkt Łączenie z innymi urządzeniami za pomocą funkcji Bluetooth.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Więcej** > **Tethering i przenośny hotspot**.

3 Włącz opcję **Tethering przez Bluetooth**, aby udostępnić komórkowe łącze internetowe.

4 Na ekranie **Bluetooth** dotknij pozycji ⓘ obok nazwy powiązanego urządzenia i włącz przełącznik **Dostęp do Internetu**, aby udostępnić łącze internetowe.

# Wi-Fi

## O Wi-Fi

Połączenie z siecią Wi-Fi, aby uzyskać dostęp do Internetu w urządzeniu.

Aby chronić prywatne dane i informacje finansowe przed dostępem niepowołanych osób, zawsze należy zachowywać daleko idącą ostrożność przy łączeniu się z publicznymi sieciami Wi-Fi.

## Łączenie z Internetem przez Wi-Fi

### Łączenie z siecią Wi-Fi

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** i włącz przełącznik **Wi-Fi**. Urządzenie wyświetli listę dostępnych sieci Wi-Fi.

- **Odśwież listę**: Dotknij pozycji **Skanuj**, aby odświeżyć listę dostępnych sieci Wi-Fi.
- **Ręcznie dodaj sieć**: Przesuń palcem do dołu menu i dotknij **Dodaj sieć**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ręcznie wprowadzić nazwę sieci i hasło.

3 Wybierz sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie:

- Jeśli wybrana sieć nie wymaga podania hasła, urządzenie automatycznie nawiąże połączenie.
- Jeśli sieć jest chroniona, podaj hasło na żądanie i dotknij pozycji **Połącz**.

### Łączenie z siecią Wi-Fi przez WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Funkcja WPS pozwala urządzeniu nawiązać połączenie z routerem z obsługą WPS bez potrzeby wprowadzania hasła.

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** i włącz opcję **Wi-Fi**.

3 Dotknij pozycji > **Zaawansowane ustawienia Wi-Fi**. Do wyboru są dwie opcje:

- Dotknij pozycji **Połączenie WPS** i naciśnij przycisk WPS routera.
- Dotknij pozycji **Kod PIN połączenia WPS**, aby wygenerować kod PIN, następnie wprowadź kod PIN w routerze.

## Korzystanie z Wi-Fi+

Kiedy aktywna jest funkcja Wi-Fi+, urządzenie automatycznie włącza i wyłącza komunikację Wi-Fi i dobiera zawsze sieć Wi-Fi o najlepszej jakości sygnału.

Przy pobieraniu dużych plików lub oglądaniu filmów internetowych przez sieć komórkową mogą być naliczane dodatkowe opłaty za transmisję danych. Aby uniknąć wysokich opłat, należy wykupić pakiet danych. Bliższych informacji na ten temat udziela operator.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** > **Wi-Fi+** i włącz przełącznik **Wi-Fi+**.

Kiedy włączona jest funkcja Wi-Fi+, urządzenie będzie rejestrować historię połączeń z Wi-Fi i monitorować siłę sygnału i lokalizację. Na podstawie tych danych odbywać się będzie automatyczne włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi, jak również wybieranie sieci Wi-Fi o najsilniejszym sygnale.

## Udostępnianie sieci Wi-Fi za pomocą kodu QR

Utwórz kod QR, aby udostępniać hotspot Wi-Fi w urządzeniu przyjaciołom.

- Kody QR mogą być generowane z użyciem następujących metod szyfrowania bezprzewodowego: WPA, WPA2, WEP, WPA-PSK i WPA2-PSK. Za pomocą kodu QR nie można połączyć się z sieciami Wi-Fi szyfrowanymi przy użyciu protokołu EAP.
- Upewnij się, że urządzenie łączące obsługuje wykorzystanie kodów QR do importu poświadczeń sieci Wi-Fi.

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Wybierz opcję **Wi-Fi** i włącz przełącznik **Wi-Fi**.

3 Po podłączeniu dotknij nazwy sieci, aby wygenerować kod QR.

4 Na urządzeniu łączącym się dotknij środka ekranu i przesuń palcem w dół. Dotknij pozycji , aby przeskanować kod QR i wykonuj instrukcje na ekranie, aby połączyć się z siecią.

## Przesyłanie danych przez Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct pozwala przesyłać dane pomiędzy dwoma urządzeniami Huawei bez potrzeby łączenia się z siecią Wi-Fi. Protokół transmisji Wi-Fi Direct przypomina w działaniu Bluetooth, jednak jest znacznie szybszy, co powoduje, że jest przydatny do transmisji większych plików.

### Włączanie lub wyłączanie Wi-Fi Direct

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wi-Fi**. Włącz przełącznik **Wi-Fi**, a następnie dotknij .

3 Urządzenie wyświetli listę wszystkich dostępnych urządzeń Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie, któremu chcesz udostępnić pliki i wykonuj instrukcje na ekranie, aby nawiązać połączenie.

Aby odłączyć się od urządzenia odbierającego, dotknij pozycji i przejdź do ekranu **Wi-Fi Direct**. Wybierz urządzenie odbierające i dotknij pozycji **OK**.

### Wysyłanie i odbieranie plików przez Wi-Fi Direct

Upewnij się, że w obu urządzeniach włączono funkcję Wi-Fi Direct.

1 Przejdź do **Pliki**, dotknij obrazu i przytrzymaj ten, który chcesz udostępnić.

2 Dotknij pozycji **Więcej** > **Udostępnij** > **Wi-Fi Direct**. Urządzenie wyświetli listę pobliskich urządzeń Wi-Fi Direct. Wybierz urządzenie odbierające.

3 W urządzeniu odbierającym wybierz opcję **Przyjmij** w oknie podręcznym, aby przyjąć żądanie przesłania pliku.

Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.

Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **Wi-Fi Direct** w aplikacji **Pliki**.

# Bluetooth

## Łączenie z innymi urządzeniami za pomocą funkcji Bluetooth

### Włączanie funkcji Bluetooth i wiązanie z innymi urządzeniami

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bluetooth** i włącz opcję **Włącz Bluetooth**.

Upewnij się, że urządzenie, które chcesz sparować, jest widoczne.

3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się powiązać i wykonaj instrukcje na ekranie.

### Anulowanie powiązania urządzeń Bluetooth

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bluetooth** i włącz opcję **Włącz Bluetooth**.

3 Dotknij ikony ⓘ obok nazwy powiązanego urządzenia i wybierz pozycję **Rozłącz parę**.

## Przesyłanie danych przez Bluetooth

### Przesyłanie plików przez Bluetooth

Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w obu urządzeniach i że oba urządzenia są widoczne.

1 Zaznacz plik(i), które chcesz wysłać i dotknij pozycji **Udostępnij** > **Bluetooth**. Urządzenie automatycznie wyszuka dostępne urządzenia Bluetooth.

2 Wybierz urządzenie odbierające.

3 W urządzeniu odbierającym wybierz opcję **Akceptuj** w oknie podręcznym, aby przyjąć żądanie przesłania pliku. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.

Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **Bluetooth** w aplikacji **Pliki**.

### Szybkie wysyłanie zdjęć i filmów przez Bluetooth

Podczas oglądania zdjęcia lub filmu na pełnym ekranie można szybko udostępniać treści za pomocą Bluetooth.

Upewnij się, że funkcja Bluetooth jest włączona w obu urządzeniach i że oba urządzenia są widoczne.

1 Przejdź do ekranu **Galeria**.

2 Wybierz zdjęcie lub wideo, które chcesz udostępnić i otwórz je w widoku pełnoekranowym. Dotknij pozycji **Udostępnij** > **Transfer** > **Start**, aby udostępnić plik. Urządzenie automatycznie wyszuka dostępne w okolicy urządzenia Bluetooth.

3 Wybierz urządzenie odbierające.

4 W urządzeniu odbierającym wybierz opcję **Akceptuj** w oknie podręcznym, aby przyjąć żądanie przesłania pliku. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.

Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **Bluetooth** w aplikacji **Pliki**.

## Ustawienia Bluetooth

### Zmiana nazwy urządzenia

Po włączeniu Bluetooth model urządzenia jest używany jako domyślna nazwa urządzenia. Aby ułatwić identyfikację urządzenia, można zmienić nazwę urządzenia.

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bluetooth** > **Nazwa urządzenia**.

3 Podaj nową nazwę i dotknij pozycji **Zapisz**.

### Udostępnienie widoczności urządzenia

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bluetooth**, a następnie włącz **Widoczność**, aby urządzenie stało się widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.

3 Dotknij pozycji **Więcej** > **Czas widoczności** i określ limit czasu udostępnienia widoczności.

Po upływie limitu czasu udostępnienia widoczności **Widoczność** zostanie automatycznie wyłączony i urządzenie nie będzie widoczne.

# NFC

## Funkcja NFC

NFC (Near Field Communication) umożliwia szybkie, bezpieczne płatności za pomocą urządzenia i umożliwia również wygodne udostępnianie plików innym urządzeniom.

Urządzenia NFC obsługują następujące trzy tryby:

- **Emulacja karty**: Emulacja bezstykowych kart inteligentnych (np. bankowych, miejskich i dostępowych).
- **Odczyt/zapis**: Skanowanie tagów NFC (na przykład aby doładować swoją kartę miejską).
- **Transfery Peer-to-Peer**: Transfer plików między dwoma urządzeniami z funkcją NFC.

## Włączanie NFC

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Więcej** > **Komunikacja NFC**.

3 Włącz opcję **Komunikacja NFC**, aby włączyć funkcję NFC.

## Korzystanie z funkcji NFC do realizacji płatności

NFC pozwala używać urządzenia do płatności zbliżeniowych w sklepach lub w komunikacji publicznej.

### Używanie karty SIM do płatności

Przed użyciem funkcji NFC najpierw należy wystąpić do operatora o wydanie karty SIM z obsługą NFC.

1 Przejdź do ekranu **Komunikacja NFC**.

2 W polu **Domyślna aplikacja płatnicza** wybierz aplikację operatora do realizacji płatności i wykonuj instrukcje na ekranie, aby powiązać z nią kartę bankową i dodać środki.

Aby dokonać płatności, umieść urządzenie w pobliżu czujnika NFC w terminalu płatności.

Płatności są możliwe nawet wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Aby to zrobić, najpierw upewnij się, że opcja **Komunikacja NFC** jest włączona przed wyłączeniem urządzenia.

### Płatności przy użyciu emulacji karty

Urządzenie może pełnić funkcję wirtualnej karty bankowej i służyć do realizacji płatności zbliżeniowych w sklepach i w Internecie.

Przed użyciem tej funkcji należy pobrać aplikację mobilną ze strony swojego banku i wykonywać instrukcje na ekranie, aby dodać kartę. Szczegółowe informacje można uzyskać w banku.

1 Przejdź do ekranu **Komunikacja NFC**.

2 W polu **Domyślna aplikacja płatnicza** wybierz aplikację mobilną Twojego banku.

3 Aby dokonać płatności, odblokuj urządzenie i przyłóż je do symbolu płatności zbliżeniowych na terminalu płatniczym.

## Przesyłanie plików przez NFC

Umieść dwa urządzenia z funkcją NFC tak, aby stykały się tyłami (Back-to-back), aby szybko udostępnić pliki.

Upewnij się, że ekrany obu telefonów są odblokowane i że obie funkcje NFC i Huawei Beam są włączone.



1 Na urządzeniu wysyłającym wybierz dane, które chcesz przesłać (strony internetowe, kontakty, zdjęcia lub filmy). Dotknij pozycji **Udostępnij** > **Huawei Beam**.

2 Przyłóż urządzenie nadające do urządzenia odbierającego (tylną stroną), zbliżając czujniki NFC obu urządzeń do siebie. Zostanie wyemitowany dźwięk i okno udostępniania skurczy się na ekranie.

3 Dotknij ekranu na urządzeniu wysyłającym, aby przesłać pliki do urządzenia odbierającego.

Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **beam** w aplikacji **Pliki**.

## Parowanie dwóch urządzeń za pomocą NFC

Funkcji NFC można użyć, aby szybko połączyć dwa urządzenia za pośrednictwem Bluetooth lub Wi-Fi Direct lub udostępnić Wi-Fi lub połączenie danych komórkowych.

Upewnij się, że ekrany obu telefonów są odblokowane i że obie funkcje NFC i Huawei Beam są włączone.

1 Włącz Bluetooth na obu urządzeniach.

2 Przyłóż urządzenie nadające do urządzenia odbierającego (tylne strony), zbliżając czujniki NFC obu urządzeń do siebie. Zostanie wyemitowany dźwięk i okno udostępniania skurczy się na ekranie.

3 Dotknij ekranu na urządzeniu wysyłającym, aby połączyć je z urządzeniem odbierającym.

Ta sama metoda może służyć do nawiązania połączenia Wi-Fi Direct, udostępnienia hotspota Wi-Fi lub udostępnienia poświadczeń sieciowych.

# Wiele ekranów

## Wykorzystanie funkcji wielu ekranów (multi-screen)

Wiele ekranów (multi-screen) to funkcja pozwalająca wyświetlić ekran urządzenia na większym ekranie, na przykład przy użyciu telewizora, projektora lub innego urządzenia.

Aby wykorzystać funkcję wielu ekranów, urządzenie wyświetlające musi obsługiwać Miracast. Jeśli urządzenie wyświetlające nie obsługuje powyższych funkcji, można zakupić dekoder Android box i podłączyć go do urządzenia wyświetlającego.



## Wysyłanie zawartości ekranu na większy ekran

Wysyłaj zawartość ekranu na większe urządzenie wyświetlające podczas grania w gry lub udostępniania treści innym osobom.

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do tej samej sieci Wi-Fi jako urządzenie wyświetlające lub dekoder (set-top box).

1 Przejdź do ekranu **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Multi-ekran**. Wybierz urządzenie wyświetlające lub dekoder z wymienionych. Zawartość ekranu urządzenia zostanie przesłana na to urządzenie.

Aby użyć tej funkcji, należy najpierw włączyć funkcję Miracast w urządzeniu wyświetlającym lub dekoderze. Aby uzyskać więcej informacji, należy sprawdzić instrukcję tego urządzenia.

Aby zakończyć przesyłanie zawartości ekranu, należy dotknąć pozycji > **Rozłącz**.

# VPN-y

## Sieci VPN

VPN (wirtualna sieć prywatna) to bezpieczne połączenie, które pozwala wysyłać i odbierać dane z pośrednictwem sieci współużytkowanej albo publicznej. Za pomocą łącza VPN można połączyć się z siecią wewnętrzną firmy i serwerem e-mail.

## Łączenie z siecią VPN

Wirtualna sieć prywatna (VPN) to technologia umożliwiająca bezpieczny zdalny dostęp do danych i innych zasobów w wewnętrznej sieci firmy.

Parametry umożliwiające połączenie z serwerem VPN można uzyskać od administratora sieci firmowej.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Więcej** > **VPN**.
3. Dotknij pozycji **Dodaj sieć VPN**. Gdy pojawi się komunikat, wpisz nazwę serwera, wybierz jego typ i podaj adres serwera. Dotknij pozycji **Zapisz**, aby zapisać ustawienia serwera.
4. Aby połączyć się z siecią VPN, podaj swoją nazwę użytkownika i hasło i dotknij pozycji **Połącz**.

   Nazwę użytkownika i hasło można uzyskać od administratora sieci.

# HiSuite

## Korzystanie z aplikacji HiSuite

Aplikacja HiSuite pozwala zarządzać aplikacjami i danymi w telefonie za pomocą komputera. Można pobierać i instalować aplikacje jednym kliknięciem i wykorzystać w pełni możliwości smartfona.

- **Zarządzanie aplikacjami i danymi**: Zarządzaj kontaktami, wiadomościami i plikami multimedialnymi oraz synchronizowaniem kalendarza i kontaktów przez HiSuite.
- **Kopia zapasowa i przywracanie danych**: Wykonuj kopie zapasowe danych z telefonu na komputerze lub przywracaj dane na dowolnym telefonie Huawei.
- **Naprawianie lub aktualizowanie systemu**: Jeżeli nie udaje się poprawnie włączyć telefonu lub uruchomić systemu, HiSuite pozwala wykonać przywrócenie urządzenia do ustawień fabrycznych. Można też sprawdzać dostępność aktualizacji oprogramowania i je instalować.

- **Przekazywanie obrazu**: Wyświetlaj ekran telefonu w aplikacji HiSuite w komputerze i wykonuj zrzuty ekranu.

### Instalowanie aplikacji HiSuite

Odwiedź http://consumer.huawei.com/minisite/HiSuite_en/index.html na komputerze, aby pobrać i zainstalować HiSuite. Sprawdź, czy system spełnia minimalne wymagania.

1. Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB. Nastąpi automatyczne uruchomienie aplikacji HiSuite.
2. Jeśli w telefonie pojawi się okno dialogowe **Zezwolić na dostęp do danych urządzenia?**, dotknij pozycji **Tak, pozwól na dostęp**.
3. Na komputerze postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaakceptować żądanie połączenia wysyłane z urządzenia odbierającego. Po nawiązaniu połączenia w komputerze wyświetlony zostanie model urządzenia i jego ekran.

   Jeśli połączenia nie można ustanowić automatycznie, dotknij pozycji **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Ustawienia dodatkowe** w urządzeniu i włącz **Zezwalaj HiSuite na użycie HDB**.

## Przesyłanie plików między urządzeniami Huawei za pomocą funkcji Huawei Share

Huawei Share zapewnia szybkie i łatwe metody udostępniania plików pomiędzy dwoma urządzeniami Huawei. Łączy w sobie wygodę udostępniania Bluetooth z prędkością transferu Wi-Fi.

### Włączanie funkcji Huawei Share

1. Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.
2. Dotknij pozycji **Huawei Share**.

   - Dotknij pozycji przełącznika **Huawei Share**. Automatycznie włączy to **Wi-Fi** oraz **Bluetooth**.
   - Jeżeli wyłączysz **Wi-Fi** lub **Bluetooth**, przełącznik **Huawei Share** wyłączy się automatycznie.

### Przesyłanie plików przez Huawei Share

Upewnij się, że funkcja Huawei Share jest obsługiwana na obydwu urządzeniach. Funkcja Huawei Share musi być włączona w urządzeniu odbierającym i musi ono mieć włączony ekran.

1. W urządzeniu wybierz pliki, które chcesz udostępnić. Dotknij pozycji **Udostępnij**.
2. Wybierz urządzenie odbierające z listy wymienionych.
3. W urządzeniu odbierającym wybierz opcję **AKCEPTUJ** w oknie podręcznym, aby przyjąć żądanie przesłania pliku. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.

Aby anulować wysyłanie, dotknij nazwy urządzenia odbierającego w swoim urządzeniu.

Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **Huawei Share** w aplikacji **Pliki**.

# Przesyłanie danych przez USB

## Wybieranie trybu połączenia USB

1. Po podłączeniu telefonu do komputera lub innego urządzenia kablem USB pojawi się komunikat **Zezwolić na dostęp do danych urządzenia?** w oknie dialogowym.
2. Dotknij pozycji **Nie, tylko ładuj**.
3. Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień i dotknij pozycji **Ładowanie przez USB**. Można wybrać jeden z następujących trybów połączenia USB:
   - **Tylko ładowanie**: Tylko ładowanie telefonu.
   - **Udostępnianie zasilania**: Telefon będzie doładowywać inne urządzenia przy użyciu kabla USB typu C.
   - **Menedżer plików urządzenia (MTP)**: Przesyłanie plików między telefonem a komputerem.
   - **Aparat (PTP)**: Przesyłanie zdjęć między telefonem a komputerem. Jeśli telefon nie obsługuje protokołu MTP, do przesyłania zdjęć i plików między telefonem i komputerem będzie używany protokół PTP.
   - **MIDI**: Telefon posłuży jako urządzenie wejściowe MIDI i pozwoli odtwarzać pliki MIDI za pomocą komputera.

## Przesyłanie danych między telefonem a komputerem

Aby móc przesyłać dane między telefonem a komputerem, można połączyć oba urządzenia za pomocą kabla USB.

### Przesyłanie plików

MTP (media transfer protocol) to protokół do przesyłania plików multimedialnych. Za pomocą protokołu MTP można przesyłać pliki między telefonem a komputerem. Przed użyciem funkcji MPT upewnij się, że w komputerze jest zainstalowany program Windows Media Player 11 lub nowszy.

Przesuń palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybierz **Menedżer plików urządzenia (MTP)**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Aby przeglądać pliki zapisane w pamięci telefonu, zaczekaj na zainstalowanie sterowników i kliknij ikonę nowego napędu na liście folderów w komputerze (nazwa napędu pochodzi od nazwy modelu telefonu). Jeśli używany jest komputer z systemem Windows, użyj programu Windows Media Player do przeglądania treści multimedialnych w telefonie.

### Przesyłanie zdjęć

PTP (picture transfer protocol) to protokół używany do przesyłania zdjęć. Za pomocą protokołu PTP można przesyłać zdjęcia między telefonem a komputerem.

Przesuń palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybierz **Aparat (PTP)**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Aby przeglądać zdjęcia zapisane w pamięci telefonu, zaczekaj na zainstalowanie sterowników i kliknij ikonę nowego napędu na liście folderów w komputerze (nazwa napędu pochodzi od nazwy modelu telefonu).

### Przesyłanie danych MIDI do telefonu

MIDI (Musical Instrument Digital Interface) to standard zapisu muzycznego i protokół umożliwiający komunikację między cyfrowymi instrumentami muzycznymi.

Przesuń palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybierz **MIDI**. Telefon pozwala odbierać i przetwarzać dane MIDI z innych urządzeń.

## Przesyłanie danych między telefonem a nośnikiem pamięci USB

Kabel USB OTG służy do bezpośredniego przesyłania danych między dwoma urządzeniami połączonymi przez gniazda USB (jak telefony, tablety, cyfrowe aparaty fotograficzne i drukarki) bez pośrednictwa komputera. Za pomocą kabla USB OTG do telefonu można podłączyć nośnik pamięci USB i wykonać na nim kopię zapasową plików.

### Przesyłanie danych między telefonem a kartą microSD

Za pomocą kabla USB OTG można odczytać dane z karty microSD innego telefonu bez użycia komputera.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących kable USB OTG.
- Jeśli telefon jest wyposażony w gniazdo USB typu C, kup adapter USB do USB-C albo użyj kabla USB OTG ze złączem USB typu C.

1 Za pomocą kabla USB OTG i zwykłego kabla USB połącz się z drugim urządzeniem.




2 Na drugim urządzeniu jako tryb połączenia USB wybierz **Nośnik pamięci USB** lub **Menedżer plików urządzenia (MTP)**.

3 Dotknij pozycji **Pliki** > **Lokalne** > **Karta SD**, aby przeglądać dane na karcie microSD. Następnie można zaznaczać i kopiować dane do folderu docelowego.

4 Po zakończeniu dotknij pozycji **Ustawienia** > **Pamięć** > **Karta SD** > **Wysuń**.

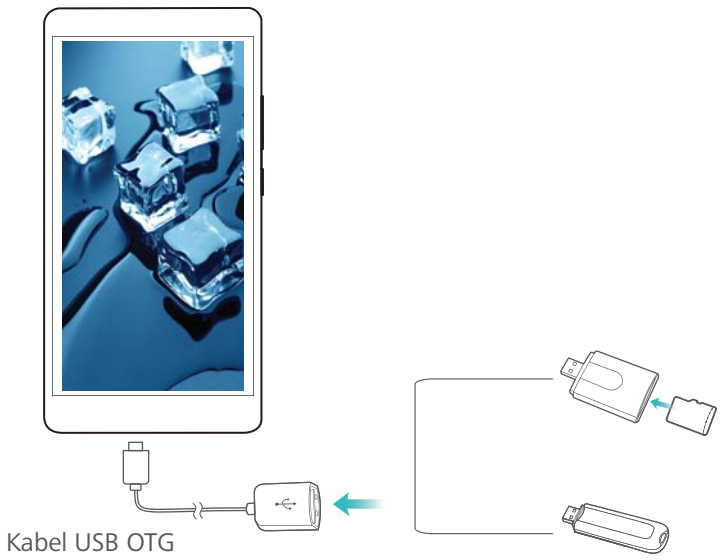
5 Odłącz kabel USB OTG i kabel USB od obu urządzeń.

### Przesyłanie danych między telefonem a nośnikiem pamięci USB

Telefon umożliwia bezpośredni dostęp do danych na nośnikach pamięci USB, kartach pamięci włożonych do czytnika oraz na innych nośnikach podłączonych do kabla USB OTG.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących kable USB OTG.
- Jeśli telefon jest wyposażony w gniazdo USB typu C, kup adapter USB do USB-C albo użyj kabla USB OTG ze złączem USB typu C.

1 Podłącz nośnik USB do telefonu przez kabel USB OTG.



2 Dotknij pozycji **Pliki** > **Lokalne** > **Dysk USB**, aby przeglądać dane na nośniku pamięci. Następnie można zaznaczać i kopiować dane do folderu docelowego.

3 Po zakończeniu dotknij pozycji **Ustawienia** > **Pamięć** > **Dysk USB** > **Wysuń**.

4 Odłącz kabel USB OTG od nośnika USB i od telefonu.

# Zabezpieczenia i kopia zapasowa

## Rozpoznawanie odcisków palca

### Pierwsza rejestracja odcisku palca

Czytnika linii papilarnych można używać do odblokowania ekranu, dostępu do zablokowanej aplikacji i Sejfu oraz dokonywania bezpiecznych płatności.

Aby zapewnić lepszą ochronę prywatności, odblokowanie ekranu odciskiem palca może być stosowane wyłącznie w przypadku, gdy jako metodę odblokowania wybrano **Kod blokady** albo **Hasło**.

1. Dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ID odcisku palca** > **Kod blokady** lub **Hasło** i ustaw hasło odblokowania, wykonując instrukcje na ekranie.
3. Po ustawieniu hasła dotknij pozycji **Nowy odcisk palca** w celu dodania odcisku palca.
4. Umieść palcem na czytniku odcisków palca. Delikatnie dociśnij palcem do czytnika, aż telefon zacznie wibrować. Powtarzaj tę czynność, przykładając czubek palca z różnych stron.
5. Dotknij pozycji **OK**.

Aby odblokować ekran, umieść czubek palca na czytniku odcisków.

Po ponownym uruchomieniu urządzenia lub w przypadku niepomyślnego odczytu linii papilarnych pojawi się prośba o wpisanie kodu PIN lub hasła.

### Dodawanie, usuwanie i zmiana nazwy odcisku palca

Można dodać pięć odcisków palców. Można także usuwać odciski i zmieniać ich nazwy.

1. Dotknij pozycji **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ID odcisku palca**.
3. Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.
4. W sekcji **Lista odcisków palca** można wykonać następujące czynności:
   - Dotknąć pozycji **Nowy odcisk palca**, aby dodać inne odciski palców.
   - Dotknąć poprzednio dodanego odcisku palca, aby go usunąć lub zmienić jego nazwę.
   - Dotknąć pozycji **Rozpoznawanie odcisków palca**, aby rozpoznać i podświetlić zarejestrowane odciski palców.

