HUAWEI Mate20 lite

Podręcznik użytkownika

HUAWEI

Spis treści

Interesujące funkcje

Wyróżnione porady dotyczące używania 1
Porady dotyczące korzystania z aparatu 4

Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia 6

Gesty i operacje

Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu 10

Ekran główny

Pasek nawigacji 15
Szybkie przełączanie 16
Panel powiadomień i pasek stanu 17
Blokowanie i odblokowanie ekranu 20
Powrót do korzeni z trybem prostym 22
Zarządzanie ekranem głównym 22

Kontakty

Organizowanie wizytówek 26
Wyszukiwanie kontaktów 28
Zarządzanie kontaktami 29
Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów 31

Wybieranie numeru

Podstawowe funkcje dzwonienia 32
Blokowanie połączeń nękających: spokój, na który zasługujesz 34
VoLTE 35
Nowa jakość połączeń dzięki funkcji VoWi-Fi 36

Wiadomość

Podstawowe funkcje wiadomości 37

Aparat

Podstawowe funkcje aparatu 39
Tryb portretowy 42
Używanie obiektywu AR do dodawania efektów do zdjęć 43
Tryb niskiej przysłony 44
Panorama 45
Panorama 3D 46
Tryb profesjonalny 48
Tryb malowania światłem 50
Więcej trybów fotografowania i nagrywania 55

Galeria

Chwile 58
Organizowanie zdjęć 60

Menedżer telefonu

Korzystanie z funkcji optymalizacji błyskawicznej 65
Zarządzanie komórkową transmisją danych 65
Optymalizacja zużycia energii 66
Włączanie skanera antywirusowego 67

E-mail

Dodawanie kont e-mail 69
Zarządzanie kontami e-mail 69
Zarządzanie kontaktami e-mail VIP 70
Ustawianie automatycznych odpowiedzi na wiadomości e-mail w programie Exchange 70

Kalendarz

Kalendarz: Twoje centrum zarządzania zdarzeniami 71
Obsługa Kalendarza 71
Importowanie listy zadań w celu organizacji pracy 72

Zegar

Używanie zegara 73

Notatnik

Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek 75

Narzędzia użytkowe

Sprawdzanie dodatkowych prognoz pogody 76
Używanie aplikacji Dyktafon do nagrywania notatek dźwiękowych 76

Identyfikator Huawei i wielu użytkowników

Wielu użytkowników: tworzenie oddzielnych kont użytkownika w urządzeniu 77
Konfigurowanie i korzystanie z wielu kont użytkowników 77

Połączenie z urządzeniem

Bluetooth 79
NFC 81
Wiele ekranów 88
Podłączanie urządzenia USB 90
Huawei Share 92

Bezpieczeństwo i prywatność

Odblokowanie za pomocą twarzy 96

Odcisk palca 98
Ochrona danych lokalizacyjnych 101
PrivateSpace 102
Włączanie funkcji Blokada aplikacji 106
Więcej ustawień zabezpieczeń 107

Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Kopia zapasowa danych: zapobieganie utracie danych 109
Tworzenie kopii zapasowej danych przy użyciu aplikacji **HiSuite** 109
Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB 109
Resetowanie urządzenia 110
Przywracanie danych z kopii zapasowej 111
Wyszukiwanie danych kopii zapasowej na urządzeniu 111

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi 113
Łączenie z Internetem 116
Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom 116

Aplikacje i powiadomienia

Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie 119

Dźwięk i ekran

Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać 120
Konfiguracja ustawień dźwięku 120
Korzystanie z trybu ochrony wzroku, aby zapobiec zmęczeniu oczu 121
Więcej ustawień ekranu 122

Pamięć na dane

Czyszczenie pamięci 124

Inteligentna pomoc

Pasek nawigacji i przycisk wiszący 125

System

Zmienianie metody wprowadzania 126
Ułatwienia dostępu 126
Ustawienia ogólne 128

Aktualizacja systemu

Aktualizacje internetowe 135

Nota prawna

Nota prawna 136
Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych 138

Jak uzyskać pomoc 139
Dodatkowe informacje 139

Interesujące funkcje

Wyróżnione porady dotyczące używania

Porady: poznawanie funkcji urządzenia

Jeśli nie znasz niektórych funkcji swojego nowego urządzenia, użyj aplikacji Porady.

Porady to aplikacja zainstalowana fabrycznie na urządzeniu. **Porady** pozwala poznać wybrane funkcje i zawiera łącza do instrukcji obsługi, co ułatwia szybsze zaznajomienie się z urządzeniem.

