

# HUAWEI P10 Plus

## Podręcznik użytkownika



# Spis treści

## Interesujące funkcje

Wyróżnione porady dotyczące używania	1
Porady dotyczące korzystania z aparatu	1
Zarządzanie telefonem	5

## Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia	9
--------------------------------	---

## Gesty i operacje

Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu	10
--	----

## Ekran główny

Pasek nawigacji	14
Panel powiadomień i pasek stanu	14
Ustawianie hasła ekranu blokady w celu ochrony prywatności	15
Zarządzanie ekranem głównym	16

## Kontakty

Organizowanie wizytówek	20
Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów	22

## Wybieranie numeru

Podstawowe funkcje dzwonienia	23
-------------------------------	----

## Aparat

Podstawowe funkcje aparatu	25
Używanie trybu niskiej przysłony do wyróżniania tematów zdjęć	27
Używanie trybu panoramy do wykonywania zdjęć panoramicznych	27
Wykonywanie zdjęć 360° przy użyciu funkcji Panorama 3D	28
Tryb profesjonalny	29
Tryb malowania światłem	31
Więcej trybów fotografowania i nagrywania	35

## Galeria

Dostosowywanie albumów funkcji Chwile	37
Organizowanie albumów ze zdjęciami	38

## E-mail

Zarządzanie kontami e-mail	40
Importowanie zdarzeń do Kalendarza	40
Ustawianie automatycznych odpowiedzi na wiadomości e-mail w programie Exchange	41

## Narzędzia użytkowe

Sprawdzanie czasu korzystania z urządzenia	42
<b>Identyfikator Huawei i wielu użytkowników</b>	
Konfigurowanie i korzystanie z wielu kont użytkowników	43
<b>Połączenie z urządzeniem</b>	
Łączenie Telefonu z urządzeniami Bluetooth	45
NFC	46
Podłączanie urządzenia USB	48
Huawei Share	50
<b>Bezpieczeństwo i prywatność</b>	
Odcisk palca	54
Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych	55
PrivateSpace	56
Włączanie funkcji Blokada aplikacji	57
Magazyn haseł	58
<b>Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej</b>	
Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB	60
Resetowanie urządzenia	60
<b>Wi-Fi i sieć komórkowa</b>	
Wi-Fi	62
Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom	63
<b>Aplikacje i powiadomienia</b>	
Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie	66
<b>Dźwięk i ekran</b>	
Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać	67
Konfiguracja ustawień dźwięku	67
Jak uzyskać dostęp do skrótów do często używanych funkcji	68
<b>Pamięć na dane</b>	
Włączanie czyszczenia pamięci	69
<b>Inteligentna pomoc</b>	
Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów	70
<b>System</b>	
Zmianie metody wprowadzania	71
Ułatwienia dostępu	71
Ustawienia ogólne	71

## Nota prawna


Nota prawna	76
Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych	78
Jak uzyskać pomoc	79

# Interesujące funkcje

## Wyróżnione porady dotyczące używania

### Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów

Aby zamknąć aplikację lub powrócić do ekranu głównego, należy użyć paska nawigacji u dołu Telefonu. Możesz włączyć funkcję przycisku skrótów Telefonu, aby nie korzystać z przycisków nawigacyjnych i wygodnie sterować urządzeniem jedną ręką.

Otwórz  **Ustawienia**. Przejdź do opcji **System > Nawigacja systemowa > Przycisk wiszący** i włącz **Przycisk wiszący**. Przycisk skrótów zostanie wyświetlony na ekranie. Przycisk można przeciągnąć do wybranego położenia. Za pomocą przycisku skrótów można wykonać następujące operacje:







- **Powrót:** Dotknij przycisku skrótów raz, aby cofnąć się o jeden krok. Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje cofnięcie o dwa kroki.
- **Główny:** Dotknij przycisku skrótów i przytrzymaj, a następnie zwolnij go, aby przejść do ekranu głównego.
- **Wyświetlanie aplikacji działających w tle:** Dotknij przycisku skrótów i przytrzymaj, a następnie przeciągnij w lewo lub prawo, by wyświetlić aplikacje działające w tle.

## Porady dotyczące korzystania z aparatu

### Wykonywanie zdjęć 360° przy użyciu funkcji Panorama 3D

Funkcja Panorama 3D pozwala zarejestrować widok sceny lub osoby w zakresie 360 stopni.

Funkcja **Panorama 3D** udostępnia dwa tryby zdjęć:

- **Wykonywanie zdjęć obiektów:** Wybierz kolejno opcje  **Aparat > Więcej > Panorama 3D**.  
Dotknij spustu migawki  i przytrzymaj go, a następnie powoli przesuwaj urządzenie w jednym kierunku wokół obiektu, postępując zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie. Zwolnij spust migawki , aby zakończyć wykonywanie zdjęcia. Po zakończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie dotknij ikony **3D** widocznej nad zdjęciem, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.
- **Wykonywanie zdjęć scenerii:** Wybierz kolejno opcje  **Aparat > Więcej > Panorama 3D**.  
Dotknij spustu migawki  i przytrzymaj go, a następnie powoli przesuwaj urządzenie w jednym kierunku wokół obiektu, postępując zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie. Zwolnij spust migawki , aby zakończyć wykonywanie zdjęcia. Po zakończeniu wykonywania zdjęcia dotknij

miniatury aparatu, a następnie dotknij ikony **3D** widocznej nad zdjęciem, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.





Po wygenerowaniu panoramy 3D możesz zobaczyć efekt 3D, przechylając urządzenie lub przeciągając zdjęcie.

## Używanie trybu panoramy do wykonywania zdjęć panoramicznych

Panoramy zapewniają szerszy kąt widzenia niż zwykłe zdjęcia, dlatego przy ich użyciu możesz wykonywać duże zdjęcia krajobrazu.

Aby utworzyć zdjęcie panoramiczne, aparat wykonuje wiele zdjęć obiektów w polu widzenia, a następnie skleja je w pojedyncze zdjęcie.


**i** Podczas wykonywania panoramy należy znaleźć szeroką, otwartą przestrzeń, która jest w pewnej odległości od tematu i unikać tła w jednym kolorze.

- 1** Wybierz kolejno pozycje  **Aparat > Więcej > Panorama**.
- 2** U dołu ekranu dotknij pozycji , aby skonfigurować kierunek wykonywania zdjęcia.
- 3** Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. Powoli przesuwasz Telefon we wskazanym kierunku, trzymając go nieruchomo i upewniając się, że strzałka nie wykracza poza środkową linię.
- 4** Po ukończeniu dotknij pozycji . Aparat automatycznie skleja zdjęcia, tworząc panoramę.




## Niestandardowe tryby zdjęć

Chcesz poznać więcej sposobów korzystania z aparatu i używać więcej niż tylko fabrycznie zainstalowane funkcje? Tryby zdjęć możesz wedle uznania pobierać i usuwać.

**Pobieranie dodatkowych trybów zdjęć:** Otwórz aplikację  **Aparat > Więcej > Pobierz > Więcej**. Wybierz tryby zdjęć, które chcesz pobrać, i dotknij pozycji **DODAJ**.

**Aktualizowanie trybów zdjęć:** Aby zaktualizować tryby zdjęć, otwórz ekran **Więcej**. Tryby, dla których dostępna jest aktualizacja, oznaczone są czerwoną kropką. Aby zaktualizować tryb, postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie.


**Usuwanie trybów zdjęć:** Wybierz kolejno pozycje **Więcej** >  i dotknij pozycji , aby usunąć niepotrzebne tryby.

-  Nie można usuwać trybów zainstalowanych fabrycznie, ponieważ uniemożliwiłoby to prawidłowe działanie aparatu.

## Używanie trybu profesjonalnego do wykonywania malowniczych zdjęć



Chcesz wykonywać malownicze zdjęcia, które są interesujące i dynamiczne? W trybie profesjonalnym możesz wykonywać niepowtarzalne i spersonalizowane malownicze zdjęcia.

Otwórz ekran  **Aparat** > **Pro**, aby przejść do trybu profesjonalnego.




**Wybieranie trybu pomiaru na podstawie tematu zdjęcia:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji  i wybierz odpowiedni tryb pomiaru.

Tryb pomiaru	Sposoby zastosowań
<b>Matrycowy</b>	Szerokie krajobrazy i morza
<b>Centralny</b>	Temat znajduje się na środku zdjęcia i wyróżnia się na tle.
<b>Punktowy</b>	Temat, który ma zostać wyróżniony na zdjęciu, jest względnie mały (na przykład kwiat lub drzewo).


## Dostosowywanie jasności na podstawie środowiska wykonywania zdjęć:

- **Dostosowywanie wartości ISO:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji **ISO** i przeciągnij suwak wartości ISO w lewo lub w prawo, aby dostosować tę wartość.
  -  W celu uniknięcia nadmiernych szumów zalecamy ustawienie wartości ISO mniejszej niż 400. Zalecana wartość ISO dla scen dziennych mieści się w zakresie od 100 do 200, a w przypadku scen nocnych wynosi powyżej 400.
- **Regulowanie czasu otwarcia migawki:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji **S** (czas otwarcia migawki), przesun suwak czasu otwarcia migawki, a następnie przeciągnij żądany czas do środka.
  -  Zalecany czas otwarcia migawki dla scen statycznych (na przykład gór) wynosi między 1/80 a 1/125. W przypadku ruchomych tematów (na przykład fal) powinien być krótszy niż 1 sekunda. W celu uzyskania najlepszych rezultatów podczas wykonywania zdjęć ruchomych obiektów należy używać statywu.
- **Regulowanie kompensacji ekspozycji:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji **EV**, przesun suwak kompensacji ekspozycji, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.

**Dostosowywanie automatycznego balansu bieli:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji **AWB**, przesun suwak automatycznego balansu bieli, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.


- Podczas wykonywania zdjęć w świetle słonecznym można wybrać pozycję . W warunkach słabego oświetlenia można wybrać pozycję .
- Dotknij pozycji , aby wyregulować temperaturę barwową. Aby nadać zdjęciu przytulny, nostalgiczny odcień, zwiększ wartość K. Aby nadać mu zimny, chłodny lub futurystyczny odcień, wybierz mniejszą wartość K.

### Dostosowywanie AF na podstawie środowiska wykonywania zdjęć: na ekranie trybu

profesjonalnego dotknij pozycji , przesunij suwak AF, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.

Tryby AF	Sposoby zastosowań
Tryb AF-S	Sceny statyczne (na przykład góry).
Tryb AF-C	Sceny ruchome (na przykład płynąca woda i fale morskie).
Tryb MF	Wystające obiekty (na przykład przybliżenie kwiatu).

### Zapewnianie stabilności urządzenia podczas wykonywania zdjęcia: w trybie profesjonalnym

dotknij pozycji  i włącz opcję **Poziomowanie**. Po włączeniu tej funkcji w wizjerze zostaną wyświetlone dwie poziome linie pomocnicze. Gdy linia kropkowana pokrywa się z linią ciągłą, aparat jest wyrównany w poziomie.

### Zapisywanie zdjęć w formacie RAW: w trybie profesjonalnym dotknij pozycji >



**Rozdzielczość** i włącz opcję **Format RAW**. Po włączeniu tej funkcji zdjęcia wykonywane w trybie profesjonalnym będą zapisywane w formacie RAW i standardowym formacie JPG.

- W trybie profesjonalnym niektóre ustawienia mogą zostać zmodyfikowane po zmianie ustawienia. Można je dostosować w zależności od rzeczywistych potrzeb.
- Powyższe zalecane ustawienia mają tylko charakter informacyjny. Można je dostosować na podstawie rzeczywistych warunków, aby osiągnąć żądany efekt.

## Wykonywanie portretów w trybie profesjonalnym

Chcesz wykonywać profesjonalne portrety? Tryb profesjonalny umożliwia ustawienie konfiguracji aparatu pozwalającej na wykonywanie profesjonalnych portretów.

Otwórz aplikację  **Aparat > Pro**.

**Wybieranie trybu pomiaru:**  lub  to zalecany tryb wykonywania portretów. Umieść tematy zdjęcia (na przykład twarze) w środku wizjera.



### Dostosowywanie jasności na podstawie środowiska, w którym wykonywane jest zdjęcie

- **Dostosowywanie wartości ISO:** W celu uniknięcia nadmiernych szumów podczas wykonywania portretów zalecamy ustawienie mniejszego poziomu wartości ISO. Wartość ISO możesz dostosować na podstawie rzeczywistego środowiska wykonywania zdjęć.



Środowisko wykonywania zdjęć	Zalecana wartość ISO
Na zewnątrz	Między 100 i 200
W pomieszczeniu	Okolo 400
Sceny nocne	Między 400 i 800

- **Dostosowywanie czasu otwarcia migawki:** Czas otwarcia migawki powinien być długi, gdy światło otoczenia jest słabe, a gdy światło otoczenia jest silne – krótki. Zalecany czas otwarcia migawki dla portretów statycznych to między 1/80 i 1/125. W przypadku robienia zdjęć ruchomych obiektów wybierz czas otwarcia migawki wynoszący 1/125 lub krótszy.
- **Regulowanie kompensacji ekspozycji:** Możesz zwiększyć kompensację ekspozycji, gdy światło padające na tematy lub tło jest słabe, lub ją zmniejszyć, gdy światła jest za dużo.

**Dostosowywanie automatycznego balansu bieli:** Automatyczny balans bieli należy wybrać zależnie od warunków oświetleniowych. Podczas wykonywania zdjęć w świetle słonecznym można wybrać pozycję . W warunkach słabego oświetlenia możesz wybrać pozycję .

**Dostosowywanie ostrości:** Aby podczas wykonywania portretu lepiej wyróżnić podmiot, zalecamy ręczne sterowanie ostrością (MF). W wizjerze ustaw dotknięciem ostrość na elemencie (na przykład na twarzy), który chcesz wyróżnić.


- W trybie profesjonalnym niektóre ustawienia mogą zostać zmienione po zmianie ustawienia. Można je dostosować na podstawie rzeczywistych potrzeb.
- Powyższe zalecane ustawienia mają tylko charakter informacyjny. Można je dostosować na podstawie rzeczywistych warunków, aby osiągnąć żądany efekt.

## Zarządzanie telefonem

### Włączanie magazynu haseł

Nie pamiętasz hasła podczas logowania się do aplikacji? Magazyn haseł zapisuje i automatycznie wypełnia hasła, umożliwiając logowanie się do aplikacji Telefonu w wygodniejszy i bezpieczniejszy sposób.


**Włączanie i wyłączenie magazynu haseł:** Magazyn haseł jest domyślnie włączony. Po zaktualizowaniu Telefonu możesz włączyć magazyn haseł, wykonując następujące czynności:


- 1 Aby zalogować się do magazynu haseł, konieczne będzie wprowadzenie hasła ekranu blokady. Otwórz ekran  **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Magazyn haseł**.
- 2 Wprowadź hasło blokady ekranu, aby uzyskać dostęp do ekranu **Magazyn haseł**.
- 3 Włącz opcję **Magazyn haseł**. Kiedy zalogujesz się do aplikacji po raz pierwszy i wybierzesz opcję **ZAPISZ**, konto logowania i hasło zostaną automatycznie zapisane. Po ponownym zalogowaniu się do aplikacji hasło zostanie powiązane z jedną z metod szyfrowania (domyślnie jest to obraz Twojej twarzy), co jest wygodne i bezpieczne.


- 4** Włącz lub wyłącz funkcję **Opcje automatycznego wypełniania** dla pojedynczej aplikacji. Jeśli funkcja automatycznego wypełniania jest włączona dla aplikacji, możesz użyć obrazu twarzy lub odcisku palca, aby automatycznie wypełnić hasło podczas logowania się do aplikacji. Jest to wygodne i bezpieczne. Jeśli funkcja automatycznego wypełniania jest wyłączona dla aplikacji, musisz wprowadzić konto i hasło w celu zalogowania się do aplikacji.

## Włączanie funkcji Blokada aplikacji

Funkcja Blokada aplikacji umożliwia ustawienie hasła dla aplikacji WeChat, Alipay i innych ważnych aplikacji. Po ponownym uruchomieniu urządzenia lub odblokowaniu ekranu blokady, gdy zechcesz otworzyć daną aplikację po raz pierwszy, niezbędne będzie podanie hasła funkcji Blokada aplikacji. Blokada aplikacji zwiększa ochronę informacji osobistych i zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do ważnych aplikacji zainstalowanych na urządzeniu.


**Włączanie funkcji Blokada aplikacji:** Otwórz ekran  **Ustawienia**. Wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada aplikacji**. Przy pierwszym uzyskiwaniu dostępu do aplikacji wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić hasło i wprowadzić blokadę aplikacji. Podczas kolejnego uzyskiwania dostępu do aplikacji możesz bezpośrednio wprowadzić hasło funkcji Blokada aplikacji. Na ekranie funkcji Blokada aplikacji włącz tę funkcję dla aplikacji, które chcesz chronić. Przy pierwszym uzyskiwaniu dostępu do zablokowanej aplikacji musisz wprowadzić hasło w polu tekstowym hasła. Jeśli zapomnisz hasło, dotknij opcji **Nie pamiętam hasła**, wprowadź odpowiedź w polu pytania pomocniczego ochrony hasłem, a następnie zresetuj hasło. Jeśli nie ustawiono ochrony hasłem, opcja **Nie pamiętam hasła** nie jest dostępna.

-  Jeśli otwierasz funkcję Blokada aplikacji po raz pierwszy, a urządzenie ma skonfigurowaną funkcję odblokowywania za pomocą odcisku palca i funkcję odblokowywania za pomocą twarzy, możesz postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby skojarzyć odcisk palca i rozpoznawanie twarzy w celu łatwiejszego odblokowywania aplikacji.



**Modyfikowanie hasła funkcji Blokada aplikacji i modyfikowanie ochrony hasłem:** Dotknij ikony  na ekranie funkcji Blokada aplikacji, a następnie dotknij opcji **Zmień hasło** lub **Ochrona przed zmianą hasła**, aby zmodyfikować hasło funkcji Blokada aplikacji lub ochronę hasłem.

## Ustawianie tapety ekranu głównego

Znudziły Ci się domyślne tapety? Spersonalizuj ekran główny, wybierając ulubione zdjęcie jako tapetę.

Otwórz ekran  **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Ekran główny i tapeta** > **Tapeta**. Możesz wykonać następujące czynności:

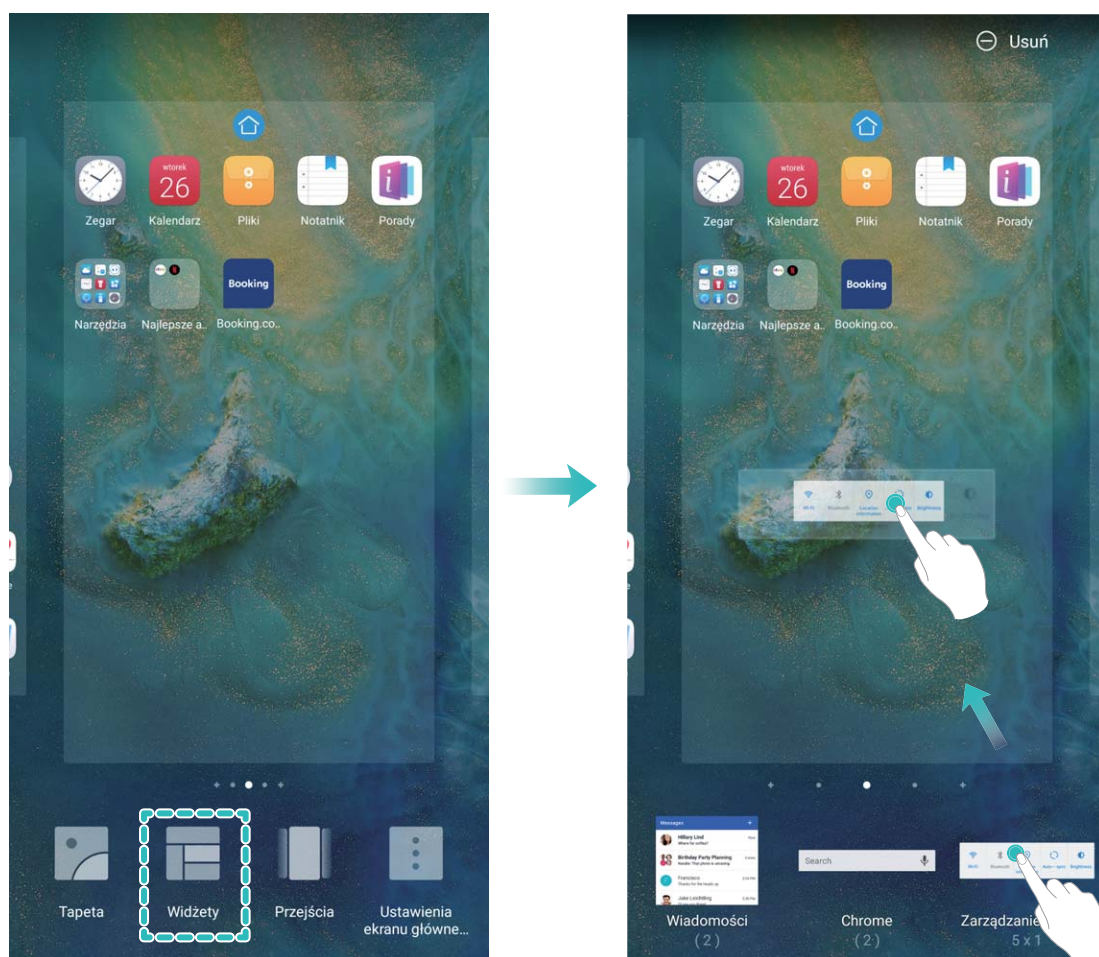
**Ustawianie obrazu jako tapety ekranu głównego:** Dotknij pozycji **Galeria** lub wybierz wstępnie ustawioną tapetę na urządzeniu, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać opcję **Ekran blokady, Ekran główny** lub **Oba miejsca**.

**Ustawianie zdjęcia z Galerii jako tapety:** Chcesz ustawić swoje świetne zdjęcie jako tapetę? W obszarze  **Galeria** otwórz ulubione zdjęcie, wybierz kolejno opcje  > **Ustaw jako** > **Tapeta** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić zdjęcie jako tapetę ekranu głównego.