### Dostęp do Sejfu przy użyciu odcisku palca

Za pomocą odcisku palca można uzyskać dostęp do Sejfu bez wprowadzania hasła.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ID odcisku palca**.
3. Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.

4 Dotknij pozycji **Dostęp do sejfu**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu wprowadzenia hasła do Sejfu i włączenia rozpoznawania odcisków palca.

Po dokonaniu ustawień dotknij pozycji **Pliki** > **Sejf**. Teraz możesz otwierać Sejf przy użyciu odcisku palca.

## Dostęp do ekranu blokady aplikacji przy użyciu odcisku palca

Za pomocą odcisku palca można uzyskać szybki dostęp do aplikacji na ekranie blokady aplikacji. Nie ma potrzeby wprowadzania hasła do ekranu blokady aplikacji.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **ID odcisku palca**.

3 Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.

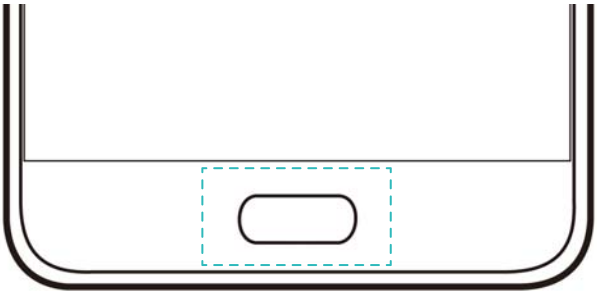
4 Dotknij pozycji **Dostęp do blokady aplikacji**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu wprowadzenia hasła do ekranu blokady aplikacji i włączenia rozpoznawania odcisków palca.

Po zakończeniu konfigurowania ustawień dotknij pozycji **Menedżer telefonu** > **Blokada aplikacji** i użyj czytnika odcisków palca w celu wyświetlenia stanu blokady aplikacji. Aby uzyskać dostęp do zablokowanej aplikacji z ekranu głównego, dotknij ikony aplikacji i przyłóż palcem do czytnika.

## Gesty nawigacyjne na czytniku linii papilarnych

Czytnik linii papilarnych z przodu urządzenia służy jako klawisz nawigacyjny i pozwala na wykonywanie gestów nawigacyjnych.

- Delikatnie dotknij czytnika linii papilarnych, aby wrócić do poprzedniego ekranu.
- Przytrzymaj palcem na czytniku linii papilarnych, aby wrócić do ekranu głównego.
- Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo po linii papilarnych, aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji. Aby zamknąć listę ostatnio używanych aplikacji, ponownie przeciągnij palcem w lewo lub w prawo.
- Aby uruchomić pomocnika głosowego, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu.



W urządzeniach obsługujących gesty nawigacyjne czujnika linii papilarnych pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony. Aby włączyć pasek nawigacji, otwórz **Ustawienia**, dotknij pozycji **Klawisz nawigacyjny** > **Wirtualny pasek nawigacji**. Po włączeniu paska nawigacyjnego dotyk, przytrzymywanie lub przesuwanie po czujniku linii papilarnych do wykonywania operacji jest wyłączone.

# Konta wielu użytkowników

## O kontach użytkowników

Tworząc różne konta użytkowników, można zabezpieczyć się przed dostępem niepowołanych osób do poufnych informacji albo oddzielić swoje życie prywatne od zawodowego.

Konta użytkowników dzielą się na cztery kategorie:

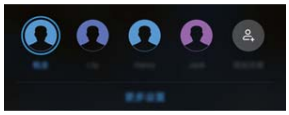
- **Właściciel**: Na tym koncie może zalogować się tylko właściciel telefonu. Właściciel ma kontrolę nad wszystkimi uprawnieniami innych użytkowników. Na przykład można dodawać albo usuwać użytkowników i gości lub upoważniać innych użytkowników do korzystania z usług telefonicznych i nadawać uprawnienia do wysyłania wiadomości.
- **Użytkownik pochodny**: Konto odpowiednie dla członków bliskiej rodziny i przyjaciół. Użytkownik zwykły ma dostęp do większości funkcji z wyjątkiem tych, które miałyby wpływ na właściciela, jak przywracanie ustawień fabrycznych i włączanie trybu „Nie przeszkadzać”.
- **Gość**: Goście mają ograniczony dostęp do funkcji telefonu.
- **PrivateSpace (Przestrzeń prywatna)**: Możliwe jest utworzenie PrivateSpace (Przestrzeni prywatnej) do przechowywania informacji, których nie chcesz udostępniać innym osobom. Po utworzeniu przestrzeni można zainstalować i korzystać z aplikacji w tej przestrzeni i trzymać je z dala od dostępu osób postronnych.

## Tworzenie kont użytkowników

Dzięki utworzeniu kilku kont użytkownika można łatwiej rozdzielić życie osobiste od prywatnego.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy**.
3. Dotknij pozycji **Dodaj użytkownika**. Podaj pseudonim i dotknij pozycji **DODAJ**.
4. Po dodaniu użytkownika przełącz się na nowe konto użytkownika i wykonuj instrukcje na ekranie, by skonfigurować ustawienia.

- Nowe konto użytkownika można utworzyć także na ekranie blokady. W sekcji **Ustawienia ekranu blokady** włącz opcję **Dodawaj użytkowników, gdy urządzenie jest zablokowane** i przesuń palcem w dół od paska stanu na ekranie blokady.
- Można dodać maksymalnie trzy konta użytkowników.



## Usuwanie kont użytkowników

Nieużywane konta użytkowników można usuwać, aby zwolnić pamięć.

Zaloguj się jako właściciel. Konta użytkowników można usuwać na dwa sposoby:

- Przesuń palcem w dół od paska stanu i dotknij pozycji > **Więcej ustawień**. Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń użytkownika** > **Usuń**.
- Otwórz ekran **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy**. Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń użytkownika** > **Usuń**.

## Przełączanie między kontami użytkowników

Szybkie przełączanie między kontami użytkowników.

Aby przełączyć się na inne konto użytkownika, przesuń palcem w dół od paska stanu, dotknij pozycji i wybierz zdjęcie profilowe albo nazwę użytkownika.

Otwórz ekran **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy**. Wybierz użytkownika, którego chcesz przełączyć i dotknij pozycji **Przełącz użytkownika**.

## Konfigurowanie nazw użytkowników i zdjęć profilowych

Nazwę użytkownika i zdjęcie profilowe można zmienić w każdej chwili.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy**.
3. Wybierz odpowiedniego użytkownika.
4. Dotknij pozycji . Można wykonać następujące czynności:
   - Wybierz pozycję **Zrób zdjęcie**, aby zrobić zdjęcie i użyć go jako zdjęcia profilowego.
   - Wybierz pozycję **Wybierz zdjęcie z galerii**, aby wybrać zdjęcie profilowe z galerii.
5. Podaj nową nazwę i dotknij pozycji **OK**.

## Tworzenie konta gościa

Po utworzeniu konta gościa można bez obaw użyczać swojego telefonu znajomym.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy**.
3. Dotknij pozycji **Dodaj gościa** > **DODAJ**.

Konto gościa można utworzyć także na ekranie blokady. W sekcji **Ustawienia ekranu blokady** włącz opcję **Dodawaj użytkowników, gdy urządzenie jest zablokowane** i przesuń palcem w dół od paska stanu na ekranie blokady.

### Usuwanie konta gościa

Zaloguj się jako właściciel. Konto gościa można usunąć na dwa sposoby:

- Przesuń palcem w dół od paska stanu, dotknij pozycji > **Więcej ustawień**, a następnie dotknij pozycji **Gość** > **Usuń konto gościa** > **Usuń**.
- Otwórz **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy** i dotknij pozycji **Gość** > **Usuń konto gościa** > **Usuń**.

### Zezwalanie użytkownikom na telefonowanie i przeglądanie spisu połączeń

Właściciel telefonu może upoważnić innych użytkowników do przeglądania listy kontaktów, spisu połączeń, telefonowania i wysyłania wiadomości.

Zaloguj się jako właściciel. Istnieją dwa sposoby na uprawnienie użytkownika lub gościa do telefonowania i przeglądania kontaktów:

- Przesuń palcem w dół od paska stanu i dotknij pozycji > **Więcej ustawień**. Wybierz użytkownika i dotknij pozycji **Zezwalaj na połączenia, wiadomości i udostępnianie historii komunikacji**.
- Otwórz ekran **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy**, wybierz użytkownika i dotknij pozycji **Zezwalaj na połączenia, wiadomości i udostępnianie historii komunikacji**.

### Korzystanie z PrivateSpace

Korzystaj z PrivateSpace, aby zabezpieczyć zdjęcia, filmy i inne pliki w pamięci telefonu przed dostępem niepowołanych osób.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy**.
3. Dotknij pozycji **Dodaj PrivateSpace**. Wprowadź nazwę PrivateSpace i dotknij pozycji **DODAJ**.
4. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby wprowadzić ustawienia.
5. Dotknij pozycji **Przełącz**, aby wyświetlić PrivateSpace.

**Usuwanie lub opuszczanie PrivateSpace**: Przejdź do PrivateSpace. Dotknij pozycji **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Użytkownicy** i wybierz opcję lub w zależności od potrzeb.

## Ustawienia zabezpieczeń

### Ustalanie kodu PIN karty SIM

Blokada karty SIM zabezpiecza ją przed dostępem niepowołanych osób. Wpisywanie kodu PIN będzie konieczne przy każdym włączeniu urządzenia lub przy wkładaniu karty SIM do innego urządzenia.

Przed włączeniem blokady karty SIM należy uzyskać kod PIN od operatora.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Ustawienia dodatkowe** i wybierz opcję blokady karty, aby przejść do ustawień blokady karty SIM.

3 Włącz opcję **Zablokuj kartę SIM**. Wprowadź kod PIN i dotknij pozycji **OK**.

Aby zmienić kod PIN dla karty SIM, dotknij pozycji **Zmień PIN1 do karty SIM** i wykonuj instrukcje na ekranie.

- W razie przekroczenia dozwolonej liczby prób wpisania kodu PIN trzeba będzie wpisać kod PUK. Kilkukrotne wpisanie błędnego kodu PUK spowoduje nieodwracalne zablokowanie karty SIM.
- Szczegółowe informacje na temat limitów można uzyskać od operatora.

## Szyfrowanie plików zapisanych na karcie microSD

Szyfrowanie plików na karcie microSD, aby były niedostępne na innych urządzeniach.

- Podczas szyfrowania i deszyfrowania plików nie należy wyjmować karty microSD, gdyż mogłoby to uniemożliwić dokończenie procesu lub spowodować utratę danych.
- Upewnij się, że karta microSD została odszyfrowana przed przywróceniem urządzenia do ustawień fabrycznych.
- Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Ustawienia dodatkowe**. Dotknij pozycji **Szyfruj kartę SD** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło.

Aby odszyfrować kartę microSD, dotknij pozycji **Odszyfruj kartę SD** i wykonuj instrukcje na ekranie.

## Ustawianie hasła do karty microSD

Szyfrując zawartość karty microSD, można ją zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Po włożeniu karty microSD do innego urządzenia trzeba będzie podać hasło.

- Nie każdą kartę microSD da się zaszyfrować. Przy próbie szyfrowania lub odblokowania nieobsługiwanej karty pojawi się komunikat o błędzie. Przed zaszyfrowaniem karty microSD należy pamiętać o wykonaniu kopii zapasowej jej zawartości.
- Szyfrowane karty microSD nie będą rozpoznawane przez urządzenia, które nie obsługują szyfrowania kart microSD.
- W razie zapomnienia hasła do karty microSD wszystkie dane na niej trzeba będzie usunąć.
- Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Ustawienia dodatkowe** > **Ustaw hasło do karty SD** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło.

Po ustawieniu hasła można je zmienić lub usunąć:

- Dotknij pozycji **Zmień hasło do karty SD**, aby zmienić hasło.
- Dotknij pozycji **Usuń hasło do karty SD**, aby usunąć hasło karty microSD i wyłączyć szyfrowanie.

# Kopia zapasowa i przywracanie danych

## Zapisywanie kopii zapasowej na karcie microSD

- Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.
- Funkcja może się różnić w zależności od operatora.

Wykonaj kopię zapasową danych starego urządzenia na karcie microSD, aby uniknąć utraty ważnych plików.

1 Otwórz aplikację **Kopia zapasowa** w starym telefonie.

2 Wybierz opcję **Zapisz** > **Karta SD** > **Dalej**.

3 Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i dotknij pozycji **Zapisz**. Gdy pojawi się komunikat, podaj hasło do kopii zapasowej. Nie ma potrzeby podawania hasła w przypadku kopii zapasowej zdjęć, plików dźwiękowych, filmów i dokumentów.

- Ustal metodę przypomnienia hasła, aby zabezpieczyć się przed utratą dostępu do plików.
- Domyślnie kopie plików są tworzone w folderze **HuaweiBackup** w aplikacji **Pliki**.

## Tworzenie kopii zapasowej danych w pamięci wewnętrznej telefonu

Aby zabezpieczyć się przed utratą ważnych plików, można wykonać kopię zapasową danych w pamięci wewnętrznej telefonu. Wyłącznie kopia zapasowa mniejszych plików.

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

2 Dotknij pozycji **Zapisz** > **Pamięć wewnętrzna** > **Dalej**.

3 Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i dotknij pozycji **Zapisz**. Gdy pojawi się komunikat, podaj hasło do kopii zapasowej. Nie ma potrzeby podawania hasła w przypadku kopii zapasowej zdjęć, plików dźwiękowych, filmów i dokumentów.

- Ustal metodę przypomnienia hasła, aby nie utracić dostępu do plików.
- Domyślnie kopie plików są tworzone w folderze **HuaweiBackup** w aplikacji **Pliki**.

## Kopia zapasowa danych na nośniku USB

Za pomocą kabla USB OTG do urządzenia można podłączyć nośnik pamięci USB i wykonać na nim kopię zapasową plików. Akceptowane nośniki pamięci to nośniki USB flash (pendrive), czytniki kart oraz urządzenia z kartą microSD.



1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

2 Dotknij pozycji **Zapisz** > **Nośnik USB** > **Dalej**.

3 Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i dotknij pozycji **Zapisz**. Gdy pojawi się komunikat, podaj hasło do kopii zapasowej. Nie ma potrzeby podawania hasła w przypadku kopii zapasowej zdjęć, plików dźwiękowych, filmów i dokumentów.

- Ustal metodę przypomnienia hasła, aby zabezpieczyć się przed utratą dostępu do plików.
- Domyślnie dane kopii zapasowej są zapisywane w folderze **HuaweiBackup** na nośniku USB.

## Przesyłanie danych z użyciem komputera

Wykonaj kopię zapasową danych urządzenia na komputerze, aby uniknąć utraty plików.

Przed użyciem komputera do tworzenia kopii zapasowej danych należy zainstalować w nim aplikację HiSuite. Więcej informacji zawiera punkt Instalowanie aplikacji HiSuite.

1 Połącz urządzenie z komputerem przez kabel USB. Nastąpi automatyczne uruchomienie aplikacji HiSuite.

Jeśli stare urządzenie nie jest urządzeniem Huawei, wykonaj na komputerze kopię zapasową danych przy użyciu oprogramowania dostarczonego przez producenta i przejdź od razu do kroku 4.

2 Przejdź do ekranu kopii zapasowej w aplikacji HiSuite. Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i wykonuj instrukcje na ekranie, aby wykonać kopię zapasową danych.

Wykonuj instrukcje na ekranie i ustal metodę przypomnienia hasła, aby zabezpieczyć się przed utratą dostępu do plików.

3 Połącz nowe urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB.

4 Przejdź do ekranu odzyskiwania kopii zapasowej w aplikacji HiSuite. Wybierz kopię zapasową, którą chcesz przywrócić i wykonuj instrukcje na ekranie, aby przywrócić te dane. Jeśli kopia zapasowa jest zaszyfrowana, przy odtwarzaniu danych trzeba będzie wprowadzić hasło.

# Organizowanie plików

## Tworzenie folderów

Tworząc foldery dla plików, można łatwiej utrzymać porządek wśród plików w pamięci urządzenia.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

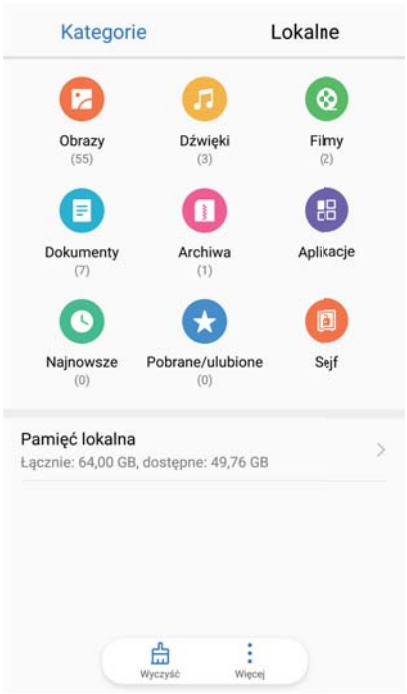
2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Dotknij pozycji +. Wprowadź nazwę nowego folderu i dotknij pozycji **Zapisz**.

## Przeglądanie plików

### Przeglądanie plików według kategorii

Otwórz ekran **Pliki**. Wybierz kartę **Kategorie**, aby przeglądać pliki według kategorii.




### Szybkie wyszukiwanie plików

Pliki można szybko odnajdować za pomocą funkcji wyszukiwania plików.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Dotknij pozycji i wpisz nazwę lub słowa kluczowe. Wyniki wyszukiwania pojawią się pod paskiem.

### Sortowanie plików

Za pomocą funkcji sortowania można organizować pliki według typu, nazwy, rozmiaru lub daty.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Dotknij pozycji i posortuj pliki według typu, nazwy, rozmiaru lub daty.

### Przeglądanie pobranych plików

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Kategorie** dotknij pozycji **Pobrane/ulubione**, aby przeglądać pliki pobrane z sieci lub odebrane z innych urządzeń.

### Dodawanie i przeglądanie ulubionych

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Przytrzymaj palcem plik lub folder, który chcesz dodać i dotknij pozycji > **Dodaj do ulubionych**.

4 Na karcie **Kategorie** dotknij pozycji **Pobrane/ulubione**, aby przeglądać ulubione.

### Tworzenie skrótów do plików na ekranie głównym

Na ekranie głównym można tworzyć skróty do często używanych plików, aby ułatwić do nich dostęp.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Przytrzymaj palcem plik lub folder, który chcesz dodać i dotknij pozycji > **Utwórz skrót na pulpicie**.

## Wysyłanie plików

Funkcja udostępniania plików pozwala pokazywać innym osobom pliki, zdjęcia i filmy.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Zaznacz pliki, które chcesz wysłać i dotknij pozycji > **Udostępnij**.

4 Wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

## Zmiana nazwy pliku

Pliki powinny mieć łatwe do pamiętania nazwy, gdyż ułatwia to ich znajdowanie.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Przytrzymaj palcem plik lub folder, którego nazwę chcesz zmienić i dotknij pozycji > **Zmień nazwę**.

4 Podaj nową nazwę i dotknij pozycji **OK**.

## Kopiowanie, przenoszenie lub usuwanie plików

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Przytrzymaj palcem pliki lub foldery, które chcesz skopiować, przenieść lub usunąć. Można wykonać następujące czynności:

- **Kopiowanie plików do folderu docelowego**: Dotknij pozycji . Wybierz folder docelowy i dotknij pozycji .
- **Przenoszenie plików do folderu docelowego**: Dotknij pozycji . Wybierz folder docelowy i dotknij pozycji .
- **Usuwanie plików lub folderów**: Dotknij pozycji > **Usuń**.

## Tworzenie i wyodrębnianie archiwów

Pliki można pakować w archiwach w formacie zip, aby uwolnić pamięć i móc je łatwiej przesyłać innym osobom.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Dotknij pliku lub folderu i przytrzymaj te, które chcesz spakować i dotknij pozycji > **Skompresuj**.

4 Wybierz miejsce docelowe. Wybrane pliki zostaną spakowane do archiwum zip, które otrzyma automatycznie dobraną nazwę.

Aby wyodrębnić archiwum, przytrzymaj palcem plik archiwum. Dotknij pozycji > **Wypakuj do** i wybierz miejsce, do którego zawartość archiwum ma być wyodrębniona.

## Ukrywanie małych obrazów

Przy przeglądaniu obrazów w aplikacji **Pliki** można zobaczyć też wiele drobnych obrazów z pamięci podręcznej przeglądarki internetowej. W niżej opisany sposób można uniknąć wyświetlania tych obrazów:

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz opcję **Odsiewaj małe obrazy**, aby ukrywać pliki o rozmiarze poniżej 30 KB. Powinno to spowodować ukrycie większości obrazów z pamięci podręcznej przeglądarki.

## Bezpieczne przechowywanie plików

Wystarczy włączyć Sejf, ustalić hasło i przenieść pliki do sejfu, by zostały w nim zaszyfrowane. Pliki z sejfu można wyjąć w dowolnym momencie.

W sejfie można przechowywać zdjęcia, pliki dźwiękowe, filmy i dokumenty.

1. Otwórz ekran **Pliki**.
2. Na karcie **Lokalne** lub **Kategorie** dotknij pozycji **Sejf**.
3. Dotknij pozycji **Włącz**.
4. Ustawianie lokalizacji sejfu.
5. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło i pytanie zabezpieczające dostęp do sejfu. Dotknij pozycji **Gotowe**, aby otworzyć Sejf.
6. Dotknij pozycji .
7. Wykonuj instrukcje na ekranie i wybierz pliki, które mają być umieszczone w sejfie, następnie dotknij pozycji , aby je tam umieścić.

Na ekranie **Sejf** można też wykonać następujące czynności:

- **Usuwanie plików z sejfu**: Na ekranie sejfu otwórz folder i przytrzymaj pliki, które chcesz wyjąć, następnie dotknij pozycji .
- **Zniszczenie sejfu**: W aplikacji Sejf dotknij pozycji **Ustawienia** > **Usuń sejf**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby usunąć pliki z sejfu i zniszczyć sejf.
- **Zmiana hasła do sejfu**: W aplikacji Sejf dotknij pozycji **Ustawienia** > **Zmień hasło**. Wykonaj instrukcje na ekranie, aby zmienić hasło.
- **Zmień pytanie zabezpieczające**: W aplikacji Sejf dotknij pozycji **Ustawienia** > **Zmień pytanie zabezpieczające**. Wykonaj instrukcje na ekranie, aby zmienić hasło bezpieczeństwa.
- **Przełącz się na inny sejf**: W aplikacji Sejf dotknij pozycji **Ustawienia** > **Przełącz sejf**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby wybrać inny sejf.
- **Pokaż miejsce zapisu**: Na ekranie sejfu dotknij pozycji **Ustawienia** > **Lokalizacja sejfu**, aby wyświetlić lokalizację sejfu w pamięci.

  Nie należy wybierać innego folderu na lokalizację sejfu, gdyż może to uniemożliwić dostęp do plików w sejfie.

# Aparat i Galeria

## Opcje aparatu

Otwórz ekran **Aparat**, aby otworzyć wizjer aparatu fotograficznego.




Przesuń palcem w prawo po ekranie wizjera, aby wyświetlić listę trybów zdjęciowych.

Przesuń palcem w lewo po ekranie wizjera, aby przejść do ustawień aparatu.

## Robienie zdjęć i nagrywanie filmów

### Fotografowanie

#### Geotagowanie zdjęć

Geotagowanie pozwala rejestrować miejsce, w którym wykonano zdjęcie lub nagrano film. Na ekranie **Galeria** można zobaczyć miejsce wykonania zdjęć i filmów. Na ekranie **Galeria** można wyświetlić wszystkie zdjęcia i filmy na mapie.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji **Aparat** należy włączyć usługi lokalizacyjne w oknie podręcznym.

2 Przesuń palcem w lewo na ekranie i włącz opcję **Znacznik GPS**.

### Powiększanie i pomniejszanie

Rozsuń dwa palce, aby obraz powiększyć lub zsuń je do siebie, aby obraz pomniejszyć. Powiększanie może mieć wpływ na jakość obrazu, jeżeli kontynuuje się je po osiągnięciu maksymalnego zoomu optycznego. Możliwe jest także powiększanie lub pomniejszanie za pomocą suwaka, który pojawia się na ekranie wizjera po wykonaniu powiększenia lub pomniejszenia za pomocą gestu dwóch palców.

### Regulacja ekspozycji

Aparat automatycznie reguluje ekspozycję odpowiednio do jasności otoczenia. Wyższa wartość ekspozycji daje jaśniejszy obraz.

**Ręczny dobór ekspozycji**: Na ekranie wizjera dotknij ekranu i przesuń ☀ w górę lub w dół, aby dobrać ekspozycję.

### Włączanie lampy błyskowej

Dotknij ikony lampy błyskowej w lewym górnym rogu wizjera, aby włączyć lampę błyskową.

Dotknij przycisku ⚡A , aby wyświetlić cztery opcje.

- ⚡A : Automatyczne włączanie i wyłączanie lampy w zależności od jasności otoczenia.
- ⚡ : Wyłączenie lampy błyskowej.
- ⚡ : Włączenie lampy błyskowej.
- 💡 : Lampa błyskowa pozostaje włączona po otwarciu aplikacji **Aparat**.

### Edycja zdjęć przy użyciu filtrów i trybów koloru

W aparacie dostępnych jest wiele filtrów i trybów koloru, dzięki którym zdjęcia nabiorą wyjątkowego charakteru. Na ekranie wizjera można wykonać następujące czynności:

- Dotknąć pozycji , aby wybrać filtr.
- Dotknąć pozycji , aby wybrać tryb kolorów.

## Szybka migawka

Po dwukrotnym naciśnięciu przycisku zmniejszenia głośności aparat wykona szybkie zdjęcie, nawet jeśli ekran jest zgaszony.




Ta funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania muzyki.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w lewo i dotknij pozycji **Szybkie zdjęcie** > **Zrób szybkie zdjęcie**.

3 Kiedy ekran jest wyłączony, skieruj aparat na odpowiedni obiekt i dwa razy naciśnij szybko raz za razem przycisk zmniejszenia głośności, aby zrobić zdjęcie. Aparat automatycznie wykona zdjęcia i wyświetli czas wykonania.

**Wyłączanie szybkiej migawki**: Dotknij pozycji **Szybkie zdjęcie** > **Wyłączone** na ekranie ustawień aparatu.

## Zdjęcia seryjne

Tryb zdjęć seryjnych jest użyteczny, gdy chcemy sfotografować ruchomy obiekt, na przykład podczas meczu piłki nożnej. Aparat wykona szybką serię zdjęć i automatycznie wybierze najlepsze z nich.

Ta funkcja jest niedostępna w trybach HDR, panoramicznym, nocnym i malowania światłem.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przytrzymaj palcem pozycję , aby uruchomić serię zdjęć. Liczba wykonanych zdjęć będzie widoczna ponad ikoną .