Intuicyjne sugestie: jeśli będziesz korzystać z nowego urządzenia, po pewnym czasie funkcja inteligentnych sugestii wyświetlanych na urządzeniu zostanie automatycznie włączona. Ta funkcja zapewnia intuicyjne porady użytkowe, dzięki którym z urządzenia można korzystać bardziej wydajnie.



Ciągłe aktualizacje: zawartość aplikacji Porady będzie regularnie aktualizowana w celu przybliżenia zasad obsługi najnowszych przydatnych funkcji.

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.

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.

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 jednoczesne logowanie do dwóch kont, dzięki czemu możesz obdzielić 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 i powiadomienia** > **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.

Porady dotyczące korzystania z aparatu

Wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

Chcesz, aby Twoje selfie lub zdjęcia grupowe były jeszcze piękniejsze? Tryb portretowy udostępnia niestandardowe opcje tworzenia pięknych i niezapomnianych zdjęć.

Włączanie trybu portretowego pozwalającego wykonywać piękniejsze zdjęcia: Otwórz aplikację **Aparat** > **Portret** > . Przeciągaj suwaki w lewo i w prawo, aby wyregulować ustawienia upiększania. Większa wartość pozycji **Moc makijażu** bardziej uwydatnia efekty upiększania. W wizjerze dotknij ikony i wybierz pozycję (**Bez oświetlenia**、**Oświetlenie rozproszone.**、**Oświetlenie typu butterfly.**、**Oświetlenie boczne.**、**Oświetlenie sceniczne.**、**Oświetlenie klasyczne.**). Po wprowadzeniu modyfikacji dotknij spustu migawki , aby wykonać zdjęcia.

Włączanie trybu Idealne selfie w celu dostosowania ustawień upiększania: Otwórz aplikację **Aparat** > **Portret** > , aby przejść na ekran ustawień aparatu. Dotknij opcji **Idealne selfie**, aby ją włączyć. Wykonuj instrukcje ekranowe, aby zrobić sobie zdjęcia, spoglądając w przód, na boki i w dół, a następnie ustaw parametry upiększania. Większe wartości parametrów powodują, że efekty wyszczuplania i upiększania są bardziej uwidocznione. Po zatwierdzeniu ustawień dotknij pozycji , aby zapisać dostosowane ustawienia upiększania.

- **Ponowne wprowadzanie danych osobowych**: Na ekranie ustawień aparatu wybierz kolejno pozycje **Idealne selfie** > **Edytuj dane osobiste** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ponownie zrobić sobie zdjęcia, spoglądając w przód, na boki i w dół. Spowoduje to zresetowanie parametrów upiększania.

- **Dostosowywanie parametrów upiększania**: Na ekranie ustawień aparatu wybierz kolejno pozycje **Idealne selfie** > **Ustaw efekt makijażu**, aby dostosować parametry takie jak gładkość skóry i odcień.

Wykonywanie zdjęć 360° przy użyciu funkcji Panorama 3D

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

W funkcji **Panorama 3D** dostępne są trzy tryby zdjęć:

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

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

Używanie trybu niskiej przysłony do wyróżniania tematów zdjęć

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

Wykonywanie zdjęcia w trybie niskiej przysłony: Wybierz kolejno pozycje **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.

Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia

Łączenie z Internetem

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

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

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

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

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

Łączenie za pomocą komórkowej transmisji danych

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

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

2 Dotknij pozycji , aby włączyć komórkową transmisję danych.

Jeśli nie potrzebujesz dostępu do Internetu, wyłącz funkcję komórkowej transmisji danych, aby oszczędzać baterię i zmniejszyć zużycie danych.

Rejestrowanie danych twarzy w celu włączenia funkcji odblokowania za pomocą twarzy

Funkcja odblokowania za pomocą twarzy umożliwia szybkie odblokowanie urządzenia przez przytrzymanie go przy twarzy.

- Tylko właściciel urządzenia może używać funkcji odblokowania za pomocą twarzy. Ta funkcja nie jest dostępna dla użytkowników lub gości ani nie jest obsługiwana w przestrzeni PrivateSpace.
- Funkcja odblokowania za pomocą twarzy jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**.
- Funkcja odblokowania za pomocą twarzy jest niedostępna, jeśli nie wprowadzono hasła odblokowania ekranu przez trzy lub więcej dni z rzędu albo urządzenie zostało zablokowane zdalnie bądź uruchomione ponownie.
- Aby użyć funkcji odblokowania za pomocą twarzy w celu odblokowania urządzenia, należy mieć otwarte oczy, skierować twarz bezpośrednio w stronę urządzenia oraz zachować od niego odległość wynoszącą od 20 cm do 50 cm. Aby dokładnie zeskanować twarz, należy unikać używania tej funkcji w ciemnym otoczeniu lub przy świetle padającym bezpośrednio na twarz.