## Zarządzanie widżetami na ekranie głównym

Chcesz szybko zarządzać widżetami na ekranie głównym? Możesz dodawać, przenosić lub usuwać widżety na ekranie głównym, aby uporządkować ekran i ułatwić jego obsługę.

**Dodawanie widżetów:** Na ekranie głównym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. Dotknij pozycji **Widżety**, dotknij widżetu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do pustego obszaru na ekranie głównym. Możesz też dotknąć odpowiedniego widżetu.




- i** Należy upewnić się, że na ekranie głównym jest dostępne miejsce na umieszczenie widżetu. Jeśli miejsca jest za mało, należy dodać pustą stronę ekranu lub zwolnić trochę miejsca na bieżącej stronie ekranu głównego.



**Usuwanie widżetów:** Dotknij widżetu na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie wybierz opcję **Usuń**.

**Przenoszenie widżetów:** Dotknij widżetu na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż Telefon zacznie wibrować. Przeciągnij widżet w dowolne miejsce na ekranie.

## Przechowywanie aplikacji w widoku klasycznym





Chcesz uporządkować ekran główny, umieszczając aplikacje w jednym miejscu? Widok klasyczny ekranu głównego pozwala wygodnie umieścić wszystkie aplikacje w jednym miejscu i zwolnić miejsce na ekranie głównym.

Otwórz  **Ustawienia**, przejdź do **Ekran główny i tapeta > Styl ekranu głównego**, a następnie wybierz opcję **Klasyczny**. Aby wrócić do standardowego ekranu głównego, wybierz opcję **Standardowy**.

 **Dodawanie ikony aplikacji z widoku klasycznego do ekranu głównego:** Po włączeniu trybu klasycznego na ekranie głównym dotknij opcji , aby otworzyć listę aplikacji. Na liście aplikacji dotknij ikony aplikacji, którą chcesz dodać, i przytrzymaj, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ją w dowolne miejsce na ekranie głównym.

## Włączanie usługi TalkBack, aby na głos odczytać treści na ekranie


Usługa TalkBack pozwala odczytać na głos treści wyświetlane na ekranie, które zostaną dotknięte, wybrane lub aktywowane. Jest to przydatne rozwiązanie, które pomaga osobom niedowidzącym w korzystaniu z urządzenia.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do **Inteligentna pomoc > Ułatwienia dostępu > TalkBack > **, aby otworzyć ekran ustawień usługi **TalkBack**.
- 2 Włącz opcję **TalkBack** i dotknij przycisku **OK**. Po pierwszym włączeniu usługi TalkBack zostanie uruchomiony samouczek. Aby ponownie odsłuchać samouczka, dotknij pozycji , otwórz ekran ustawień usługi TalkBack i uruchom samouczek.
- 3 Dotknij pozycji  i włącz **Czytanie dotykami**. Po włączeniu funkcji **Czytanie dotykami** treści dotknięte na ekranie urządzenia będą odczytywane na głos.

**Dlaczego moje urządzenie odczytuje na głos treści wyświetlane na ekranie? Jak wyłączyć tę funkcję?** Usługa TalkBack mogła zostać włączona przez przypadek. Aby wyłączyć usługę TalkBack, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i przytrzymaj przez co najmniej trzy sekundy.

## Włączanie czyszczenia pamięci

Wraz z upływem czasu i zmniejszeniem przestrzeni dyskowej Telefon może zacząć działać wolniej. Aby poprawić wydajność systemu i zapewnić płynność działania Telefonu, korzystaj z funkcji czyszczenia pamięci w celu zwolnienia miejsca.

Otwórz aplikację  **Menedżer telefonu**, dotknij pozycji **Czyszczenie** i wyczyść pamięć oraz pamięć podręczną zgodnie z wynikami skanowania, aby poprawić wydajność urządzenia. Jeżeli dostępna przestrzeń dyskowa jest nadal niewystarczająca, możesz wykonać czyszczenie niskopoziomowe, aby zwolnić więcej pamięci na podstawie zaleceń wyświetlonych po skanowaniu i czyszczeniu.

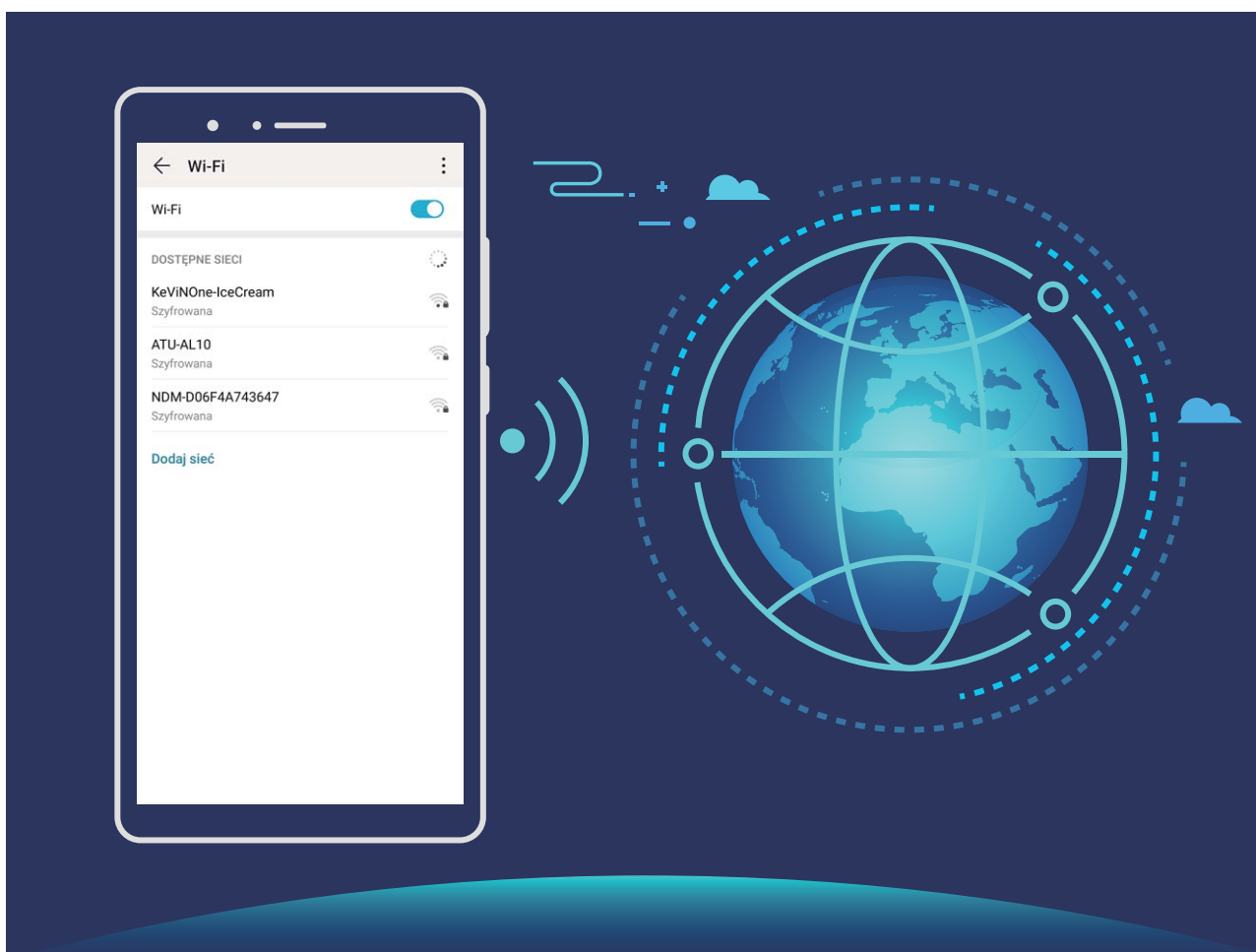
# Nowe urządzenie


## Konfiguracja nowego urządzenia

### Łączenie się z siecią Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do sieci Wi-Fi umożliwia skuteczne ograniczenie komórkowej transmisji danych.

- i** Aby uniknąć potencjalnego ryzyka naruszenia zabezpieczeń (takiego jak nieautoryzowany dostęp do danych osobowych i informacji finansowych), należy zawsze zachowywać daleko idącą ostrożność przy łączeniu się z publiczną siecią Wi-Fi.



**Łączenie się z siecią Wi-Fi:** otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi**, a następnie włącz opcję **Wi-Fi**. Dotknij sieci Wi-Fi, aby uzyskać do niej dostęp, a następnie wprowadź hasło sieciowe lub w razie potrzeby przeprowadź proces uwierzytelniania. Możesz również przewinąć menu do dołu, dotknąć opcji **Dodaj sieć**, a następnie wykonać instrukcje ekranowe, aby dodać hotspot sieciowy, wprowadzając jego nazwę i hasło.



# Gesty i operacje

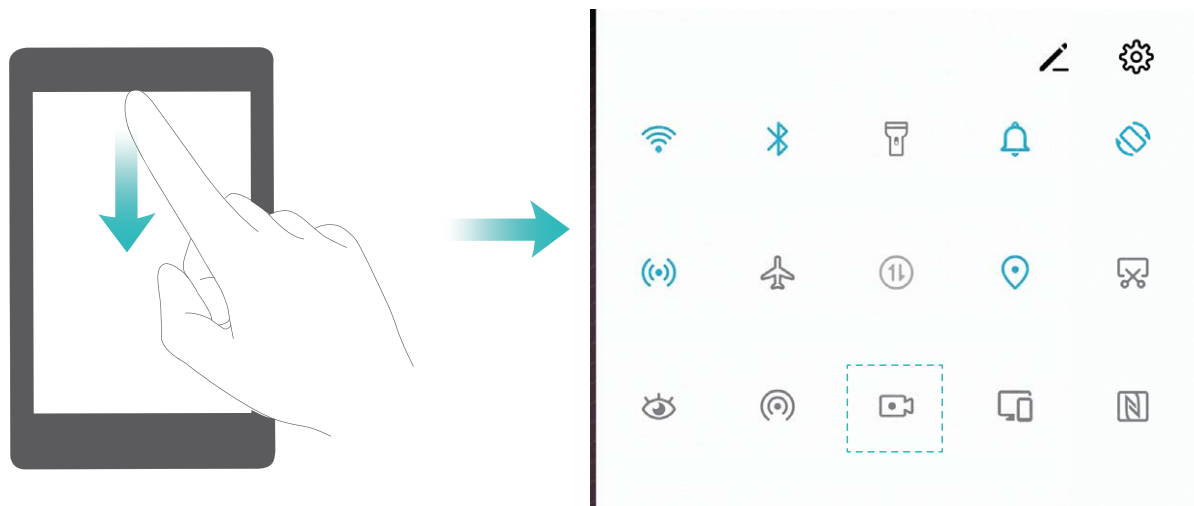
## Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu

### Nagrywanie ekscytujących chwil z ekranu

Funkcja nagrywania zawartości ekranu jest przydatna podczas tworzenia filmów instruktażowych lub rejestrowania rozgrywek w grach, które chcesz udostępnić znajomym za pomocą urządzenia.

- Nagrywanie zawartości ekranu zakończy się, jeśli nawiążesz lub odbierzesz połączenie.
- Jeśli przed nagrywaniem zawartości ekranu na urządzeniu używano funkcji nagrywania dźwięku, opcja **Włącz mikrofon** jest domyślnie wyłączona.
- Jeśli włączono opcję **Włącz mikrofon**, rejestrowane będą dźwięki otoczenia. Zaleca się nagrywanie zawartości ekranu w cichym otoczeniu.

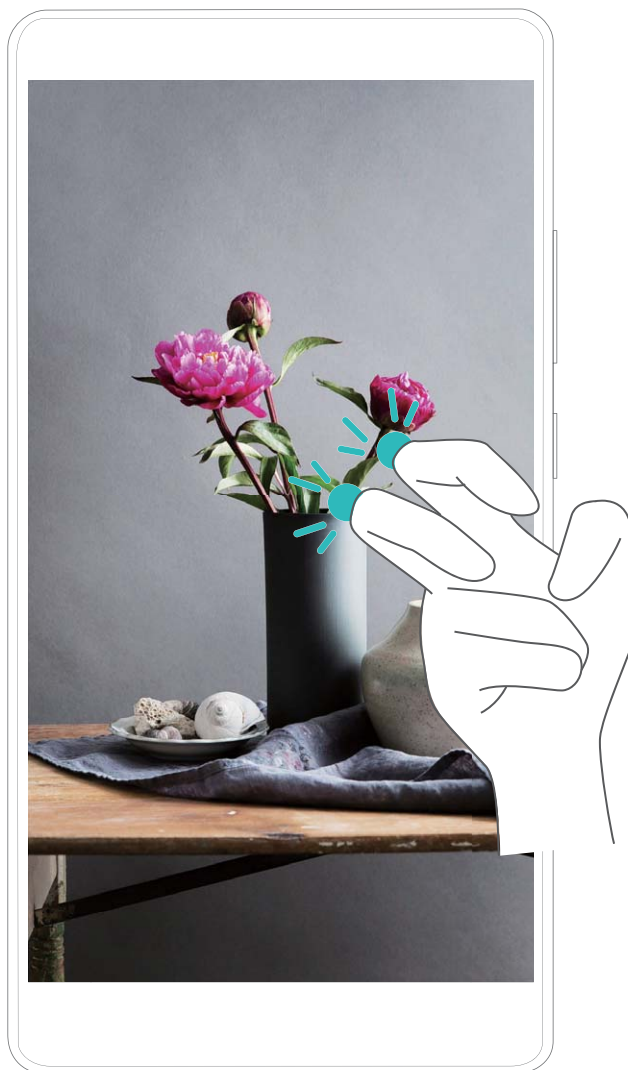
**Rozpoczynanie nagrywania za pomocą skrótów:** Aby rozpocząć nagrywanie zawartości ekranu, przeciągnij pasek stanu w dół w celu otwarcia panelu powiadomień, a następnie dotknij opcji . Opcję **Włącz mikrofon** możesz włączać i wyłączać w zależności od potrzeb. Aby zakończyć nagrywanie, dotknij opcji  w lewym górnym rogu ekranu.



**Rozpoczynanie nagrywania za pomocą kombinacji przycisków:** Aby rozpocząć nagrywanie, równocześnie naciśnij i przytrzymaj **przycisk zasilania** i **przycisk zwiększania głośności**. Opcję **Włącz mikrofon** możesz włączać i wyłączać w zależności od potrzeb. Aby zakończyć nagrywanie, ponownie równocześnie naciśnij i przytrzymaj **przycisk zasilania** i **przycisk zwiększania głośności**.




**Rozpoczynanie nagrywania za pomocą gestu knykciami:** Aby rozpocząć nagrywanie, szybko stuknij w ekran dwukrotnie dwoma knykciami. Opcję **Włącz mikrofon** możesz włączać i wyłączać w zależności od potrzeb. Aby zakończyć nagrywanie, ponownie szybko i delikatnie stuknij w ekran dwukrotnie dwoma knykciami.



Nagrania zawartości ekranu możesz przeglądać w obszarze **Galeria**.

### **Wykonywanie zrzutu całego ekranu**

**Wykonywanie zrzutu ekranu za pomocą kombinacji przycisków:** Równocześnie naciśnij przycisk zasilania i przycisk zmniejszania głośności, aby wykonać zrzut całego ekranu.

**Wykonywanie zrzutu ekranu za pomocą przełącznika skrótów:** Przeciągnij palec w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów, a następnie dotknij ikony , aby wykonać zrzut całego ekranu.

**Wykonywanie zrzutu ekranu za pomocą knykcia:** Delikatnie, dwukrotnie puknij szybko ekran knykiem, aby wykonać zrzut całego ekranu.







# Ekran główny

## Pasek nawigacji

### Zarządzanie aplikacjami działającymi w tle za pomocą przycisku Ostatnie

Aby szybko przełączyć się do niedawno używanej aplikacji, możesz użyć przycisku Ostatnie. Przycisk Ostatnie ułatwia szybkie przełączanie się między kilkoma niedawno używanymi aplikacjami. Można go również używać do zamykania aplikacji działających w tle, aby przyspieszyć działanie urządzenia.

Dotknij opcji . Możesz wyświetlać, zamykać lub blokować niedawno używane aplikacje działające w tle albo przełączać się na nie:

- **Wyświetlanie niedawno używanych aplikacji:** Niedawno używane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie — można je przeglądać, przesuwając palcem w lewo lub w prawo.
- **Przełączanie się na niedawno używaną aplikację:** Przesuń palcem w lewo lub w prawo po ekranie, aby znaleźć aplikację, której chcesz użyć, a następnie dotknij karty aplikacji.
- **Zamykanie aplikacji:** Aby zamknąć aplikację, przesuń palcem w górę na karcie aplikacji.
- **Zamykanie wszystkich aplikacji:** Dotknij ikony , aby zamknąć wszystkie aplikacje.

## Panel powiadomień i pasek stanu

### Wyłączanie przeszkadzających powiadomień z aplikacji


Irytuje Cię otrzymywanie zbyt wielu rodzajów powiadomień z aplikacji? Możesz skonfigurować i wyłączyć powiadomienia z aplikacji, aby uniknąć tego problemu.

Otwórz  **Ustawienia** i przejdź do **Powiadomienia**. Dostępne możliwości:

- **Wyłączanie powiadomień push dla wszystkich aplikacji:** Dotknij opcji **Zarządzanie partiami**, a następnie wyłącz opcję **Wszystkie**.

### Dostosowywanie powiadomień


Nie podobają Ci się domyślne przypomnienia o powiadomieniach? Możesz je dostosować tak, aby otrzymywać powiadomienia w preferowany sposób.

Otwórz ekran  **Ustawienia**, a następnie przejdź do ekranu **Powiadomienia > Więcej ustawień powiadomień**. W tym miejscu możesz wykonać następujące operacje:

- **Włączanie ekranu przez powiadomienia:** włącz opcję **Powiadomienia włączają ekran**. Jeśli ekran urządzenia jest wyłączony, zostanie on włączony po otrzymaniu powiadomienia.
- **Konfiguracja pulsującej diody:** gdy włączysz opcję **Pulsująca dioda**, dioda powiadomień będzie migać w przypadku odebrania nowych powiadomień.
- **Ustawianie metody powiadomień:** dotknij opcji **Metoda powiadomień**. W zależności od własnych preferencji możesz wybrać opcje **Ikony**, **Cyfry** lub **Brak**.

## Ustawianie hasła ekranu blokady w celu ochrony prywatności

Na urządzeniu przechowywanych jest wiele poufnych informacji, na przykład osobiste zdjęcia, informacje kontaktowe i aplikacje bankowości internetowej (na przykład Alipay). Ustaw hasło ekranu blokady, które będzie wymagane każdorazowo przy próbie odblokowania urządzenia. Zapewnia ono ochronę informacji prywatnych na wypadek utraty urządzenia lub dostania się go w niepowołane ręce.

**Ustawianie hasła ekranu blokady:** Otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Hasło blokady ekranu**, a następnie ustaw typ preferowanego hasła ekranu blokady.

- **Ustawianie kodu ekranu blokady:** Kod blokady składa się z sekwencji cyfr. Odblokowywanie urządzenia za pomocą kodu blokady jest szybkie i proste. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się ustawienie kodu blokady składającego się dłuższego ciągu losowych cyfr. Wybierz kolejno opcje **Ustaw hasło blokady ekranu**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić kod blokady. Możesz też dotknąć opcji **Zmień metodę odblokowywania** i skonfigurować ustawienie **4-cyfrowy kod blokady** lub ustawienie **Niestandardowy kod blokady**.
- **Ustawianie wzoru:** Urządzenie możesz odblokować, rysując zdefiniowany wcześniej wzór na ekranie. Ze względów bezpieczeństwa ustaw wzór zawierający nakładające się linie. Wybierz kolejno opcje **Ustaw hasło blokady ekranu** > **Zmień metodę odblokowywania** > **Wzór** i dwukrotnie narysuj ten sam wzór. Wzór musi łączyć co najmniej 4 punkty.
- **Ustawianie hasła:** Hasło składające się z cyfr, liter i znaków specjalnych jest bezpieczniejsze niż kod PIN lub wzór. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używanie haseł składających się z co najmniej 8 znaków i zawierających cyfry, litery oraz znaki specjalne. Zapamiętaj to hasło — w przeciwnym razie nie odblokujesz urządzenia. Wybierz kolejno opcje **Ustaw hasło blokady ekranu** > **Zmień metodę odblokowywania** > **Hasło**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić hasło.
- **Odblokowywanie urządzenia za pomocą opaski inteligentnej:** Jeśli urządzenie obsługuje odblokowywanie za pomocą opaski inteligentnej, ekran jest automatycznie włączany, gdy opaska znajdzie się co najmniej 80 cm od urządzenia. Przesunięcie palcem na ekranie powoduje natychmiastowe odblokowanie urządzenia. Dotknij opcji **Inteligentne odblokowanie** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ukończyć konfigurację.

- **Odblokowywanie urządzenia odciskiem palca:** Jeśli urządzenie obsługuje odblokowywanie odciskiem palca, zalecamy korzystanie z tej metody. Odblokowywanie urządzenia odciskiem palca jest bezpieczne i wygodne. Aby zarejestrować odcisk palca, po ustawieniu hasła ekranu blokady dotknij opcji **Zarejestruj** w wyświetlonym oknie dialogowym i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi.
- **Ze względów bezpieczeństwa odradza się wyłączenie funkcji hasła ekranu blokady:** Hasło ekranu blokady zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa nie należy wybierać opcji **Wyłącz hasło blokady ekranu** jako metody blokady ekranu.
- **Regularne prośby o podanie hasła ułatwiają jego zapamiętanie:** Jeśli hasło blokady ekranu nie zostanie wprowadzone przez 3 dni, do odblokowania urządzenia wymagane będzie wprowadzenie hasła.