3 Zwolnij , aby zatrzymać zdjęcia seryjne.

Jedna seria może zawierać do 100 zdjęć pod warunkiem, że telefon ma dość pamięci.

**Wybór najlepszego zdjęcia**: Dotknij miniatury zdjęcia, aby wyświetlić zdjęcie na ekranie **Galeria**. Dotknij pozycji , aby wybrać zdjęcie. Dotknij pozycji i wykonuj instrukcje na ekranie, aby zapisać zdjęcie.

## Samowyzwalacz

Za pomocą samowyzwalacza można zrobić zdjęcie samemu sobie.

1 Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palcem w lewo, aby przejść do ustawień aparatu.

2 Dotknij pozycji **Samowyzwalacz** , aby rozpocząć odliczanie.

3 Powróć do ekranu wizjera. Ustaw urządzenie na stabilnej powierzchni i wykadruj scenę, którą chcesz sfotografować.

4 Dotknij pozycji , aby rozpocząć odliczanie. Telefon automatycznie wykona zdjęcie po odliczeniu.

## Fotografowanie sterowane dźwiękiem

Za pomocą poleceń głosowych można zdalnie sterować aparatem. Aparat może też wykonać zdjęcie po wykryciu głośnego dźwięku.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w lewo, aby przejść do ustawień aparatu.

3 Dotknij pozycji **Sterowanie dźwiękiem** i włącz opcję **Sterowanie dźwiękiem**.

4 Następnie można wykonać następujące czynności:

- **Powiedz „Cheese", aby wykonać zdjęcia**: Ustawić aparat tak, że będzie robić zdjęcia po wydaniu polecenia głosowego.

  Aparat będzie robić zdjęcia wyłącznie po wykryciu domyślnej komendy głosowej Cheese. Nie można wybrać własnych poleceń głosowych.

- **Wykonuj zdjęcia po podniesieniu głosu do podanego poziomu decybeli**: Ustawić automatyczne wykonanie zdjęcia po tym, jak hałas w otoczeniu osiągnie pewien poziom głośności w decybelach.

5 Wykadruj scenę, którą chcesz fotografować. Telefon wykona zdjęcie automatycznie, gdy wydasz polecenie głosowe lub gdy telefon wykryje głośny dźwięk.

## Dodawanie znaku wodnego Leica

Zdjęcia wykonywane tylnym aparatem mogą mieć znak wodny Leica.

1 Otwórz **Aparat**. Przesuń palcem w lewo, aby przejść do ustawień aparatu.

2 Włącz opcję **Automatycznie dodawaj znaki wodne**.

## Nagrywanie filmu

### Nagrywanie filmu

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Dotknij pozycji , aby przełączyć się na tryb nagrywania filmów.

3 Dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie.

**4** W trakcie można wykonać następujące czynności:

- Dotknąć ikony , aby zatrzymać nagrywanie. Dotknąć ikony , aby kontynuować nagrywanie.
- Dotknąć pozycji , aby zapisać bieżącą klatkę jako zdjęcie.

**5** Dotknąć ikony , aby zakończyć nagrywanie.

### Powiększanie i pomniejszanie

Rozsuń dwa palce, aby obraz powiększyć lub zsuń je do siebie, aby obraz pomniejszyć. Powiększanie może mieć wpływ na jakość obrazu, jeżeli kontynuuje się je po osiągnięciu maksymalnego zoomu optycznego.

### Włączanie lampy błyskowej

Dotknij ikony lampy błyskowej w lewym górnym rogu wizjera. Do wyboru są dwie opcje:

- : Lampa błyskowa będzie włączona w trakcie nagrywania.
- : Wyłączenie lampy błyskowej.

# Rozpoznawanie obiektów i profesjonalny tryb aparatu

## Profesjonalne opcje aparatu



## Profesjonalny tryb aparatu

### Wybór metody pomiaru ekspozycji

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Dotknij pozycji , aby wybrać tryb pomiaru ekspozycji. Można wybrać pomiar matrycowy, centralnie ważony lub punktowy.

### Regulacja czułości ISO

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Dotknij ISO i wybierz żądane ustawienie. ISO to parametr regulujący czułość aparatu na światło. Zwiększanie czułości ISO rozjaśnia zdjęcie, ale zarazem zauważalnie zwiększa jego ziarnistość.

### Regulacja prędkości migawki

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Dotknij pozycji S i przeciągnij suwak, aby ustalić prędkość migawki. Domyślnie prędkość migawki ma ustawienie automatyczne.

### Regulacja kompensacji ekspozycji

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Dotknij pozycji EV i przeciągnij suwak, aby ustawić kompensację ekspozycji. To ustawienie zmienia jasność obrazu. Dotknij ustawienia i przytrzymaj je, aby je zablokować. Aparat automatycznie określi światło otoczenia. Jeśli obecna wartość ekspozycji okaże się zbyt wysoka albo zbyt niska, pojawi się ikona lub .

### Zmiana trybu ustawiania ostrości

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Dotknij pozycji AF i przesuń palcem w lewo lub w prawo, aby wybrać tryb ustawiania ostrości. Można wybrać spośród AF-S (pojedynczy AF), AF-C (ciągły autofokus) i MF (ręczne ustawianie ostrości). Domyślny tryb ustawiania ostrości to AF-C. Dotknij obszaru ekranu i przytrzymaj go, aby zablokować ostrość.

### Regulacja balansu bieli

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Dotknij pozycji AWB i przesuń palcem w lewo lub w prawo, aby wybrać balans bieli. Do wyboru jest światło słoneczne, żarówka, świetlówka i inne opcje. Można też wybrać temperaturę barw. Domyślny tryb balansu bieli to AWB. Dotknij ustawienia i przytrzymaj je, aby je zablokować.

### Korzystanie z poziomicy

Użyj poziomicy, aby upewnić się, że aparat jest ułożony poziomo.

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Przesuń palcem w lewo na ekranie i włącz opcję **Poziomowanie**. Po włączeniu tej funkcji poziomica pojawi się na ekranie wizjera w trybie profesjonalnym aparatu. Zawsze dbaj o to, by linia ciągła pokrywała się z linią kropkowaną.

### Eksport zdjęć w formacie RAW

Zapisuj zdjęcia w formacie RAW. Pozwala to zachować wszystkie dane obrazu do bardziej wygodnej późniejszej obróbki komputerowej.

Na ekranie wizjera przesuń palcem w górę na suwaku , aby włączyć tryb profesjonalny aparatu. Przesuń palcem w lewo na ekranie i włącz opcję **Format RAW**. Zdjęcia będą zapisywane w formatach RAW i JPEG.

## Tryb niskiej przysłony

Tryb niskiej przysłony pozwala wykonywać zdjęcia rozmaitych przedmiotów i osób w zbliżeniu. Po wykonaniu zdjęcia można dobrać punkt ostrości, by uzyskać rozmycie tła i uwypuklić obiekt na pierwszym planie.

Aby uzyskać optymalne efekty, upewnij się, że fotografowany obiekt znajduje się nie dalej niż 2 m od obiektywu.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Dotknij pozycji w górnej części ekranu, aby włączyć tryb niskiej przysłony.

Tryb niskiej przysłony jest dostępny wyłącznie w **Zdjęcie**, **Czarno-białe** oraz trybie **Wideo**.

3 Dotknij wizjera, by ustawić ostrość na odpowiedni obszar.

4 Dotknij pozycji na ekranie wizjera i przesuń palcem w lewo lub w prawo, aby ustawić przysłonę.

5 Dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.

**Regulacja rozmycia tła**: Otwórz ekran **Galeria** i dotknij zdjęcia oznaczonego . Następnie dotknij pozycji , aby dobrać punkt ostrości i przysłonę. Dotknij pozycji , aby zapisać zdjęcie.

## Tryb monochromatyczny

Aparat jest wyposażony w odrębny obiektyw monochromatyczny, który wykonuje zdjęcia czarno-białe o lepszym kontraście i wyrazistości szczegółów.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w prawo i dotknij pozycji **Czarno-białe**.

3 Dotknij pozycji .

## Tryb portretu

Korzystaj z trybu portretu, aby uzyskać bardziej niesamowite selfie dzięki efektowi wygładzenia wyglądu skóry.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Dotknij pozycji w górnej części ekranu.

3 Dotknij pozycji na ekranie wizjera i przesuń suwak w lewo lub w prawo, aby ustawić tryb upiększania.

Dotknij pozycji , aby przyciemnić obszar wokół wizjera i wyróżnić obiekt.

4 Dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.

## Tryb Idealne selfie

Tryb Idealne selfie powoduje automatyczne zastosowanie indywidualnie dobranego retuszu twarzy.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Dotknij pozycji w górnej części ekranu.

3 Przesuń palcem w lewo i dotknij pozycji **Idealne selfie**.

4 Włącz opcję **Idealne selfie** i postępując zgodnie z instrukcjami, wykonaj trzy zdjęcia twarzy od przodu, z boku i z opuszczoną głową.

5 Wybierz odcień skóry, rzęsy i kształt twarzy. Wybierz wyższe wartości, aby efekt był bardziej wyraźny. Dotknij pozycji , aby zapisać ustawienia.

Aby zaprojektować perfekcyjne rozwiązanie upiększenia, można wykonać następujące czynności:

- **Modyfikowanie własnych danych**: Na ekranie ustawień aparatu dotknij pozycji **Idealne selfie** > **Edytuj dane osobiste**, aby aktualizować zdjęcia swojej twarzy od frontu, boku i z opuszczoną głową.
- **Regulowanie ustawień upiększania**: Na ekranie ustawień aparatu dotknij pozycji **Idealne selfie** > **Ustaw efekt makijażu**, aby zmienić parametry makijażu cyfrowego, jak odcień skóry i kształt twarzy.

# Filmy w zwolnionym tempie

Filmy można nagrywać w zwolnionym tempie, aby móc szczegółowo oglądać dynamiczne sceny.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w prawo po ekranie i dotknij pozycji **Zwolnione tempo**.

3 Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu. Dotknij ekranu, aby podczas nagrywania przenieść ostrość na wybrany przedmiot lub obszar.

4 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

Nagrywanie w zwolnionym tempie działa najlepiej w otoczeniu o dużej ilości światła. Aby zaznaczyć fragment nagrania wideo do odtwarzania w zwolnionym tempie, zapoznaj się z punktem Przycinanie filmów w zwolnionym tempie.

# Tryb filmu poklatkowego

Fotografia poklatkowa pozwala ujrzeć w przyspieszonym tempie zjawiska, które w rzeczywistości zachodzą zbyt wolno, byśmy mogli dostrzegać zmiany gołym okiem. Na przykład w ten sposób można utrwalać rozkwitanie pąka rośliny albo ruch chmur.

1 Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palcem w prawo i dotknij pozycji **Tryb poklatkowy**.

2 Ustaw telefon na stabilnym podłożu albo użyj statywu. Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

Aparat automatycznie wybierze odpowiednią częstotliwość klatek odpowiednio do długości nagrania. W trakcie nagrywania nie można regulować powiększenia.

3 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

Przy odtwarzaniu filmu w aplikacji **Galeria** nastąpi zwiększenie częstotliwości klatek. Częstotliwość klatek jest ustalana automatycznie przez aparat i nie można jej zmieniać.

# Umieszczanie znaku wodnego na zdjęciach

Znak wodny pozwala nadać zdjęciom indywidualny charakter i pomaga zapamiętać, gdzie zostały wykonane.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w prawo i dotknij pozycji **Znak wodny**.

Przy pierwszym dodaniu znaku wodnego pojawi się prośba o połączenie z Internetem w celu odczytania informacji o pogodzie i lokalizacji.

3 Dotknij pozycji i wybierz typ znaku wodnego (na przykład godzinę lub lokalizację).

Niektóre znaki wodne pozwalają wpisać tekst. Dotknij migającego pola tekstowego, wpisz żądany tekst, a następnie dotknij pozycji ✓.

4 Przeciągnij znak wodny, aby dobrać jego położenie.

Dotknij pozycji 〈 lub 〉, aby przejrzeć inne znaki wodne.

5 Dotknij pozycji ◎, aby wykonać zdjęcie.

# Notatki audio

Notatki audio pomagają ożywić zdjęcia.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w prawo i dotknij pozycji **Notatka audio**.

3 Wykadruj scenę, którą chcesz fotografować. Dotknij pozycji ◎, aby zrobić zdjęcie z notatką dźwiękową.

4 Aparat zarejestruje krótki urywek dźwiękowy (do 10 s) i doda go do zdjęcia. Dotknąć ikony , aby zatrzymać nagrywanie.

Zdjęcia z notatką dźwiękową są wyróżnione ikoną w aplikacji **Galeria**.

Przy wyświetlaniu zdjęcia z notatką dźwiękową dotknij pozycji , aby odsłuchać notatkę.

# Organizowanie trybów zdjęciowych

## Zmiana kolejności trybów zdjęciowych

Najczęściej używane tryby zdjęciowe warto przesunąć na początek listy, dzięki czemu będą łatwiejsze do odszukania.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w prawo, aby wyświetlić listę trybów zdjęciowych.

3 Dotknij pozycji .

4 Przeciągnij ikonę trybu w nowe położenie. Dotknij pozycji ✓, aby zapisać ustawienia.

## Aktualizowanie trybów zdjęciowych

Regularne aktualizowanie trybów zdjęciowych do najnowszej wersji pozwala korzystać z ulepszonych funkcji i wyższej jakości zdjęć.

Otwórz ekran **Aparat** i przejdź do listy trybów zdjęciowych. Jeśli aktualizacja jest dostępna, w obszarze ikony będzie widoczna czerwona kropka. Dotknij pozycji i wybierz tryb zdjęciowy, który chcesz zaktualizować. Nastąpi pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji.

### Usuwanie trybów zdjęciowych

Niepotrzebne tryby zdjęciowe można usuwać, aby zwolnić pamięć.

Nie można usuwać trybów zdjęciowych zainstalowanych fabrycznie.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Przesuń palcem w prawo, aby wyświetlić listę trybów zdjęciowych i dotknij .

3 Tryby zdjęciowe możliwe do usunięcia są wyróżnione ikoną . Dotknij .

4 Dotknij pozycji , aby usunąć wybrane tryby.

## Konfigurowanie ustawień aparatu

Ustawienia aparatu i kamery można dostosować do własnych wymagań.

### Określanie rozdzielczości zdjęć i filmów

Zwiększając rozdzielczość, można podnieść jakość zdjęć i filmów. Jednak obrazy w wyższej rozdzielczości zajmują na urządzeniu więcej pamięci. Zmiana rozdzielczości zmienia też wymiary zdjęcia.

Niektóre tryby zdjęć mogą nie obsługiwać pewnych rozdzielczości.

Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palcem w lewo na ekranie i dotknij pozycji **Rozdzielczość**, aby zmienić rozdzielczość.

### Wybór preferowanego miejsca do zapisu zdjęć i filmów

Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palcem w lewo po ekranie i włącz opcję **Pierwszeństwo zapisu na karcie SD**, aby przenieść domyślne miejsce zapisu na kartę microSD.

Opcja jest dostępna tylko w przypadku, gdy urządzenie obsługuje karty microSD, a karta microSD jest włożona. Jeżeli karta microSD jest pełna, zdjęcia będą zapisywane w

### Dodanie nakładki

Nakładka w formie siatki albo spirali na ekranie wizjera aparatu ułatwia wybór dobrej kompozycji zdjęcia.

W niektórych trybach fotografowania siatki mogą nie być dostępne.

Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palcem w lewo na ekranie, dotknij pozycji **Siatka w aparacie** i wybierz nakładkę. Aby wyłączyć nakładkę, dotknij pozycji **Wyłączone**.

### Konfigurowanie przycisku głośności

Domyślnie przycisk głośności służy jako przycisk zwolnienia migawki. Można jednak zmienić jego funkcję na regulację ostrości albo zoom.

Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palcem w lewo po ekranie. Dotknij pozycji **Funkcja przycisku głośności** i wybierz opcję **Migawka**, **Zoom** lub **Ostrość**, zależnie od potrzeb.

### Konfigurowanie reakcji na przytrzymanie migawki

Domyślnie przytrzymanie spustu migawki powoduje wykonanie serii zdjęć. Można jednak zmienić funkcję tego gestu na regulację ostrości.

Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palcem w lewo po ekranie. Dotknij pozycji **Przytrzymaj przycisk migawki** i wybierz opcję **Seria zdjęć** lub **Ostrość**, zależnie od potrzeb.

### Inne ustawienia aparatu

Aparat fotograficzny pozwala na wybranie także wielu innych ustawień pomagających w uzyskaniu zdjęć wysokiej jakości w rozmaitych sytuacjach.

Niektóre ustawienia mogą nie być dostępne w pewnych trybach zdjęć.

Przesuń palcem w lewo na ekranie wizjera, aby skonfigurować następujące ustawienia:

- **Dotknij, aby uruchomić**: Dotknij ekranu wizjera, aby zrobić zdjęcie.
- **Wykrywaj uśmiechy**: Zdjęcie zostanie wykonane automatycznie po wykryciu uśmiechu.
- **Śledzenie obiektu**: Dotknij obiektu, na którym chcesz ustawić ostrość. Aparat będzie automatycznie śledzić ruch obiektu i dostosowywać ostrość do jego położenia.
- **Retusz zdjęć**: Regulacja nasycenia, kontrastu i jasności.
- **Stabilizator**: Koryguje efekt drżenia rąk podczas nagrywania filmów. Nie wszystkie urządzenia obsługują tę funkcję.

## Wyświetlanie zdjęć i filmów

### Przeglądanie zdjęć na pełnym ekranie

Otwórz ekran **Galeria** i dotknij zdjęcia, aby je wyświetlić na pełnym ekranie. Dotknij ekranu, aby wyświetlić lub ukryć menu.

Przy wyświetlaniu zdjęć na pełnym ekranie można wykonać następujące czynności:

- **Przybliżenie lub oddalenie**: Rozsuń dwa palce, by powiększyć obraz lub zsuń je do siebie, by obraz pomniejszyć.
- **Przeglądanie szczegółowych danych zdjęcia**: Dotknij pozycji ⓘ, aby wyświetlić szczegółowe dane zdjęcia, takie jak czułość ISO, kompensacja ekspozycji i rozdzielczość.
- **Zmiana nazwy zdjęcia**: Dotknij pozycji ⋮ > **Zmień nazwę**. Podaj nową nazwę i wybierz pozycję **OK**.
- **Wybór zdjęcia jako tapety ekranu głównego lub przypisanie zdjęcia do kontaktu**: Dotknij pozycji ⋮ > **Ustaw jako** > **Tapeta** lub **Zdjęcie kontaktu**.

- **Włączenie automatycznego obrotu**: Na ekranie **Galeria** dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Orientacja zdjęcia** > **Zawsze obracaj**, aby zdjęcia były obracane przy zmianie orientacji ekranu.

### Przeglądanie zdjęć i filmów w kolejności chronologicznej

Przejdź na kartę **Zdjęcia**. Zdjęcia i filmy są automatycznie wyświetlane w kolejności chronologicznej. Dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz opcję **Pokazuj czas**, aby wyświetlać datę wykonania zdjęcia.

Na karcie **Zdjęcia** powiększaj lub pomniejszaj obraz, aby przełączać się między widokiem miesiąca i dnia.

### Przeglądanie zdjęć według lokalizacji

Jeśli opcja **Znacznik GPS** na ekranie **Aparat** jest włączona, można przeglądać zdjęcia i filmy według lokalizacji na ekranie **Galeria**.

Przejdź na kartę **Zdjęcia** i dotknij pozycji , aby zobaczyć geotagowane zdjęcia na mapie.

### Przeglądanie zdjęć i filmów według albumu

Przejdź na kartę **Albumy**. Zdjęcia i filmy są automatycznie sortowane do folderów domyślnych. Na przykład filmy nagrywane za pomocą aparatu domyślnie trafiają do folderu **Filmy z aparatu**, a zrzuty ekranu do folderu **Zdjęcia ekranu**.

Dotknij pozycji > **Ukryj albumy** i włącz przełącznik obok albumów, które chcesz ukryć. Takie albumy nie będą widoczne na liście albumów.

### Przeglądanie zdjęć w formie pokazu slajdów

Przejdź na kartę **Zdjęcia** i dotknij pozycji > **Pokaz slajdów**. Dotknij ekranu, aby zatrzymać pokaz.

# Organizowanie albumów

## Dodawanie zdjęć lub filmów do nowego albumu

1. Otwórz ekran **Galeria**.
2. Na karcie **Albumy** dotknij pozycji . Wpisz nazwę albumu i dotknij pozycji **OK**.
3. Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz dodać do nowego albumu i dotknij pozycji .
4. Dotknij **Kopiuj** lub **Przenieś**, aby dodać wybrane pliki do nowego albumu.

   Po skopiowaniu plików do nowego albumu oryginalne pliki zostaną zapisane. Po przeniesieniu plików do nowego albumu oryginalne pliki zostaną usunięte.

## Przenoszenie zdjęć i filmów

Zdjęcia i filmy z różnych albumów można łączyć ze sobą.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 W zakładce **Zdjęcia** lub **Albumy** dotknij zdjęcia lub filmu i przytrzymaj te, które chcesz przenieść, aż pojawi się znaczek , a następnie wybierz pliki, które chcesz przenieść.

3 Dotknij pozycji .

4 Wybierz album docelowy.

Po przeniesieniu pliki zostaną usunięte z pierwotnego albumu.

## Albumy chronologiczne

Galeria automatycznie zmienia zdjęcia i filmy w pokazy slajdów, które opowiadają jakąś historię.

- Albumy chronologiczne są tworzone tylko wtedy, gdy urządzenie jest w trakcie ładowania, a poziom naładowania baterii wynosi co najmniej 10%.
- Ta funkcja wymaga dostępu do Internetu.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przejdź do karty **Odkryj**, aby wyświetlić albumy chronologiczne.

- Aby zmienić nazwę albumu, dotknij pozycji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Aby usunąć album, dotknij pozycji i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- Aby udostępnić lub przenieść album, dotknij i przytrzymaj dowolne zdjęcie w albumie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Przenoszenie albumów

Porządkuj kolekcję zdjęć, przenosząc i łącząc mniej ważne albumy w jeden album.

- Albumy **Aparat**, **Filmy z aparatu** oraz **Zdjęcia ekranu** nie mogą być przeniesione do folderu **Pozostałe**.
- Przeniesienie albumu utworzonego przez zewnętrzną aplikację do folderu **Pozostałe** nie zapobiegnie działaniu tej aplikacji.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Na karcie **Albumy** przytrzymaj palcem album docelowy, a następnie wybierz albumy, które chcesz do niego przenieść.

3 Dotknij pozycji , aby przenieść wybrane albumy do folderu **Pozostałe**.

Na ekranie **Pozostałe** przytrzymaj palcem album i dotknij pozycji , aby przywrócić album w pierwotnym położeniu.

### Reorganizacja albumów

Kolejność wyświetlania albumów można zmienić, aby ułatwić sobie znajdowanie ulubionych zdjęć.

Nie można przeorganizować **Aparat** lub **Zdjęcia ekranu**.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przejdź na kartę **Albumy** i przytrzymaj palcem na albumie, aż z lewej strony wszystkich albumów pojawi się ikona .

3 Przytrzymaj palcem ikonę obok albumu, który chcesz przenieść i przeciągnij go w wybrane miejsce. Wyjdź, aby zapisać zmiany.

### Usuwanie zdjęć i filmów

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przytrzymaj palcem miniaturę zdjęcia lub albumu, aby otworzyć ekran wyboru plików i wybierz pliki do usunięcia.

3 Dotknij pozycji > **Usuń**.

## Udostępnianie zdjęć i filmów

Korzystanie z funkcji udostępniania w Galerii do udostępniania zdjęć i filmów.

#### Wysyłanie zdjęć i filmów zapisanych w pamięci telefonu lub na karcie microSD

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przytrzymaj palcem plik, aby otworzyć ekran wyboru plików i wybierz pliki do udostępnienia.

3 Dotknij pozycji . Wybierz metodę udostępniania i wykonuj instrukcje na ekranie, aby udostępnić wybrane pliki.

## Edycja zdjęć

Galeria jest wyposażona w zaawansowane narzędzia do edycji zdjęć, pozwalające rysować graffiti, dodawać znaki wodne lub stosować filtry.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Dotknij zdjęcia, aby wyświetlić je w trybie pełnoekranowym. Na widoku pełnego ekranu dotknij pozycji , aby otworzyć edytor zdjęć i podjąć edycję zdjęcia przy użyciu dostępnych narzędzi.

- **Obrót zdjęcia**: Dotknij pozycji i przesuń palcem po ekranie, aby dobrać kąt obrotu.




- **Przycięcie zdjęcia** : Dotknij pozycji , aby wybrać współczynnik przycięcia. Przeciągnij kropkowane brzegi, aby przyciąć zdjęcie do wymaganego rozmiaru.




- **Dodawanie filtra**: Dotknij pozycji i wybierz odpowiedni filtr.
- **Podkreślenie kolorem**: Dotknij . Wybierz obszar obrazu, który chcesz podkreślić kolorem. Wszystkie inne obszary zostaną zamienione na czarno-białe.







- **Rozmycie zdjęcia**: Dotknij pozycji . Przesuń suwak, aby dobrać poziom rozmycia. Przeciągnij okrąg w ten obszar zdjęcia, który nie powinien być rozmyty.
- **Regulacja parametrów zdjęcia**: Dotknij pozycji . Można regulować jasność, kontrast, nasycenie i inne parametry, dzięki którym zdjęcie zyska na wyrazistości.
- **Retusz twarzy**: Dotknij pozycji , aby wyretuszować twarze osób na zdjęciu. Do wyboru jest szereg efektów wpływających na wygląd skóry i oczu.
- **Stosowanie efektów mozaiki**: Dotknij pozycji i wybierz efekt mozaiki.
- **Rysowanie graffiti**: Dotknij pozycji , aby wybrać kształt pędzla i kolor farby.
- **Dodanie znaku wodnego**: Dotknij pozycji , aby dodać na zdjęciu znak wodny i spersonalizować zdjęcie. Do wyboru jest godzina, lokalizacja, pogoda, typ aktywności i inne opcje.
- **Dodanie etykiety**: Dotknij pozycji i wybierz typ etykiety i czcionkę. W etykietach można zapisywać nastrój i przemyślenia.

# Edycja filmów

## Edycja filmów

Wybrane fragmenty filmów można zapisywać jako odrębne pliki.




1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Wybierz film, który chcesz edytować i dotknij pozycji .

3 Na ekranie edycji filmu przeciągaj suwaki, aby wybrać fragment filmu, który chcesz zachować.

Podgląd filmu można odtworzyć, dotykając ikony .

4 Dotknij pozycji , aby przyciąć i zapisać film.

Aby zmienić rozdzielczość, wybierz rozdzielczość na ekranie edycji filmu. Filmy o wyższej rozdzielczości zajmują więcej miejsca w urządzeniu.