1 Otwórz aplikację **Ustawienia**. Wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy** i wprowadź hasło ekranu blokady.

Jeżeli hasło ekranu blokady nie zostało ustawione, wykonaj instrukcje ekranowe, aby je ustawić. Funkcja odblokowania za pomocą twarzy jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**.

2 Jeśli wybrana jest opcja **Aby jeszcze sprawniej korzystać z funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy, włącz funkcję Podnieś, aby wybudzić urządzenie**, urządzenia automatycznie włączy ekran i rozpozna twarz w celu zdjęcia blokady po podniesieniu urządzenia i przysunięciu go do twarzy. Jeśli nie chcesz używać tej funkcji, usuń zaznaczenie tej opcji. Dotknij opcji **Dalej** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zarejestrować dane twarzy.

3 Istnieją trzy sposoby na odblokowanie ekranu przy użyciu tej funkcji:

- **Odblokowanie bezpośrednie**: włącz ekran. Urządzenie rozpozna rysy twarzy i odblokuje ekran po ich dopasowaniu.
- **Odblokowanie ekranu przeciągnięciem palca**: włącz ekran. Gdy urządzenie rozpozna twarz, przeciągnij palcem na ekranie blokady, aby odblokować urządzenie.
- **Inteligentne wyświetlanie powiadomień na ekranie blokady**: po włączeniu opcji **Przesuń, aby odblokować** i **Inteligentne powiadomienia na ekranie blokady** szczegóły powiadomień nie będą wyświetlane na ekranie blokady, dopóki urządzenie nie rozpozna Twoich rysów twarzy.
- **Dostęp do Blokady aplikacji**: po włączeniu opcji **Dostęp do blokady aplikacji** funkcja odblokowania za pomocą twarzy może być używana do uzyskiwania dostępu do aplikacji i zablokowanych aplikacji.

Podnieś, aby odblokować

Otwórz **Ustawienia** i wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy**. Podczas procesu rejestrowania danych twarzy wybierz **Aby jeszcze sprawniej korzystać z funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy, włącz funkcję Podnieś, aby wybudzić urządzenie** i ustaw metodę Odblokowanie za pomocą twarzy jako **Odblokowanie bezpośrednie**. Po skonfigurowaniu tej opcji, aby odblokować ekran urządzenia wystarczy, że podniesiesz urządzenie. Nie musisz już podawać hasła ani używać odcisku palca.

Jeżeli w procesie rejestrowania danych twarzy wybrano opcję **Aby jeszcze sprawniej korzystać z funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy, włącz funkcję Podnieś, aby wybudzić urządzenie**, możesz skonfigurować tę funkcję w późniejszym czasie: otwórz **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy** i ustaw metodę Odblokowanie za pomocą twarzy jako **Odblokowanie bezpośrednie**. Następnie otwórz **Ustawienia** i wybierz kolejno **Inteligentna pomoc** > **Sterowanie ruchem** > **Podnieś**, a następnie wybierz **Wybudź urządzenie**.

Rejestrowanie odcisku palca

Można zarejestrować odcisk palca na urządzeniu, a następnie używać go do odblokowywania ekranu lub uzyskiwania dostępu do Sejfu/funkcji blokady aplikacji bez hasła.

- Funkcja odblokowania za pomocą odcisku palca jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**. W przypadku ponownego uruchomienia urządzenia lub nierozpoznania odcisku palca, do odblokowania będzie wymagane użycie hasła odblokowywania ekranu.
- Przed zarejestrowaniem odcisku palca upewnij się, że palec jest czysty i suchy.