## Zarządzanie ekranem głównym

### Zarządzanie ikonami na ekranie głównym

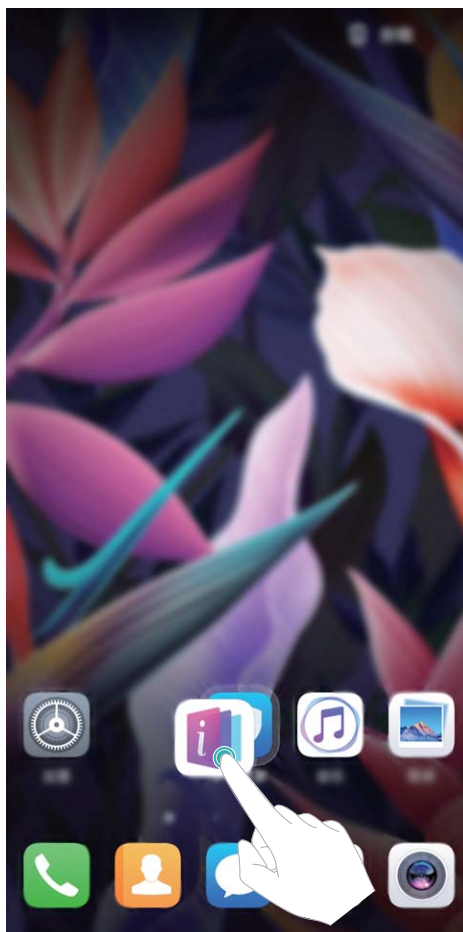
Masz za dużo ikon aplikacji na ekranie głównym? Ikony można przenieść lub usunąć z ekranu głównego bądź posortować je i umieścić w wygodnych folderach.

**Przenoszenie ikon na ekranie głównym:** Na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ją w dowolne miejsce na ekranie głównym.

**Usuwanie aplikacji:** Na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji, którą chcesz odinstalować, i przytrzymaj, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie dotknij opcji **Odinstaluj**. Usuń aplikację, postępując zgodnie z instrukcjami ekranowymi.

- W celu zapewnienia poprawnego działania systemu niektórych aplikacji zainstalowanych wstępnie nie można usunąć.

**Tworzenie folderu:** Na ekranie głównym dotknij ikony aplikacji i przytrzymaj, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ją na inną ikonę aplikacji. Obydwie ikony zostaną umieszczone w nowym folderze.



**Usuwanie folderu:** Otwórz folder, dotknij opcji  $\oplus$ , usuń zaznaczenie wszystkich aplikacji, a następnie dotknij opcji **OK**. Folder zostanie usunięty automatycznie, a wszystkie zawarte w nim ikony aplikacji zostaną przeniesione na ekran główny.

**Zmiana nazwy folderu:** Otwórz folder, dotknij jego aktualnej nazwy i wprowadź nową nazwę.

**Dodawanie lub usuwanie ikon aplikacji w folderze:** Otwórz folder, dotknij opcji  $\oplus$ , zaznacz aplikacje lub usuń ich zaznaczenie, a następnie dotknij opcji **OK**. Zaznaczone ikony aplikacji zostaną automatycznie dodane do folderu, a aplikacje, których zaznaczenie zostało usunięte, zostaną usunięte z folderu.


**i** Ikony aplikacji można również usuwać z folderu, dotykając wybranej aplikacji w folderze i przytrzymując, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie przeciągając ją na ekran główny.


## Zarządzanie ekranem głównym

Masz zbyt wiele ikon na ekranie głównym? Możesz dodać nową stronę do ekranu głównego i dostosować ją do swoich upodobań.

Na ekranie głównym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. Możesz teraz wykonać następujące czynności:


- **Dodawanie nowej strony ekranu:** Dotknij ikony  $\oplus$  po lewej lub prawej stronie ekranu, aby dodać nową stronę ekranu.
- **Usuwanie pustej strony ekranu:** Dotknij ikony  $\otimes$ , aby usunąć stronę.

 Nie można usuwać stron ekranu, które zawierają ikony aplikacji lub widżety.



- **Zmiana kolejności stron ekranu:** Przytrzymaj palcem stronę ekranu, którą chcesz przenieść, i przeciągnij ją w wybrane miejsce.
- **Ustawianie domyślnej strony ekranu głównego:** Dotknij ikony  w górnej części ekranu głównego, aby ustawić wybraną stronę ekranu jako domyślną stronę ekranu głównego.

## Ustawianie tapety ekranu głównego

Znudziły Ci się domyślne tapety? Spersonalizuj ekran główny, wybierając ulubione zdjęcie jako tapetę.

Otwórz ekran  **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Ekran główny i tapeta** > **Tapeta**. Możesz wykonać następujące czynności:

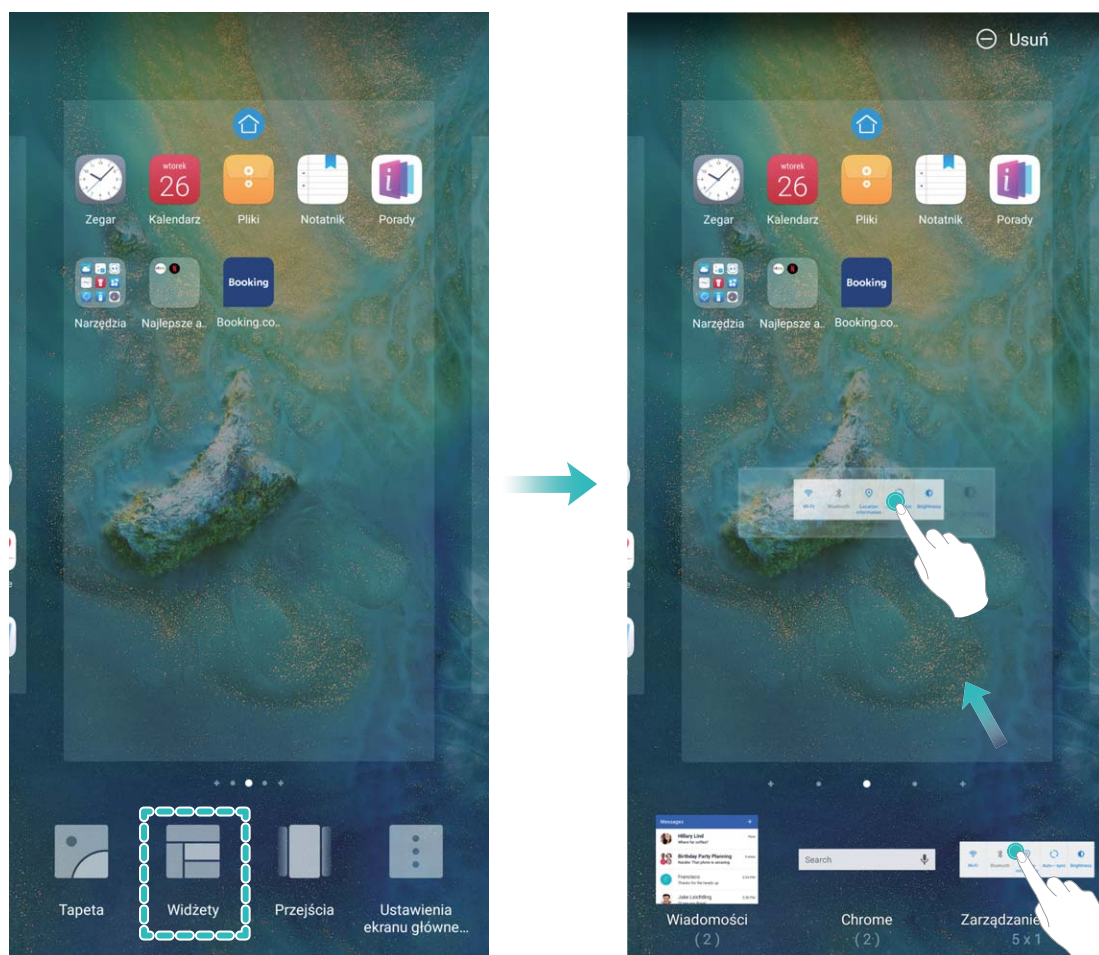
**Ustawianie obrazu jako tapety ekranu głównego:** Dotknij pozycji **Galeria** lub wybierz wstępnie ustawioną tapetę na urządzeniu, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać opcję **Ekran blokady, Ekran główny** lub **Oba miejsca**.

**Ustawianie zdjęcia z Galerii jako tapety:** Chcesz ustawić swoje świetne zdjęcie jako tapetę? W obszarze  **Galeria** otwórz ulubione zdjęcie, wybierz kolejno opcje  > **Ustaw jako** > **Tapeta** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić zdjęcie jako tapetę ekranu głównego.

## Zarządzanie widżetami na ekranie głównym

Chcesz szybko zarządzać widżetami na ekranie głównym? Możesz dodawać, przenosić lub usuwać widżety na ekranie głównym, aby uporządkować ekran i ułatwić jego obsługę.

**Dodawanie widżetów:** Na ekranie głównym dotknij pustego obszaru i przytrzymaj go, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. Dotknij pozycji **Widżety**, dotknij widżetu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do pustego obszaru na ekranie głównym. Możesz też dotknąć odpowiedniego widżetu.




- i** Należy upewnić się, że na ekranie głównym jest dostępne miejsce na umieszczenie widżetu. Jeśli miejsca jest za mało, należy dodać pustą stronę ekranu lub zwolnić trochę miejsca na bieżącej stronie ekranu głównego.


**Usuwanie widżetów:** Dotknij widżetu na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie wybierz opcję **Usuń**.

**Przenoszenie widżetów:** Dotknij widżetu na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż Telefon zacznie wibrować. Przeciągnij widżet w dowolne miejsce na ekranie.

## Przechowywanie aplikacji w widoku klasycznym

Chcesz uporządkować ekran główny, umieszczając aplikacje w jednym miejscu? Widok klasyczny ekranu głównego pozwala wygodnie umieścić wszystkie aplikacje w jednym miejscu i zwolnić miejsce na ekranie głównym.


Otwórz  **Ustawienia**, przejdź do **Ekran główny i tapeta > Styl ekranu głównego**, a następnie wybierz opcję **Klasyczny**. Aby wrócić do standardowego ekranu głównego, wybierz opcję **Standardowy**.


- i** **Dodawanie ikony aplikacji z widoku klasycznego do ekranu głównego:** Po włączeniu trybu klasycznego na ekranie głównym dotknij opcji , aby otworzyć listę aplikacji. Na liście aplikacji dotknij ikony aplikacji, którą chcesz dodać, i przytrzymaj, aż Telefon zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ją w dowolne miejsce na ekranie głównym.

# Kontakty

## Organizowanie wizytówek

### Dodawanie kontaktów przez skanowanie wizytówek



Otwórz ekran  **Kontakty** i przejdź do obszaru **Wizytówki** > **Skanuj**. Możesz teraz wykonać następujące czynności:

- **Skanowanie pojedynczej wizytówki:** Połóż wizytówkę na płaskiej powierzchni, ustaw ostrość tak, aby treść wizytówki była wyraźnie widoczna w wizjerze, i dotknij ikony .






- **Skanowanie wielu wizytówek:** Przełącz tryb na **Wiele** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby zeskanować wiele wizytówek.

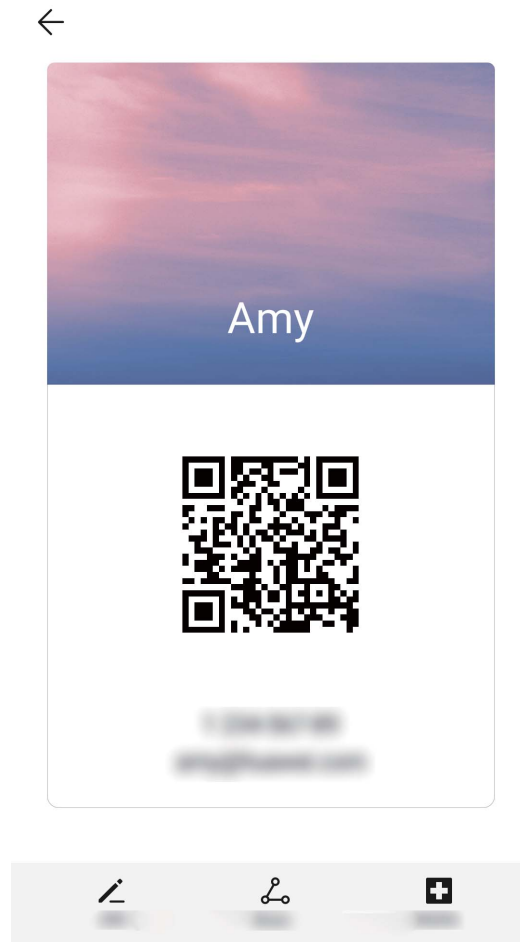
Informacje na wizytówkach zostaną automatycznie przekształcone we wpisy kontaktów i zapisane na urządzeniu w obszarze **Wizytówki**.


-  Aby wyświetlić zapisaną wizytówkę, otwórz ekran  **Kontakty**, wybierz zeskanowane kontakty, a następnie przejdź do obszaru **Informacje**.


### Udostępnianie kontaktów za pomocą wizytówek elektronicznych



**Udostępnianie własnej wizytówki:** Otwórz ekran  **Kontakty** i dotknij pozycji **Moja karta**, aby ustawić zdjęcie profilowe oraz wprowadzić imię i nazwisko, adres służbowy, numer telefonu i pozostałe dane. Następnie dotknij pozycji . Urządzenie automatycznie wygeneruje wizytówkę w formie kodu QR. Korzystając z kodu QR, możesz bezpośrednio udostępniać wizytówkę. Możesz także dotknąć pozycji , wybrać metodę udostępniania i postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi.





**Udostępnianie kontaktów:** Otwórz ekran  **Kontakty**, wybierz kontakt, który chcesz udostępnić, i dotknij ikony kodu QR w prawym górnym rogu, aby udostępnić ten kontakt przy użyciu kodu QR. Możesz także dotknąć pozycji **Udostępnij**, wybrać metodę udostępniania i postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ukończyć udostępnianie.

 Jeżeli urządzenie drugiej osoby obsługuje analizę kodów QR, może ona zrobić zdjęcie kodu QR lub zeskanować go, aby dodać kontakt.


## Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów

### Kojarzenie informacji o kontaktach z kontem w serwisie społecznościowym

Czym zajmują się kontakty z Telefonu? Jakie są ich adresy e-mail? Na jakich stanowiskach pracują? Dzięki aplikacjom społecznościowym innych producentów (np. LinkedIn) możesz wyszukać dodatkowe informacje o swoich kontaktach.


**Tworzenie skojarzenia z kontem LinkedIn:** Otwórz aplikację  **Kontakty**, wybierz kolejno opcje  > **Ustawienia** > **Skojarz z kontem LinkedIn** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zalogować się do swojego konta w serwisie LinkedIn. Po zalogowaniu się Telefon automatycznie zaktualizuje lokalne dane kontaktowe. Aby synchronizować wszystkie informacje o kontaktach z serwisu LinkedIn, na ekranie ustawień LinkedIn w aplikacji **Kontakty** wybierz kolejno opcje **Synchronizacja kontaktów LinkedIn** > **Wszystkie kontakty LinkedIn**, a następnie wybierz opcję **Synchronizuj** lub **Automatyczna aktualizacja LinkedIn**.

**Wyświetlanie informacji o kontaktach z serwisu LinkedIn:** Otwórz kontakt w serwisie LinkedIn i dotknij opcji **Wyświetl profil LinkedIn w Internecie**.

**Usuwanie skojarzeń kontaktów LinkedIn:** Wybierz kolejno opcje **Kontakty** >  > **Ustawienia** > **LinkedIn**, a następnie wybierz opcję **Usuń skojarzenie**.

### Wyświetlanie opisu stanowiska nadawcy

Po rozpoczęciu nowej pracy warto szybko zorientować się, czym zajmują się współpracownicy. Możesz więc powiązać konta w serwisach społecznościowych (np. LinkedIn) ze swoimi kontaktami e-mail. Po wykonaniu tej operacji informacje o stanowisku nadawcy wiadomości e-mail będą wyświetlane na ekranie szczegółów wiadomości e-mail.


W skrzynce odbiorczej  **E-mail** otwórz otrzymaną wiadomość e-mail. Przejdź do szczegółów wiadomości e-mail, a następnie kliknij obraz w profilu nadawcy i wybierz pozycję **Pokaż profil LinkedIn**.



# Wybieranie numeru

## Podstawowe funkcje dzwonienia

### Połączenia alarmowe


W sytuacji zagrożenia, gdy urządzenie jest włączone i znajduje się w obszarze działania sieci komórkowej, możesz wykonywać połączenia alarmowe, nawet jeśli ekran jest zablokowany lub nie ma zasięgu.

 Funkcja połączeń alarmowych podlega lokalnym przepisom i zasadom świadczenia usług internetowych przez dostawców. Problemy z siecią lub zakłócenia mogą uniemożliwiać wykonywanie połączeń alarmowych. W nagłych wypadkach urządzenie nie powinno być jedyną dostępną metodą komunikacji.



Otwórz aplikację  **Telefon** lub dotknij pozycji **Połączenie alarmowe** na ekranie blokady, wprowadź lokalny numer alarmowy i dotknij pozycji . Jeśli w danym miejscu zasięg komórkowy jest wystarczający, a urządzenie jest połączone z Internetem i są na nim włączone usługi lokalizacyjne, dane o lokalizacji osoby dzwoniącej zostaną pobrane i wyświetlone na ekranie telefonu.

### Funkcja połączeń oczekujących powiadamiająca o wszystkich ważnych połączeniach

Podczas rozmowy otrzymujesz drugie połączenie? Funkcja połączeń oczekujących pozwoli odebrać nowe połączenie, a następnie przełączać się między odebranymi połączeniami.


 Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.



Otwórz ekran  **Telefon**, przejdź do  > **Ustawienia** > **Więcej** i włącz **Połączenia oczekujące**.

Podczas odbierania kolejnego połączenia dotknij przycisku , aby odebrać połączenie i wstrzymać poprzednie połączenie. Dotknij przycisku  w przypadku wstrzymanego połączenia oczekującego widocznego na liście połączeń, aby przełączać się między połączeniami.

### Włączanie przekierowań w celu uniknięcia nieodebranych połączeń



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

 Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Otwórz ekran  **Telefon** i wybierz kolejno  > **Ustawienia** > **Przekierowanie połączeń**. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, w sekcji **SIM 1** lub **SIM 2** dotknij pozycji **Przekierowanie połączeń** i wybierz metodę przekierowania. Wprowadź numer, na który będą przekierowywane połączenia, i potwierdź. Gdy funkcja przekierowywania połączeń jest włączona, urządzenie automatycznie przekierowuje odpowiednie połączenia na zaprogramowany numer.

## **Aktywacja roamingu międzynarodowego i komunikacja za granicą**

Podczas podróży zagranicznej można wykonywać połączenia w roamingu bez konieczności wybierania kodu kraju.

- 1** Skontaktuj się z operatorem, by aktywować usługę roamingu lub połączeń międzynarodowych.
- 2** Otwórz aplikację  **Telefon** lub  **Kontakty**, aby nawiązać połączenie.

# Aparat

## Podstawowe funkcje aparatu

### Dostosowywanie ustawień aparatu



Na stronie ustawień aparatu możesz dostosować odpowiednio do potrzeb różne ustawienia, tryby i specyfikacje aparatu.

**Automatyczne fotografowanie uśmiechu:** W obszarze **Ustawienia** włącz opcję **Wykrywaj uśmiechy**. Po wykonaniu tych czynności aparat będzie wykonywał zdjęcia automatycznie, gdy wykryje uśmiech w wizjerze.

**Fotografia bez dźwięku:** Na ekranie **Ustawienia** włącz opcję **Wycisz**.

### Używanie siatki pomocniczej do komponowania zdjęć

Czy kiedyś zdenerwowało Cię to, że zdjęcia wyglądają na przekrzywione lub temat zawsze jest poza środkiem zdjęcia? Przy użyciu funkcji siatki pomocniczej aparatu możesz ustawić idealne ujęcie.

Aby wybrać siatkę pomocniczą, otwórz ekran  **Aparat** i dotknij pozycji  , aby otworzyć obszar **Ustawienia**. Następnie dotknij pozycji **Linie siatki** i wybierz typ siatki lub linii, które mają być używane.

**Reguła trójkątna (metoda kompozycji):** Użyj opcji **Siatka** lub **Siatka fi**. Cztery punkty przecięcia na siatce to mocne punkty zdjęcia. Aby uzyskać dobrą kompozycję, umieść temat zdjęcia w jednym z punktów przecięcia.






**Spirala (metoda kompozycji):** Użyj opcji **Spirala Fibonacciego (lewa)** lub **Spirala Fibonacciego (prawa)**. Umieść temat zdjęcia w centrum spirali.



## Używanie trybu niskiej przysłony do wyróżniania tematów zdjęć

Zdjęcia wykonane w trybie niskiej przysłony charakteryzuje nieduża głębokość ostrości. Powoduje to rozmycie tła, które pozwala na lepsze wyróżnienie fotografowanego obiektu.

**Wykonywanie zdjęcia w trybie niskiej przysłony:** Wybierz kolejno pozycję  **Aparat** > **Przysłona**. Podczas robienia zdjęcia dotknij ekranu w celu wybrania punktu ogniskowej, a następnie dotknij spustu migawki , aby zrobić zdjęcie.





- Aby uzyskać optymalne rezultaty, upewnij się, że temat znajduje się nie dalej niż 2 m od obiektywu.
- Dotknij ikony  i przeciągnij palcem w lewo lub w prawo na suwaku, aby dostosować poziom przysłony. Im mniejsza wartość przysłony, tym bardziej widoczny jest efekt rozmycia tła.

## Używanie trybu panoramy do wykonywania zdjęć panoramicznych

Panoramy zapewniają szerszy kąt widzenia niż zwykłe zdjęcia, dlatego przy ich użyciu możesz wykonywać duże zdjęcia krajobrazu.

Aby utworzyć zdjęcie panoramiczne, aparat wykonuje wiele zdjęć obiektów w polu widzenia, a następnie skleja je w pojedyncze zdjęcie.

- Podczas wykonywania panoramy należy znaleźć szeroką, otwartą przestrzeń, która jest w pewnej odległości od tematu i unikać tła w jednym kolorze.