### Przycinanie filmów w zwolnionym tempie

Narzędzie do edycji filmów w Galerii pozwala przycinać filmy w zwolnionym tempie.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Dotknij filmu w zwolnionym tempie, który chcesz edytować oraz , aby rozpocząć odtwarzanie.

3 Dotknij ekranu, aby wyświetlić interfejs edycji trybu zwolnionego tempa. Przeciągnij suwaki, aby wybrać fragment do wyświetlania w zwolnionym tempie.

Aby zapisać zmodyfikowany film w zwolnionym tempie jako osobny plik, dotknij pozycji > **Zapisz plik w zwoln. tempie** na ekranie edycji.

## Konfigurowanie Galerii

### Wyświetlanie czasu i lokalizacji wykonania zdjęcia

Możliwe jest wyświetlenie czasu i lokalizacji wykonania zdjęcia podczas przeglądania zdjęć.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Możliwe jest określenie następujących dwóch ustawień:

- Włączenie opcji **Pokazuj miejsce**. Przy wyświetlaniu zdjęcia geotagowanego będzie wyświetlane miejsce wykonania zdjęcia.
- Włączenie opcji **Pokazuj czas**. Przy wyświetlaniu zdjęcia będzie widoczna data i godzina jego wykonania.

# Połączenia i kontakty

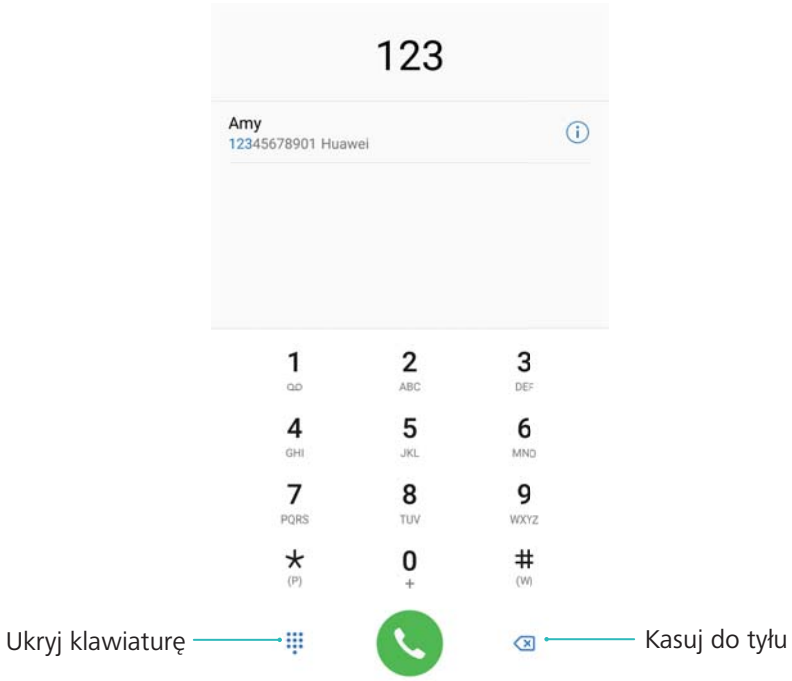
## Wykonywanie połączeń

### Inteligentne wybieranie numerów

Wpisz nazwę, inicjały lub numer kontaktu na ekranie wybierania. Urządzenie wyświetli listę pasujących kontaktów.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Wpisz nazwę, inicjały lub numer kontaktu na ekranie wybierania (na przykład Jan Kowalski albo JK). Urządzenie automatycznie wyszuka pasujące wyniki na liście kontaktów i w spisie połączeń i wyświetli wyniki nad ekranem wybierania.




3 Wybierz na liście kontakt, z którym chcesz się połączyć. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji lub , aby wykonać połączenie.

Na ekranie będzie widoczny stan połączenia (na przykład wybieranie numeru albo przekazywanie połączenia).

4 Dotknij pozycji , aby zakończyć połączenie.

Aby móc zakończyć rozmowę włącznikiem, przejdź do ekranu **Klawiatura**, dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz opcję **Włącznik kończy połączenie**.

### Wykonywanie połączenia z listy kontaktów

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij paska wyszukiwania i wpisz nazwisko lub inicjały osoby, do której chcesz zadzwonić.

3 Dotknij numeru kontaktu. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji lub , aby wykonać połączenie.

## Wykonywanie połączenia ze spisu połączeń

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Przejrzyj zawartość listy, przesuwając ją palcem w górę i w dół. Dotknij nazwiska lub numeru osoby, do której chcesz zadzwonić. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji lub , aby wykonać połączenie.

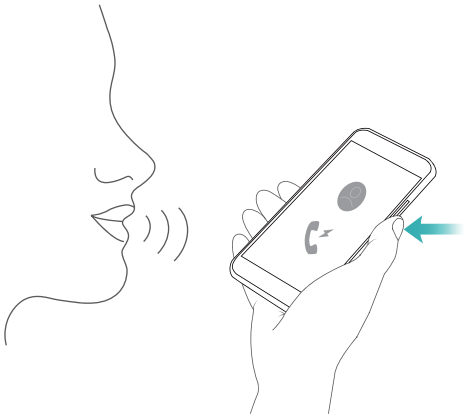
## Wywoływanie kontaktów przy zgaszonym ekranie

Nawet gdy ekran jest wyłączony, można inicjować połączenia telefoniczne.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Szybkie dzwonienie** i włącz opcję **Szybkie łączenie**.

Przytrzymaj przycisk zmniejszenia głośności przez jedną sekundę, gdy ekran jest wyłączony. Po usłyszeniu sygnału zwolnij przycisk głośności i wypowiedz nazwę kontaktu. Urządzenie automatycznie wybierze numer.



## Wykonywanie połączeń RCS

RCS (Rich Communication Suite) zawiera szereg udoskonalonych funkcji komunikacyjnych, w tym usługi książki telefonicznej, połączeń głosowych, komunikatora i udostępniania plików.

- Przed użyciem funkcji połączeń RCS należy się upewnić, że obie strony rozmowy mają włączoną funkcję RCS i zalogowały się na kontach RCS.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w sieciach niektórych operatorów.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Call+** i włącz przełącznik **Bogata komunikacja**.

3 Otwórz ekran wybierania i podaj numer, pod który chcesz zadzwonić lub otwórz **Kontakty** i wybierz żądany kontakt.

4 Skonfiguruj ustawienia priorytetu połączeń i wprowadź szczegóły połączeń, a następnie dotknij , aby rozpocząć połączenie.

Jeśli wywołanie nie powiedzie się, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wysłać wiadomość głosową lub tekstową.

5 Podczas rozmowy można wysyłać i odbierać wiadomości oraz udostępniać swoją lokalizację i rysunki.

Tekst, pliki i inne treści, które zostały wysłane podczas połączenia, zostaną zapisane w rejestrze połączeń.

## Połączenie alarmowe

W sytuacjach awaryjnych urządzenie pozwala wykonywać połączenia alarmowe bez użycia karty SIM. Trzeba jednak znajdować się w zasięgu sieci.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

Można także dotknąć pozycji **Połączenie alarmowe** na ekranie blokady.

2 Na ekranie wybierania wprowadź poprawny numer alarmowy w danej lokalizacji i dotknij pozycji .

Jeśli urządzenie znajduje się w miejscu o dobrym zasięgu sieci, automatycznie pobierze dane lokalizacji i wyświetli je na ekranie.

Możliwość wykonywania połączeń z numerem alarmowym może zależeć od miejscowych przepisów i polityki operatora danej sieci. Słabe parametry sieci lub zakłócenia w otoczeniu mogą uniemożliwić połączenie. Nigdy nie należy traktować urządzenia jako wyłącznego środka komunikacji w nagłych sytuacjach.

## Połączenia międzynarodowe

Przed wykonaniem rozmowy międzynarodowej należy porozumieć się z operatorem w sprawie aktywacji usługi takich połączeń i usług roamingu.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Na ekranie wybierania przytrzymaj klawisz **0**, aby wprowadzić symbol **+**, następnie wpisz numer kierunkowy kraju i docelowy numer telefonu.

3 Dotknij , aby nawiązać połączenie. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji lub , aby wykonać połączenie.

## Wykonywanie połączeń w roamingu

Korzystanie z aplikacji Kontakty do nawiązania połączenia w roamingu.

Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że aktywowano połączenia międzynarodowe lub usługi roamingu. Dodatkowe informacje można uzyskać u operatora.

Otwórz ekran **Kontakty**. Aby zainicjować połączenie, wybierz kontakt i dotknij jego numeru.

# Odbieranie połączeń

## Odbieranie lub odrzucanie połączenia

Gdy pojawi się połączenie przychodzące, możesz nacisnąć przycisk głośności, aby wyłączyć dzwonek.

Gdy ekran jest zablokowany:



- Przeciągnij ikonę w prawo, aby odebrać połączenie.
- Przeciągnij ikonę w lewo, aby odrzucić połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie i wysłać SMS-a.
- Dotknij pozycji , aby skonfigurować przypomnienie o oddzwonieniu.

Gdy ekran jest odblokowany:



- Dotknij pozycji , aby odebrać połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie i wysłać SMS.
- Dotknij pozycji , aby skonfigurować przypomnienie o oddzwonieniu.
- Aby móc korzystać z aplikacji podczas połączenia, dotknij pozycji **Recent**, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji. Można także przeciągnąć palcem w lewo lub w prawo po przednim czytniku linii papilarnych , jeśli jest on dostępny w telefonie. Dotknij żądanej aplikacji. Ekran wybierania będzie nadal działać w tle.

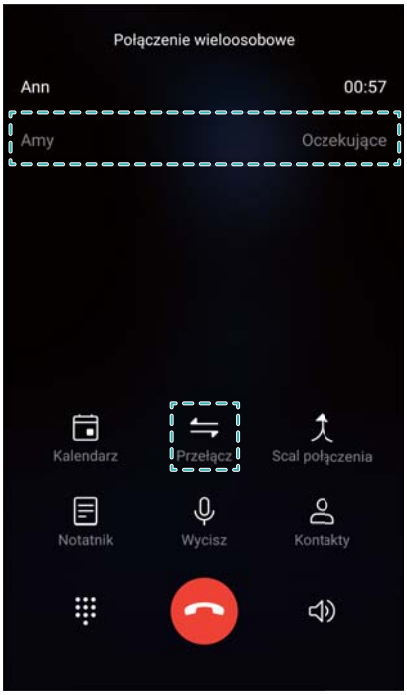
Jeśli połączenie przychodzące pojawi się w trakcie wpisywania tekstu lub podczas pracy w trybie pełnoekranowym (na przykład przy oglądaniu zdjęć lub w trakcie gry), połączenie przychodzące zostanie wyświetlone na górze ekranu w oknie przestawnym. Dotknij pozycji , aby odebrać połączenie lub dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie.

### Przełączanie się między rozmowami

Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że usługa połączeń oczekujących jest aktywna. Szczegółowych informacji udziela operator.

1 Jeśli w trakcie rozmowy pojawi się nowe połączenie przychodzące, dotknij pozycji . Można wtedy odebrać nowe połączenie, wstrzymując poprzednie.

2 Aby przełączać się między dwiema rozmowami, dotknij pozycji i wybierz wstrzymaną rozmowę.




## Wykonywanie połączeń konferencyjnych

Za pomocą funkcji połączeń konferencyjnych można nawiązać połączenie z udziałem kilku rozmówców. Należy w tym celu zadzwonić na pierwszy numer (lub odebrać połączenie), następnie zadzwonić na kolejny numer, by dodać go do konferencji.

Funkcja połączeń konferencyjnych musi być obsługiwana przez operatora sieci. Należy wcześniej upewnić się, że odpowiednia usługa jest aktywna. Szczegółowych informacji udziela operator.

1 Zadzwoń do pierwszego uczestnika.

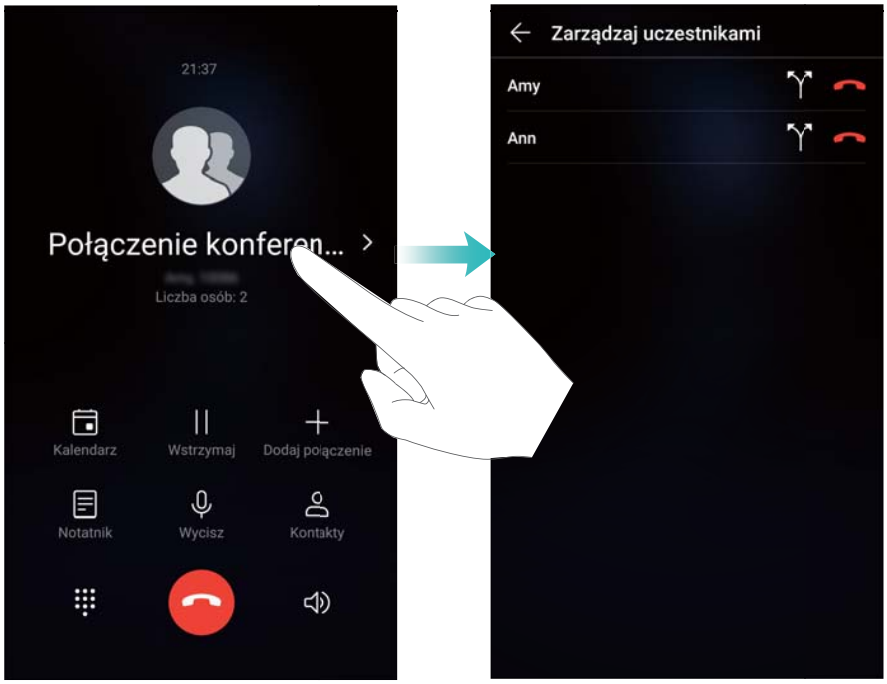
2 Po połączeniu rozmowy dotknij pozycji i wybierz numer drugiego uczestnika. W trakcie tych czynności pierwsze połączenie jest chwilowo zawieszane.

3 Po nawiązaniu połączenia dotknij pozycji , aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.

4 Aby dodać więcej osób do konferencji, powtarzaj czynności 2 i 3.

5 W trakcie rozmowy dotknij pozycji , aby wyświetlić listę uczestników. Można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji obok kontaktu, aby usunąć daną osobę z konferencji.
- Dotknij pozycji obok kontaktu, aby usunąć daną osobę z konferencji i przenieść do oddzielnej rozmowy.
- Dotknij pozycji , aby wrócić do ekranu połączenia głównego.

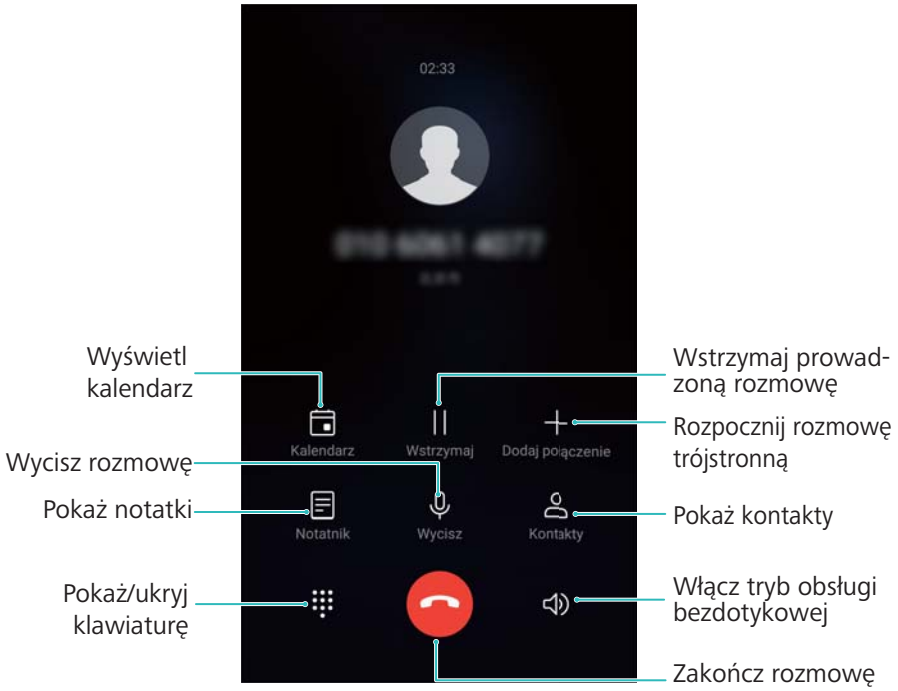



6 Dotknij pozycji , aby zakończyć połączenie konferencyjne.

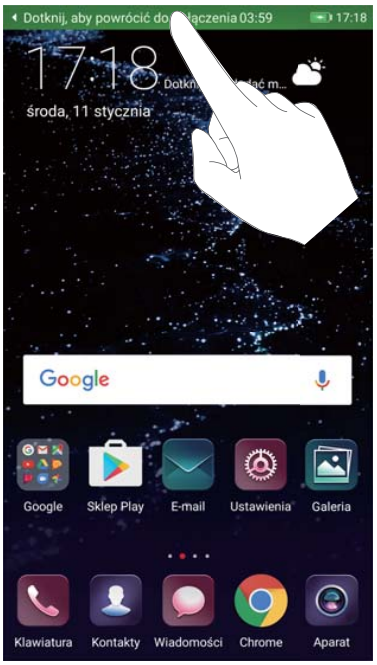
## Opcje dostępne podczas połączenia

Podczas rozmowy nie należy zakrywać niczym mikrofonu.

Podczas rozmowy ekran urządzenia zawiera specjalne menu.




- **Ukrywanie menu rozmowy**: Dotknij pozycji **Home** lub **Back**. Jeśli czytnik linii papilarnych z przodu jest dostępny w urządzeniu, w którym pasek nawigacji jest domyślnie ukryty, można również dotknąć . Aby wrócić do menu rozmowy, dotknij zielonego paska w górnej części ekranu.




- **Rozpoczęcie połączenia trójliniowego**: Informacje na temat dostępności tej funkcji można uzyskać u operatora.
- **Regulowanie głośności**: Naciśnij przycisk zwiększenia głośności lub zmniejszenia głośności.

# Organizowanie spisów połączeń

## Przeglądanie połączeń nieodebranych

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Aby wyświetlić wszystkie nieodebrane połączenia, dotknij karty **Nieodebrane** i przesuń palcem w dół po rejestrze połączeń.

Nieodebrane połączenia można też zobaczyć na karcie **Wszystkie**. Połączenia nieodebrane są wyróżniane kolorem czerwonym.

3 Dotknij pozycji obok spisu połączeń, aby oddzwonić, wysłać wiadomość i wykonać wiele innych czynności.

## Nieznane numery w spisie połączeń

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji **Nieznane**.

3 Wybierz numer i dotknij pozycji . Można wykonać następujące czynności:

- **Dodanie numeru do kontaktów**: Dotknij pozycji , aby utworzyć nowy kontakt lub pozycji , aby dodać numer do istniejącego kontaktu.
- **Dodanie numeru do czarnej listy**: Dotknij pozycji > **Dodaj do czarnej listy**.
- **Udostępnianie numeru**: Dotknij pozycji > **Wyślij numer**, aby wysłać numer w wiadomości tekstowej.

## Scalanie spisów połączeń

Spisy połączeń należących do tego samego kontaktu lub numeru można scalić, aby utrzymać porządek w spisie.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Scal spis połączeń**.

3 Dotknij pozycji **Wg kontaktu**. Urządzenie automatycznie scali spisy połączeń należących do tego samego kontaktu lub numeru. Dotknij pozycji obok spisu połączeń, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

## Opróżnianie spisu połączeń

Otwórz ekran **Klawiatura**. Spis połączeń można opróżnić na dwa sposoby:

- **Usuwanie jednej pozycji**: Przytrzymaj palcem element spisu i dotknij pozycji **Usuń element**.

- **Usuwanie wielu pozycji**: Dotknij pozycji . Wybierz pozycje, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

### Kopia zapasowa spisu połączeń

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

2 Aby wykonać kopię zapasową spisu połączeń na karcie microSD lub w pamięci wewnętrznej telefonu, dotknij pozycji **Zapisz** > **Karta SD** lub **Pamięć wewnętrzna**.

3 Wybierz opcję **Wykazy połączeń** i dotknij pozycji **Zapisz**.

4 Skonfiguruj hasło, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

## Ustawienia połączeń

### Przekazywanie połączeń

Jeśli nie możesz odebrać połączenia na swoim urządzeniu, można skonfigurować przekazywanie połączeń na inny numer.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Dotknij pozycji **Przekierowanie połączeń**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji **SIM 1** lub **SIM 2**, a następnie **Przekierowanie połączeń**.

4 Wybierz metodę przekazania połączenia. Wprowadź numer docelowy i dotknij pozycji **Włącz**.

Kiedy przekazywanie połączeń jest aktywne, urządzenie będzie przekierowywać połączenia przychodzące na wskazany numer po spełnieniu określonych warunków (na przykład przekazywanie nieodebranych).

### Połączenia oczekujące

Funkcja połączeń oczekujących pozwala odebrać nowe połączenie przychodzące w trakcie prowadzenia wcześniej odebranej rozmowy i następnie przełączać się między dwiema rozmowami.

Uaktywnienie tej funkcji może wymagać kontaktu z operatorem sieci.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Dotknij pozycji **Ustawienia dodatkowe** i włącz opcję **Połączenia oczekujące**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji **SIM 1** lub **SIM 2**, a następnie **Ustawienia dodatkowe** i włącz **Połączenia oczekujące**.

Jeśli pojawi się nowe połączenie przychodzące podczas wcześniej odebranej rozmowy, dotknij pozycji , aby odebrać nową rozmowę lub pozycji , aby przełączać się między dwiema rozmowami.

## Włączanie VoWi-Fi

Po włączeniu funkcji Voice over Wi-Fi (VoWi-Fi) można wykonywać połączenia głosowe za pośrednictwem sieci Wi-Fi albo komórkowej transmisji danych.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w sieciach niektórych operatorów.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Rozmowy przez Wi-Fi**.

3 Włącz opcję **Rozmowy przez Wi-Fi** i wybierz pozycję **Włącz**.

4 Dotknij pozycji **Tryb** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby wybrać preferowaną sieć.

## Włączanie trybu pracy w kieszeni

Włączając specjalny tryb pracy w kieszeni, zmniejszamy ryzyko, że istotne rozmowy pozostaną nieodebrane z powodu nieusłyszenia sygnału, gdy urządzenie znajduje się w kieszeni. W razie połączenia przychodzącego głośność dzwonka będzie stopniowo narastać.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Włącz opcję **W kieszeni**.



Kiedy aktywny jest tryb pracy w kieszeni, a połączenie przychodzące pojawi się, gdy urządzenie jest w kieszeni lub w torebce, głośność dzwonka będzie stopniowo narastać.

## Odrzucanie połączeń z wysłaniem wiadomości tekstowej

Gdy nie możesz odebrać połączenia, wystarczy wysłać dzwoniącemu jedną z gotowych wiadomości tekstowych.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Ustawienia** > **Odrzuć połączenie i wyślij SMS**.

3 Dotknij jednego z gotowych tekstów, aby zmienić treść wiadomości. Po zakończeniu dotknij pozycji **OK**, aby zapisać wiadomość.

Gdy pojawi się połączenie przychodzące, a nie ma możliwości odebrania go, dotknij pozycji 💬 i wybierz jedną z gotowych wiadomości dla dzwoniącego.

## Konfigurowanie filtra nękania

Filtr nękania pozwala automatycznie blokować połączenia i wiadomości z numerów nieznanych lub figurujących na czarnej liście.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Ochrona przed nękaniem**.

3 Dotknij pozycji ⚙, aby skonfigurować ustawienia filtra nękania i czarną listę.

Na ekranie **Menedżer telefonu** > **Lista blokad** > ⚙ można skonfigurować ustawienia filtra nękania i czarną listę.

## Wybór dźwięku dzwonka

Można wybrać jeden z dzwonków systemowych albo utwór z biblioteki muzycznej.

Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Przejdź do ⋮ > **Ustawienia** > **Dzwonek telefonu**. Wybierz jeden z dzwonków systemowych albo utwór z biblioteki muzycznej.

Alternatywnie otwórz ekran **Ustawienia** > **Dźwięk**, dotknij pozycji **Dzwonek i wibracje połączenia** i określ ustawienia dzwonka.

## Konfigurowanie poczty głosowej

Gdy urządzenie jest wyłączone albo poza zasięgiem, połączenia można przekazywać na pocztę głosową. Dzwoniący zostawia na niej wiadomość, którą później można odsłuchać.

Funkcja poczty głosowej musi być obsługiwana przez operatora sieci. Należy wcześniej wykupić odpowiednią usługę u operatora. Informacji na temat usługi poczty głosowej udziela operator.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Ustawienia**.

3 Dotknij pozycji **Ustawienia dodatkowe**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji **SIM 1** lub **SIM 2**, a następnie **Ustawienia dodatkowe**.

4 Dotknij pozycji **Poczta Głosowa** > **Numer poczty głosowej** i wprowadź numer poczty głosowej.

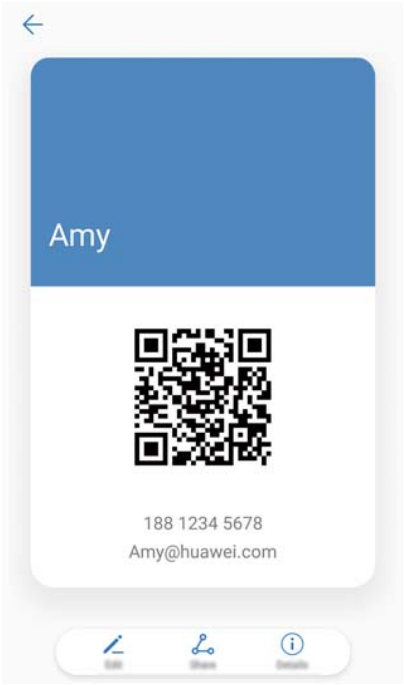
# Tworzenie wizytówki

Tworząc wizytówkę, można łatwo i szybko udostępnić swoje dane kontaktowe. Gotową wizytówkę można udostępnić przez skanowanie kodu QR albo wysłanie jej przez komunikator, na przykład WhatsApp.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Ja**.

3 Ustal swoje zdjęcie profilowe. Wprowadź swoje imię i nazwisko, numer telefonu i inne informacje, po czym dotknij pozycji ✓. Telefon automatycznie utworzy wizytówkę z kodem QR.




**Udostępnianie wizytówki**: Dotknij pozycji . Wybierz format wizytówki i metodę udostępniania i wykonuj instrukcje na ekranie.

# Tworzenie nowego kontaktu

## Tworzenie kontaktu

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji +. Dotknij pozycji **Utwórz nowy kontakt**, jeśli kontakt jest tworzony po raz pierwszy.

3 Wybierz miejsce zapisu kontaktu z menu opcji.

Liczba kontaktów możliwych do zapisania w telefonie zależy od rozmiaru wewnętrznej pamięci urządzenia. Maksymalna liczba kontaktów, które można zapisać na karcie SIM, zależy od pojemności karty SIM.

4 Dotknij zdjęcia profilowego kontaktu, aby wybrać zdjęcie. Wprowadź imię i nazwisko kontaktu, firmę, numer telefonu i inne informacje, po czym dotknij pozycji ✓.

- Jeśli w danych kontaktów podano informacje o datach urodzin, w aplikacji **Kalendarz** automatycznie są tworzone przypomnienia o urodzinach.
- Przy pojawieniu się połączenia przychodzącego będzie wyświetlane zdjęcie odpowiedniego kontaktu. Będą też wyświetlane inne dane kontaktu, jak nazwa firmy i stanowiska.

Można również dodać numery telefonów, adresy e-mail i inne dane kontaktowe do kontaktów w spisie połączeń, **Wiadomości** lub **E-mail**.

## Szybkie dodawanie danych kontaktu

Dane kontaktowe w urządzeniu można wprowadzać o wiele sprawniej. Wystarczy przeskanować lub sfotografować wizytówkę, aby automatycznie dodać nazwisko, numer telefonu lub inne informacje.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Wizytówki** > **Skanuj**.

3 Można wykonać następujące czynności:

- **Zdjęcie jednej wizytówki**: Umieść wizytówkę na płaskiej powierzchni. Wyreguluj obraz w kadrze ekranu wizjera, aby wizytówka pasowała do obramowania i dotknij pozycji ◎.




- **Zdjęcie wielu wizytówek**: Przełącz się w tryb **Seria** i wykonuj instrukcje na ekranie.

Po zakończeniu skanowania lub fotografowania dane kontaktów automatycznie zostaną zapisane na liście **Wizytówki**.

### Udostępnianie kodu QR

Wizytówkę w formacie QR można udostępnić znajomym. Usprawnia to dodawanie danych do listy kontaktów. Na ekranie danych kontaktu dotknij kodu QR na górze ekranu, aby wyświetlić własny kod QR.



## Importowanie i eksportowanie kontaktów

### Importowanie kontaktów z nośnika pamięci

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Import/Eksport** > **Importuj z nośnika**.

3 Wybierz jeden lub kilka plików typu **.vcf** i dotknij pozycji **OK**.

### Eksportowanie kontaktów na nośnik pamięci

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Import/Eksport** > **Eksportuj na nośnik** > **Eksportuj**.

3 Wybierz, skąd kontakty mają być wyeksportowane i dotknij pozycji **OK**.

Domyślnie wyeksportowany plik **.vcf** zostaje zapisany w katalogu głównym pamięci wewnętrznej urządzenia. Aby obejrzeć wyeksportowany plik, można otworzyć aplikację **Pliki**.

### Importowanie kontaktów z karty SIM

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Importuj z SIM**. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji > **Import/Eksport** i wybierz kartę SIM, z której chcesz zaimportować kontakty.

3 Wybierz kontakty, które chcesz zaimportować i dotknij pozycji .

4 Wybierz miejsce importu. Urządzenie automatycznie zaimportuje wybrane kontakty.

### Eksportowanie kontaktów na kartę SIM

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Eksportuj na SIM**. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji > **Import/Eksport** i wybierz kartę SIM, na którą chcesz wyeksportować kontakty.

3 Wybierz kontakty, które chcesz wyeksportować i dotknij pozycji .

4 Dotknij pozycji **Dalej**.

### Importowanie kontaktów w aplikacji Huawei Backup

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

2 Dotknij pozycji **Przywróć** > **Przywróć z pamięci wewnętrznej** i włącz opcję **Dalej**.

3 Wybierz kopię, którą chcesz przywrócić.

Jeśli dane kopii zapasowej są zaszyfrowane, podaj hasło na żądanie.

4 Wybierz opcję **Kontakty** i dotknij pozycji **Przywróć**.

### Tworzenie kopii zapasowej kontaktów w aplikacji Huawei Backup

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

2 Przejdź do ekranu **Zapisz** > **Pamięć wewnętrzna** i dotknij pozycji **Dalej**.

3 Wybierz opcję **Kontakty**. Dotknij pozycji **Zapisz** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło.

Domyślnie dane kopii zapasowej są zapisywane w folderze **HuaweiBackup** w aplikacji **Pliki**.

## Organizowanie kontaktów

### Edycja kontaktu

Po utworzeniu kontaktu można w każdej chwili zmodyfikować jego dane. Można między innymi dodać lub usunąć dane domyślne, jak numery telefonu i adresy e-mail. Można też wybrać niestandardowy dzwonek i określić datę urodzin i pseudonim lub dodać zdjęcie.

W przypadku kontaktów zapisanych na karcie SIM nie można dodawać zdjęć.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz zmodyfikować i dotknij pozycji **Edytuj**.

3 Dotknij zdjęcia profilowego kontaktu, aby wybrać inne zdjęcie. Zaktualizuj dane kontaktu i dotknij pozycji ✓.

**Przypisywanie wielu numerów do jednego kontaktu**: Wybierz kontakt z listy i dotknij pozycji **Edytuj** > **Dodaj numer telefonu**.

## Scalanie powielonych kontaktów

W wyniku zapisania w urządzeniu kontaktów importowanych z różnych źródeł może dojść do powielenia niektórych pozycji. Powielone kontakty można scalić w pojedyncze, aby utrzymać porządek.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Organizuj kontakty** > **Scal zduplikowane kontakty**.

3 Wybierz kontakty, które chcesz scalić i dotknij pozycji ✓.

## Usuwanie kontaktów

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Organizuj kontakty** > **Usuń kontakty grupowo**.

3 Wybierz kontakty, które chcesz usunąć i dotknij pozycji 🗑.

4 Dotknij pozycji **Usuń**.

Alternatywnie przytrzymaj palcem na kontakcie, aż pojawi się menu podręczne. Wybierz pozycję **Usuń**, aby usunąć kontakt.

## Usuwanie historii kontaktu

Aby chronić swoją prywatność, można usunąć spis połączeń i wiadomości tekstowe wymieniane z wybraną osobą na liście kontaktów.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Wybierz kontakt i dotknij ⋮ > **Usuń zapisy** > **Usuń**.

Nastąpi usunięcie z urządzenia całej historii połączeń i wiadomości tekstowych dla danej osoby.

## Dodawanie kontaktów do czarnej listy

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz dodać do czarnej listy i dotknij pozycji **Dodaj do czarnej listy**.

Urządzenie będzie automatycznie blokować połączenia przychodzące i wiadomości od kontaktów z czarnej listy.

**Przeglądanie kontaktów na czarnej liście**: Otwórz **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Lista blokad** > . Dotknij pozycji **Czarna lista numerów**, aby wyświetlić kontakty na czarnej liście.

**Usuwanie kontaktów z czarnej listy**: Otwórz ekran **Kontakty**. Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz usunąć z czarnej listy i dotknij pozycji **Usuń z czarnej listy**.

### Wyszukiwanie kontaktów mających niekompletne dane

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Organizuj kontakty** > **Kontakty z niepełnymi danymi**.

3 Urządzenie wyświetli listę kontaktów zawierających niekompletne dane. Można wtedy uzupełnić brakujące informacje albo usunąć zbędne kontakty.

### Przeglądanie kontaktów z różnych kont

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Pokaż preferencje**.

3 Wybierz konto do wyświetlenia lub zmień ustawienia wyświetlania.

- **Ukrywanie zdjęć, informacji o firmie i stanowiska kontaktu**: Dotknij pozycji > **Pokaż preferencje** na ekranie kontaktów i włącz opcję **Układ prosty**.
- **Wyświetlenie informacji o pamięci**: Dotknij pozycji > **Pokaż preferencje** na ekranie kontaktów. Przejdź do ekranu **Konta**, aby wyświetlić informacje o całkowitej i dostępnej pamięci w urządzeniu i na karcie SIM.

## Szukanie kontaktów

Można przeszukiwać listę kontaktów w pamięci urządzenia, na karcie SIM lub powiązanych z kontem internetowym.

### Znajdowanie kontaktów

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

Aby mieć pełniejsze wyniki wyszukiwania, upewnij się, że aplikacja Kontakty wyświetla wszystkie kontakty. Na ekranie kontaktów dotknij pozycji > **Pokaż preferencje** i wybierz pozycję **Wszystkie kontakty**.

2 Na ekranie listy kontaktów:

- Przewijaj zawartość listy w górę i w dół.
- Przesuwaj palcem w górę i w dół indeksu z prawej strony ekranu, aby przewijać listę kontaktów.

- Wpisz nazwę, inicjały, numer telefonu, adres e-mail lub inne dane kontaktu w pasku wyszukiwania na górze listy. Wyniki wyszukiwania pojawią się pod spodem.

Można wprowadzić wiele słów kluczowych, takich jak „Tomek Nowy Jork”. System odnajdzie kontakty, które spełniają kryteria wyszukiwania.

3 Wybierz kontakt. Można wtedy wykonać połączenie, wysłać wiadomość lub zmienić dane kontaktu.

Jeśli pojawi się komunikat o błędzie lub nie uda się wyszukać kontaktu, dotknij pozycji > **Organizuj kontakty** i wybierz opcję **Odbuduj indeks**.

### Szukanie kontaktu na ekranie głównym

1 Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania.

2 Wpisz jedno lub więcej słów kluczowych (na przykład nazwę/nazwisko lub adres e-mail). Wyniki wyszukiwania pojawią się poniżej paska.

Można wprowadzić wiele słów kluczowych, takich jak „Tomek Nowy Jork”. System odnajdzie kontakty, które spełniają kryteria wyszukiwania.

3 Wybierz kontakt. Można wtedy wykonać połączenie, wysłać wiadomość lub zmienić dane kontaktu.

## Udostępnianie danych kontaktu

### Udostępnianie wizytówki vCard

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Udostępnij kontakt**.

3 Wybierz kontakty, które chcesz udostępnić lub dotknij pozycji **Wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie kontakty, a następnie dotknij pozycji **Udostępnij kontakt**.

4 Wybierz metodę udostępniania i wykonuj instrukcje na ekranie.

### Udostępnianie wizytówki kontaktu w postaci kodu QR

1 Otwieranie **Kontakty**

2 Wybierz kontakt, który chcesz udostępnić. Dotknij kodu QR i wybierz pozycję **Udostępnij**.

3 Wybierz metodę udostępniania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Jeśli inne urządzenie ma aparat pozwalający przeskanować kod QR, można też udostępnić dane kontaktu poprzez skanowanie kodu QR.

## Dodawanie kontaktu do ulubionych

Osoby, z którymi często się kontaktujesz, można dodać do ulubionych, aby łatwiej je było odszukać.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz dodać do ulubionych i dotknij pozycji **Dodaj do ulubionych**.

W celu dodania kontaktu do ulubionych można też dotknąć pozycji ☆ na ekranie szczegółów kontaktu.

- **Grupowe dodawanie kontaktów do listy ulubionych** : Dotknij pozycji **Dodaj ulubione** i wybierz kontakt, który chcesz dodać, a następnie dotknij pozycji ✓. Jeżeli kontakt został już dodany, dotknij pozycji +, aby dodać kontakt do ulubionych.
- **Edycja ulubionych**: Dotknij pozycji **Edytuj** na ekranie ulubionych. Przeciągnij ☰ obok kontaktu, aby wybrać pozycję kontaktu na liście ulubionych.
- **Usuwanie kontaktów z ulubionych**: Dotknij pozycji **Edytuj** na ekranie ulubionych. Wybierz kontakty, które chcesz usunąć z listy ulubionych i dotknij pozycji **Usuń**.

## Zmiana zdjęcia kontaktu

W przypadku kontaktów zapisanych na karcie SIM nie można dodawać zdjęć.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz zmodyfikować i dotknij pozycji **Edytuj**.

3 Dotknij zdjęcia kontaktu. Można wybrać zdjęcie z Galerii albo wykonać zdjęcie aparatem.

4 Dotknij pozycji ✓.

Gdy dana osoba będzie dzwonić, na ekranie będzie wyświetlane zdjęcie odpowiedniego kontaktu.

## Przeglądanie zapisów połączeń z wybranymi kontaktami

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Wybierz żądany kontakt i dotknij pozycji **Rejestr połączeń**.

3 Przesuń palcem w górę po liście kontaktów, aby przejrzeć wszystkie pozycje. Można wykonać następujące czynności:

- Dotknij kontaktu, aby wykonać połączenie telefoniczne.
- Dotknij pozycji 🗑 > **Usuń**, aby usunąć wszystkie wpisy.
- Dotknij pozycji i przytrzymaj ją, aby usunąć ją lub edytować przed wywołaniem.

# Przypisywanie dzwonka do kontaktu

Wybranym kontaktom można przypisać indywidualny dźwięk dzwonka. Ułatwia to rozpoznanie, kto dzwoni.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Wybierz żądany kontakt i dotknij pozycji **Dzwonek telefonu**.

3 Wybierz dzwonek lub plik z muzyką i dotknij pozycji ✓.

# Grupy kontaktów

## Tworzenie grupy

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy** i włącz opcję +.

3 Wpisz nazwę grupy (na przykład Znajomi lub Rodzina) i dotknij pozycji **OK**.

4 Dotknij pozycji +. Wybierz kontakty, które chcesz dodać do grupy i dotknij pozycji ✓.

## Korzystanie z inteligentnych grup

Inteligentne grupy to sposób na automatyczne grupowanie kontaktów według firmy, lokalizacji lub częstotliwości kontaktów.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy**.

3 W sekcji **Inteligentne grupy** otwórz grupę i dotknij pozycji , aby wysłać wiadomość grupową albo , aby wysłać grupowy e-mail.

## Edycja grupy

Można dodawać i usuwać członków grupy, a także zmienić nazwę grupy.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy** i wybierz grupę kontaktów, którą chcesz modyfikować.

3 Dotknij pozycji +, aby dodać do grupy nowych członków.

4 Dotknij pozycji ⋮. Do wyboru są trzy opcje:

- Dotknij pozycji **Usuń członków**, aby usunąć członków z grupy.
- Dotknij pozycji **Usuń grupę**, aby usunąć grupę.
- Dotknij pozycji **Zmień nazwę**, aby zmienić nazwę grupy.

## Wysyłanie grupowych wiadomości SMS lub e-mail

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy** i wybierz grupę kontaktów, do której chcesz wysłać wiadomość lub e-mail.

3 Dotknij pozycji , aby wysłać wiadomość lub , aby wysłać e-mail.

## Usuwanie grupy

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy**.

3 Przytrzymaj palcem grupę do usunięcia i dotknij pozycji **Usuń**.

4 Dotknij pozycji **Usuń**.

Usunięcie grupy kontaktów nie spowoduje usunięcia kontaktów przypisanych do grupy z urządzenia.

# Wiadomości i poczta elektroniczna

## Wysyłanie wiadomości

W wiadomościach można umieszczać wiele różnych rodzajów treści takich jak emotikony, zdjęcia lub nagrania.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji .

3 Dotknij pola odbiorcy i wpisz nazwę kontaktu lub numer telefonu. Można też użyć pozycji , aby przejść do ekranu z listą kontaktów i wybrać kontakt lub grupę.

4 Dotknij pola tekstowego, aby rozpocząć tworzenie wiadomości. Jeśli chcesz wprowadzić więcej niż dwa wiersze tekstu, dotknij pozycji , aby włączyć tryb pełnoekranowy.

- Dotknij pozycji , aby dodać załącznik do wiadomości.
- Dotknij pozycji **Back**, aby zapisać wiadomość jako wersję roboczą. W przypadku urządzeń obsługujących czytnik linii papilarnych z przodu pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony. W tym przypadku można dotknąć , aby zapisać wiadomość jako wersję roboczą.

5 Dotknij pozycji . Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji lub .

**Anulowanie wiadomości**: Dotknij pozycji > **Ustawienia** na liście wiadomości, a następnie włącz **Anuluj wysyłanie**. Wiadomość można anulować najpóźniej po sześciu sekundach od momentu wysłania.

## Odpowiadanie na wiadomość

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Dotknij wiadomości, aby wyświetlić jej treść. Urządzenie będzie automatycznie wyróżniać numery telefonów, adresy internetowe, adresy e-mail, godziny oraz inne informacje. Dotknij wyróżnionej informacji, aby użyć odpowiednich skrótów. Można też wykonać następujące czynności:

- **Zapisanie załączników do wiadomości**: Przytrzymaj palcem załącznik do pobrania, a następnie dotknij pozycji **Zapisz**.
- **Telefon do nadawcy**: Dotknij pozycji na górze ekranu wiadomości.
- **Dodawanie numeru nadawcy do kontaktów**: Dotknij pozycji > **Utwórz nowy kontakt** lub **Zapisz w istniejącym kontakcie** na górze ekranu wiadomości.

3 Aby wysłać odpowiedź, wybierz pole tekstowe, wpisz wiadomość i dotknij pozycji . Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji lub .

**Szybka odpowiedź na wiadomość**: Nowe wiadomości będą wyświetlane w pasku powiadomień. Dotknij przycisku, aby utworzyć odpowiedź.

# Komunikator RCS

- Przed użyciem komunikatora RCS należy się upewnić, że obie strony rozmowy mają włączoną funkcję RCS i zalogowały się na kontach RCS.
- Nie każdy operator sieci obsługuje tę funkcję.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Wiadomość+** i włącz opcję **Bogata komunikacja**.

3 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji .

4 Dotknij pozycji , aby otworzyć listę kontaktów i wybierz kontakt RCS.

**Rozpocznij czat grupowy**: Dotknij pozycji > **Czat grupowy**, aby dodać kontakty RCS.

5 Możliwe jest wysyłanie tekstu lub załączników.

Jeśli nie można wysłać wiadomości RCS, można wysłać wiadomość jako wiadomość SMS lub MMS.

# Wyszukiwanie wiadomości

Istnieją dwa sposoby wyszukiwania wiadomości:

- Na liście wątków wiadomości dotknij paska wyszukiwania na górze ekranu i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych. Wyniki pojawią się poniżej paska.
- Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania. Dotknij paska wyszukiwania i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych. Wyniki pojawią się poniżej paska.

# Usuwanie wątków wiadomości

Niepotrzebne lub stare wątki konwersacji można usuwać, by oczyścić listę wiadomości.

Usunięte wątki są już niemożliwe do odzyskania, dlatego należy postępować ostrożnie.

Wątki wiadomości można usunąć na dwa sposoby:

- Aby usunąć pojedynczy wątek, przesuń palcem w lewo po wątku do usunięcia i dotknij pozycji .
- Aby usunąć kilka wątków, przytrzymaj palcem na wątku do usunięcia. Zaznacz też pozostałe wątki i dotknij pozycji > **Usuń**.

# Organizowanie wiadomości

Można usuwać zbędne wiadomości, przekazywać wiadomości do innych osób, kopiować i wklejać treść wiadomości oraz blokować wiadomości lub dodawać je do ulubionych, aby uniknąć ich przypadkowego usunięcia.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij nazwy kontaktu lub numeru telefonu, aby wyświetlić odpowiednią konwersację.

3 Przytrzymaj wiadomość palcem i wykonuj instrukcje na ekranie, aby przekazać, zarchiwizować, zablokować lub udostępnić wiadomość.

# Wracanie na początek listy wiadomości

Jeśli lista wiadomości jest bardzo długa, można użyć skrótu w celu szybkiego przejścia na początek listy bez potrzeby przewijania ekranu.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij dwukrotnie paska na górze ekranu. Urządzenie wywoła automatyczny powrót na początek listy nieprzeczytanych wiadomości.

# Przypinanie wiadomości na szczycie listy

Ważne wiadomości można przypinać na szczycie listy, aby mieć do nich ułatwiony dostęp.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości przytrzymaj palcem wiadomość, którą chcesz przypiąć na szczycie.

3 Wybierz wiadomość i dotknij pozycji . Przypięte wiadomości będą widoczne bezpośrednio pod powiadomieniami o wiadomościach tekstowych.

# Oznaczanie wiadomości jako przeczytanych

Niechciane wiadomości można oznaczać jako czytane, aby utrzymać porządek w skrzynce odbiorczej.

Otwórz ekran **Wiadomości**. Na liście wątków wiadomości można wykonać następujące czynności:

- **Oznaczanie wszystkich wiadomości jako przeczytanych**: Dotknij pozycji > **Oznacz wszystko jako przeczytane**.

- **Oznaczenie jednej wiadomości jako przeczytanej**: Przesuń palcem w lewo po wiadomości, którą chcesz zaznaczyć jako przeczytaną i dotknij pozycji .

## Blokowanie spamu

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji > **Ochrona przed nękaniem**.

3 Dotknij pozycji , aby skonfigurować ustawienia filtra nękania i czarną listę.

Alternatywnie otwórz **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Lista blokad** > , aby skonfigurować ustawienia filtra nękania i czarną listę.

## Dodawanie podpisu wiadomości

Zdefiniowanie standardowego podpisu pozwala oszczędzać czas przy tworzeniu wiadomości.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Zaawansowane** > **Podpis** na liście wątków i włącz przełącznik **Dołącz podpis**.

3 Dotknij pozycji **Edytuj podpis**. Wprowadź podpis i wybierz opcję **OK**.

## Wybór dźwięku wiadomości

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Dzwonki i wibracje**.

3 Dotknij pozycji **Dźwięk powiadomienia**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, wybierz **Dźwięk powiadomienia dla SIM 1** lub **Dźwięk powiadomienia dla SIM 2**. Następnie można wybrać jeden z gotowych dzwonków albo plik z muzyką.

## Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach tekstowych

Urządzenie może automatycznie rozpoznawać szkodliwe adresy witryn internetowych, aby chronić dane użytkownika i informacje finansowe.

Przed włączeniem tej usługi upewnij się, że urządzenie ma połączenie z Internetem.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości otwórz > **Ustawienia**.

3 Włącz opcję **Identyfikacja złośliwych witryn internetowych**.

Po otrzymaniu wiadomości system automatycznie określi szkodliwe adresy URL. Usługa jest świadczona przez **Avast**. Wynik testu ma jedynie charakter poglądowy.

# Dodawanie konta e-mail

Jeśli nie znasz ustawień konta, zwróć się o pomoc do dostawcy usług e-mail.

### Dodawanie osobistego konta e-mail

1. Otwórz ekran **E-mail**.
2. Wybierz usługodawcę e-mail lub dotknij pozycji **Pozostałe**.
3. Wpisz adres e-mail i hasło i dotknij pozycji **Zaloguj**.
4. Skonfiguruj ustawienia konta, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. System automatycznie nawiąże połączenie z serwerem i sprawdzi ustawienia.

   Po zakończeniu konfiguracji konta pojawi się **Odebrane**.

### Dodawanie konta Exchange

Microsoft Exchange to system do zarządzania komunikacją e-mail w przedsiębiorstwach. Niektórzy dostawcy usług e-mail także oferują indywidualne i rodzinne konta Exchange.

1. Otwórz ekran **E-mail**.
2. Dotknij pozycji **Exchange**.
3. Wprowadź adres e-mail, nazwę użytkownika i hasło. Dotknij pozycji **Zaloguj**.
4. Skonfiguruj ustawienia konta, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Nastąpi automatyczne połączenie systemu z serwerem i sprawdzenie ustawień.

   Po zakończeniu konfiguracji konta pojawi się **Odebrane**.

# Wysyłanie wiadomości e-mail

1. Otwórz ekran **E-mail**.
2. Dotknij pozycji .
3. W polu **Do:** wprowadź jednego lub więcej odbiorców.
4. Dotknij pozycji **DW/UDW, Od:**, aby dodać odbiorców w polach DW i UDW i wybierz używane konto e-mail.
5. Wpisz temat wiadomości oraz jej treść. Dotknij pozycji , aby dodać załącznik.
6. Dotknij pozycji , aby wysłać wiadomość e-mail.

Dostawca usług e-mail może wprowadzić limit rozmiaru załącznika. Jeśli załączniki przekraczają limit, należy je rozłożyć między kilka wiadomości.

Aby zapisać e-mail jako wersję roboczą i wysłać później, dotknij pola , a następnie dotknij **Zapisz**.

# Odpowiadanie na wiadomości e-mail

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Otwórz wiadomość e-mail, na którą chcesz odpowiedzieć i dotknij pozycji .

Aby odpowiedzieć wszystkim odbiorcom oryginalnej wiadomości e-mail, dotknij pozycji .

3 Po sporządzeniu wiadomości dotknij pola , aby wysłać wiadomość e-mail.

**Konfigurowanie szybkich odpowiedzi:** Dotknij pozycji > **Ustawienia**. Wybierz konto i dotknij pozycji **Szybkie odpowiedzi**, aby utworzyć lub zmodyfikować szybką odpowiedź.

# Organizowanie wiadomości e-mail

### Wyświetlanie wiadomości e-mail

Po utworzeniu osobistego konta e-mail można sprawdzać, odpowiadać, przekazywać lub usuwać wiadomości e-mail.

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Na ekranie **Odebrane** dotknij pozycji i wybierz konto, którego chcesz użyć. Przesuń palcem w dół, aby odświeżyć skrzynkę odbiorczą i pobrać nowe wiadomości.

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij opcji , aby oznaczyć wiadomość e-mail gwiazdką.

3 Można sprawdzać, odpowiadać, przesyłać lub usuwać wiadomości e-mail. Otwórz e-mail i przesuń palcem w lewo lub prawo po ekranie, aby wyświetlić poprzednią lub następną wiadomość e-mail.

Aby usunąć wiele wiadomości e-mail, przejdź do ekranu **Odebrane**. Wybierz zdjęcie kontaktu lub przytrzymaj palcem e-mail, aby wywołać ekran zarządzania. Wybierz wiadomości e-mail, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

### Zapisywanie załączników do wiadomości e-mail

Otwórz wiadomość e-mail i dotknij pozycji , aby obejrzeć załącznik. Dotknij pozycji , aby zapisać załącznik w pamięci telefonu.

W celu pobrania dużego załącznika użyj łącza w treści wiadomości.

### Synchronizowanie wiadomości e-mail

Na ekranie **Odebrane** przesuń palcem w dół, aby odświeżyć skrzynkę odbiorczą.

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Ustawienia**.

3 Wybierz konto, które chcesz skonfigurować. Włącz opcję **Synchronizuj e-maile**.

Aby wiadomości e-mail były synchronizowane automatycznie, dotknij pozycji **Harmonogram synchronizacji** i wybierz częstotliwość synchronizacji.

# Wyszukiwanie wiadomości e-mail

Wiadomości e-mail można wyszukiwać na dwa sposoby:

- Na ekranie skrzynki odbiorczej wpisz dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania, na przykład tytuł, słowa z treści lub nazwę załącznika.
- Na ekranie głównym przesuń palcem w dół, aby otworzyć pasek wyszukiwania. Wpisz słowa kluczowe do wyszukania, na przykład tytuł wiadomości, słowa z treści lub nazwę załącznika.