- Wybierz kolejno pozycje  **Aparat > Więcej > Panorama**.
- U dołu ekranu dotknij pozycji , aby skonfigurować kierunek wykonywania zdjęcia.
- Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. Powoli przesuwaj Telefon we wskazanym kierunku, trzymając go nieruchomo i upewniając się, że strzałka nie wykracza poza środkową linię.
- Po ukończeniu dotknij pozycji . Aparat automatycznie skleja zdjęcia, tworząc panoramę.




## Wykonywanie zdjęć 360° przy użyciu funkcji Panorama 3D

Funkcja Panorama 3D pozwala zarejestrować widok sceny lub osoby w zakresie 360 stopni.

Funkcja **Panorama 3D** udostępnia dwa tryby zdjęć:

- Wykonywanie zdjęć obiektów:** Wybierz kolejno opcje  **Aparat > Więcej > Panorama 3D**.  
 Dotknij spustu migawki  i przytrzymaj go, a następnie powoli przesuwaj urządzenie w jednym kierunku wokół obiektu, postępując zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie. Zwolnij spust migawki , aby zakończyć wykonywanie zdjęcia. Po zakończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie dotknij ikony **3D** widocznej nad zdjęciem, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.
- Wykonywanie zdjęć scenerii:** Wybierz kolejno opcje  **Aparat > Więcej > Panorama 3D**.  
 Dotknij spustu migawki  i przytrzymaj go, a następnie powoli przesuwaj urządzenie w jednym kierunku wokół obiektu, postępując zgodnie z instrukcjami widocznymi na ekranie. Zwolnij spust



migawki , aby zakończyć wykonywanie zdjęcia. Po zakończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie dotknij ikony **3D** widocznej nad zdjęciem, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.


Po wygenerowaniu panoramy 3D możesz zobaczyć efekt 3D, przechylając urządzenie lub przeciągając zdjęcie.

## Tryb profesjonalny

### Używanie trybu profesjonalnego do wykonywania malowniczych zdjęć



Chcesz wykonywać malownicze zdjęcia, które są interesujące i dynamiczne? W trybie profesjonalnym możesz wykonywać niepowtarzalne i spersonalizowane malownicze zdjęcia.


Otwórz ekran  **Aparat** > **Pro**, aby przejść do trybu profesjonalnego.




**Wybieranie trybu pomiaru na podstawie tematu zdjęcia:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji  i wybierz odpowiedni tryb pomiaru.


Tryb pomiaru	Sposoby zastosowań
<b>Matrycowy</b>	Szerokie krajobrazy i morza
<b>Centralny</b>	Temat znajduje się na środku zdjęcia i wyróżnia się na tle.
<b>Punktowy</b>	Temat, który ma zostać wyróżniony na zdjęciu, jest względnie mały (na przykład kwiat lub drzewo).

### Dostosowywanie jasności na podstawie środowiska wykonywania zdjęć:


- **Dostosowywanie wartości ISO:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji **ISO** i przeciągnij suwak wartości ISO w lewo lub w prawo, aby dostosować tę wartość.
  -  W celu uniknięcia nadmiernych szumów zalecamy ustawienie wartości ISO mniejszej niż 400. Zalecana wartość ISO dla scen dziennych mieści się w zakresie od 100 do 200, a w przypadku scen nocnych wynosi powyżej 400.
- **Regulowanie czasu otwarcia migawki:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji **S** (czas otwarcia migawki), przesunij suwak czasu otwarcia migawki, a następnie przeciągnij żądany czas do środka.
  -  Zalecany czas otwarcia migawki dla scen statycznych (na przykład gór) wynosi między 1/80 a 1/125. W przypadku ruchomych tematów (na przykład fal) powinien być krótszy niż 1 sekunda. W celu uzyskania najlepszych rezultatów podczas wykonywania zdjęć ruchomych obiektów należy używać statywu.
- **Regulowanie kompensacji ekspozycji:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji **EV**, przesunij suwak kompensacji ekspozycji, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.


**Dostosowywanie automatycznego balansu bieli:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji , przesunij suwak automatycznego balansu bieli, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.

- Podczas wykonywania zdjęć w świetle słonecznym można wybrać pozycję . W warunkach słabego oświetlenia można wybrać pozycję .
- Dotknij pozycji , aby wyregulować temperaturę barwową. Aby nadać zdjęciu przytulny, nostalgiczny odcień, zwiększ wartość K. Aby nadać mu zimny, chłodny lub futurystyczny odcień, wybierz mniejszą wartość K.

**Dostosowywanie AF na podstawie środowiska wykonywania zdjęć:** na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji , przesunij suwak AF, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.

Tryby AF	Sposoby zastosowań
Tryb AF-S	Sceny statyczne (na przykład góry).
Tryb AF-C	Sceny ruchome (na przykład płynąca woda i fale morskie).
Tryb MF	Wystające obiekty (na przykład przybliżenie kwiatu).

**Zapewnianie stabilności urządzenia podczas wykonywania zdjęcia:** w trybie profesjonalnym dotknij pozycji  i włącz opcję **Poziomowanie**. Po włączeniu tej funkcji w wizjerze zostaną wyświetlone dwie poziome linie pomocnicze. Gdy linia kropkowana pokrywa się z linią ciągłą, aparat jest wyrównany w poziomie.



**Zapisywanie zdjęć w formacie RAW:** w trybie profesjonalnym dotknij pozycji  > **Rozdzielczość** i włącz opcję **Format RAW**. Po włączeniu tej funkcji zdjęcia wykonywane w trybie profesjonalnym będą zapisywane w formacie RAW i standardowym formacie JPG.

- W trybie profesjonalnym niektóre ustawienia mogą zostać zmodyfikowane po zmianie ustawienia. Można je dostosować w zależności od rzeczywistych potrzeb.
- Powyższe zalecane ustawienia mają tylko charakter informacyjny. Można je dostosować na podstawie rzeczywistych warunków, aby osiągnąć żądany efekt.

## Wykonywanie portretów w trybie profesjonalnym

Chcesz wykonywać profesjonalne portrety? Tryb profesjonalny umożliwi ustawienie konfiguracji aparatu pozwalającej na wykonywanie profesjonalnych portretów.

Otwórz aplikację  **Aparat > Pro**.



**Wybieranie trybu pomiaru:**  lub  to zalecany tryb wykonywania portretów. Umieść tematy zdjęcia (na przykład twarze) w środku wizjera.

**Dostosowywanie jasności na podstawie środowiska, w którym wykonywane jest zdjęcie**

- **Dostosowywanie wartości ISO:** W celu uniknięcia nadmiernych szumów podczas wykonywania portretów zalecamy ustawienie mniejszego poziomu wartości ISO. Wartość ISO możesz dostosować na podstawie rzeczywistego środowiska wykonywania zdjęć.

Środowisko wykonywania zdjęć	Zalecana wartość ISO
Na zewnątrz	Między 100 i 200
W pomieszczeniu	Okolo 400
Sceny nocne	Między 400 i 800

- **Dostosowywanie czasu otwarcia migawki:** Czas otwarcia migawki powinien być długi, gdy światło otoczenia jest słabe, a gdy światło otoczenia jest silne – krótki. Zalecany czas otwarcia migawki dla portretów statycznych to między 1/80 i 1/125. W przypadku robienia zdjęć ruchomych obiektów wybierz czas otwarcia migawki wynoszący 1/125 lub krótszy.
- **Regulowanie kompensacji ekspozycji:** Możesz zwiększyć kompensację ekspozycji, gdy światło padające na tematy lub tło jest słabe, lub ją zmniejszyć, gdy światła jest za dużo.

**Dostosowywanie automatycznego balansu bieli:** Automatyczny balans bieli należy wybrać zależnie od warunków oświetleniowych. Podczas wykonywania zdjęć w świetle słonecznym można wybrać pozycję . W warunkach słabego oświetlenia możesz wybrać pozycję .

**Dostosowywanie ostrości:** Aby podczas wykonywania portretu lepiej wyróżnić podmiot, zalecamy ręczne sterowanie ostrością (MF). W wizjerze ustaw dotknięciem ostrość na elemencie (na przykład na twarzy), który chcesz wyróżnić.




- W trybie profesjonalnym niektóre ustawienia mogą zostać zmienione po zmianie ustawienia. Można je dostosować na podstawie rzeczywistych potrzeb.
- Powyższe zalecane ustawienia mają tylko charakter informacyjny. Można je dostosować na podstawie rzeczywistych warunków, aby osiągnąć żądany efekt.

## Tryb malowania światłem

### Wykonywanie zdjęć świateł miasta przy użyciu funkcji Światła samochodów

Funkcja Światła samochodów umożliwia tworzenie artystycznych zdjęć świateł samochodów w nocy.


- Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, należy wykonać zdjęcie z odległości i umieścić aparat trochę powyżej tematu. Należy upewnić się, że przednie światła samochodów nie świecą bezpośrednio na aparat, ponieważ mogłoby to spowodować nadmierną ekspozycję zdjęcia.
- Urządzenie należy umieścić na statywie lub twardej powierzchni tak, aby nie ruszało się podczas ekspozycji.




Otwórz aplikację  **Aparat > Więcej > Malowanie światłem > Światła samochodów**. Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. W wizjerze będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



## Tworzenie wzorów świetlnych przy użyciu funkcji Światłne graffiti

Funkcja Światłne graffiti umożliwia tworzenie wzorów i pisanie słów przez poruszanie źródłem światła przed aparatem.

-  • Należy znaleźć ciemne miejsce znajdujące się daleko od innych źródeł światła i upewnić się, że zarys tematu nie jest widoczny. Należy wybrać odpowiednie jasne źródło światła o odpowiednim kolorze, na przykład małą latarkę lub światło chemiczne.
- Urządzenie należy umieścić na statywie lub twardej powierzchni tak, aby nie ruszało się podczas ekspozycji.




Otwórz aplikację  **Aparat > Więcej > Malowanie światłem > Światłne graffiti**. Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. W wizjerze będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



## Używanie funkcji Jedwabista woda do wykonywania zdjęć rzek i wodospadów

Funkcja Jedwabista woda umożliwia wykonywanie jedwabistych zdjęć wodospadów i rzek.

- Aby uzyskać jak najlepsze rezultaty, należy znaleźć strumień lub wodospad, w którym jest dużo wody.
- Urządzenie należy umieścić na statywie lub twardej powierzchni tak, aby nie ruszało się podczas ekspozycji.




- 1 Otwórz aplikację  **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem** > **Jedwabista woda**.
- 2 Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć.
- 3 W wizjerze będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



## Używanie funkcji Tory gwiazd do fotografowania piękna gwiazd

Funkcja Tory gwiazd pozwala fotografować ruch gwiazd na nocnym niebie.

- i** Aby uzyskać jak najlepsze rezultaty, w bezchmurną noc należy wybrać ciemną lokalizację z niezastłoniętym widokiem gwiazd.
- Urządzenie należy umieścić na statywie lub twardej powierzchni tak, aby nie ruszało się podczas ekspozycji.


- Otwórz aplikację  **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem** > **Tory gwiazd**.
- Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć.
- W wizjerze będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



## Więcej trybów fotografowania i nagrywania


### Niestandardowe tryby zdjęć

Chcesz poznać więcej sposobów korzystania z aparatu i używać więcej niż tylko fabrycznie zainstalowane funkcje? Tryby zdjęć możesz wedle uznania pobierać i usuwać.

**Pobieranie dodatkowych trybów zdjęć:** Otwórz aplikację  **Aparat** > **Więcej** > **Pobierz** > **Więcej**. Wybierz tryby zdjęć, które chcesz pobrać, i dotknij pozycji **DODAJ**.

**Aktualizowanie trybów zdjęć:** Aby zaktualizować tryby zdjęć, otwórz ekran **Więcej**. Tryby, dla których dostępna jest aktualizacja, oznaczone są czerwoną kropką. Aby zaktualizować tryb, postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie.




**Usuwanie trybów zdjęć:** Wybierz kolejno pozycje **Więcej** >  i dotknij pozycji , aby usunąć niepotrzebne tryby.




 Nie można usuwać trybów zainstalowanych fabrycznie, ponieważ uniemożliwiłoby to prawidłowe działanie aparatu.



### Wykonywanie ruchomych zdjęć


Chcesz zrobić zdjęcia, które są interesujące i dynamiczne? Zrób ruchome zdjęcie i zachowaj wspaniałe chwile na dłużej.

Funkcja Ruchome zdjęcia umożliwia nagrywanie klipu około sekundę przed i po wciśnięciu spustu migawki. Podczas przeglądania tych zdjęć w obszarze Galeria możesz nie tylko wyświetlić statyczne zdjęcie wykonane w chwili naciśnięcia przycisku, ale też odtworzyć dynamiczne zdjęcie i dźwięk.

**Wykonywanie ruchomych zdjęć:** Otwórz ekran  **Aparat**, dotknij pozycji  u góry ekranu, a następnie dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.

**Wyświetlanie ruchomych zdjęć:** Ruchome zdjęcie zapisywane są w obszarze **Galeria** w formacie JPG. Wybierz pozycje  **Galeria** > **Albumy** > **Aparat**. Dotknij zdjęć z ikoną  i u góry zdjęcia dotknij pozycji , aby wyświetlić dynamiczny efekt. Ruchome zdjęcie automatycznie zostanie zatrzymane po ukończeniu odtwarzania. aby zatrzymać odtwarzanie, możesz także dotknąć ekranu.


**Udostępnianie ruchomych zdjęć:** Wybierz pozycje  **Galeria** > **Albumy**, dotknij ruchomego zdjęcia, które chcesz udostępnić, a następnie dotknij pozycji , wybierz sposób udostępnienia i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ukończyć udostępnianie.


-  Ruchome zdjęcia można udostępniać bezpośrednio przez sieć Wi-Fi, Bluetooth, Huawei Share i inne funkcje. Urządzeniem odbierającym musi być urządzenie Huawei, które obsługuje wykonywanie ruchomych zdjęć. W przeciwnym razie nie będzie można odtworzyć efektu. Ruchome zdjęcia wysłane do aplikacji innych firm lub nieobsługiwanych urządzeń, zdjęcia są wyświetlane jako zdjęcia statyczne.




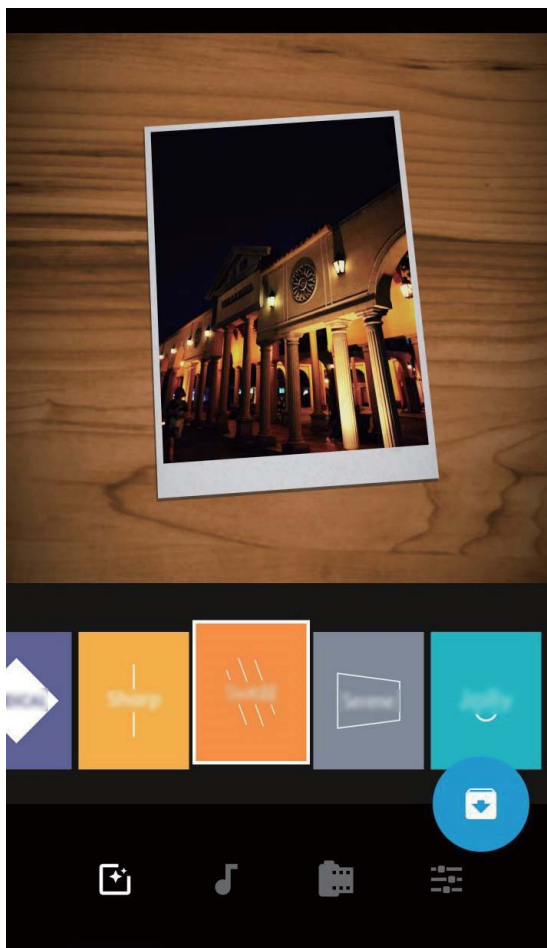
## Dostosowywanie albumów funkcji Chwile








Chcesz zmienić zdjęcia i filmy w albumie, podkład muzyczny albo szablon wideo funkcji Chwile? Możesz edytować album funkcji Chwile, dostosowując zdjęcia i filmy w albumie oraz personalizując wygenerowany film przy użyciu podkładu muzycznego lub szablonu według uznania.

- Album funkcji Chwile jest generowany na podstawie czasu i lokalizacji zdjęć oraz filmów. Urządzenie generuje film na podstawie czasu i lokalizacji zdjęć. Przed wykonaniem zdjęcia otwórz ekran **Aparat**, dotknij ikony , a następnie włącz opcję **Znacznik GPS**.
- Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do Internetu.
- Podczas ładowania w trybie uśpienia (jeśli bateria ma więcej niż 50% energii) urządzenie automatycznie sortuje zdjęcia lub filmy i tworzy album funkcji Chwile. Ukończenie analizy przez urządzenie może potrwać dłuższy czas. Urządzenie nie tworzy automatycznie albumu funkcji Chwile, jeśli w Galerii jest za mało zdjęć lub filmów (mniej niż 7).

Otwórz aplikację  **Galeria**. Na karcie **Chwile** dotknij albumu funkcji Chwile, który chcesz wyświetlić lub edytować. Następnie możesz też skorzystać z poniższych możliwości:

- **Odtwarzanie lub edytowanie w funkcji Chwile:** dotknij ikony , aby edytować szablon wideo lub podkład muzyczny przy użyciu paska z opcjami wyświetlanego w dolnej części ekranu podczas odtwarzania.







- **Dodawanie i usuwanie zdjęć i filmów w albumie:** aby dodać zdjęcie lub film, dotknij ikony  i wybierz element, który chcesz dodać. Następnie dotknij ikony , aby dodać wybrany element do albumu. Aby usunąć zdjęcie lub film, naciśnij i przytrzymaj zdjęcie lub film w albumie. Dotknij ikony , a następnie dotknij opcji **Przenieś** w celu usunięcia elementu z albumu.  
 Do albumu możesz dodawać tylko filmy w formacie MP4.
- **Udostępnianie zdjęć i filmów w albumie:** Naciśnij i przytrzymaj dowolne zdjęcia lub film w albumie, dotknij ikony , aby wybrać tryb udostępniania, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ukończyć proces udostępniania.
- **Zmianie nazwy albumu funkcji Chwile:** dotknij ikony  i wprowadź nową nazwę.
- **Usuwanie albumu funkcji Chwile:** dotknij ikony , a następnie dotknij opcji **Usuń**.


## Organizowanie albumów ze zdjęciami

**Dodawanie zdjęć lub filmów do nowego albumu:** Na karcie **Albumy** dotknij ikony **Dodaj album**, wprowadź nazwę albumu, a następnie dotknij przycisku **OK**. Wybierz zdjęcie lub film, a następnie dodaj wybrany element do nowego albumu.




**Przenoszenie zdjęć i filmów:** Możesz przenieść zdjęcia i filmy z różnych lokalizacji do jednego albumu, aby ułatwić zarządzanie i przeglądanie. Wprowadź nazwę albumu źródłowego, dotknij



zdjęcia lub filmu i przytrzymaj, aż pojawi się ikona , a następnie wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz przenieść. Dotknij ikony  i wybierz album, do którego chcesz przenieść elementy. Po ukończeniu przenoszenia elementów nie będą one już przechowywane w ich pierwotnych lokalizacjach.

**Ulubione zdjęcia i filmy:** chcesz oddzielnie przechowywać ulubione zdjęcia i filmy? Wybrane zdjęcia i filmy możesz dodać do ulubionych, aby umożliwić ich łatwe wyświetlanie. Otwórz zdjęcie lub film, który chcesz dodać do ulubionych, a następnie dotknij pozycji , aby zapisać element w albumie **Moje ulubione**. Elementy dodane do ulubionych pozostają w pierwotnej lokalizacji. Na ich miniaturach będzie jednak wyświetlana ikona .

**Ukrywanie albumów:** masz prywatne albumy, które mają być niewidoczne dla innych osób? Możesz je ukryć, aby zapewnić sobie prywatność. Na karcie **Albumy** wybierz kolejno opcje  > **Ukryj albumy**, a następnie włącz przełączniki albumów, które chcesz ukryć.

 Albumów takich jak **Aparat**, **Filmy**, **Moje ulubione** i **Zdjęcia ekranu** nie można ukryć.


**Usuwanie zdjęć i filmów:** Naciśnij i przytrzymaj zdjęcie lub album, aż zostanie wyświetlona ikona , wybierz elementy, które chcesz usunąć, a następnie wybierz kolejno pozycje  > **Usuń**. Usunięte zdjęcia i filmy pozostaną w albumie **Ostatnio usunięte** ze znacznikiem wskazującym liczbę dni pozostałych do ich trwałego usunięcia z systemu. Aby trwale usunąć zdjęcie lub film przed upływem tego okresu, wybierz z albumu **Ostatnio usunięte** element, który chcesz trwale usunąć, a następnie wybierz kolejno pozycje  > **Usuń**.







**Odzyskiwanie usuniętych zdjęć lub filmów:** Przejdź do albumu **Ostatnio usunięte**, naciśnij zdjęcie lub film i przytrzymaj, aż zostanie wyświetlona ikona . Następnie wybierz elementy, które chcesz odzyskać, i dotknij ikony , aby elementy zostały przywrócone do pierwotnych albumów. Jeśli usunięto pierwotny album, zostanie on odtworzony przez system.

# E-mail

## Zarządzanie kontami e-mail



Przy użyciu urządzenia Huawei można zarządzać wieloma kontami e-mail jednocześnie.