# Organizowanie kontaktów VIP

Jeśli chcesz mieć pewność, że nigdy nie przeoczysz wiadomości od ważnych osób, możesz umieścić te osoby na liście kontaktów VIP. Urządzenie automatycznie będzie przenosić wiadomości od tych kontaktów do skrzynki odbiorczej VIP.

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Ustawienia** > **Kontakty VIP**.

3 Z poziomu **Lista VIP** dotknij pozycji **Dodaj** > **Utwórz** lub **Dodaj z kontaktów**.

Można też otworzyć wiadomość e-mail, dotknąć zdjęcia profilowego nadawcy i dotknąć pozycji **Dodaj do listy VIP** w menu podręcznym.

**Dodawanie lub usuwanie kontaktów VIP:** Na ekranie **Lista VIP** dotknij pozycji + lub 🗑, aby organizować kontakty VIP.

**Konfigurowanie powiadomień o wiadomościach e-mail kontaktów VIP:** Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji ⋮ > **Ustawienia** > **Powiadomienia VIP**.

# Organizowanie kont e-mail

### Dodawanie konta e-mail

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Dotknij pozycji ⋮ > **Ustawienia** > +.

Alternatywnie na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji ☰. Dotknij pozycji Dodaj konto.

3 Wybierz dostawcę usług i wpisz odpowiednie dane, aby dodać konto. Więcej informacji o dodawaniu konta zawiera punkt Dodawanie konta e-mail.

### Przełączanie kont e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji . Dotknij obrazu konta, aby przełączyć się na nie.

### Konfigurowanie konta e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji > **Ustawienia** i wybierz konto. Można wykonać następujące operacje:

- **Zmiana nazwy konta**: Dotknij pozycji **Nazwa konta** i wpisz nazwę konta w oknie podręcznym.
- **Wybór domyślnego konta**: Włącz opcję **Domyślne konto**, aby wybrać konto jako domyślne.
- **Usunięcie konta**: Dotknij pozycji **Usuń konto**, aby usunąć konto.

## Konfigurowanie poczty elektronicznej

### Konfigurowanie automatycznych odpowiedzi

Można skonfigurować automatyczne odpowiedzi na czas pobytu poza biurem.

W celu użycia tej funkcji należy zalogować się na koncie Exchange.

1. Otwórz ekran **E-mail**.
2. Dotknij pozycji > **Ustawienia**.
3. Wybierz konto Exchange, które chcesz skonfigurować i włącz opcję **Odpowiedzi automatyczne**.
4. Włącz opcję **Odpowiedzi automatyczne**, aby wpisać wiadomość i ustalić godzinę początkową i końcową.
5. Dotknij pozycji **Gotowe**.

### Konfigurowanie podpisu w e-mail

1. Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji > **Ustawienia**.
2. Wybierz konto, które chcesz skonfigurować i dotknij pozycji **Podpis**.
3. Wpisz podpis i dotknij pozycji **OK**.

### Konfigurowanie powiadomień e-mail

1. Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji > **Ustawienia**.
2. Wybierz konto, które chcesz skonfigurować i włącz opcję **Powiadomienia e-mail**.
3. Wybierz dźwięk powiadomienia lub włącz alerty wibracyjne.

### Konfigurowanie widoku e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Ogólne**. Można określić następujące ustawienia:

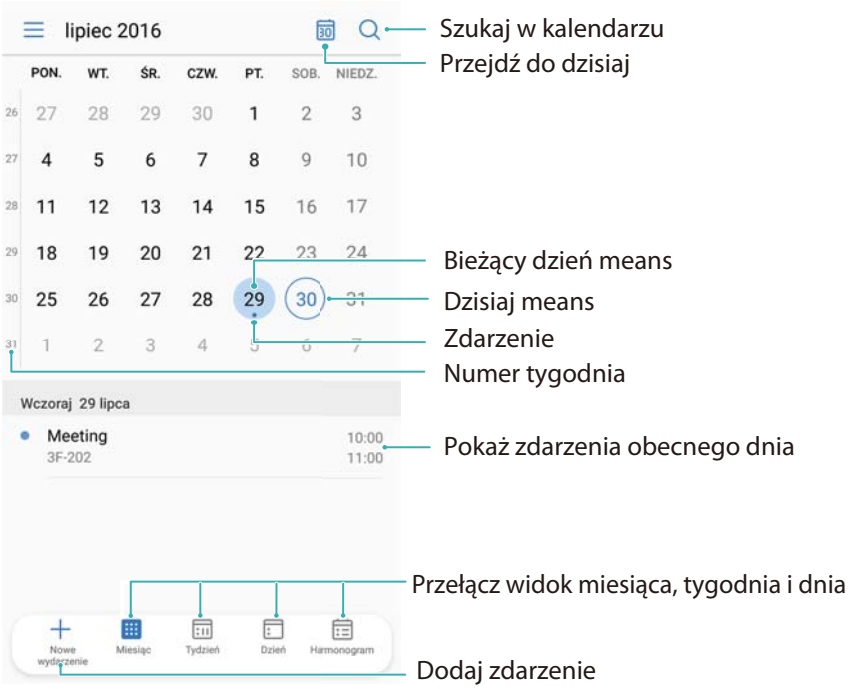
- **Pobieraj załączniki tylko przez Wi-Fi**: Włącz opcję **Nie pobieraj zdjęć przez sieć komórkową**.
- **Grupowanie wiadomości e-mail o tym samym tytule**: Włącz opcję **Organizuj wg tematu**.
- **Wyświetlanie zdjęć kontaktów**: Włącz opcję **Zdjęcie profilowe nadawcy**, aby wyświetlać zdjęcia kontaktów obok wiadomości e-mail.

### Konfigurowanie sortowania wiadomości e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji ⋮ > **Sortuj wg** i wybierz metodę sortowania.

# Kalendarz i notatnik

## Zmiana widoku kalendarza




Aby przejrzeć harmonogram określonego dnia, dotknij pozycji ☰ > **Idź do**, wybierz datę i dotknij pozycji **Gotowe**.

Otwórz **Kalendarz** i dotknij pozycji ☰ > **Ustawienia**. Można wykonać następujące czynności:

- **Konfiguracja ustawień weekendu**: Dotknij pozycji **Weekend** i skonfiguruj ustawienia.
- **Wybór pierwszego dnia tygodnia**: Dotknij pozycji **Początek tygodnia to** i skonfiguruj ustawienia.

## Przeglądanie światowej listy świąt

Włącz widok światowej listy świąt, aby mieć dostęp do informacji o świętach publicznych w różnych krajach.

Ta funkcja wymaga dostępu do Internetu.

1. Otwórz ekran **Kalendarz**.
2. Dotknij pozycji ☰ > **Ustawienia** > **Święta światowe**.
3. Włącz przełącznik obok miasta, którego święta chcesz widzieć. Telefon automatycznie pobierze informacje o świętach w tym kraju.

# Przypomnienia o urodzinach

Kalendarz można skonfigurować w sposób pozwalający importować informacje o datach urodzin kontaktów i automatycznie tworzyć przypomnienia o urodzinach.

Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że w danych kontaktów zapisano informacje o datach urodzin. Więcej informacji zawiera punkt Tworzenie kontaktu.

1 Otwórz ekran **Kalendarz**.

2 Dotknij pozycji i włącz opcję **Urodziny**.

Po włączeniu tej funkcji kalendarz automatycznie zaimportuje daty urodzin z listy kontaktów i zacznie wysyłać przypomnienia o urodzinach.

# Synchronizowanie zdarzeń

**Synchronizowanie zdarzeń z konta Exchange**

Upewnij się, że w ustawieniach konta e-mail włączono funkcję synchronizacji kalendarza Exchange.

1 Otwórz ekran **Kalendarz**.

2 Dotknij pozycji . Wybierz konto Exchange, by synchronizować zdarzenia z urządzeniem.

# Tworzenie zdarzenia

Tworzenie zdarzeń i definiowanie przypomnień ułatwia planowanie czasu.

1 Otwórz ekran **Kalendarz**.

2 Dotknij pozycji .

3 Wprowadź nazwę zdarzenia, lokalizację oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia. Dotknij pozycji **Więcej** > **Przypomnij**, aby utworzyć zdarzenie.

4 Dotknij pozycji , aby zapisać zdarzenie.

- Każde zdarzenie może mieć do 5 przypomnień. Aby dodać przypomnienie, dotknij pozycji **Dodaj przypomnienie**.
- Na widoku miesiąca lub tygodnia przytrzymaj palcem w wybranym miejscu, aby utworzyć zdarzenie w odpowiednim dniu.

# Udostępnianie zdarzeń

Zdarzenia można udostępniać swoim kontaktom.

1 Otwórz ekran **Kalendarz**.

2 Otwórz zdarzenie, które chcesz udostępnić i dotknij pozycji .

3 Wybierz sposób udostępnienia zdarzenia i wykonuj instrukcje na ekranie.

Nie można udostępniać automatycznie tworzonych przypomnień o urodzinach. Aby udostępnić informacje o urodzinach, ręcznie utwórz zdarzenie i wyślij je znajomym.

## Usuwanie zdarzenia

Otwórz ekran **Kalendarz**. Zdarzenia można usuwać na dwa sposoby:

- **Usunięcie jednego zdarzenia**: Otwórz zdarzenie, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .
- **Usuwanie wielu zdarzeń**: Dotknij pozycji , a następnie przytrzymaj palcem zdarzenie, aby wywołać ekran do zarządzania zdarzeniami. Wybierz zdarzenia, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

Aby usunąć przypomnienie o urodzinach, przejdź do ekranu **Kontakty** i usuń informację o dacie urodzin danej osoby albo usuń kontakt.

## Wyszukiwanie zdarzeń

Zdarzenia można wyszukiwać na dwa sposoby:

- W kalendarzu dotknij pozycji . Wprowadź dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania, na przykład nazwę zdarzenia lub lokalizację.
- Przesuń palcem w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania. Wprowadź dowolną liczbę słów kluczowych, na przykład nazwę zdarzenia lub lokalizację.

## Wysyłanie zaproszeń na zdarzenia

Zaproszenia na zdarzenia można wysyłać znajomym, aby móc łatwiej orientować się, kto będzie obecny.

Przed użyciem tej funkcji zaloguj się na swoim koncie Exchange.

1 Otwórz ekran **Kalendarz**.

2 Dotknij pozycji . Wprowadź nazwę zdarzenia, lokalizację oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia.

3 Dotknij pozycji **Więcej**. W polu **Goście** wprowadź konta Exchange osób, które chcesz zaprosić.

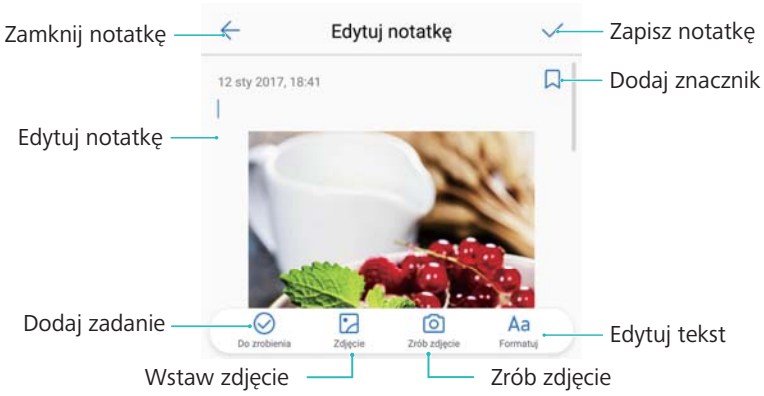
4 Dotknij pozycji , aby zapisać zdarzenie i wysłać zaproszenia.

Zaproszenia na zdarzenia są wyświetlane w panelu powiadomień. Aby odpowiedzieć na zaproszenie, dotknij pozycji **Napisz do gości**.

# Tworzenie notatki

1 Otwórz ekran **Notatnik**.

2 Dotknij pozycji + i wpisz notatkę.




3 Aby zapisać utworzoną notatkę, dotknij ikony ✓.

# Organizowanie notatek

### Dodawanie notatki do ulubionych

Otwórz ekran **Notatnik**. Notatkę można dodać do ulubionych na dwa sposoby:

- Na liście notatek przesuń palcem w lewo na notatce i dotknij pozycji ☆.
- Dotknij notatki, którą chcesz dodać do ulubionych i dotknij pozycji ☆.

### Udostępnianie notatki

Na liście notatek otwórz notatkę, którą chcesz udostępnić i dotknij pozycji ⋔. Wybierz metodę udostępniania i wykonuj instrukcje na ekranie.

### Usuwanie notatki

Notatkę można usunąć na trzy sposoby:

- Na liście notatek przesuń palcem w lewo na notatce do usunięcia i dotknij pozycji 🗑.
- Przytrzymaj palcem notatkę, aby wywołać ekran zarządzania. Wybierz notatki do usunięcia i dotknij pozycji 🗑.
- Dotknij notatki do usunięcia i dotknij pozycji ⋮ > **Usuń**.

### Szukanie notatek

Notatki można wyszukiwać na dwa sposoby:

- Na liście notatek dotknij paska wyszukiwania i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych.

- Przesuń palcem w dół na ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych.

# Kopia zapasowa notatek

### Kopia zapasowa notatek

1. Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.
2. Dotknij pozycji **Zapisz** > **Pamięć wewnętrzna** > **Dalej** > **Więcej**.
3. Wybierz opcję **Notatnik** i dotknij pozycji ✓.
4. Dotknij pozycji **Zapisz** i skonfiguruj hasło zgodnie z instrukcjami na ekranie.

### Importowanie notatek

1. Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.
2. Dotknij pozycji **Przywróć** > **Przywróć z pamięci wewnętrznej** > **Dalej**.
3. Wybierz notatki, które chcesz przywrócić. W oknie podręcznym wpisz hasło i dotknij pozycji **OK**.
4. Dotknij pozycji **Więcej**. Wybierz opcję **Notatnik** i dotknij pozycji ✓.
5. Dotknij pozycji **Przywróć**.

# Muzyka i filmy

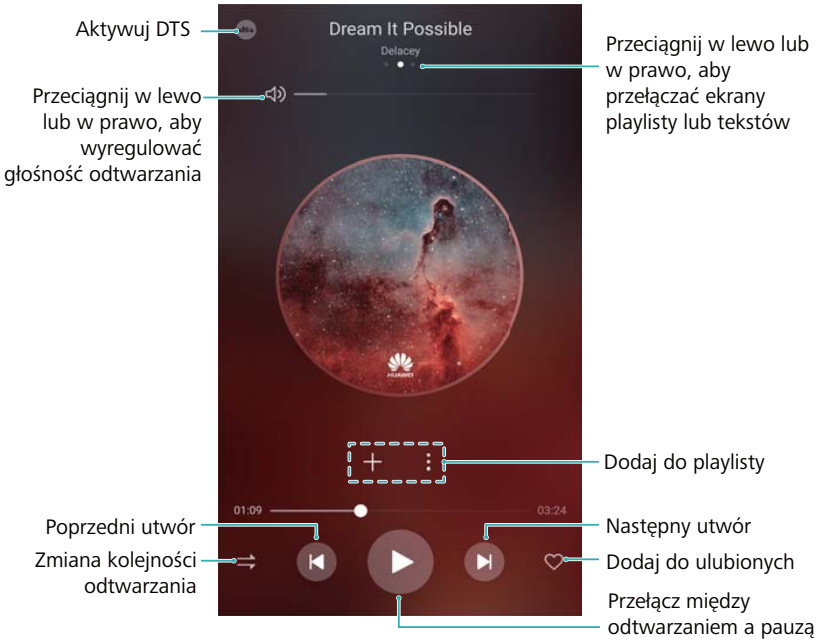
## Słuchanie muzyki

Możesz słuchać ulubionych utworów lokalnie .

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Można w ten sposób odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu, dodać piosenki do osobistej listy odtwarzania, odtworzyć utwór z osobistej listy odtwarzania lub słuchać ostatnio odtwarzanych utworów.

3 Można odtwarzać, zatrzymywać lub zmieniać utwory w czasie odtwarzania.




## Wyszukiwanie muzyki

### Wyszukiwanie muzyki w pamięci telefonu lub na karcie microSD

Muzykę można posortować według kategorii lub przeszukiwać na podstawie słów kluczowych.

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Utwory**.

3 Dotknij pozycji , aby wyszukać i przeglądać muzykę w pamięci telefonu.

4 Muzykę można organizować według nazwy utworu, wykonawcy, nazwy albumu lub folderu.

Aby wyszukać określony utwór, dotknij pozycji i w pasku wyszukiwania wpisz nazwę utworu, wykonawcy albo albumu.

# Usuwanie utworów

Niepotrzebne utwory można usuwać, aby zwolnić pamięć.

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Utwory**.

3 Przejdź na kartę **Utwory**. Przytrzymaj palcem listę utworów i wybierz utwór, który chcesz usunąć.

4 Dotknij pozycji > **Usuń**.

5 Dotknij pozycji **Usuń**.

# Tworzenie playlisty

Muzykę można organizować w playlisty zawierające ulubione utwory.

1 Otwieranie aplikacji **Muzyka**

2 Dotknij pozycji **Playlista** > **Nowa lista odtwarzania**.

3 Wybierz nazwę listy odtwarzania i dotknij pozycji **Zapisz**.

4 Dotknij pozycji **Dodaj** w oknie dialogowym.

5 Wybierz utwory do dodania i dotknij pozycji .

Dotknij pozycji obok listy odtwarzania, aby wykonać operację **Zmień nazwę** lub **Usuń**.

# Odtwarzanie playlisty

### Moje playlisty

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Playlista** .

3 Wybierz odpowiednią playlistę. Dotknij utworu, aby rozpocząć odtwarzanie lub dotknij pozycji **Losowo wszystko**, aby odtwarzać losowo wszystkie utwory.

# Odtwarzanie filmu

### Odtwarzanie filmu

1 Otwórz ekran **Filmy**.

2 Dotknij miniatury, aby uruchomić film.

W trakcie odtwarzania możliwe są następujące czynności:

- **Regulacja prędkości odtwarzania**: Dotknij **1.0X** i przeciągnij suwak prędkości.
- **Regulacja jasności ekranu**: Przesuń palcem w górę lub w dół po lewej stronie ekranu. Przesuń w górę, aby zwiększyć jasność lub w dół, aby zmniejszyć jasność.
- **Regulowanie głośności**: Przesuń palcem w górę lub w dół po prawej stronie ekranu. Przesuń w górę, aby zwiększyć głośność lub w dół, aby zmniejszyć głośność.
- **Przewijanie do przodu / do tyłu**: Przeciągnij suwak w lewo, aby cofnąć lub w prawo, aby przewinąć do przodu.

# Menedżer telefonu

## Optymalizacja wydajności

Za pomocą Menedżera telefonu można przyspieszyć system i zoptymalizować jego wydajność.

Otwórz **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **OPTYMALIZUJ**. Telefon automatycznie zoptymalizuje wydajność, zwiększy bezpieczeństwo i obniży zużycie baterii.

## Zwiększenie prędkości

Optymalizacja sprawności telefonu wymaga okresowego opróżniania pamięci tymczasowej aplikacji i usuwania zbędnych plików tymczasowych systemu.

1 Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.

2 Dotknij pozycji **Czyszczenie**, aby opróżnić pamięć podręczną aplikacji i kosz systemowy.

Następujące sposoby pozwalają uwolnić niepotrzebnie zajętą pamięć:

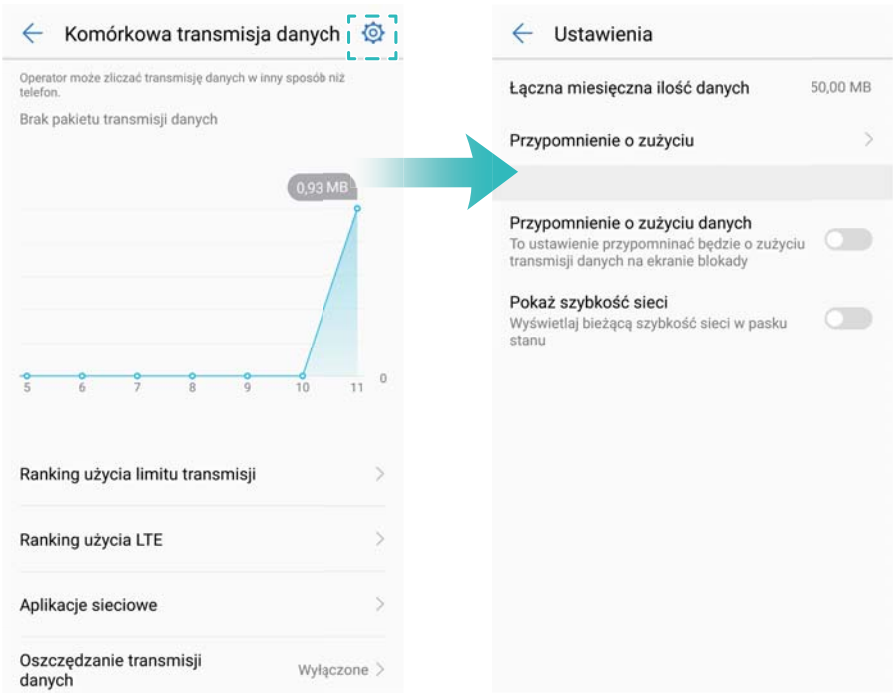
- Dotknij pozycji **Menedżer pamięci**, aby usunąć duże pliki, obrazy i dane aplikacji.
- Przywróć aplikację do ustawień fabrycznych. Dotknij pozycji **Przywracanie aplikacji**. Wybierz aplikację, którą chcesz przywrócić i dotknij pozycji > **Usuń**. Nastąpi przywrócenie domyślnych ustawień aplikacji i usunięcie wszystkich jej danych.

3 Dotknij pozycji **Zakończ**, aby wyjść.

## Zarządzanie transmisją danych

Menedżer telefonu jest wyposażony w mechanizm zarządzania transmisją danych pozwalający monitorować ilość przesyłanych danych, by uniknąć przekroczenia miesięcznego limitu.

Otwórz **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Komórkowa transmisja danych**. Można przejrzeć szczegółową statystykę zużycia albo skonfigurować następujące ustawienia:

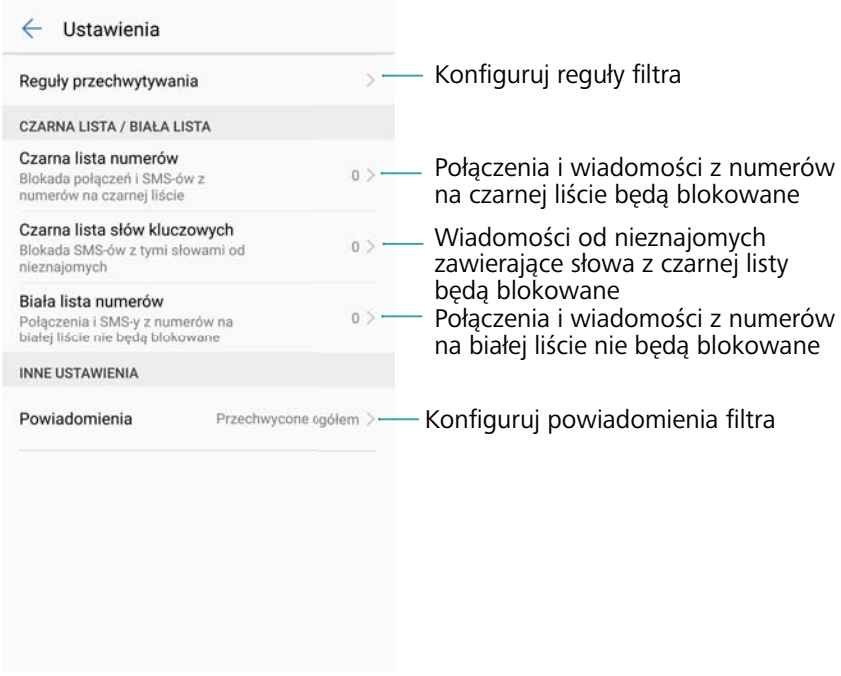



- **Ranking użycia limitu transmisji**: Przeglądanie zużycia transmisji danych według aplikacji.
- **Aplikacje sieciowe**: Zarządzanie uprawnieniami dostępu do Internetu dla poszczególnych aplikacji.
- **Łączna miesięczna ilość danych**: Dotknij pozycji > **Łączna miesięczna ilość danych**, aby skonfigurować ustawienia planu transmisji danych i przypomnienia o użyciu danych. Telefon będzie obliczał użycie komórkowej transmisji danych i pozostały limit transmisji w wyznaczonym okresie rozliczeniowym. Po zużyciu miesięcznego limitu transmisji pojawi się przypomnienie albo nastąpi wyłączenie komórkowej transmisji danych.
- **Oszczędzanie transmisji danych**: Włącz oszczędzanie transmisji danych i wybierz aplikacje, dla których chcesz ograniczyć transmisję.

## Ochrona przed nękaniem

Menedżer telefonu jest wyposażony w funkcję ochrony przed nękaniem, która może pomóc w blokowaniu niechcianych połączeń i wiadomości.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu**. Dotknij pozycji **Lista blokad** > i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu skonfigurowania czarnej i białej listy połączeń, filtra słów i ustawień spamu.




# Zarządzanie baterią

### Statystyka użycia baterii

Menedżer telefonu pozwala wyświetlać szczegółową statystykę użycia baterii dla każdej aplikacji.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu**. Dotknij pozycji **Zostało** i przesuń palcem w górę ekranu. Można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji **Szczegóły zużycia baterii**, aby wyświetlić szczegółowe dane o użyciu baterii.
- Dotknij pozycji **Poziom zużycia**, aby się przekonać, które programy i elementy telefonu zużywają najwięcej energii.
- Dotknij pozycji **Optymalizacja**, aby przejrzeć problemy związane z zużyciem energii i zoptymalizować wydajność.
- Włącz przełącznik **Procent naładowania baterii**, aby wyświetlać procentowo pozostały poziom baterii w pasku stanu.

### Obniżanie zużycia energii

Menedżer telefonu to narzędzie, za pomocą którego można zoptymalizować wydajność i obniżyć zużycie energii.

Otwórz **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Zostało** . Można wykonać następujące czynności:

- **Optymalizacja wydajności**: Dotknij pozycji **Optymalizacja**. Nastąpi zdiagnozowanie zużycia energii i zoptymalizowanie wydajności. Aby jeszcze bardziej obniżyć zużycie energii, dotknij pozycji **elementu wymaga ręcznej optymalizacji** i wybierz opcję **Otwórz** lub **Optymal.**, dobierając ręcznie ustawienia zasilania.

- **Ograniczanie aplikacji w tle**: Dotknij pozycji **Czyszczenie ekranu blokady** i wyłącz przełącznik obok aplikacji, która nie ma działać w tle, gdy ekran jest zablokowany.
- **Zamykanie energochłonnych aplikacji**: Dotknij pozycji **Aplikacje energochłonne** i wybierz aplikacje, które chcesz zamknąć.