Otwórz ekran  **E-mail**. Możesz wykonać następujące czynności:

- **Sprawdzanie wiadomości e-mail:** na ekranie **Odebrane** dotknij opcji , a następnie wybierz konto e-mail, aby wyświetlić listę wiadomości. Przeciągnij palcem w dół, aby odświeżyć listę wiadomości. Otwórz wiadomość e-mail, aby ją przeczytać, odpowiedzieć na nią, przesłać ją dalej lub usunąć. Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić poprzednią lub następną wiadomość e-mail. Aby usunąć wiele wiadomości e-mail, dotknij i przytrzymaj wiadomość e-mail i przejdź do ekranu zarządzania wiadomościami e-mail, a następnie wybierz wiadomości e-mail i dotknij opcji .
- **Synchronizowanie wiadomości e-mail:** przeciągnij palcem w dół na ekranie **Odebrane**, aby odświeżyć listę wiadomości e-mail. Przejdź do ekranu  > **Ustawienia**, dotknij konta, a następnie włącz funkcję **Synchronizacja poczty**. Aby włączyć synchronizację automatyczną, dotknij opcji **Harmonogram synchronizacji** i wybierz czas synchronizacji, aby zakończyć konfigurację.
- **Wyszukiwanie wiadomości e-mail:** na ekranie listy wiadomości e-mail dotknij paska wyszukiwania i wprowadź słowo kluczowe, np. temat lub treść wiadomości e-mail.
- **Dodawanie wielu kont e-mail:** przejdź do ekranu  > **Ustawienia** > **Dodaj konto**, a następnie wybierz usługodawcę poczty e-mail i wprowadź odpowiednie dane.
- **Przełączanie między kontami e-mail:** na ekranie kont dotknij opcji , a następnie dotknij nazwy konta, na które chcesz się przełączyć.
- **Konfigurowanie kont e-mail:** na ekranie kont przejdź do ekranu  > **Ustawienia**, wybierz konto, dla którego chcesz skonfigurować **Nazwa konta**, **Domyślne konto** i **Usuń konto**.



## Importowanie zdarzeń do Kalendarza

Obawiasz się, że zapomnisz o ważnym zdarzeniu w natłoku wiadomości e-mail? Możesz importować ważne zdarzenia do Kalendarza, a następnie wyświetlać je w dowolnym czasie i miejscu.

Otwórz ekran  **E-mail**, wybierz zdarzenie z wiadomości e-mail, a następnie wybierz  > **Dodaj do kalendarza**.

## Ustawianie automatycznych odpowiedzi na wiadomości e-mail w programie Exchange


Jesteś na urlopie i nie możesz odpowiadać na wiadomości e-mail? Włącz funkcję automatycznych odpowiedzi.

Otwórz aplikację  **E-mail**, przejdź do opcji  > **Ustawienia** i wybierz swoje konto Exchange. Dotknij opcji **Odpowiedzi automatyczne**, włącz opcję **Odpowiedzi automatyczne**, wprowadź treść odpowiedzi automatycznej oraz czas, a następnie dotknij opcji **Gotowe**.

# Narzędzia użytkowe

## Sprawdzanie czasu korzystania z urządzenia

Usługa Digital Balance pozwala sprawdzać czas używania aplikacji oraz ułatwia zarządzanie czasem korzystania z urządzenia, promując dążenie do wypracowania zdrowych nawyków w tym zakresie.

Aby sprawdzić informacje o używaniu urządzenia, otwórz ekran  **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Higiena cyfrowa > Więcej**.

**Sprawdzanie dzisiejszego korzystania z urządzenia:** Po dotknięciu opcji **Dzisiaj** możesz sprawdzić następujące wartości: **Czas korzystania, Użycie aplikacji, Liczba odblokowań i PRZEDŁUŻENIA**.

**Sprawdzanie korzystania z urządzenia przez ostatnie siedem dni:** Po dotknięciu opcji **Ostatnich siedem dni** możesz sprawdzić następujące wartości: **Czas korzystania, Użycie aplikacji, Liczba odblokowań i PRZEDŁUŻENIA**.


# Identyfikator Huawei i wielu użytkowników


## Konfigurowanie i korzystanie z wielu kont użytkowników


Chcesz korzystać z więcej niż jednego konta użytkownika na swoim urządzeniu, aby oddzielić dane służbowe i prywatne? Możesz dodać wiele kont użytkowników na urządzeniu i przełączać się między nimi pojedynczym dotknięciem.

### Dodawanie użytkowników lub gości

 Możesz dodać maksymalnie trzech użytkowników i jednego gościa.


**Dodawanie użytkownika:** Dotknij opcji  **Ustawienia** i przejdź do **Użytkownicy i konta > Użytkownicy**. Dotknij opcji **Dodaj użytkownika**, wprowadź nazwę użytkownika i dotknij opcji **DODAJ**. Po dodaniu nowego użytkownika możesz przełączyć się na jego konto i skonfigurować ustawienia, wykonując instrukcje ekranowe.

**Dodawanie gościa:** Dotknij opcji  **Ustawienia** i przejdź do **Użytkownicy i konta > Użytkownicy**. Dotknij opcji **Dodaj gościa > DODAJ**, aby utworzyć gościa.

**Ustawianie nazwy konta użytkownika i obrazu profilowego:** Po dodaniu użytkownika możesz ustawić nazwę i obraz profilowy jego konta. Aby to zrobić, przełącz się na konto odpowiedniego użytkownika i dotknij opcji . Wykonaj instrukcje ekranowe, aby zmienić nazwę użytkownika i obraz profilowy.


### Zezwalanie użytkownikowi na wykonywanie połączeń, wysyłanie wiadomości i udostępnianie rejestru połączeń


**udostępnianie rejestru połączeń:** Po przełączeniu na inny tryb użytkownika można nadal korzystać z podstawowych funkcji połączeń. Nowo dodany użytkownik może wykonywać połączenia, wysyłać wiadomości oraz udostępniać rejestr połączeń właścicielowi. Gość może wykonywać połączenia oraz udostępniać rejestr połączeń właścicielowi. Aby to zrobić, zaloguj się na konto właściciela i dotknij


opcji  **Ustawienia**, a następnie przejdź do **Użytkownicy i konta > Użytkownicy**. Wybierz odpowiedniego użytkownika i dotknij opcji **Zezwalaj na połączenia, wiadomości i udostępnianie historii komunikacji**.

### Usuwanie użytkowników lub gości

Aby usunąć użytkownika, wybierz jedną z następujących metod:




- Zaloguj się na konto właściciela i dotknij opcji  **Ustawienia**, a następnie przejdź do **Użytkownicy i konta > Użytkownicy**. Wybierz odpowiedniego użytkownika i dotknij opcji **Usuń użytkownika > Usuń**.

- Zaloguj się na konto właściciela i przeciągnij palcem w dół od paska stanu, a następnie przejdź do opcji  > **Więcej ustawień**. Wybierz odpowiedniego użytkownika i dotknij opcji **Usuń użytkownika** > **Usuń**.

Aby usunąć gościa, dotknij opcji  **Ustawienia**. Przejdź do **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy** i dotknij opcji **Gość** > **Usuń konto gościa** > **USUŃ**.

### **Przełączanie między trybami konta właściciela, użytkownika i gościa**

Wybierz jedną z poniższych metod, aby przełączyć się między trybami konta właściciela, użytkownika i gościa:

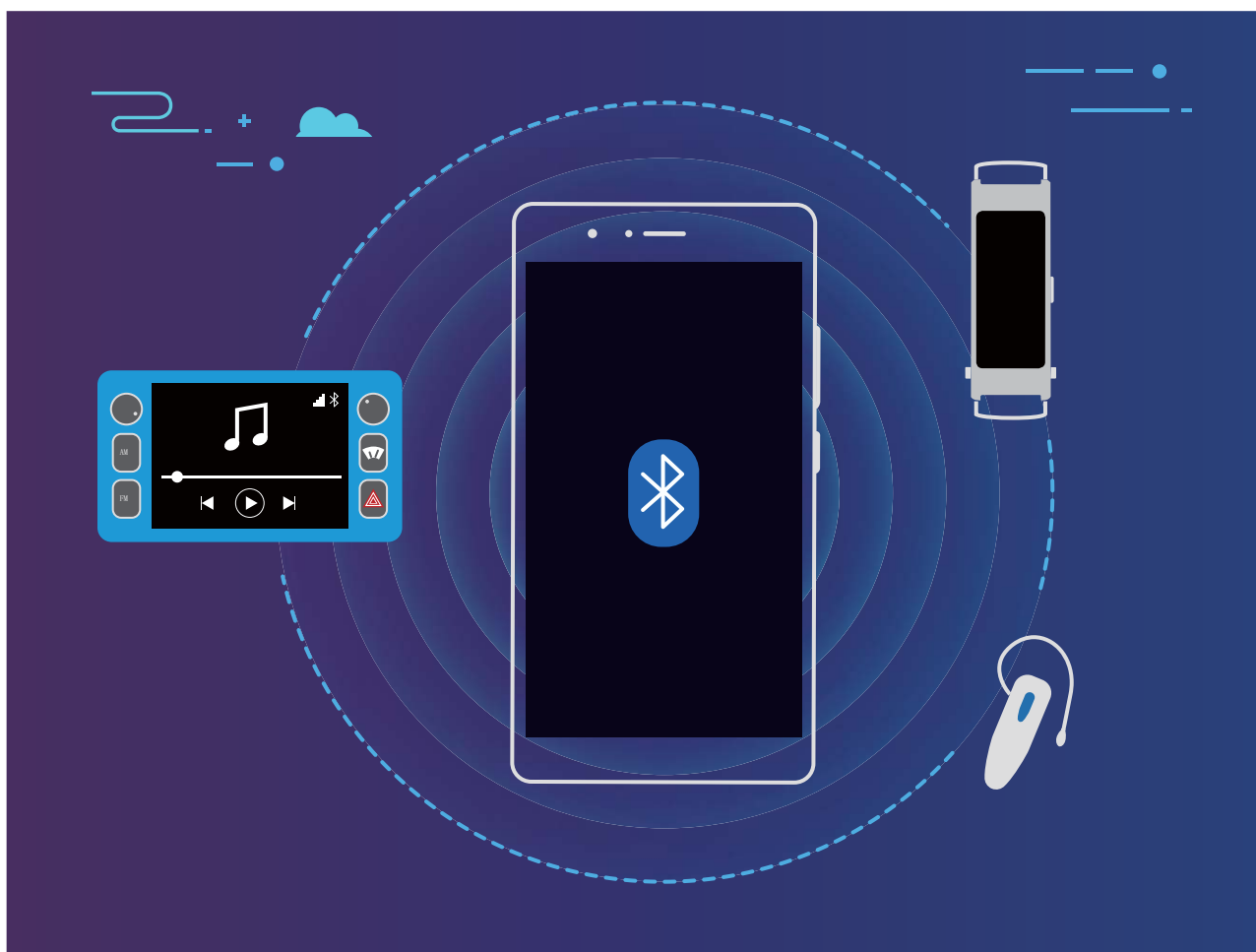
- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i dotknij opcji . Następnie dotknij obrazu profilowego wybranego użytkownika.
  - Dotknij opcji  **Ustawienia** i przejdź do **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy**. Następnie dotknij nazwy lub obrazu profilowego wybranego użytkownika.
-  Przy przełączaniu z innego użytkownika na właściciela pojawi się prośba o podanie hasła w celu odblokowania ekranu.



# Połączenie z urządzeniem

## Łączenie Telefonu z urządzeniami Bluetooth



Technologia Bluetooth umożliwia łączenie Telefonu z zestawami słuchawkowymi Bluetooth oraz systemami samochodowymi Bluetooth w celu nawigacji lub słuchania muzyki podczas prowadzenia. Można też połączyć Telefon z urządzeniami ubieralnymi Bluetooth w celu rejestrowania danych fitness i zarządzania nimi. Połączenie urządzeń Bluetooth z Telefonem nie powoduje znacznego zwiększenia zużycia energii.




### Protokoły Bluetooth używane przez urządzenia Huawei i ich funkcje:

HFP, HSP	Wykonywanie połączeń
A2DP	Odtwarzanie muzyki
AVRCP	Sterowanie odtwarzaniem muzyki
OPP	Przenoszenie plików
PBAP	Synchronizuj kontakty
MAP	Synchronizowanie wiadomości SMS
HID	Obsługa klawiatur i myszy Bluetooth


PAN	Tethering
BLE	Łączność z urządzeniami Bluetooth Low Energy (BLE)

**Włączanie i wyłączanie obsługi Bluetooth:** Na ekranie głównym przeciągnij palcem w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów, a następnie dotknij opcji , aby włączyć lub wyłączyć obsługę Bluetooth. Dotknij opcji  i przytrzymaj ją, aby otworzyć ekran ustawień Bluetooth.

**Parowanie urządzenia Bluetooth:** Włącz obsługę **Bluetooth** na ekranie ustawień Bluetooth urządzenia. Sprawdź, czy urządzenie Bluetooth jest ustawione jako widoczne. Na ekranie **Dostępne urządzenia** dotknij urządzenia, które chcesz sparować, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu ukończenia parowania.

**Rozłączanie pary urządzenia Bluetooth:** Włącz obsługę **Bluetooth** na ekranie ustawień Bluetooth urządzenia. Dotknij opcji  obok nazwy powiązanego urządzenia, a następnie dotknij opcji **Rozłącz parę**.

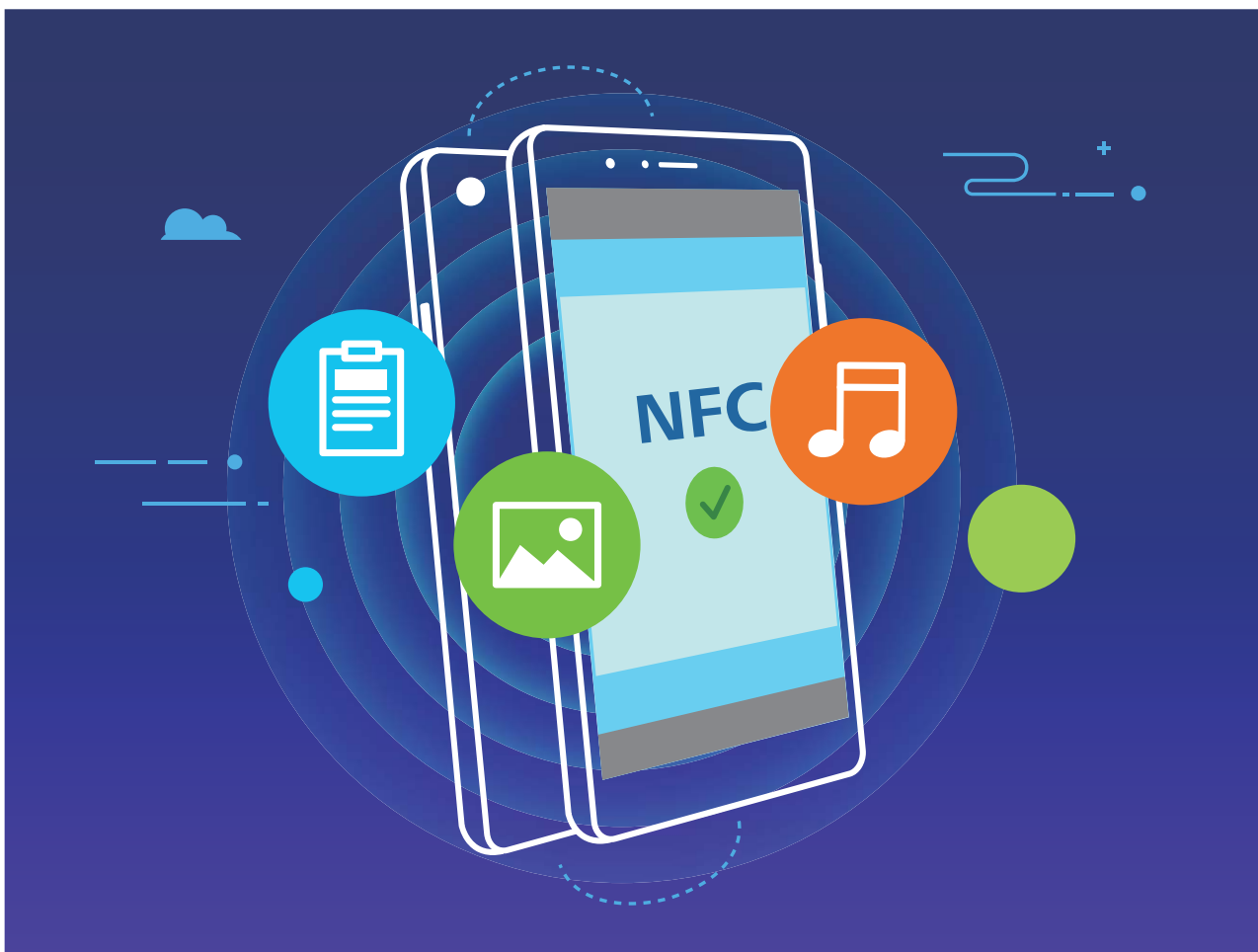
**Zmiana nazwy urządzenia Bluetooth:** Na ekranie ustawień Bluetooth włącz opcję **Bluetooth**. Dotknij opcji **Nazwa urządzenia**, wprowadź nową nazwę urządzenia, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.


**Wyświetlanie pomocy dotyczącej Bluetooth:** Na ekranie ustawień Bluetooth dotknij opcji , aby wyświetlić informacje o ustanawianiu połączeń Bluetooth z systemami samochodowymi, zestawami słuchawkowymi, głośnikami, urządzeniami ubieralnymi, telefonami, tabletami i komputerami.


## NFC


### Używanie funkcji NFC do szybkiego udostępniania danych

Funkcja NFC umożliwia szybkie udostępnianie danych między dwoma urządzeniami bez konieczności parowania. Aby szybko przenosić pliki i inne dane między dwoma urządzeniami obsługującymi funkcję NFC, po prostu zbliż do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń.



**Używanie funkcji NFC do wysyłania danych:** Otwórz ekran  **Ustawienia**, następnie dotknij pozycji **Połączenie z urządzeniem** i włącz opcje **NFC** oraz **Huawei Beam**. Wybierz pliki do wysłania i dotknij pozycji **Udostępnij** > **Huawei Beam**. Urządzenie powinno być odblokowane, a ekran włączony. Zbliź do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Po ustanowieniu połączenia urządzenie wysyłające odtworzy dźwięk, a ekran udostępniania zostanie zminimalizowany. Dotknij ekranu urządzenia wysyłającego, aby rozpocząć wysyłanie plików.

**Odbieranie plików przy użyciu funkcji NFC:** Otwórz ekran  **Ustawienia**, następnie dotknij pozycji **Połączenie z urządzeniem** i włącz opcje **NFC** oraz **Huawei Beam**. Urządzenie powinno być odblokowane, a ekran włączony. Zbliź do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Po ustanowieniu połączenia urządzenie wysyłające odtworzy dźwięk. Gdy usłyszysz ten dźwięk, poczekaj na ukończenie przesyłania plików. Odebrane pliki są domyślnie zapisywane w folderze **Beam** aplikacji **Pliki**.

-  Jeśli ekran NFC zawiera przełącznik **Odczyt i zapis/P2P**, należy upewnić się, że jest on włączony. Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.

## Używanie funkcji NFC do szybkiego nawiązywania połączenia między urządzeniami

Aby szybko ustanowić połączenie Bluetooth lub Wi-Fi między urządzeniami, zbliź do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Przy użyciu tej metody możesz też ustanawiać połączenie Wi-Fi Direct

lub udostępniać hotspot Wi-Fi bez wyszukiwania urządzeń, parowania i ręcznego wpisywania szczegółów połączenia.



Na przykład podczas parowania urządzeń Bluetooth musisz włączyć funkcje NFC, Huawei Beam i Bluetooth na obu urządzeniach. Otwórz ekran parowania Bluetooth na obu urządzeniach i zbliż do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Gdy urządzenie wysyłające odtworzy dźwięk, a zawartość jego ekranu zostanie zminimalizowana, wykonaj instrukcje ekranowe i dotknij ekranu na urządzeniu wysyłającym w celu ustanowienia połączenia Bluetooth.

- i** Jeśli ekran NFC zawiera przełącznik **Odczyt i zapis/P2P**, należy upewnić się, że jest on też włączony. Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.

## Podłączanie urządzenia USB

### Przenoszenie danych między urządzeniem i komputerem

Aby przenieść dane, połącz Telefon z komputerem przy użyciu kabla USB.

### Wybieranie trybu połączenia USB

Połącz Telefon z komputerem przy użyciu kabla USB, a następnie wybierz domyślną metodę połączenia. Podłączając kabel USB do komputera, możesz przenosić zdjęcia i filmy między urządzeniem i komputerem lub ładować urządzenie.

Przeciagnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, następnie dotknij pozycji **Ustawienia > Dotknij, aby zobaczyć więcej opcji** i wybierz metodę podłączenia urządzenia do komputera.

- **Przenoszenia zdjęć:** Przenoszenie zdjęć między urządzeniem i komputerem.
- **Przenoszenia plików:** Przenoszenie plików między urządzeniem i komputerem.
- **Tylko ładowania:** Ładowanie urządzenia tylko przy użyciu kabla USB.
- **Udostępniania zasilania:** Telefon będzie ładować inne urządzenia przy użyciu kabla USB typu C.
- **Wprowadzania danych MIDI:** Telefon służy jako urządzenie wejściowe MIDI i pozwala odtwarzać muzykę na komputerze.

### Przenoszenie danych przez port USB

Po połączeniu urządzenia z urządzeniem przy użyciu kabla USB można przenosić dane i wykonywać inne zadania.

- **Przenoszenia plików:** Media Transfer Protocol (MTP) to typ protokołu transmisji plików multimedialnych. Przy użyciu tej metody można przenosić pliki między urządzeniem i komputerem. Najpierw zainstaluj na komputerze program Windows Media Player 11 lub nowszy. Przeciagnij palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie jako metodę połączenia USB ustaw **Przenoszenia plików**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Po ukończeniu instalacji na komputerze kliknij nową ikonę dysku o nazwie Telefon, aby wyświetlić pliki na urządzeniu. Przy użyciu programu Windows Media Player możesz przeglądać pliki multimedialne na urządzeniu.
- **Przenoszenie zdjęć:** Picture Transfer Protocol (PTP) to protokół umożliwiający przenoszenie zdjęć. Przy użyciu tej metody połączenia można przenosić i udostępniać pliki między urządzeniem i komputerem. Przeciagnij palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie jako metodę połączenia USB ustaw **Przenoszenia zdjęć**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Po ukończeniu instalacji na komputerze kliknij nową ikonę dysku o nazwie Telefon, aby wyświetlić zdjęcia na urządzeniu.
- **Przenoszenie danych MIDI na Telefon:** MIDI (Musical Instrument Digital Interface) to standardowy format audio używany w branży. Jest on przeznaczony dla kompozytorów muzyki i stworzony przez producentów instrumentów muzycznych. Przeciagnij palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie jako metodę połączenia USB ustaw **Wprowadzania danych MIDI**. Przy użyciu urządzenia możesz odbierać i przetwarzać komunikaty MIDI przesyłane przez inne urządzenia.

### Przenoszenie danych między Twoim urządzeniem a urządzeniem USB

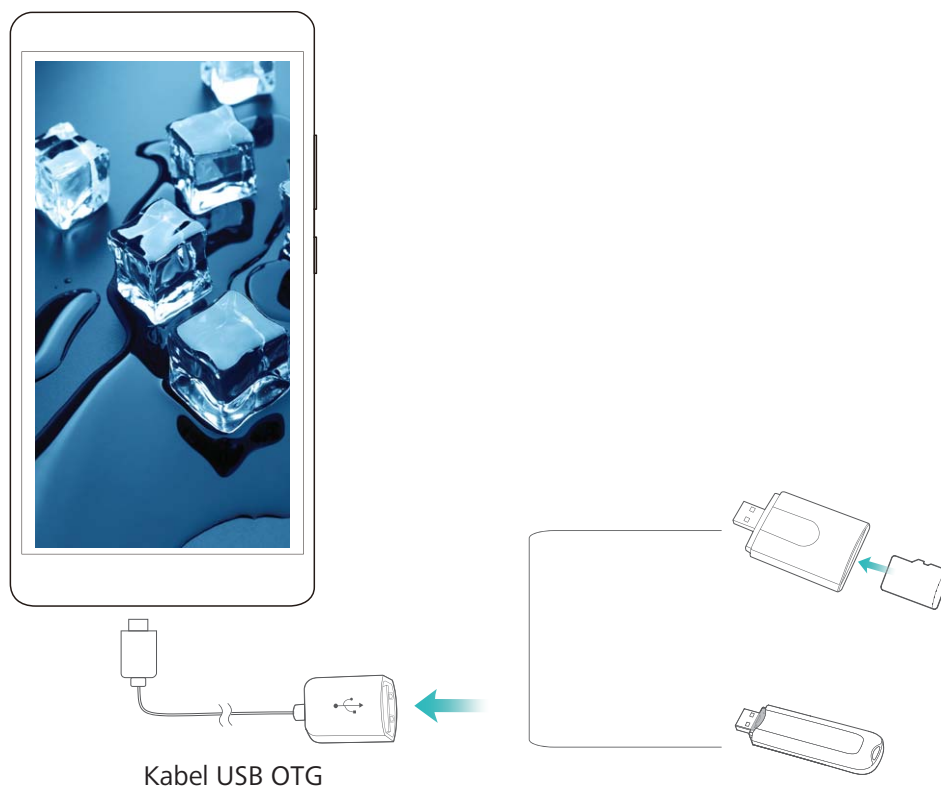
Funkcja USB OTG (USB On-The-Go) umożliwia bezpośrednio przenoszenie danych między Twoim urządzeniem a innymi urządzeniami (telefonem, tabletem, aparatem lub drukarką) bez pośrednictwa komputera. Swoje urządzenie możesz także połączyć bezpośrednio z urządzeniem magazynującym USB i transferować do niego pliki za pomocą kabla USB OTG.

### Przenoszenie danych między Twoim urządzeniem a urządzeniem magazynującym USB

Za pomocą kabla OTG możesz uzyskać dostęp do urządzeń magazynujących USB (np. dysków USB i czytników kart) bezpośrednio ze swojego urządzenia.

- Ta funkcja jest dostępna tylko na urządzeniach obsługujących funkcję USB OTG.
- Jeśli urządzenie wyposażono w port USB typu C, kup certyfikowany przez Huawei adapter Micro USB do USB typu C albo użyj kabla USB OTG ze złączem USB typu C.

**1** Podłącz dysk USB do urządzenia za pomocą kabla USB OTG.



- 2** Przejdź do obszaru **Pliki > Kategorie > Dysk USB**, a następnie wybierz dysk USB, zaznacz dane do skopiowania i skopiuj je do folderu docelowego.
- 3** Po zakończeniu transferu przejdź do obszaru **Ustawienia > Pamięć > Dysk USB > Wsuń**.
- 4** Odłącz kabel USB OTG i kabel USB od obu urządzeń.

## Huawei Share

### Huawei Share: lepszy sposób na udostępnianie plików

Jak szybko udostępniać aplikacje, przenosić zdjęcia i pliki między urządzeniem i innymi urządzeniami mobilnymi lub między urządzeniem i komputerami? Funkcja Huawei Share umożliwia szybkie udostępnianie aplikacji i bezprzewodowe przenoszenie plików między telefonem, tabletem i komputerem.

Funkcja Huawei Share obsługuje przenoszenie danych między następującymi urządzeniami:

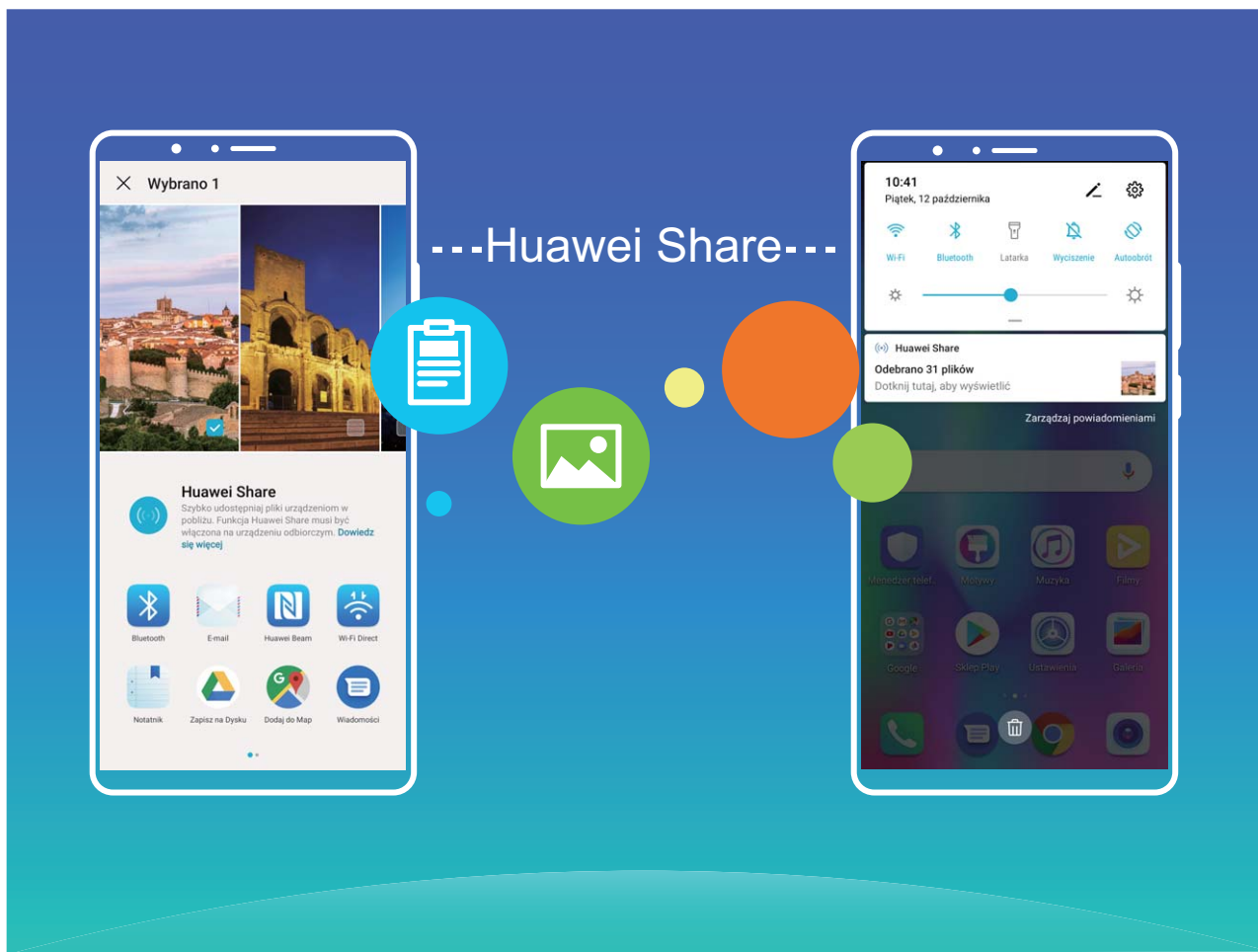
- Między urządzeniami mobilnymi i tabletami: przy użyciu funkcji Huawei Share zdjęcia i pliki zapisane w urządzeniu można udostępniać na telefonach i tabletach. Dotknij i przytrzymaj zdjęcia i pliki, które chcesz udostępnić, a następnie wybierz z opcji udostępniania funkcję Huawei Share, która umożliwia proste i łatwe udostępnianie bez nadmiernego obciążania komórkowej transmisji danych.
- Między urządzeniem i komputerami (PC lub Mac): funkcji Huawei Share możesz używać do udostępniania na komputerze zdjęć i plików zapisanych w urządzeniu. Na komputerze możesz też edytować zdjęcia z urządzenia. Dzięki funkcji Huawei Share nie potrzebujesz nawet kabla USB do przenoszenia danych między urządzeniem i komputerem.
  - ❗ Urządzenie i komputer muszą być jednak połączone z tą samą siecią (na przykład z tą samą siecią Wi-Fi).




## Używanie funkcji Huawei Share do szybkiego udostępniania plików między urządzeniami Huawei


Funkcja Huawei Share pozwala na szybkie przenoszenie zdjęć, filmów i innych plików między urządzeniami Huawei. Dzięki łączności Bluetooth funkcja Huawei Share wykrywa pobliskie urządzenia Huawei i pozwala na szybkie przenoszenie plików między nimi za pomocą połączenia Wi-Fi Direct (bez potrzeby używania komórkowej transmisji danych).

- ❗ Funkcja Huawei Share do przesyłania danych wykorzystuje połączenia Wi-Fi i Bluetooth. Po jej włączeniu moduły Wi-Fi i Bluetooth w urządzeniu są włączane automatycznie.




**Przesyłanie plików za pomocą funkcji Huawei Share:** Wybierz pliki, które chcesz udostępnić i dotknij pozycji **Udostępnij**. Aby przesłać pliki, wybierz urządzenie odbierające z listy pobliskich urządzeń i potwierdź.

**Odbieranie plików za pomocą funkcji Huawei Share:** Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie dotknij pozycji , aby włączyć funkcję Huawei Share. Po wyświetleniu powiadomienia o przesyłaniu plików dotknij pozycji **AKCEPTUJ**. Odbierane pliki są domyślnie zapisywane w folderze **Huawei Share** aplikacji **Pliki**.

 Potwierdzenie nie jest wymagane, jeśli na dwóch urządzeniach Huawei zalogowano się przy użyciu tego samego identyfikatora HUAWEI.


## Przenoszenie plików między urządzeniem i komputerem przy użyciu funkcji Huawei Share

Funkcja Huawei Share umożliwia łatwe udostępnianie zdjęć i plików z urządzenia na komputer (PC/Mac) bez konieczności używania kabla USB.


-  Funkcja Huawei Share do przesyłania danych wykorzystuje połączenia Wi-Fi i Bluetooth. Po jej włączeniu moduły Wi-Fi i Bluetooth w urządzeniu są włączane automatycznie.
- Podczas przenoszenia danych należy upewnić się, że Telefon i komputer podłączone są do tej samej sieci (na przykład do tej samej sieci Wi-Fi).

### Udostępnianie plików z urządzenia na komputer PC



- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Połączenie z urządzeniem > Huawei Share**, aby włączyć pozycję **Huawei Share**. Zapisz te informacje: **Nazwa wyświetlana na komputerach**.
- 2 Na komputerze PC otwórz folder Sieć i kliknij dwukrotnie pozycję **Nazwa wyświetlana na komputerach**.
- 3 Następnie wprowadź hasło. Hasło możesz wyświetlić, wybierając pozycje **Połączenie z urządzeniem > Huawei Share > Weryfikacja na komputerze**.
- 4 Wyświetl albumy lub pamięć wewnętrzną.

#### **Udostępnianie plików z urządzenia na komputer Mac**

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Połączenie z urządzeniem > Huawei Share**, aby włączyć pozycję **Huawei Share**. Zapisz te informacje: **Nazwa wyświetlana na komputerach**.
- 2 Na komputerze Mac otwórz **Finder** i kliknij dwukrotnie te zapisane informacje: **Nazwa wyświetlana na komputerach**.
- 3 Zarejestruj nowego użytkownika, a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Hasło możesz wyświetlić, wybierając pozycje **Połączenie z urządzeniem > Huawei Share > Weryfikacja na komputerze**.
- 4 Wyświetl albumy lub pamięć wewnętrzną.

# Bezpieczeństwo i prywatność

## Odcisk palca

### Rozpoznawanie odcisku palca: szybsza nawigacja i większe bezpieczeństwo

Funkcja rozpoznawania odcisku palca nie tylko umożliwia szybsze odblokowywanie Telefonu, ale także pozwala lepiej chronić dane osobowe.


Przy użyciu odcisku palca możesz wykonywać poniższe czynności:

- **Odblokowywanie ekranu pojedynczym dotknięciem:** Chcesz uniknąć problemów z używaniem kodów PIN i wzorów do odblokowywania ekranu? Użyj odcisku palca, aby szybko i bezpiecznie odblokować ekran jednym dotknięciem.
- **Uzyskiwanie dostępu do prywatnych plików:** Obawiasz się, że zapomnisz hasła do Sejfu lub funkcji blokady aplikacji albo że dostanie się ono w ręce osoby, której nie ufasz? Ustaw funkcję dostępu do Sejfu i blokady aplikacji odciskiem palca, aby zapewnić bezpieczeństwo plików i aplikacji oraz zapobiec ich wykorzystaniu przez inne osoby.




## Szybkie uzyskiwanie dostępu do prywatnych informacji przy użyciu odcisku palca

Męczy Cię wpisywanie hasła za każdym razem, gdy chcesz uzyskać dostęp do prywatnych informacji w Sejfie lub do zablokowanej aplikacji? Aby szybko uzyskiwać dostęp do prywatnych informacji, możesz korzystać z odcisku palca. Ta metoda jest wygodna i bezpieczna.


- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność > ID odcisku palca**.
- 3 Wprowadź hasło odblokowywania ekranu, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby przejść na ekran konfiguracji odcisku palca. Włącz pozycję **Dostęp do sejfu** i **Dostęp do blokady aplikacji**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić hasła.


Teraz możesz wykonać poniższe czynności:


- **Używanie odcisku palca do otwierania Sejfu:** Otwórz ekran  **Pliki** i dotknij pozycji **Sejf**, a następnie otwórz Sejf przy użyciu odcisku palca.
- **Używanie odcisku palca do uzyskiwania dostępu do aplikacji objętych blokadą:** Teraz możesz otwierać zablokowane aplikacje na ekranie głównym za pomocą odcisku palca.

## Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych

Po uzyskaniu uprawnień do obsługi danych lokalizacyjnych aplikacje w dowolnym momencie mogą uzyskiwać informacje o położeniu telefonu. Jeśli dane lokalizacyjne zostaną uzyskane przez złośliwe aplikacje, może to narazić użytkownika na niebezpieczeństwo lub może on stać się ofiarą przestępstwa. Usługi lokalizacyjne można włączać, wyłączać oraz regularnie je monitorować. Można również zarządzać dostępem aplikacji do tych usług w celu zwiększenia ochrony i bezpieczeństwa.

**Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych:** Otwórz  **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność > Dostęp do lokalizacji** i włącz lub wyłącz opcję **Dostęp do mojej lokalizacji**. Po włączeniu usług lokalizacyjnych można również ustawić odpowiedni tryb pozycjonowania. Gdy usługi lokalizacyjne są wyłączone, dostęp do danych lokalizacyjnych zostanie wyłączony dla wszystkich usług i aplikacji poza aplikacjami zainstalowanymi fabrycznie (np. Znajdź mój Telefon). W przypadku próby użycia tych aplikacji w systemie zostanie wyświetlony monit o włączenie usług lokalizacyjnych.


-  • Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.
- Firma Huawei używa danych lokalizacyjnych wyłącznie w celu zapewniania dostępności niezbędnych funkcji i usług, a nie do celów identyfikacyjnych ani gromadzenia prywatnych danych użytkowników.

**Konfigurowanie pozycjonowania wewnątrz budynków:** Otwórz ekran  **Ustawienia**, przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność > Dostęp do lokalizacji > Ustawienia zaawansowane** i włącz lub wyłącz skanowanie sieci Wi-Fi i urządzeń Bluetooth. Skanowanie sieci Wi-Fi i urządzeń Bluetooth zwiększa dokładność pozycjonowania wewnątrz budynków.

## PrivateSpace


### Ukryj dostęp do Przestrzeni prywatnej


Chcesz, aby wszelkie ślady Przestrzeni prywatnej były ukryte przed osobami postronnymi? Możesz ukryć dostęp do Przestrzeni prywatnej w Przestrzeni głównej, dzięki czemu Twoja Przestrzeń prywatna będzie ukryta i pozostanie tajemnicą.

Wejdź do Przestrzeni prywatnej, a następnie otwórz  **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność > Przestrzeń prywatna** i włącz opcję **Ukryj Przestrzeń prywatną**. Po ukryciu dostępu do Przestrzeni prywatnej można do niej wejść wyłącznie przy użyciu odcisku palca lub hasła na ekranie blokady.

### Przenoszenie plików pomiędzy Przestrzenią prywatną a główną

Chcesz szybko przenosić prywatne zdjęcia, muzykę lub filmy do Przestrzeni prywatnej do głównej?


- 1** Po przejściu do Przestrzeni prywatnej otwórz ekran  **Ustawienia**, a następnie przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność > Przestrzeń prywatna**.
- 2** Dotknij pozycji **Z Przestrzeni głównej do Przestrzeni prywatnej** lub **Z Przestrzeni prywatnej do Przestrzeni głównej**.
- 3** Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby wybrać pliki i przenieść je do miejsca docelowego.


-  Z Przestrzeni prywatnej do Przestrzeni głównej można przenosić pliki zapisane w pamięci urządzenia oraz na karcie pamięci, ale z Przestrzeni głównej do Przestrzeni prywatnej można przenosić wyłącznie pliki zapisane w pamięci lokalnej urządzenia. Ograniczenie to wynika z faktu, że karty pamięci są zablokowane w Przestrzeni prywatnej. Pliki zapisane w chmurze nie mogą być przenoszone pomiędzy Przestrzenią prywatną a główną. Nie wszystkie urządzenia obsługują karty pamięci.


Domyślnie przeniesione pliki zdjęć zapisywane są w obszarze **Galeria > Shared images**, pliki filmów w obszarze **Galeria > Shared videos**, a pliki dźwiękowe w obszarze **Pliki > Move files > Shared audio**.


### Przenoszenie danych przestrzeni PrivateSpace na nowe urządzenie

Dane przestrzeni PrivateSpace możesz sklonować, aby szybko przenieść swoje pliki prywatne na inne urządzenie.

- 
  - Przed przeniesieniem danych należy upewnić się, że nowe urządzenie ma wystarczającą ilość wolnego miejsca w pamięci.
  - Między urządzeniami można przenosić zdjęcia, pliki dźwiękowe i filmy.


- 1** Przejdź do przestrzeni PrivateSpace na nowym urządzeniu i otwórz ekran  **Ustawienia**. Wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność > Przestrzeń prywatna > Klonowanie przestrzeni > To nowy telefon**, aby wygenerować kod QR.

**2** Przejdź do przestrzeni PrivateSpace na starym urządzeniu i otwórz ekran  **Ustawienia**. Wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność > Przestrzeń prywatna > Klonowanie przestrzeni > To stary telefon**. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu zeskanowania kodu QR wyświetlonego na nowym urządzeniu. Możesz również ręcznie połączyć stare urządzenie z hotspotem Wi-Fi nowego urządzenia. Po nawiązaniu połączenia wybierz dane ze starego urządzenia i prześlij je na nowe urządzenie.


 Przesyłanie plików można anulować w dowolnym momencie i kontynuować po ponownym nawiązaniu połączenia.



## Resetowanie hasła do Przestrzeni prywatnej


Masz zbyt wiele haseł do zapamiętania? Nie możesz przejść do Przestrzeni prywatnej bez podania hasła? Możesz ustawić pytanie pomocnicze, które umożliwi szybkie zresetowanie zapomnianego hasła do Przestrzeni prywatnej.

**Włączanie funkcji pytania pomocniczego:** Po wejściu do Przestrzeni prywatnej, otwórz opcję  **Ustawienia** i przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność > Przestrzeń prywatna**. Aby wprowadzić hasła do Przestrzeni głównej i Przestrzeni prywatnej, wyświetlając tym sposobem ekran pytania pomocniczego do hasła, dotknij opcji **Ochrona hasłem** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi.


**Ustawianie pytania pomocniczego:** Dotknij pytania pomocniczego i wybierz jedno ze wstępnie skonfigurowanych pytań pomocniczych lub utwórz własne. Aby włączyć funkcję pytania pomocniczego, wprowadź odpowiedź na pytanie pomocnicze i dotknij opcji **Zakończ**.

 Po włączeniu funkcji pytania pomocniczego możesz również zmodyfikować pytanie pomocnicze oraz odpowiedź na nie.

**Modyfikowanie hasła do Przestrzeni prywatnej:** Wejdź do Przestrzeni głównej, otwórz opcję  **Ustawienia** i przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność > Przestrzeń prywatna**. Dotknij opcji  **> Zresetuj hasło**. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić hasło do Przestrzeni głównej i odpowiedź na pytanie pomocnicze, a następnie ustawić hasło do Przestrzeni prywatnej.

 Zresetowanie hasła do Przestrzeni prywatnej w Przestrzeni głównej jest możliwe dopiero po ustawieniu pytania pomocniczego do hasła w Przestrzeni prywatnej.


 **Jeśli wejście do Przestrzeni prywatnej jest ukryte i nie można wyświetlić ekranu**


**resetowania Przestrzeni prywatnej:** Wejdź do Przestrzeni głównej i otwórz obszar  **Ustawienia**. Przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność > Ustawienia dodatkowe > Pokaż wszystkie ustawienia** i dotknij opcji **OK**, aby wyświetlić wejście do Przestrzeni prywatnej.