  Gdy telefon wykryje aplikacje zużywające energię w tle, w panelu powiadomień pojawi się odpowiedni komunikat. Jeśli nie chcesz otrzymywać takich powiadomień, dotknij pozycji i wyłącz przełącznik **Monit o wysokim zużyciu energii**.
- **Zmniejszanie rozdzielczości ekranu**: Przełącz **Oszczędzanie energii w niskiej rozdzielczości**, aby obniżyć rozdzielczość ekranu i ograniczyć zużycie energii.
- **Automatyczne zamykanie aplikacji zużywających dużo energii**: Dotknij pozycji i włącz opcję **Zamykaj energochłonne aplikacje**.

## Zarządzanie uprawnieniami aplikacji

Menedżer telefonu ma wbudowany moduł do zarządzania uprawnieniami, za pomocą którego można ograniczać uprawnienia aplikacji i zabezpieczać swoje dane.

1 Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.

2 Dotknij pozycji **Uprawnienia** i skonfiguruj odpowiednie uprawnienia.

## Skaner wirusowy

Menedżer telefonu jest wyposażony w funkcję skanera antywirusowego, która pomaga usunąć złośliwe oprogramowanie.

1 Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.

2 Dotknij pozycji **Skanowanie antywirusowe**. Urządzenie automatycznie rozpozna i usunie złośliwe oprogramowanie.

Dotknij pozycji . Można wykonać następujące czynności:

- Włącz opcję **Skanowanie chmurowe**, aby przeskanować urządzenie przy użyciu najnowszej bazy danych wirusów. Użycie internetowej bazy danych wymaga dostępu do Internetu.
- Włącz opcję **Przypomnienie o skanowaniu**, aby otrzymywać powiadomienie, jeśli skanowanie wirusowe nie było wykonywane od 30 dni.
- Wybierz tryb skanowania. **Szybkie skanowanie** skanuje tylko ważne pliki i aplikacje. **Pełne skanowanie** trwa dłużej i skanuje w poszukiwaniu szkodliwych plików.
- Włącz **Autoaktualizacje** oraz **Aktualizuj tylko przez Wi-Fi**, aby automatycznie aktualizować bazę danych wirusów, gdy jest połączenie Wi-Fi.

# Szyfrowanie aplikacji

Blokada aplikacji to funkcja pozwalająca szyfrować aplikacje w celu zabezpieczenia ich przed nieautoryzowanym dostępem.

1 Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.

2 Dotknij pozycji **Blokada aplikacji**. Przy pierwszym uruchomieniu blokady aplikacji należy wykonywać instrukcje na ekranie i określić czterocyfrowy kod PIN i pytanie pomocnicze.

3 Włącz przełącznik obok aplikacji, które mają być szyfrowane. Przy każdym uruchomieniu szyfrowanej aplikacji trzeba będzie wprowadzić hasło.

Na ekranie Blokada aplikacji dotknij pozycji , aby zmienić hasło lub wyłączyć blokadę.

# Automatyczne zamykanie aplikacji po zablokowaniu ekranu

Można wybrać aplikacje, które mają być zamykane po zablokowaniu ekranu, aby ograniczyć zużycie baterii i limitu transmisji danych.

1 Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.

2 Dotknij pozycji **Czyszczenie ekranu blokady**.

3 Włącz przełącznik obok aplikacji, które mają być zamykane.

Wybrane aplikacje będą zamykane automatycznie po zablokowaniu ekranu. W przypadku zamknięcia aplikacji e-mail, wiadomości i serwisów społecznościowych odbieranie z nich wiadomości nie będzie możliwe.

# Konfigurowanie menedżera telefonu

### Dodawanie skrótu do menedżera telefonu

Na ekranie głównym można umieszczać skróty do często używanych funkcji menedżera urządzenia.

1 Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.

2 Dotknij pozycji > **Skróty** i włącz funkcje, które chcesz dodać do ekranu głównego.

# Narzędzia

## Logowanie się na dwóch kontach społecznościowych równocześnie

Logując się równocześnie na dwóch kontach Whatsapp lub Facebook, można oddzielić życie prywatne od zawodowego.

Ta funkcja działa tylko z kontami Facebook i WhatsApp.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Aplikacja bliźniacza**. Włącz przełączniki Facebook lub WhatsApp stosownie do potrzeb.

- Kiedy dla aplikacji włączona jest opcja **Aplikacja bliźniacza**, na ekranie głównym będą widoczne dwie ikony aplikacji, co umożliwi równoczesne logowanie się na dwóch kontach.
- Przytrzymaj ikonę aplikacji typu twin, aby wyłączyć funkcję.

## Zegar

### Organizowanie alarmów

Alarm może służyć jako budzik lub przypomnienie o ważnych terminach.

Otwórz ekran **Zegar**. Na karcie **Alarm** można wykonać następujące czynności:

- **Dodanie alarmu**: Dotknij pozycji , ustaw godzinę i dźwięk alarmu, częstotliwość powtarzania i inne ustawienia. Dotknij pozycji , aby zastosować ustawienia.
- **Włączenie lub wyłączenie alarmu**: Dotknij przełącznika przy alarmie.
- **Konfiguracja ustawień alarmu**: Dotknij pozycji i przejdź do ekranu **ALARM**, aby skonfigurować czas drzemki, ustawienia trybu cichego i działanie klawisza głośności.
- **Usunięcie alarmu**: Dotknij alarmu i przytrzymaj ten, który chcesz usunąć. Dotknij pozycji obok zegara, a następnie dotknij pozycji .
- **Wyłączenie alarmu**: Dotknij pozycji **Przesuń, aby wyłączyć alarm** na dole ekranu blokady.
- **Wyciszenie alarmu**: Naciśnij klawisz zmniejszenia głośności.
- **Drzemka przez 10 minut**: Naciśnij włącznik. Alarm zostanie ponownie uruchomiony po 10 minutach. Aby wyłączyć alarm, przesuń palcem w dół od góry ekranu, aby otworzyć panel powiadomień i dotknij powiadomienia o alarmie.

- **Uaktywnienie alarmu, gdy urządzenie jest wyłączone**: Wybierz opcję **Zachowaj aktywny alarm, odezwie się za** . Alarmy będą uruchamiane zawsze, nawet jeśli urządzenie jest wyłączone.

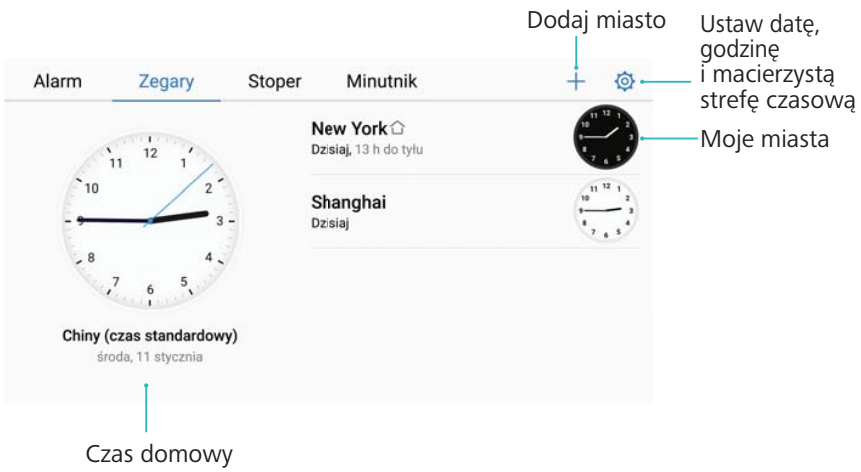
## Konfigurowanie zegara globalnego

Zegar globalny pozwala śledzić aktualną godzinę w różnych miastach na całym świecie.

1 Otwórz ekran **Zegar**.

2 Na karcie **Zegary** można wykonać następujące czynności:

- **Dodanie miasta**: Dotknij pozycji . Wpisz nazwę miasta lub wybierz miasto z listy.
- **Nastawienie daty i godziny systemowej**: Dotknij pozycji > **Data i czas** i skonfiguruj ustawienia.
- **Usuwanie miasta**: Przytrzymaj palcem miasto przeznaczone do usunięcia. Dotknij pozycji obok nazwy miasta, a następnie dotknij pozycji .




## Podwójny zegar

Telefon domyślnie wyświetla czas sieciowy. Podwójny zegar pozwala wyświetlać równocześnie godzinę w bieżącej strefie czasowej i w domowej strefie czasowej.

1 Otwórz ekran **Zegar**.

2 W polu **Zegary** dotknij pozycji > **Data i czas**.

3 Włączenie opcji **Podwójny zegar**. Dotknij pozycji **Miasto macierzyste** i wybierz domową strefę czasową z listy miast.




Kiedy czas lokalny jest zgodny z czasem domowej strefy czasowej, widoczny jest tylko jeden zegar.

## Stoper

1 Otwórz ekran **Zegar**.

2 Przejdź na kartę **Stoper** i dotknij pozycji , aby uruchomić stoper.

Podczas gdy stoper działa, dotykaj pozycji , aby zliczać okrążenia. Przesuń palcem w górę po ekranie, aby wyświetlić informacje o okrążeniach.

3 Dotknij pozycji , aby wstrzymać stoper.

4 Dotknij pozycji , aby wyzerować stoper lub , aby wznowić pomiar.

W czasie pracy stopera ekran nie jest wyłączany.

## Minutnik

1 Otwórz ekran **Zegar**.

2 Przejdź na kartę **Minutnik** i przesuń palcem w górę lub w dół, aby nastawić odliczanie.

3 Dotknij pozycji , aby włączyć minutnik.

4 Po zakończeniu pracy minutnika przesuń palcem po ekranie, aby wyciszyć dzwonek.

W trakcie odliczania dotknij pozycji , aby wstrzymać odliczanie lub , aby wyzerować minutnik.

# Rejestrator dźwięku

## Nagrywanie dźwięku

1 Dotknij pozycji **Rejestrator dźwięku**.

2 Dotknij ikony **Start**, aby rozpocząć nagrywanie.

3 Dotknij pozycji **Pauza** lub **Wznów**, aby wstrzymać lub wznowić nagrywanie.

**Dodanie znacznika**: Dodaj **Szybki znacznik** lub **Znacznik fotograficzny** dla ułatwienia wyszukiwania.

4 Dotknij pozycji **Stop** i wprowadź nazwę. Następnie dotknij pozycji **Zapisz**.

- Telefon nie sygnalizuje połączeń przychodzących w trakcie nagrywania.
- Kiedy aplikacja Rejestrator nagrywa dźwięk w tle, elementy sterujące w panelu powiadomień pozwalają wykonywać operacje **Pauza**, **Wznów** lub **Stop**.

## Odtwarzanie nagrania

Można odtwarzać dźwięk z wybranego kierunku albo uruchomić odtwarzanie z oznaczonej lokalizacji.

1 Dotknij pozycji **Rejestrator dźwięku**.

2 Wybierz opcję **Nagrania**.

3 Wybierz nagranie. Na ekranie odtwarzania można wykonać następujące czynności:

- **Wybór znacznika**: Przesuń palcem w lewo na ekranie odtwarzania, aby przeglądać znaczniki nagrań i wybierz znacznik, aby rozpocząć odtwarzanie z odpowiedniej lokalizacji.
- **Zmiana trybu odtwarzania**: Przełączaj między **Słuchawka** i **Głośnik**.

Kiedy aplikacja Rejestrator nagrywa dźwięk w tle, elementy sterujące w panelu powiadomień pozwalają wykonywać operacje odtwarzania, wstrzymania lub nagrywania.

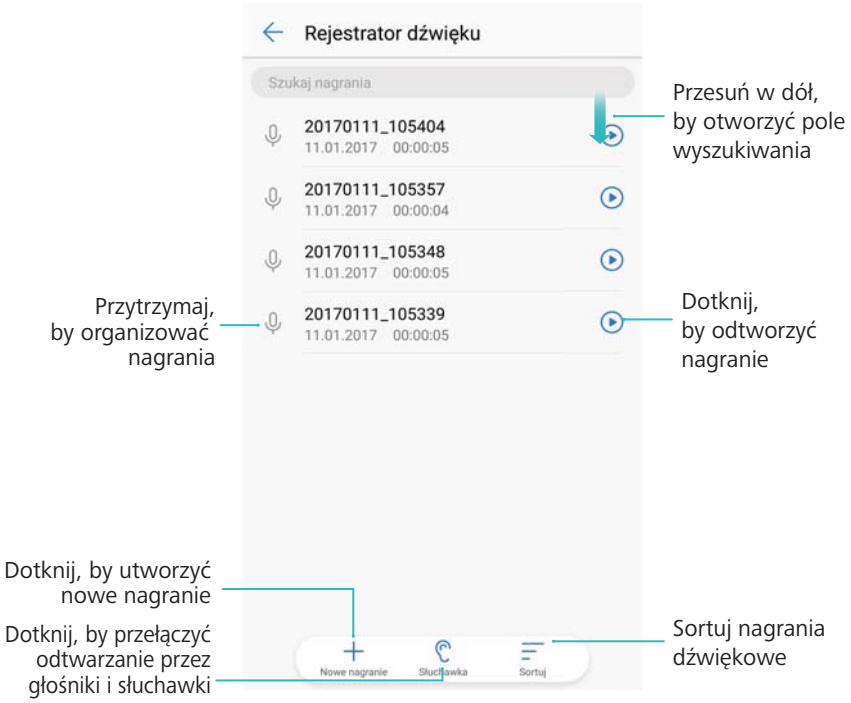
## Organizowanie nagrań

Nagrania można udostępniać, sortować i zmieniać ich nazwy.

1 Dotknij pozycji **Rejestrator dźwięku**.

2 Wybierz opcję **Nagrania**.

3 Na ekranie zarządzania plikami nagrania można sortować, udostępniać i zmieniać im nazwy.


Rejestrator dźwięku
Szukaj nagrania
20170111_105404
11.01.2017 00:00:05
20170111_105357
11.01.2017 00:00:04
20170111_105348
11.01.2017 00:00:05
20170111_105339
11.01.2017 00:00:05
Nowe nagranie
Słuchawka
Sortuj
Przesuń w dół, by otworzyć pole wyszukiwania
Przytrzymaj, by organizować nagrania
Dotknij, by odtworzyć nagranie
Dotknij, by utworzyć nowe nagranie
Dotknij, by przełączyć odtwarzanie przez głośniki i słuchawki
Sortuj nagrania dźwiękowe

# Funkcje i ustawienia systemu

## Włącznik i wyłącznik czasowy

Włącznik i wyłącznik czasowy pozwalają ograniczyć zużycie energii i uniknąć zakłóceń w nieodpowiednich porach, na przykład podczas snu.

Otwórz pozycję **Ustawienia**, dotknij **Inteligentna pomoc** > **Zaplanowane włączanie i wyłączanie**. Włącz opcje **Planowane wyłączenie** i **Planowane włączenie** i zdefiniuj pory włączania i wyłączania oraz zasady powtarzania. Urządzenie będzie automatycznie włączane i wyłączane o wskazanych porach.

Aby wyłączyć czasomierz, wyłącz opcje **Planowane wyłączenie** i **Planowane włączenie**.

## Ponowne uruchamianie urządzenia

Gdy urządzenie pozostaje uruchomione od dłuższego czasu, daje się zauważyć spadek jego wydajności. Aby zapewnić sobie optymalną sprawność urządzenia i usuwać zbędne pliki, należy regularnie je restartować.

Aby uruchomić urządzenie ponownie, przytrzymaj włącznik wciśnięty przez 3 sekundy i dotknij pozycji **Uruchom ponownie**.

W celu wymuszenia restartu urządzenia naciśnij i przytrzymaj włącznik, aż urządzenie zadrga.

## Zmiana języka systemu

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij pozycji **Język** i wybierz żądany język.

   Jeśli poszukiwany język nie figuruje na liście, dotknij pozycji **Dodaj język**, aby wyszukać go i dodać do listy.

## Zmiana metody wprowadzania

Można swobodnie przełączać między różnymi metodami wprowadzania tekstu.

1. Przesuń palcem w dół od paska stanu na ekranie do wpisywania tekstu, aby otworzyć panel powiadomień.
2. Dotknij pozycji **Wybierz sposób wprowadzania tekstu** i wybierz żądaną metodę wprowadzania.

Aby dodać metodę wprowadzania, otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie** > **Klawiatura domyślna** > **Konfiguruj metody wprowadzania** i włącz odpowiednią metodę dostępu.

# Ustawienia metody wprowadzania

## Dodawanie klawiatury

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie** i wybierz opcję **Klawiatura wirtualna** w sekcji **Klawiatura i wprowadzanie tekstu**.
3. Dotknij pozycji **Dodaj klawiaturę wirtualną** i włącz klawiaturę, którą chcesz dodać.

   Po dodaniu klawiatury można dobrać jej ustawienia odpowiednio do potrzeb.

## Wybieranie domyślnej metody wprowadzania

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie**. W sekcji **Klawiatura i wprowadzanie tekstu** dotknij pozycji **Klawiatura domyślna** i wybierz żądaną metodę wprowadzania. Urządzenie automatycznie uaktywni domyślną metodę wprowadzania po wpisaniu tekstu.

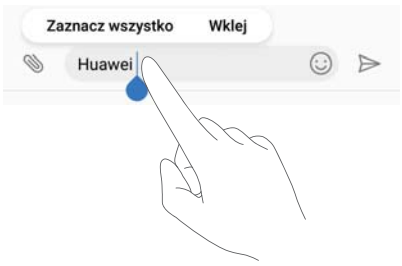
# Edycja tekstu

Wybierz, wytnij, kopiuj, wklej i udostępniaj tekst.




- **Zaznaczanie tekstu**: Dotknij i przytrzymaj tekst, aż pojawi się . Przeciągnij i , aby zaznaczyć fragment tekstu lub dotknij **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć cały tekst.
- **Kopiowanie tekstu**: Zaznacz tekst, który chcesz skopiować, a następnie dotknij **Kopiuj**, aby skopiować go do schowka.
- **Wycinanie tekstu**: Zaznacz tekst, który chcesz wyciąć, a następnie dotknij **Wytnij**, aby przenieść go do schowka.

- **Wklejanie tekstu**: Przytrzymaj palcem miejsce, w którym chcesz wstawić tekst i dotknij pozycji **Wklej**.




Wklejony tekst będzie dostępny w schowku aż do momentu wycięcia lub skopiowania innej zawartości.

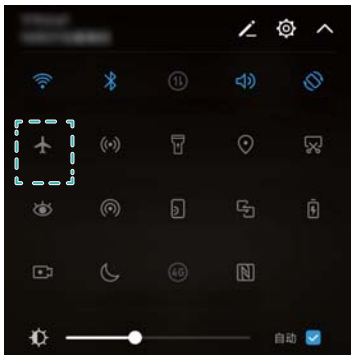
- **Udostępnianie tekstu**: Wybierz tekst, który chcesz udostępnić i dotknij pozycji **Udostępnij**. Wybierz sposób udostępniania tekstu i wykonuj instrukcje na ekranie.

## Tryb samolotowy

Wchodząc na pokład samolotu, należy włączać tryb samolotowy, aby telefon nie zakłócał pracy instrumentów pokładowych. Po włączeniu połączenia komórkowa transmisja danych, Bluetooth i Wi-Fi zostaną wyłączone. Usługi Bluetooth i Wi-Fi można włączyć ręcznie.

Tryb samolotowy można włączyć lub wyłączyć dowolną z poniższych metod:

- **Użycie skrótu do przełącznika**: Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Dotknij pozycji , aby wyświetlić skróty do przełączników i użyj przełącznika .



- **Przejście do ustawień**: Otwórz ekran **Ustawienia** i użyj przełącznika **Tryb samolotowy**.

Kiedy tryb samolotowy jest włączony, ikona trybu samolotowego będzie wyświetlana na pasku stanu .

# Konfigurowanie ustawień dźwięku

## Regulowanie głośności systemu

Głośność dzwonków, multimediów, alarmów i rozmów można wyregulować odpowiednio do potrzeb.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Dźwięk** > **Głośność**, aby wyregulować głośność dzwonków, multimediów, alarmów i rozmów.

## Włączanie trybu cichego

Tryb cichy pozwala uniknąć przeszkadzania innym osobom w cichym otoczeniu, na przykład podczas konferencji.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

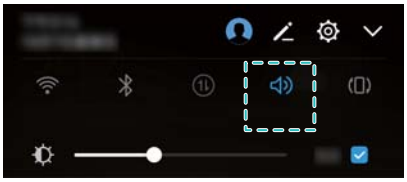
2 Dotknij pozycji **Dźwięk** i włącz opcję **Tryb cichy**.

**Wibracje w trybie cichym**: Kiedy opcje **Tryb cichy** i **Wibracja w trybie cichym** są włączone, urządzenie będzie sygnalizować połączenie przychodzące albo wiadomość wibracjami.

## Szybkie przełączanie między trybem cichym, wibracją i dzwonkiem

Szybkie przełączanie między trybem cichym, wibracją i dzwonkiem z paska stanu.

Przesuń palcem w dół od paska stanu i otwórz kartę skrótów. Dotknij pozycji , aby przełączać się między trybami **Dźwięk**, **Wyciszenie** i **Wibracje**.



## Ustawianie domyślnego dźwięku powiadomień

Wybierz jeden z gotowych dzwonków albo plik z muzyką z pamięci telefonu jako powiadomienie dla wiadomości lub e-mail i innych zdarzeń.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Dźwięk** > **Domyślny dźwięk powiadomienia** i wybierz nowe powiadomienie **Dzwonek** albo plik **Muzyka**.

## Dźwięk klawiszy klawiatury

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Dźwięk** > **Dźwięki wybierania numeru** i wybierz jedną z opcji Domyślne, Melodia lub Brak.

### Włączanie lub wyłączanie dźwięków alertów systemu i reakcji dotykowej

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Dźwięk**. Można też włączyć lub wyłączyć opcje **Dźwięki przy dotknięciu**, **Dźwięk blokady ekranu**, **Dźwięk zrzutu ekranu** oraz **Wibracje przy dotknięciu**.

Kiedy opcja **Wibracje przy dotknięciu** jest włączona, telefon będzie wibrować po dotknięciu klawisza na pasku nawigacji lub ekranie blokady.

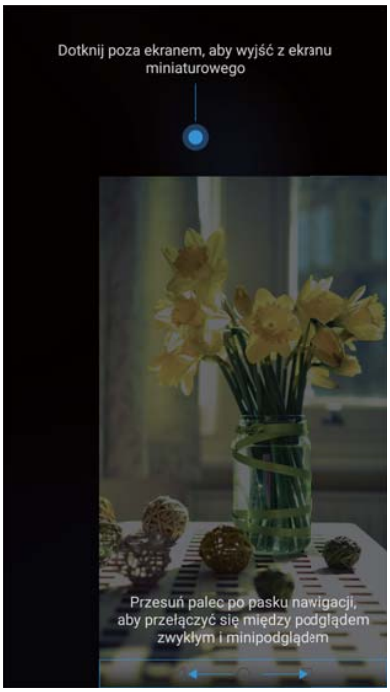
## Tryb obsługi jedną ręką

Miniaturowy ekran lub przesuwana klawiatura to funkcje ułatwiające obsługę urządzenia jedną ręką.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Obsługa jedną ręką**. Można wykonać następujące czynności:

- **Pomniejszenie ekranu**: Włącz opcję **Miniaturowy podgląd ekranu**. Widok miniekranu będzie wyświetlał tekst i obrazy w mniejszych rozmiarach, ułatwiając obsługę. Przesuwając palcem w lewo lub w prawo po wirtualnym pasku nawigacji, można przełączać pomiędzy miniekranem i normalnym ekranem.



Pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony w urządzeniach z przednim czujnikiem linii papilarnych w przycisku nawigacji. Przesuwając palcem po ekranie od lewego dolnego do prawego dolnego rogu, można przełączać się pomiędzy miniekranem i ekranem normalnym.



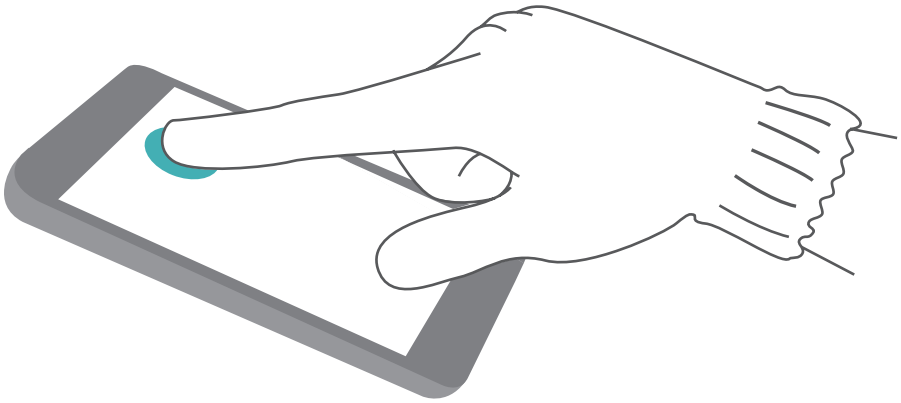

- **Włączenie przełączania klawiatury**: Włącz opcję **Przesuwanie klawiatury**. Ekran w menu w trakcie rozmowy oraz klawiatura na ekranie blokady zostaną zmniejszone i sprowadzone do rogu ekranu, ułatwiając pisanie jedną ręką. Dotknij strzałki obok klawiatury, aby przesunąć klawiaturę na drugą stronę ekranu.

## Tryb obsługi w rękawiczkach

Gdy zachodzi potrzeba obsługi telefonu w rękawiczkach, urządzenie można przełączyć w specjalny tryb pracy, który to umożliwia.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** i włącz opcję **Tryb obsługi w rękawiczkach**.



# Tryb nie przeszkadzać

Po przełączeniu telefonu w tryb „Nie przeszkadzać” można w spokoju oddać się pracy lub odpoczynkowi. Urządzenie będzie sygnalizować tylko bardzo ważne połączenia i wiadomości.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Nie przeszkadzać** i włącz opcję **Włącz teraz**.

3 Dotknij pozycji **Tryb Nie przeszkadzać**. Można wykonać następujące czynności:

- **Konfigurowanie ustawień połączeń przychodzących i wiadomości**: Wybierz opcję **Zezwalaj na przerywanie tylko z ważnych powodów**. Dotknij pozycji **Zdefiniuj ważne powody przerwania**, a następnie dotknij **Połączenia** i **Wiadomości**, aby ustawić zakres kontaktów, od których chcesz odbierać połączenia lub wiadomości.

  Wybranie **Tylko biała lista** ustawia wyłącznie zakres kontaktów. Wybierz opcję **Biała lista dla połączeń i wiadomości**, aby określić konkretne kontakty.

- **Włączenie dźwięku alarmu w trybie „Nie przeszkadzać”**: Wybierz opcję **Tylko alarmy**, aby zezwolić tylko na dzwonki alarmów.