## Włączanie funkcji Blokada aplikacji

Funkcja Blokada aplikacji umożliwia ustawienie hasła dla aplikacji WeChat, Alipay i innych ważnych aplikacji. Po ponownym uruchomieniu urządzenia lub odblokowaniu ekranu blokady, gdy zechcesz otworzyć daną aplikację po raz pierwszy, niezbędne będzie podanie hasła funkcji Blokada aplikacji.

Blokada aplikacji zwiększa ochronę informacji osobistych i zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi do ważnych aplikacji zainstalowanych na urządzeniu.

**Włączanie funkcji Blokada aplikacji:** Otwórz ekran  **Ustawienia**. Wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność > Blokada aplikacji**. Przy pierwszym uzyskiwaniu dostępu do aplikacji wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić hasło i wprowadzić blokadę aplikacji. Podczas kolejnego uzyskiwania dostępu do aplikacji możesz bezpośrednio wprowadzić hasło funkcji Blokada aplikacji. Na ekranie funkcji Blokada aplikacji włącz tę funkcję dla aplikacji, które chcesz chronić. Przy pierwszym uzyskiwaniu dostępu do zablokowanej aplikacji musisz wprowadzić hasło w polu tekstowym hasła. Jeśli zapomnisz hasło, dotknij opcji **Nie pamiętam hasła**, wprowadź odpowiedź w polu pytania pomocniczego ochrony hasłem, a następnie zresetuj hasło. Jeśli nie ustawiono ochrony hasłem, opcja **Nie pamiętam hasła** nie jest dostępna.

 Jeśli otwierasz funkcję Blokada aplikacji po raz pierwszy, a urządzenie ma skonfigurowaną funkcję odblokowywania za pomocą odcisku palca i funkcję odblokowywania za pomocą twarzy, możesz postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby skojarzyć odcisk palca i rozpoznawanie twarzy w celu łatwiejszego odblokowywania aplikacji.

**Modyfikowanie hasła funkcji Blokada aplikacji i modyfikowanie ochrony hasłem:** Dotknij ikony  na ekranie funkcji Blokada aplikacji, a następnie dotknij opcji **Zmień hasło** lub **Ochrona przed zmianą hasła**, aby zmodyfikować hasło funkcji Blokada aplikacji lub ochronę hasłem.


## Magazyn haseł

### Wprowadzenie do Magazynu haseł

W miarę instalowania coraz większej liczby aplikacji na urządzeniu zapamiętywanie wszystkich nazw logowania i haseł może okazać się zbyt trudne. Problem ten pomaga rozwiązać Magazyn haseł umożliwiający automatyczne zapisywanie nazw użytkownika i haseł oraz przypisywanie ich do trójwymiarowego obrazu twarzy użytkownika, jego odcisku palca i hasła ekranu blokady. Pozwala to bezpiecznie i wygodnie logować się do aplikacji.

Magazyn haseł zapewnia następujące funkcje:


- **Codzienne logowanie się do aplikacji na urządzeniu:** Gdy użytkownik po raz pierwszy pobierze aplikację lub zaloguje się do niej po wylogowaniu, w Magazynie haseł zostaną zapisane nazwa użytkownika i hasło, które są następnie przypisywane do obrazu twarzy, odcisku palca użytkownika albo hasła ekranu blokady. Podczas następnego logowania się do aplikacji wystarczy użyć jednej z przypisanych metod odszyfrowywania, aby automatycznie wypełnić pole hasła. Dzięki temu można bezpiecznie i wygodnie logować się do aplikacji.
- **Logowanie się do aplikacji na urządzeniu po jego wymianie:** Z tej funkcji można skorzystać w przypadku wymiany urządzenia na nowe, zakładając, że wcześniej zapisano nazwy użytkownika i hasła logowania do aplikacji ze starego urządzenia w Magazynie haseł. Po ukończeniu klonowania telefonu można użyć obrazu twarzy, odcisku palca lub hasła ekranu blokady, aby automatycznie wypełnić pole hasła. Dzięki temu można bezpiecznie i wygodnie logować się do aplikacji.

-  Nazwy użytkownika i hasła są szyfrowane sprzętowo na urządzeniu i zapisywane lokalnie. Nie mogą zostać odczytane przez inne osoby (dotyczy to również firmy Huawei).

## Włączanie magazynu haseł

Nie pamiętasz hasła podczas logowania się do aplikacji? Magazyn haseł zapisuje i automatycznie wypełnia hasła, umożliwiając logowanie się do aplikacji Telefonu w wygodniejszy i bezpieczniejszy sposób.


**Włączanie i wyłączenie magazynu haseł:** Magazyn haseł jest domyślnie włączony. Po zaktualizowaniu Telefonu możesz włączyć magazyn haseł, wykonując następujące czynności:



- 1** Aby zalogować się do magazynu haseł, konieczne będzie wprowadzenie hasła ekranu blokady. Otwórz ekran  **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Magazyn haseł**.
- 2** Wprowadź hasło blokady ekranu, aby uzyskać dostęp do ekranu **Magazyn haseł**.
- 3** Włącz opcję **Magazyn haseł**. Kiedy zalogujesz się do aplikacji po raz pierwszy i wybierzesz opcję **ZAPISZ**, konto logowania i hasło zostaną automatycznie zapisane. Po ponownym zalogowaniu się do aplikacji hasło zostanie powiązane z jedną z metod szyfrowania (domyślnie jest to obraz Twojej twarzy), co jest wygodne i bezpieczne.
- 4** Włącz lub wyłącz funkcję **Opcje automatycznego wypełniania** dla pojedynczej aplikacji. Jeśli funkcja automatycznego wypełniania jest włączona dla aplikacji, możesz użyć obrazu twarzy lub odcisku palca, aby automatycznie wypełnić hasło podczas logowania się do aplikacji. Jest to wygodne i bezpieczne. Jeśli funkcja automatycznego wypełniania jest wyłączona dla aplikacji, musisz wprowadzić konto i hasło w celu zalogowania się do aplikacji.

# Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

## Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB

Jeżeli na urządzeniu kończy się miejsce w pamięci wewnętrznej lub chcesz utworzyć kopię zapasową ważnych danych na zewnętrznym urządzeniu magazynującym, przy użyciu kabla USB OTG podłącz urządzenie do urządzenia magazynującego USB i utwórz na nim kopię zapasową danych. Do urządzeń magazynujących USB zgodnych z Twoim urządzeniem należą dysk flash USB, czytniki kart oraz urządzenia, w których znajduje się karta SD.


Otwórz  **Ustawienia**, przejdź do **System > Kopia zapasowa i przywracanie > Kopia zapasowa danych > Pamięć zewnętrzna > Nośnik USB**, następnie dotknij pozycji **UTWÓRZ KOPIĘ ZAPASOWĄ**. Na ekranie **Wybierz dane** wybierz dane, których kopię zapasową chcesz utworzyć, i dotknij pozycji **Zapisz**.

-  • Na stronie tworzenia kopii zapasowej można włączyć opcję **Automatyczna kopia zapasowa**. Jeśli poziom naładowania baterii urządzenia przekracza 75%, system utworzy kopię zapasową danych wtedy, gdy ekran będzie wyłączony.
- Na stronie tworzenia kopii zapasowej można przejść do  > **Szyfrowanie kopii zapasowej > Szyfruj pliki kopii zapasowych**, aby włączyć opcję **Szyfrowanie kopii zapasowej**, a następnie po wyświetleniu monitu ustawić hasło. Hasło będzie potrzebne później do przywrócenia plików. Zapamiętaj hasło do pliku kopii zapasowej lub ustaw pytania pomocnicze, które pomogą w zapamiętaniu hasła, ponieważ bez niego nie będzie można przywrócić plików.

## Resetowanie urządzenia


Jeśli urządzenie zaczyna działać wolniej ze względu na nagromadzenie się przez długi czas plików pamięci podręcznej i pozostałych plików, możesz zresetować urządzenie, aby całkowicie wymazać te pliki i przywrócić pierwotne ustawienia konfiguracyjne.

**Resetowanie ustawień sieciowych:** ta opcja przywraca ustawienia sieci Wi-Fi, sieci komórkowej transmisji danych i ustawienia Bluetooth, w tym ustawienia tetheringu hotspotu i informacje o parowaniu Bluetooth. Nie zmienia ona innych ustawień na urządzeniu ani nie usuwa innych danych lub plików.


Otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **System > Resetowanie > Zresetuj ustawienia sieciowe**, dotknij opcji **Zresetuj ustawienia sieciowe**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować ustawienia.



**Przywracanie wszystkich ustawień:** ta opcja przywraca początkowe ustawienia sieciowe oraz dane odcisku palca, dane rysów twarzy i hasło ekranu blokady urządzenia. Nie resetuje ona ustawień funkcji Znajdź mój Telefon, ID HUAWEI ani nie usuwa danych i plików.

Otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **System > Resetowanie > Wyzeruj wszystkie ustawienia**, dotknij opcji **Wyzeruj wszystkie ustawienia**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować ustawienia.

**Przywracanie ustawień fabrycznych:** ta opcja powoduje usunięcie wszystkich danych z pamięci urządzenia, w tym ustawień konta, ustawień systemu, danych aplikacji, zainstalowanych aplikacji, muzyki, obrazów i dokumentów, oraz przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia należy wykonać kopię zapasową danych.

Otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **System > Resetowanie > Zresetuj telefon**, dotknij opcji **Resetuj telefon**, wprowadź hasło blokady ekranu (jeśli zostało ustawione), a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować ustawienia.

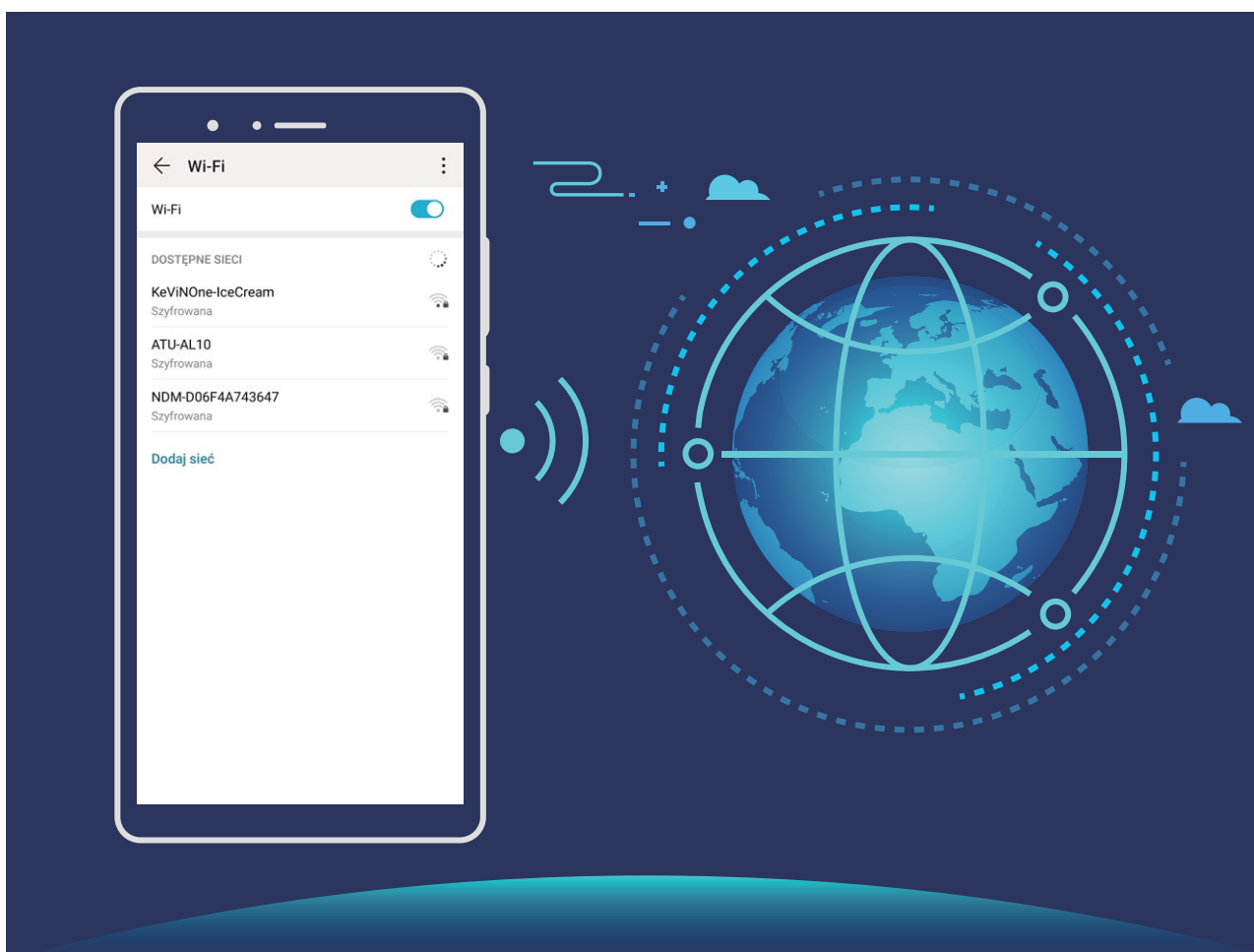
# Wi-Fi i sieć komórkowa


## Wi-Fi

### Łączenie się z siecią Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do sieci Wi-Fi umożliwia skuteczne ograniczenie komórkowej transmisji danych.

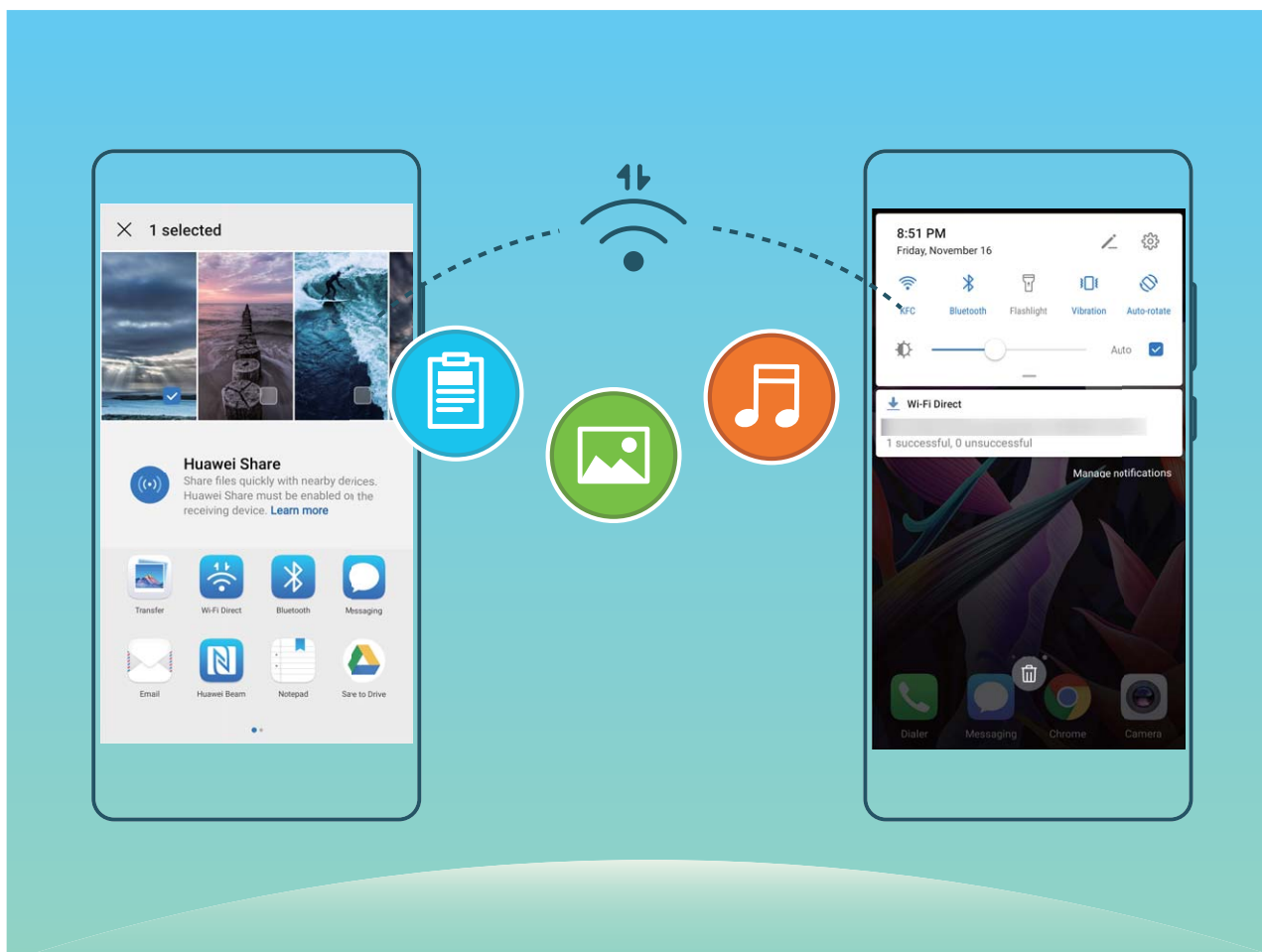
- i** Aby uniknąć potencjalnego ryzyka naruszenia zabezpieczeń (takiego jak nieautoryzowany dostęp do danych osobowych i informacji finansowych), należy zawsze zachowywać daleko idącą ostrożność przy łączeniu się z publiczną siecią Wi-Fi.





**Łączenie się z siecią Wi-Fi:** otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi**, a następnie włącz opcję **Wi-Fi**. Dotknij sieci Wi-Fi, aby uzyskać do niej dostęp, a następnie wprowadź hasło sieciowe lub w razie potrzeby przeprowadź proces uwierzytelniania. Możesz również przewinąć menu do dołu, dotknąć opcji **Dodaj sieć**, a następnie wykonać instrukcje ekranowe, aby dodać hotspot sieciowy, wprowadzając jego nazwę i hasło.

## Transferowanie danych przy użyciu Wi-Fi Direct

Technologia Wi-Fi Direct umożliwia szybkie transferowanie danych między urządzeniami Huawei. Jest ona szybsza niż Bluetooth i nie wymaga parowania urządzeń. Lepiej się nadaje do transferowania dużych plików na krótkich odległościach.



**Wysyłanie plików przy użyciu Wi-Fi Direct:** Otwórz aplikację  **Pliki**, dotknij pliku, który chcesz wysłać i przytrzymaj go, a następnie wybierz kolejno opcje **Więcej** > **Udostępnij** > **Wi-Fi Direct**. Po wykryciu drugiego urządzenia dotknij jego nazwy, aby ustanowić połączenie i rozpocząć transferowanie plików.


**Odbieranie plików przez Wi-Fi Direct:** Włącz opcję **Wi-Fi**. Na ekranie ustawień sieci Wi-Fi dotknij opcji  > **Wi-Fi Direct**, aby włączyć wykrywanie. Po otrzymaniu komunikatu o nadchodzącym pliku dotknij opcji **Przyjmij**, aby rozpocząć transfer. Odebrane pliki są domyślnie zapisywane w lokalizacji **Pliki** w folderze **Wi-Fi Direct**.


## Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom



Na koniec miesiąca dysponujesz jeszcze danymi w ramach transmisji komórkowej? Udostępnij je znajomym.





Komórkową transmisję danych możesz udostępniać innym urządzeniom za pomocą hotspotu Wi-Fi lub łączności Bluetooth.

**Używanie hotspotu Wi-Fi do udostępniania komórkowej transmisji danych:** Otwórz ekran  **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe > Tethering i przenośny hotspot > Przenośny punkt Wi-Fi > Skonfiguruj hotspot**. Ustaw nazwę sieci, typ szyfrowania i hasło hotspotu Wi-Fi, a następnie dotknij opcji **Zapisz**, aby włączyć hotspot i rozpocząć korzystanie z niego.

 **Obawiasz się, że inne urządzenia będą miały nieograniczony dostęp do danych udostępnianych za pomocą hotspotu?** Na ekranie **Przenośny punkt Wi-Fi** dotknij opcji **Limit danych**, aby ustawić limit danych dla pojedynczej sesji. Po osiągnięciu limitu udostępniania danych na urządzeniu nastąpi automatyczne wyłączenie funkcji hotspotu.

**Używanie łączności Bluetooth do udostępniania komórkowej transmisji danych:** Przed udostępnieniem komórkowej transmisji danych z użyciem łączności Bluetooth nawiąż połączenie Bluetooth i sparuj urządzenia. Otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe > Tethering i przenośny hotspot** i włącz opcję **Tethering przez Bluetooth**. Na ekranie **Bluetooth** sparowanego urządzenia dotknij ikony  obok sparowanego urządzenia, a następnie włącz opcję **Dostęp do Internetu**, aby nawiązać połączenie internetowe i udostępnić komórkową transmisję danych.


**Używanie połączenia USB do udostępniania komórkowej transmisji danych:** Połącz swoje urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB. Otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **Sieci zwykle i bezprzewodowe** > **Tethering i przenośny hotspot** i włącz opcję **Modem USB**, aby rozpocząć udostępnianie komórkowej transmisji danych.


-  W zależności od systemu operacyjnego przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji wymagane może być zainstalowanie sterowników lub ustanowienie odpowiedniego połączenia sieciowego na komputerze. Dodatkowe informacje zawarto w instrukcji obsługi systemu operacyjnego zainstalowanego na komputerze.

# Aplikacje i powiadomienia

## Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie

Chcesz logować się na swoim urządzeniu do dwóch kont na Facebook lub WeChat bez potrzeby ciągłego przełączania się pomiędzy nimi? Funkcja Aplikacja bliźniacza umożliwia jednocześnie logowanie do dwóch kont, dzięki czemu możesz oddzielić swoje życie służbowe od prywatnego.

-  Funkcja Aplikacja bliźniacza działa tylko z następującymi aplikacjami: WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp i Messenger. Przed skorzystaniem z tej funkcji należy pobrać najnowszą wybranych aplikacji.


Otwórz  **Ustawienia**. Wybierz kolejno **Aplikacje** > **Aplikacja bliźniacza** i włącz tę funkcję dla aplikacji WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp lub Messenger.


Gdy funkcja Aplikacja bliźniacza jest włączona, na ekranie głównym widoczne są dwie ikony danych aplikacji. Oznacza to, że możesz zalogować się jednocześnie do dwóch kont. Aby szybko wyłączyć funkcję Aplikacja bliźniacza dla wybranej aplikacji, dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym.

# Dźwięk i ekran

## Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać

W trybie Nie przeszkadzać blokowane są połączenia od osób nieznanymych, a o połączeniach i wiadomościach od wybranych kontaktów użytkownik jest informowany tylko za pomocą powiadomień.

Otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do **Dźwięki > Nie przeszkadzać**. Włącz przełącznik **Nie przeszkadzać**, dotknij pozycji **Tryb Nie przeszkadzać**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:


- **Zezwalaj na połączenia i wiadomości od ważnych kontaktów:** Wybierz pozycję **Zezwalaj na przerywanie tylko z ważnych powodów**, a następnie dotknij opcji **Zdefiniuj ważne powody przerwania**, aby skonfigurować kontakty, które mogą nawiązać połączenie lub przesłać wiadomość.
  - **Zezwalaj na dzwonki alarmów:** Wybierz pozycję **Tylko alarmy**, aby zezwolić tylko na dzwonki alarmów.
  - **Wyłącz wszystkie sygnały:** Wybierz pozycję **Nie przerywaj**, aby wyłączyć dzwonki oraz wibracje i dezaktywować włączanie ekranu podczas połączeń przychodzących, otrzymywania wiadomości i włączania alarmów.
-  • Gdy tryb Nie przeszkadzać jest włączony, niektóre aplikacje innych firm mogą nadal uruchamiać dzwonek. Skonfiguruj ustawienia określonych aplikacji, aby wyciszyć powiadomienia z tych aplikacji.



**Reguła czasu:** Wyłącz sygnały w danym czasie, np. w weekendy i wieczorami. Dotknij pozycji **Czas**, aby skonfigurować okres i interwał powtarzania, a następnie włącz przełącznik **Czas**.


**Reguła zdarzenia:** Wyłącz sygnały podczas spotkań i wydarzeń. Dotknij pozycji **Zdarzenie**, aby włączyć tryb **Nie przeszkadzać** podczas wydarzeń z kalendarza.


## Konfiguracja ustawień dźwięku

Podczas oglądania filmów lub grania w urządzeniu automatycznie jest wybierany tryb stereo zapewniający lepszą jakość dźwięku. Można również ustawić dzwonki i przypomnienia dźwiękowe dla różnych działań.

**Dostosowanie głośności systemowej:** Naciśnij przycisk regulacji głośności i przesunij suwak, aby szybko dostosować głośność multimediiów. Dotknij ikony , aby wyświetlić ekran ustawień dźwięku. Następnie można dostosować głośność dzwonka, multimediiów, alarmu lub połączeń.

-  Głośność można również dostosować w ustawieniach systemowych. Aby dostosować głośność, otwórz ekran  **Ustawienia**, dotknij pozycji **Dźwięki** i przeciągnij suwak głośności.

**Przełączanie ustawień dźwięku, wibracji oraz wyciszenie:** Przeprowadź palcem w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów. Dotknij ikony , aby szybko przełączać pomiędzy trybami **Dźwięk**, **Wyciszenie** i **Wibracje**.


**Włączanie dźwięku przycisków i powiadomień:** Otwórz ekran  **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Dźwięki** > **Więcej ustawień dźwięków**, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków i powiadomień.

**Włączanie trybu cichego w urządzeniu Telefon:** Na ekranie **Dźwięki** włącz opcję **Tryb cichy**. Po włączeniu opcji **Tryb cichy** włącz opcję **Wibracja w trybie cichym**. W przypadku połączenia przychodzącego ekran włączy się, a urządzenie będzie wibrowało.

**Dostosowanie dzwonku i dźwięku powiadomienia:** Na ekranie **Dźwięki** wybierz dzwonek niestandardowy lub użyj opcji **Powiadomienie**.

## Jak uzyskać dostęp do skrótów do często używanych funkcji

Dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, aby otworzyć menu często używanych funkcji w celu uzyskania szybkiego dostępu. Możesz także przytrzymać i przeciągnąć określoną funkcję, aby utworzyć do niej skrót na ekranie głównym.

 Jeżeli dotkniesz i przytrzymasz ikonę aplikacji, ale skrót nie zostanie utworzony, oznacza to, że aplikacja nie obsługuje skrótów na ekranie głównym.

**Szybki dostęp do często używanych funkcji aplikacji:** dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym, a następnie dotknij wybranej funkcji, aby uzyskać do niej dostęp. Każda aplikacja obsługuje maksymalnie cztery takie funkcje. Są one ustawione z góry i nie można ich zmieniać. Przykładowo, aby wykonać selfie, przytrzymaj ikonę aparatu, a następnie dotknij **Selfie** w menu podręcznym.


**Dodawanie skrótów do ekranu głównym:** dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym, aby otworzyć menu. Dotknij i przytrzymaj wybraną funkcję, a następnie przeciągnij ją na ekran główny, aby utworzyć skrót. Można na przykład dodać skrót do selfie, aby uzyskać szybki dostęp do tej funkcji w aparacie.



# Pamięć na dane

## Włączanie czyszczenia pamięci


Wraz z upływem czasu i zmniejszeniem przestrzeni dyskowej Telefon może zacząć działać wolniej. Aby poprawić wydajność systemu i zapewnić płynność działania Telefonu, korzystaj z funkcji czyszczenia pamięci w celu zwolnienia miejsca.

Otwórz aplikację  **Menedżer telefonu**, dotknij pozycji **Czyszczenie** i wyczyść pamięć oraz pamięć podręczną zgodnie z wynikami skanowania, aby poprawić wydajność urządzenia. Jeżeli dostępna przestrzeń dyskowa jest nadal niewystarczająca, możesz wykonać czyszczenie niskopoziomowe, aby zwolnić więcej pamięci na podstawie zaleceń wyświetlonych po skanowaniu i czyszczeniu.

# Inteligentna pomoc

## Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów

Aby zamknąć aplikację lub powrócić do ekranu głównego, należy użyć paska nawigacji u dołu Telefonu. Możesz włączyć funkcję przycisku skrótów Telefonu, aby nie korzystać z przycisków nawigacyjnych i wygodnie sterować urządzeniem jedną ręką.


Otwórz  **Ustawienia**. Przejdź do opcji **System > Nawigacja systemowa > Przycisk wiszący** i włącz **Przycisk wiszący**. Przycisk skrótów zostanie wyświetlony na ekranie. Przycisk można przeciągnąć do wybranego położenia. Za pomocą przycisku skrótów można wykonać następujące operacje:

- **Powrót**: Dotknij przycisku skrótów raz, aby cofnąć się o jeden krok. Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje cofnięcie o dwa kroki.
- **Główny**: Dotknij przycisku skrótów i przytrzymaj, a następnie zwolnij go, aby przejść do ekranu głównego.
- **Wyświetlanie aplikacji działających w tle**: Dotknij przycisku skrótów i przytrzymaj, a następnie przeciągnij w lewo lub prawo, by wyświetlić aplikacje działające w tle.

# System

## Zmienianie metody wprowadzania





Metodę wprowadzania informacji na urządzeniu Telefon można zmienić według preferencji.

**Przełączanie metody wprowadzania:** Otwórz ekran  **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **System** > **Język i wprowadzanie** > **Klawiatura domyślna** i wybierz metodę wprowadzania.

## Ułatwienia dostępu

### Włączanie usługi TalkBack, aby na głos odczytać treści na ekranie


Usługa TalkBack pozwala odczytać na głos treści wyświetlane na ekranie, które zostaną dotknięte, wybrane lub aktywowane. Jest to przydatne rozwiązanie, które pomaga osobom niedowidzącym w korzystaniu z urządzenia.


- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do **Inteligentna pomoc** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack** >  , aby otworzyć ekran ustawień usługi **TalkBack**.
- 2 Włącz opcję **TalkBack** i dotknij przycisku **OK**. Po pierwszym włączeniu usługi TalkBack zostanie uruchomiony samouczek. Aby ponownie odsłuchać samouczka, dotknij pozycji  , otwórz ekran ustawień usługi TalkBack i uruchom samouczek.
- 3 Dotknij pozycji  i włącz **Czytanie dotykaniem**. Po włączeniu funkcji **Czytanie dotykaniem** treści dotknięte na ekranie urządzenia będą odczytywane na głos.

**Dlaczego moje urządzenie odczytuje na głos treści wyświetlane na ekranie? Jak wyłączyć tę funkcję?** Usługa TalkBack mogła zostać włączona przez przypadek. Aby wyłączyć usługę TalkBack, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i przytrzymaj przez co najmniej trzy sekundy.

### Włączanie korekcji kolorów

Ustawienie korekcji kolorów zapewnia kompensację kolorów dla osób cierpiących na ślepotę barw.


-  Po włączeniu korekcji kolorów użytkownicy poprawnie rozróżniający kolory mogą mieć trudności z oglądaniem niektórych wyświetlanych kolorów.

Otwórz ekran  **Ustawienia**, przejdź do **Inteligentna pomoc** > **Ułatwienia dostępu** > **Korekta kolorów** i włącz **Korekta kolorów**. Dotknij pozycji **Tryb korekcji** i wybierz żądany tryb korekcji kolorów.

## Ustawienia ogólne


### Zmienianie języka systemu

Chcesz zmienić język systemu urządzenia? Możesz to łatwo zrobić.

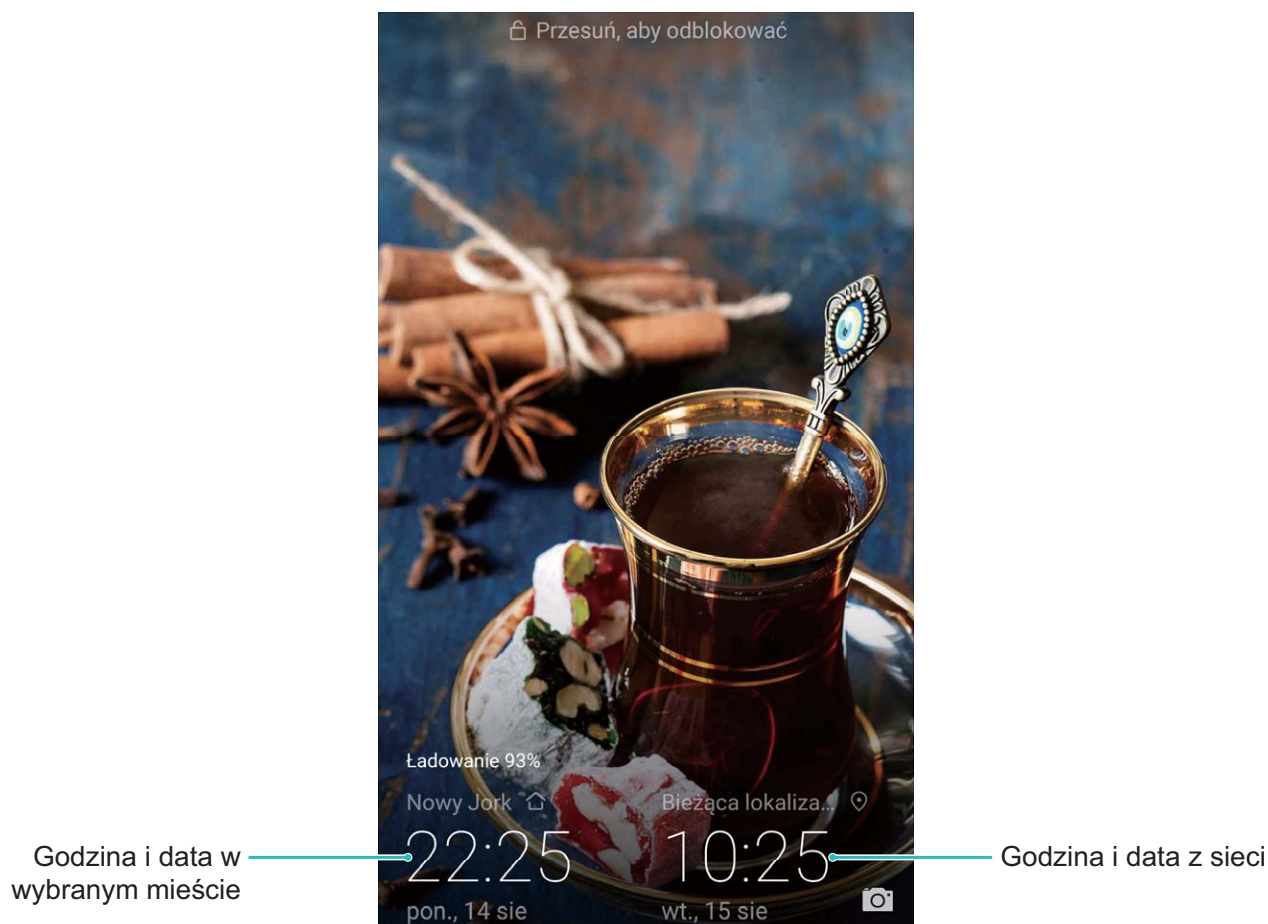
Otwórz ekran  **Ustawienia**, przejdź do ekranu **System > Język i wprowadzanie > Język** i wybierz język systemu. Jeśli odpowiedniego języka nie ma na liście, dotknij pozycji **Dodaj język**, aby dodać język.

## Ustawianie godziny i daty systemu

Jeśli podróżujesz za granicę lub zmieniasz kartę SIM, urządzenie automatycznie wyświetli godzinę i datę przekazywaną przez lokalną sieć komórkową. Możesz również dostosować godzinę i datę ręcznie, zmodyfikować format godziny lub wyświetlić podwójny zegar na ekranie blokady.

Otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do ekranu **System > Data i czas**. Można tu wykonać następujące czynności:

- **Modyfikowanie godziny i daty:** Włącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby zsynchronizować godzinę i datę w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby ustawić godzinę i datę ręcznie.
- **Modyfikowanie strefy czasowej:** Włącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby zsynchronizować strefę czasową w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby ustawić strefę czasową ręcznie.
- **Zmianie formatu godziny:** Włącz funkcję **Format 24-godzinny**, aby ustawić 24-godzinny format godziny. Wyłącz funkcję **Format 24-godzinny**, aby ustawić 12-godzinny format godziny.
- **Ustawianie podwójnego zegara na ekranie blokady:** Jeśli przebywasz za granicą, urządzenie automatycznie wyświetli miejscową godzinę i datę przekazywaną przez lokalną sieć komórkową. Możesz włączyć funkcję **Podwójny zegar** i skonfigurować ustawienie **Miasto macierzyste**, aby wyświetlać podwójny zegar na ekranie blokady: jeden zegar będzie wyświetlał godzinę według czasu lokalnego, drugi — godzinę w kraju macierzystym.






## Drukowanie dokumentów i zdjęć z urządzenia


Urządzenie można podłączyć do drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi, aby łatwo drukować dokumenty i zdjęcia.


- Aplikacja Mopria umożliwi drukowanie plików bezpośrednio z urządzenia za pomocą drukarki z certyfikatem Mopria. Drukarka łączy się z urządzeniem za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
- Jeśli Twoja drukarka nie ma certyfikatu Mopria, skontaktuj się z jej producentem, aby uzyskać odpowiedni dodatek dla danego modelu.

**1** Podłącz urządzenie i drukarkę do tej samej sieci Wi-Fi.


- **Podłączanie urządzenia do punktu hotspot drukarki:** Jeśli drukarkę wyposażono w punkt hotspot sieci bezprzewodowej, postępuj według instrukcji w podręczniku użytkownika drukarki, aby uaktywnić punkt hotspot i ustawić hasło. W urządzeniu otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci zwykle i bezprzewodowe > Wi-Fi**. Włącz funkcję **Wi-Fi**, wybierz punkt hotspot drukarki, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby nawiązać połączenie.
- **Podłączanie urządzenia z użyciem funkcji Wi-Fi Direct:** Jeśli drukarka obsługuje standard Wi-Fi Direct, wykonaj instrukcje w podręczniku użytkownika drukarki, aby włączyć tę funkcję. W urządzeniu otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci zwykle i**

**bezprzewodowe > Wi-Fi.** Włącz funkcję **Wi-Fi**, dotknij ikony  > **Wi-Fi Direct** i wybierz drukarkę z listy wykrytych urządzeń.

- **Podłączanie urządzenia do routera:** W drukarce włącz funkcję Wi-Fi i podłącz ją do domowego routera. W urządzeniu otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci zwykle i bezprzewodowe > Wi-Fi**. Włącz funkcję **Wi-Fi**, wybierz router, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby ukończyć konfigurację.

**2** Otwórz ekran  **Ustawienia**. Przejdź do ekranu **Połączenie z urządzeniem > Drukowanie > Domyślna usługa drukowania** i upewnij się, że włączono funkcję **Domyślna usługa drukowania**. Wybierz drukarkę z wyników wyszukiwania i wykonuj instrukcje na ekranie, aby dodać drukarkę ręcznie.

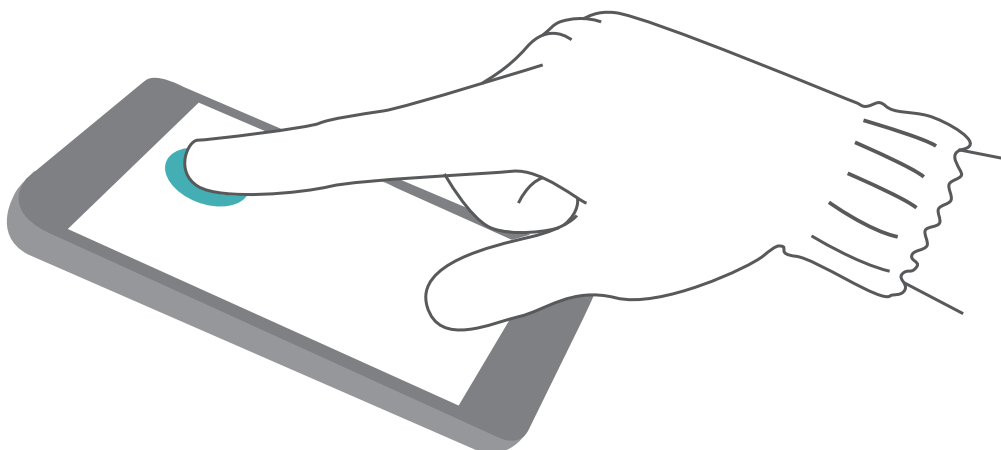
**3** Teraz możesz drukować bezpośrednio z urządzenia:

- **Drukowanie obrazu:** Przejdź do ekranu **Galeria**. Otwórz obraz, który chcesz wydrukować, przejdź do ekranu **Więcej > Drukuj lub eksportuj do pliku PDF**, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby wysłać obraz do drukarki.
- **Drukowanie strony internetowej:** W przeglądarce otwórz stronę internetową, którą chcesz wydrukować, a następnie wybierz polecenie drukowania z menu.
- **Drukowanie dokumentu:** W aplikacji biurowej otwórz dokument, który chcesz wydrukować, a następnie wybierz polecenie drukowania z menu.
- **Drukowanie notatki:** Otwórz ekran  **Notatnik**. Otwórz notatkę, którą chcesz wydrukować, przejdź do ekranu **Drukuj**, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby wysłać notatkę do drukarki.

## Włączanie trybu obsługi w rękawiczkach


Tryb obsługi w rękawiczkach ułatwia korzystanie z urządzenia, kiedy w chłodne zimowe dni masz na dłoniach rękawiczki.

Przejdź do ekranu  **Ustawienia > Inteligentna pomoc** i włącz funkcję **Tryb obsługi w rękawiczkach**.



## Wyświetlanie informacji o stanie pamięci i wolnym miejscu

Nie masz pewności, ile pamięci i wolnego miejsca pozostało podczas długiego użytkowania urządzenia? Możesz wyświetlić informacje o wykorzystaniu pamięci operacyjnej i miejsca, aby określić, czy wymagane jest wyczyszczenie pamięci w urządzeniu.

 Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

Otwórz ekran  **Ustawienia** i dotknij pozycji **Pamięć**, aby wyświetlić informacje dotyczące użycia pamięci i zwolnić miejsce w wygodny sposób.

**Czyszczenie pamięci (zalecane):** Wybranie pozycji **OCZYŚĆ** umożliwia wyświetlenie informacji szczegółowych dotyczących użycia aplikacji. Na podstawie wyników skanowania możesz również ręcznie wyczyścić system zgodnie z zaleceniami lub określić elementy do wyczyszczenia.

# Nota prawna

## Nota prawna

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

Zabronione jest powielanie i przesyłanie jakiegokolwiek części niniejszej instrukcji w jakiegokolwiek postaci i przy użyciu jakiegokolwiek 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.

**Qualcomm® aptX™**



i

**Qualcomm® aptX™ HD**



są zarejestrowanymi znakami towarowymi Qualcomm

Inc. (NASDAQ: QCOM).



N-Mark jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

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 akcesorium.

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 jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek 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.

## **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.
- Nie otwieraj wiadomości SMS ani e-mail od nieznanym osobom, 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 aplikacje 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.

## Jak uzyskać pomoc

Zapoznaj się ze skróconą instrukcją obsługi dołączoną do telefonu.

Dotknij pozycji **Ustawienia** > **System** > **Informacje o urządzeniu** > **Informacje prawne**, aby zapoznać się z informacjami prawnymi.

Dodatkowe informacje zawiera strona <http://consumer.huawei.com/en/>.

Niniejsza instrukcja obsługi ma jedynie charakter poglądowy. Rzeczywisty produkt, w tym jego kolor, rozmiar i układ ekranu, może się różnić. Wszelkie oświadczenia, informacje i zalecenia w niniejszej instrukcji nie stanowią jakiegokolwiek gwarancji udzielonej w sposób wyraźny ani dorozumiany.

Aktualny numer telefonu pomocy technicznej oraz adres e-mail dotyczące danego kraju lub regionu można znaleźć na stronie <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline>.

Model: VKY-L09  
VKY-L29

EMUI 9.0.1\_01