- **Wyłączenie wszystkich elementów przeszkadzających**: Wybierz opcję **Nie przerywaj**, aby wyłączyć wszystkie dzwonki i wibracje. Ekran nie będzie włączany w przypadku połączeń przychodzących, wiadomości ani alarmów.

- Aby włączyć tryb „nie przeszkadzać” na określony czas, dotknij **Czas**.
- Aby włączyć tryb „nie przeszkadzać” dla określonego zdarzenia, dotknij **Zdarzenie**.

# Konfigurowanie konta

## Dodawanie konta

Po dodaniu konta e-mail lub konta społecznościowego można synchronizować wiadomości w urządzeniu.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Konta** > **Dodaj konto**. Wybierz typ konta i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić potrzebne dane.

- Przed założeniem konta na użytek aplikacji niezależnego producenta należy najpierw zainstalować tę aplikację.
- Więcej informacji na temat dodawania kont e-mail i kont firmowych zawiera punkt Dodawanie konta e-mail.

### Usuwanie konta

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Konta** i wybierz rodzaj konta.

3 Wybierz konto, które chcesz usunąć i wykonaj instrukcje na ekranie.

### Synchronizowanie danych z telefonem

Włącz funkcję synchronizacji, by dane w urządzeniu były zawsze aktualne i zabezpieczone przed utratą. Możliwa jest synchronizacja wiadomości e-mail i innych danych ze starego urządzenia.

Możliwe do synchronizowania typy danych zależą od rodzaju konta.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Wybierz opcję **Konta**.

3 Dotknij pozycji ⋮ w prawym górnym rogu ekranu. Wybierz opcję **Autosynchronizacja danych** i wykonuj instrukcje na ekranie.

Jeśli przełącznik synchronizacji danych jest wyłączony, można synchronizować dane ręcznie. Należy w tym celu wybrać konto i dotknąć pozycji ⟳.

## Aktualne informacje o pamięci

Przeglądanie informacji o przechowywaniu i pamięci, zmiana domyślnej lokalizacji przechowywania i formatowanie karty microSD.

Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Pamięć**, aby przeglądać informacje o dostępnym miejscu w pamięci wewnętrznej i na karcie microSD.

3 Z tego miejsca można wykonać następujące czynności:

- **Formatowanie karty microSD**: Dotknij pozycji **Karta SD** > **Formatuj** > **Wykasuj i sformatuj**, aby usunąć wszystkie dane z karty microSD. Przed sformatowaniem karty należy wykonać kopię zapasową plików, aby uniknąć utraty danych.

- **Ustawianie domyślnej lokalizacji danych**: Dotknij pozycji **Lokalizacja domyślna** i ustaw domyślną lokalizację przechowywania w wewnętrznej pamięci masowej lub na karcie microSD.

# Ustawianie daty i czasu

Urządzenie automatycznie ustawia datę i czas na podstawie sygnałów z sieci. Można też ustawić datę i czas ręcznie i wybrać 24- lub 12-godzinny format wyświetlania.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Data i czas**. Można wykonać następujące czynności:

- **Automatyczne ustawianie daty i czasu na podstawie wartości z sieci**: Włącz opcję **Automatyczna data i czas**.
- **Automatyczne ustawianie strefy czasowej na podstawie czasu sieci**: Włącz opcję **Automatyczna strefa czasowa**.
- **Ustawianie formatu czasu**: Przełącz na 24-godzinny format wyświetlania czasu, aby wyświetlać czas w formacie 24-godzinnym. Domyślnie czas jest wyświetlany w formacie 12-godzinnym.

# Włączanie dostępu do lokalizacji

Dostęp do lokalizacji umożliwia prawidłowe działanie takich aplikacji, jak mapy, nawigacja i pogoda.

### Konfigurowanie ustawień lokalizacji

Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Dostęp do lokalizacji**.

3 Włącz **Dostęp do mojej lokalizacji**, co umożliwia

- **Używaj GPS, Wi-Fi i sieci komórkowych**: Używanie sygnału GPS oraz połączenia internetowego telefonu. Za pomocą tej opcji pozycja jest ustalana najdokładniej.
- **Używaj Wi-Fi i sieci komórkowych**: Używanie wyłącznie połączenia internetowego telefonu. Włącz tę opcję, by ograniczyć zużycie energii i wydłużyć czas czuwania.
- **Używaj tylko GPS**: Nie wymaga połączenia z Internetem. Włącz tę funkcję, aby ograniczyć transmisję danych.

### Zwiększanie dokładności ustalania pozycji w pomieszczeniach

Gdy telefon znajduje się wewnątrz budynku, do ustalania pozycji używane są także sygnały Wi-Fi i Bluetooth w celu zwiększenia dokładności.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Dostęp do lokalizacji**.

3 Dotknij pozycji ⋮ > **Ustawienia skanowania**, co umożliwia:

- Włączenie opcji **Skanowanie Wi-Fi**. Aplikacje i usługi korzystające z lokalizacji będą szukać sygnałów Wi-Fi, aby móc dokładniej ustalać pozycję.
- Włączenie opcji **Skanowanie Bluetooth**. Aplikacje i usługi korzystające z lokalizacji będą szukać urządzeń Bluetooth, aby móc dokładniej ustalać pozycję.

## Przywracanie ustawień fabrycznych

Ustawienia fabryczne należy przywrócić w razie awarii systemu lub gdy urządzenie przestanie reagować na polecenia.

⚠ Przywrócenie ustawień fabrycznych jest równoznaczne z usunięciem z urządzenia wszystkich danych osobistych, w tym informacji o kontach, pobranych aplikacji i ustawień systemu. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia należy wykonać kopię zapasową ważnych danych.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Kopia i kasowanie danych**.

3 Dotknij pozycji **Przywracanie ustawień fabrycznych** i zdecyduj, czy chcesz sformatować pamięć wewnętrzną.

⚠ Wybranie opcji **Wyczyść pamięć wewnętrzną** spowoduje usunięcie wszystkich plików w pamięci wewnętrznej, na przykład muzyki i zdjęć. Przy używaniu tej funkcji należy zachować ostrożność.

4 Dotknij pozycji **Resetuj telefon**, aby przywrócić ustawienia fabryczne w urządzeniu.

## Aktualizacja przez sieć

System urządzenia warto aktualizować do najnowszej wersji w celu optymalizowania wydajności.

ℹ Ta funkcja wymaga dostępu do Internetu. Aby uniknąć niepotrzebnych opłat za transmisję danych, połącz się z siecią Wi-Fi.

- Aktualizowanie urządzenia za pomocą nieautoryzowanego oprogramowania grozi uszkodzeniem urządzenia i zagraża prywatności danych w urządzeniu. Najlepszym sposobem jest wykonanie aktualizacji urządzenia przez sieć albo udanie się do najbliższego centrum serwisowego Huawei.
- Podczas aktualizacji systemu może dojść do usunięcia wszystkich danych osobistych. Przed aktualizacją urządzenia należy zawsze wykonać kopię zapasową ważnych danych.
- Przed aktualizacją należy się upewnić, że bateria urządzenia ma przynajmniej 20% mocy.
- Po aktualizacji może się okazać, że niektóre aplikacje niezależnych producentów, jak aplikacje bankowe lub gry, są niezgodne z nową wersją systemu. Jest to normalne, ponieważ producenci aplikacji wymagają więcej czasu, by opracować nowe wersje dostosowane do nowego wydania systemu Android. Należy zaczekać, aż ukaże się nowsza wersja aplikacji.

Aby wyświetlić numer wersji systemu w urządzeniu, dotknij pozycji **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Numer kompilacji**.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Aktualizacja systemu**. Urządzenie automatycznie sprawdzi dostępność aktualizacji.
3. Wybierz najnowszą wersję, aby pobrać pakiet aktualizacyjny.
4. Po zakończeniu pobierania dotknij pozycji **Aktualizuj**. Aktualizacja może zająć dłuższą chwilę. Nie używaj urządzenia do czasu zakończenia aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji nastąpi automatyczny restart urządzenia.

# Wyświetlanie danych produktu

## Zmiana nazwy urządzenia

Nazwę urządzenia można zmienić, aby była łatwiejsza do rozpoznania przy nawiązywaniu połączenia z innymi urządzeniami przez hotspot Wi-Fi lub przez Bluetooth.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Informacje o telefonie** > **Nazwa urządzenia** i zmień nazwę urządzenia.

## Wyświetlanie numeru modelu i wersji

W każdej chwili można wyświetlić informacje o numerze modelu i wersji systemu.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Informacje o telefonie**, aby wyświetlić numer modelu, numer wersji, wersję EMUI i wersję systemu Android.

### Wyświetlanie numeru IMEI

Każde urządzenie ma unikatowy 15-cyfrowy numer IMEI, za pomocą którego można sprawdzić, czy telefon jest oryginalny.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Informacje o telefonie**, aby wyświetlić numer IMEI.

Urządzenia obsługujące dwie karty SIM mają dwa numery IMEI.

### Przeglądanie danych technicznych urządzenia

Dane techniczne urządzenia można wyświetlić w kilku prostych krokach. Wyświetlane są informacje o procesorze, pamięci, rozdzielczości ekranu i inne.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Informacje o telefonie**. Przesuwaj palcem zawartość ekranu, by wyświetlić informacje o procesorze, pamięci operacyjnej, pamięci masowej, rozdzielczości ekranu i inne.

## Ułatwienia dostępu

### Włączanie funkcji TalkBack

TalkBack zapewnia monity dźwiękowe i podpisy pomocne niedowidzącym i niewidomym użytkownikom. Po jej włączeniu urządzenie będzie generować głosowe podpowiedzi na temat wszystkich elementów dotykanych, zaznaczanych lub włączanych.

Podpowiedzi głosowe nie są dostępne we wszystkich językach. Jeśli potrzebny język nie jest dostępny, można pobrać syntezator mowy innego dostawcy. Więcej informacji zawiera punkt Zamiana tekstu na mowę.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**.

3 Włącz opcję **TalkBack** i dotknij pozycji **OK**.

Przy pierwszym uruchomieniu funkcji TalkBack odtworzona zostanie instrukcja obsługi.

Aby ponownie odsłuchać instrukcji, dotknij pozycji , aby przejść do ekranu ustawień funkcji Talkback i wybierz instrukcję.

4 Dotknij pozycji i włącz opcję **Czytanie dotykiem**.

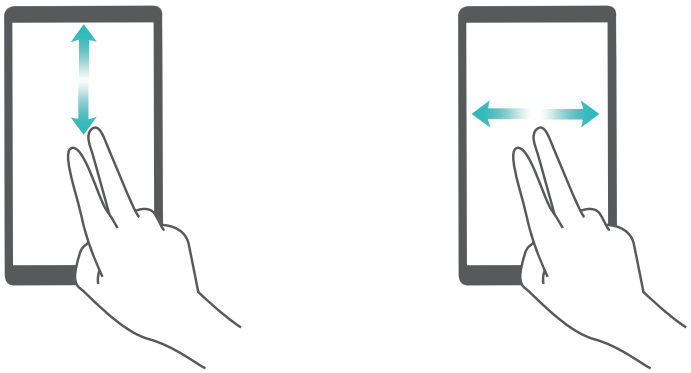
Po włączeniu **Czytanie dotykiem** urządzenie będzie generować głosowe podpowiedzi na temat wszystkich dotykanych elementów.

**Wyłączanie funkcji TalkBack:** Przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

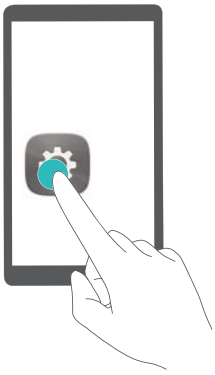
### Obsługa urządzenia za pomocą funkcji TalkBack

Po włączeniu funkcji TalkBack można wykonywać następujące czynności za pomocą gestów:

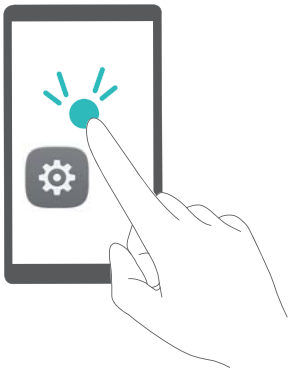
**Przeglądanie ekranu**: Przesuwaj dwa palce w górę lub w dół, aby przewijać zawartość list. Przesuwaj w lewo lub w prawo, aby przełączać ekrany.



**Wybieranie elementów**: Dotknij elementu jednym palcem, aby go wybrać (nie nastąpi jego otwarcie). Odczytana zostanie treść wybranego elementu.



**Otwieranie elementów**: Dotknij dwukrotnie dowolnego miejsca na ekranie jednym palcem, by potwierdzić wybór z poprzedniego kroku.



Na przykład, jeśli chcesz otworzyć aplikację **Ustawienia**, dotknij ikony **Ustawienia** jednokrotnie jednym palcem, a następnie dotknij dwukrotnie dowolnej części ekranu.

## Konfigurowanie ustawień funkcji TalkBack

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack** > .

3 Postępuj według instrukcji na ekranie, aby określić głośność, ustawienia głosowe, gesty sterujące i inne ustawienia.

## Zamiana tekstu na mowę

Ta funkcja umożliwia odczytywanie tekstu na głos dla użytkowników niedowidzących. Zamiana tekstu na mowę wymaga włączenia funkcji TalkBack.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu**. Włącz opcję **Przetwarzanie tekstu na mowę** i wybierz syntezator mowy oraz szybkość wypowiedzi.

## Korekcja kolorów

Funkcja korekcji kolorów powoduje zmodyfikowanie kolorów w taki sposób, aby ułatwić orientację na ekranie osobom dotkniętym daltonizmem.

Tego trybu należy używać z rozwagą, ponieważ może on wpłynąć na działanie urządzenia.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **Korekcja kolorów** i włącz opcję **Korekcja kolorów**.

3 Dotknij pozycji **Tryb korekcji** i wybierz żądany tryb korekcji kolorów.

# Jak uzyskać pomoc

Zapoznaj się ze skróconą instrukcją obsługi dołączoną do telefonu.

Dotknij pozycji **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Informacje prawne**, aby zapoznać się z informacjami prawnymi.

Dodatkowe informacje zawiera strona http://consumer.huawei.com/en/.

# Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych

Używanie w urządzeniu niektórych funkcji lub aplikacji niezależnych producentów może spowodować utratę danych użytkownika lub udostępnienie ich innym osobom. Następujące środki ostrożności pomagają poprawić bezpieczeństwo danych:

- Nie zostawiaj swojego urządzenia w przypadkowych miejscach bez dozoru, aby nie dostało się w niepowołane ręce.
- Uaktywniaj blokadę ekranu i ustaw hasło lub wzór do odblokowania.
- W regularnych odstępach czasu twórz kopię zapasową danych z karty SIM/UIM, z karty pamięci lub z pamięci urządzenia. W przypadku wymiany urządzenia na nowe pamiętaj o przeniesieniu lub usunięciu swoich danych ze starego urządzenia.
- W regularnych odstępach czasu twórz kopię zapasową danych z karty pamięci lub z pamięci urządzenia. W przypadku wymiany urządzenia na nowe pamiętaj o przeniesieniu lub usunięciu swoich danych ze starego urządzenia.
- Nie otwieraj wiadomości SMS ani e-mail od nieznajomych osób, aby uniknąć zarażenia wirusem.
- Przeglądając Internet, wystrzegaj się stron, które mogą przejmować dane osobowe lub stwarzać inne zagrożenia.
- Jeżeli używasz takich funkcji, jak punkt dostępu Wi-Fi lub Bluetooth, określ hasła dla tych usług, aby uniemożliwić dostęp do nich przypadkowym osobom. Gdy z tych usług nie korzystasz, wyłączaj je.
- Zainstaluj oprogramowanie zabezpieczające urządzenie oraz regularnie skanuj je w poszukiwaniu wirusów.
- Korzystaj z aplikacji z oficjalnych źródeł. Pobrane aplikacje niezależnych producentów należy skanować pod kątem wirusów.
- Instaluj oprogramowanie zabezpieczające lub poprawki wydawane przez Huawei i innych autoryzowanych producentów.
- Aktualizowanie przy użyciu nieautoryzowanego oprogramowania niezależnych producentów grozi uszkodzeniem urządzenia i naruszeniem prywatności danych. Aktualizacje najlepiej jest przeprowadzać za pośrednictwem wbudowanej w system funkcji aktualizacji internetowej lub przez pobieranie z witryny Huawei oficjalnych pakietów aktualizacyjnych dla posiadanego modelu urządzenia.
- Niektóre aplikacji wymagają przekazywania informacji o lokalizacji. W efekcie niezależny podmiotowi ma możliwość udostępniania danych o lokalizacji użytkownika.
- Niektóre aplikacje niezależnych producentów mogą gromadzić w pamięci urządzenia dane diagnostyczne w celu podnoszenia funkcjonalności produktów i usług.

# Lista funkcji zabezpieczających

W telefonach Huawei zastosowano wiele wbudowanych mechanizmów zwiększających bezpieczeństwo danych.

| | |
|---|---|
| Ekran blokady z hasłem | Telefon można zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych, definiując hasło blokady ekranu. Więcej informacji zawiera punkt Zmiana stylu ekranu blokady. |
| Rozpoznawanie odcisków palca | Za pomocą odcisku palca można odblokowywać ekran, otwierać szyfrowane pliki, odblokowywać aplikacje i wykonywać bezpieczne płatności. Więcej informacji zawiera punkt Rozpoznawanie odcisków palca. |
| Szyfrowanie karty microSD | Szyfrując zawartość karty microSD, można ją zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Po włożeniu karty microSD do innego telefonu należy podać hasło. Więcej informacji zawiera punkt Ustawianie hasła do karty microSD. |
| Ustalanie kodu PIN karty SIM | Blokada karty SIM zabezpiecza ją przed dostępem niepowołanych osób. Wpisywanie kodu PIN będzie konieczne przy każdym włączeniu telefonu lub przy wkładaniu karty SIM do innego telefonu. Więcej informacji zawiera punkt Ustalanie kodu PIN karty SIM. |
| Blokowanie spamu | Za pomocą filtra nękania i czarnej listy na ekranie Menedżera telefonu można chronić się przed niechcianymi połączeniami i wiadomościami. Więcej informacji zawiera punkt Blokowanie spamu. |
| Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach | Włącz rozpoznawanie adresów URL, aby otrzymywać ostrzeżenia o szkodliwych witrynach. Więcej informacji zawiera punkt Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach tekstowych. |
| VPN-y | Za pomocą łącza VPN można połączyć się z siecią wewnętrzną firmy i serwerem e-mail. Więcej informacji zawiera punkt VPN-y. |
| Ochrona przed nękaniem | Za pomocą filtra nękania i czarnej listy na ekranie Menedżera telefonu można chronić się przed niechcianymi połączeniami i wiadomościami. Więcej informacji zawiera punkt Ochrona przed nękaniem. |
| Blokada aplikacji | Blokada aplikacji w Menedżerze telefonu pozwala blokować aplikacje, uniemożliwiając dostęp do nich niepowołanym osobom. Przy otwieraniu zablokowanych aplikacji konieczne jest podanie hasła blokady. Więcej informacji zawiera punkt Szyfrowanie aplikacji. |

| | |
|---|---|
| Zarządzanie transmisją danych | Funkcja zarządzania transmisją danych w Menedżerze telefonu pozwala monitorować zużycie limitu transmisji w sieciach komórkowych. Po przekroczeniu ustalonego limitu komórkowa transmisja danych będzie automatycznie wyłączana, by chronić się przed naliczaniem wysokich opłat. Więcej informacji zawiera punkt Zarządzanie transmisją danych. |
| Skaner wirusowy | Skaner wirusowy w Menedżerze telefonu pomaga usuwać szkodliwe oprogramowanie. Więcej informacji zawiera punkt Skaner wirusowy. |
| Tryb wielu użytkowników | Konta użytkowników: Można utworzyć odrębne konta użytkowników, z których każde będzie miało własny profil i dane. Więcej informacji zawiera punkt Konta wielu użytkowników. |
| Zabezpieczony obszar pamięci | Bezpieczny obszar pamięci pozwala instalować prywatne aplikacje, niewidoczne i niedostępne dla innych użytkowników. Więcej informacji zawiera punkt Korzystanie z PrivateSpace. |

# Nota prawna

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

Zabronione jest powielanie i przesyłanie jakiejkolwiek części niniejszej instrukcji w jakiejkolwiek postaci i przy użyciu jakiejkolwiek metody bez uzyskania pisemnej zgody firmy Huawei Technologies Co., Ltd. i jej oddziałów („Huawei”).

Urządzenie opisane w niniejszej instrukcji może zawierać oprogramowanie chronione prawami autorskimi firmy Huawei lub ewentualnych licencjodawców. Klienci nie mogą w żaden sposób powielać, dystrybuować, modyfikować, dekompilować, dezasemblować, deszyfrować, wyodrębniać, poddawać inżynierii wstecznej, dzierżawić, cedować ani udzielać podlicencji tego oprogramowania, chyba że ograniczenia takie są zabronione przez obowiązujące przepisy lub działania takie są dozwolone przez odpowiednich właścicieli praw autorskich w ramach licencji.

**Znaki towarowe i zezwolenia**

HUAWEI, HUAWEI i to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

Znak słowny i logo *Bluetooth*® są zastrzeżonymi znakami towarowymi *Bluetooth SIG, Inc.* i używanie tych znaków przez Huawei Technologies Co., Ltd. wynika z licencji.

Pozostałe znaki towarowe, nazwy produktów, usług i firm wymienione w niniejszej instrukcji mogą stanowić własność ich prawowitych właścicieli.

**Uwaga**

Niektóre funkcje produktu i jego akcesoriów opisane w niniejszym dokumencie zależą od zainstalowanego oprogramowania oraz możliwości i ustawień sieci lokalnej, dlatego mogą nie być aktywne lub mogą być ograniczone przez operatorów sieci lokalnej lub dostawców usług sieciowych.

Dlatego użyte opisy mogą nie odpowiadać całkowicie zakupionemu produktowi lub akcesoriom.

Firma Huawei zastrzega sobie prawo do zmiany lub modyfikowania informacji bądź specyfikacji zawartych w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia i bez ponoszenia odpowiedzialności za te zmiany.

**Oświadczenie dotyczące oprogramowania dostawców zewnętrznych**

Firma Huawei nie posiada praw własności intelektualnej do dostarczanego wraz z tym urządzeniem oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych. Dlatego też firma Huawei nie udziela żadnych gwarancji w zakresie powyższego oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych. Firma Huawei nie zapewnia wsparcia klientom, którzy korzystają z oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych, ani nie ponosi odpowiedzialności za funkcjonowanie tego oprogramowania i aplikacji.

Usługi oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych mogą być przerwane lub zakończone w dowolnym momencie, a Huawei nie gwarantuje dostępności żadnej treści lub usługi. Zewnętrzni usługodawcy udostępniają treści i usługi za pośrednictwem sieci lub urządzeń transmisji danych znajdujących się poza kontrolą firmy Huawei. W największym zakresie dopuszczalnym przez obowiązujące prawo wyraźnie stwierdza się, że firma Huawei nie będzie ponosić odpowiedzialności odszkodowawczej ani jakiejkolwiek innej za usługi udostępniane przez zewnętrznych usługodawców ani za wstrzymanie lub zakończenie udostępniania oferowanych przez nich treści lub usług.

Firma Huawei nie jest odpowiedzialna za legalność, jakość lub inne aspekty jakiegokolwiek oprogramowania zainstalowanego na tym produkcie lub załadowanych bądź pobranych prac dostawców zewnętrznych w jakiejkolwiek formie, w tym m.in. tekstów, obrazów, materiałów wideo lub programów itp. Klienci ponoszą odpowiedzialność za wszelkie efekty, w tym niezgodność między oprogramowaniem a tym produktem, wynikające z zainstalowania oprogramowania lub pobrania prac dostawców zewnętrznych.

Ten produkt jest oparty na platformie Android™ typu Open Source. Firma Huawei dokonała niezbędnych zmian w platformie. Z tego względu urządzenie może nie obsługiwać wszystkich funkcji udostępnianych przez standardową platformę Android lub może być niezgodne z oprogramowaniem dostawców zewnętrznych. Firma Huawei nie przedstawia żadnej gwarancji ani oświadczenia związanego z taką zgodnością i wyraźnie wyklucza wszelką odpowiedzialność związaną z tymi kwestiami.

**ZASTRZEŻENIE**

CAŁA TREŚĆ NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA JEST UDOSTĘPNIANA W STANIE „JAK WIDAĆ”. OPRÓCZ SYTUACJI WYNIKAJĄCYCH Z OBOWIĄZUJĄCEGO PRAWA, NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI, JAWNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, W ODNIESIENIU DO DOKŁADNOŚCI, NIEZAWODNOŚCI LUB TREŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA.

W MAKSYMALNYM DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY ZAKRESIE FIRMA HUAWEI NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE SZKODY SZCZEGÓLNE, UBOCZNE, POŚREDNIE LUB WTÓRNE, UTRATĘ ZYSKÓW, MOŻLIWOŚCI PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, PRZYCHODÓW, DANYCH, DOBREGO IMIENIA I PRZEWIDYWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY TAKĄ UTRATĘ MOŻNA PRZEWIDZIEĆ.

MAKSYMALNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ (OGRANICZENIE TO NIE MA ZASTOSOWANIA W PRZYPADKU ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA OBRAŻENIA OSÓB, LECZ WYŁĄCZNIE W ZAKRESIE, W JAKIM OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY ZAKAZUJĄ STOSOWANIA TAKIEGO OGRANICZENIA) FIRMY HUAWEI WYNIKAJĄCA Z UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA OPISANEGO W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST OGRANICZONA DO WYSOKOŚCI KWOTY ZAPŁACONEJ PRZEZ KLIENTA Z TYTUŁU NABYCIA NINIEJSZEGO URZĄDZENIA.

**Przepisy importowe i eksportowe**

Klienci muszą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów eksportowych i importowych i są odpowiedzialni za uzyskanie wszelkich wymaganych zezwoleń rządowych i licencji pozwalających na eksportowanie, reeksportowanie bądź importowanie urządzenia opisanego w niniejszej instrukcji, w tym także oprogramowania i zawartych w nim danych technicznych.

Niniejsza instrukcja obsługi ma jedynie charakter pogladowy. Rzeczywisty produkt, w tym jego kolor, rozmiar i układ ekranu, moze sie róznic. Wszelkie oswiadczenia, informacje i zalecenia w niniejszej instrukcji nie stanowia jakiejkolwiek gwarancji udzielonej w sposób wyrazny ani dorozumiany.

Aktualny numer telefonu pomocy technicznej oraz adres e-mail dotyczace danego kraju lub regionu mozna znalezc na stronie http://consumer.huawei.com/en/support/hotline.

Model: VTR-L09
VTR-L29

V100R001_01