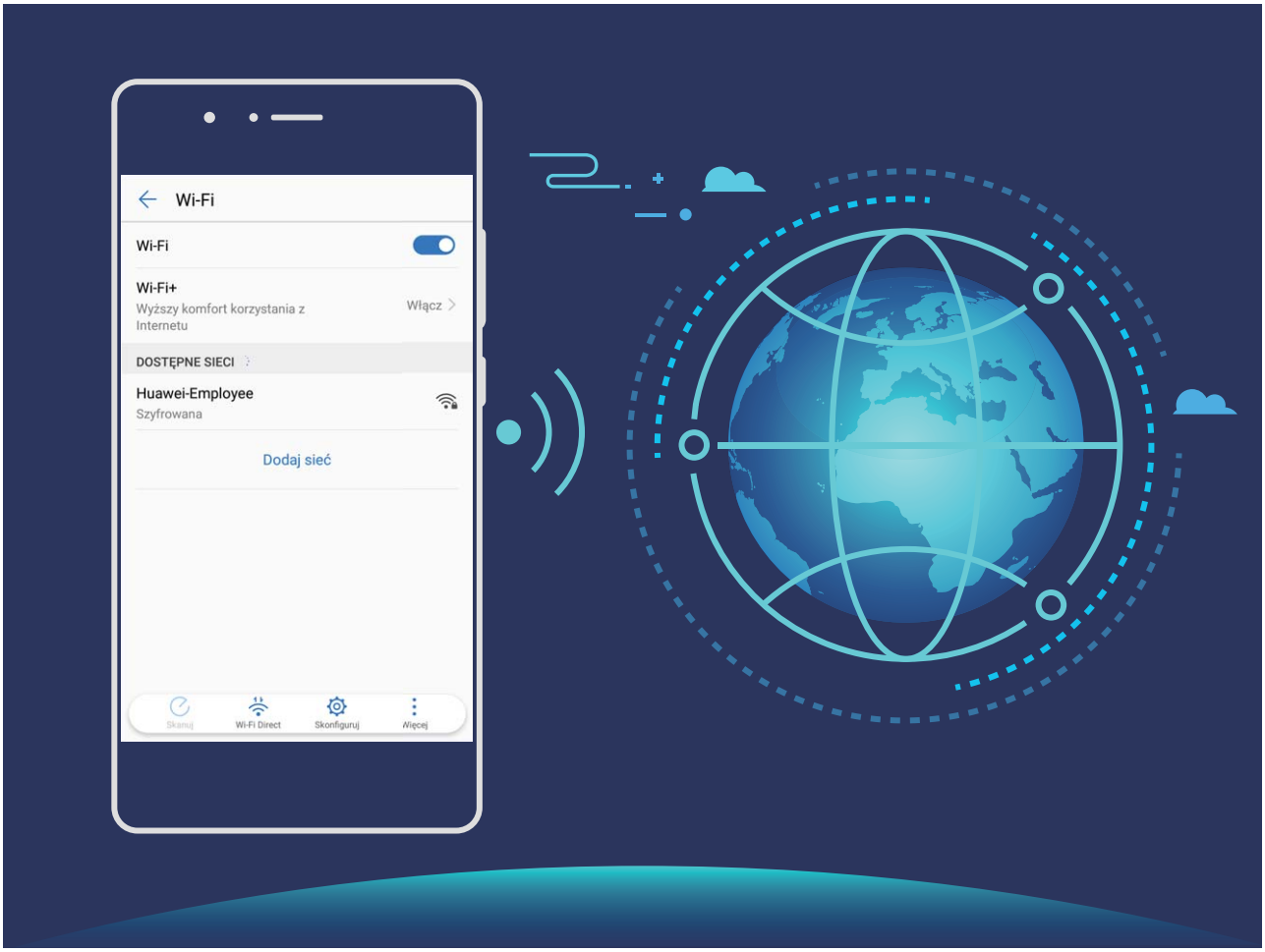
1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palców** > **Zmień metodę odblokowywania**, wybierz pozycję **Wzór**, **4-cyfrowy kod blokady**, **Niestandardowy kod blokady** lub **Hasło**, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby ustawić hasło odblokowywania.
3. Po ustawieniu hasła odblokowywania dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**, aby zarejestrować odcisk palca.
4. Umieść opuszkę palca na czytniku odcisków palców. Delikatnie naciśnij czytnik palcem, aż urządzenie zacznie wibrować. Powtarzaj tę czynność, przykładając czubek palca z różnych stron.
5. Po ukończeniu rejestracji dotknij przycisku **OK**.

Aby odblokować ekran, po prostu umieść czubek palca na czytniku odcisków palców.

Łączenie się z siecią Wi-Fi

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

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**. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć. W razie potrzeby i w zależności od ustawień sieciowych może być konieczne wprowadzenie hasła lub postępowanie zgodnie z instrukcjami ekranowymi w celu zakończenia procesu uwierzytelniania. Hotspoty Wi-Fi można dodawać przy użyciu automatycznej metody **Skanuj** lub ręcznej metody **Dodaj sieć**.

- **Odświeżanie hotspotu Wi-Fi**: dotknij opcji **Skanuj**, aby ponownie wyszukać dostępne sieci Wi-Fi.
- **Ręczne dodawanie hotspotu Wi-Fi**: przewiń menu do dołu, dotknij opcji **Dodaj sieć**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić nazwę i hasło hotspotu Wi-Fi.

Łączenie się z siecią Wi-Fi przez WPS: na ekranie Wi-Fi wybierz kolejno opcje ⋮ > **Zaawansowane ustawienia Wi-Fi** > **Połączenie WPS**. Naciśnij przycisk WPS na routerze, aby ustanowić połączenie. Łączenie się z routerem obsługującym WPS przez WPS umożliwia szybkie nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi bez konieczności ponownego wprowadzania hasła.

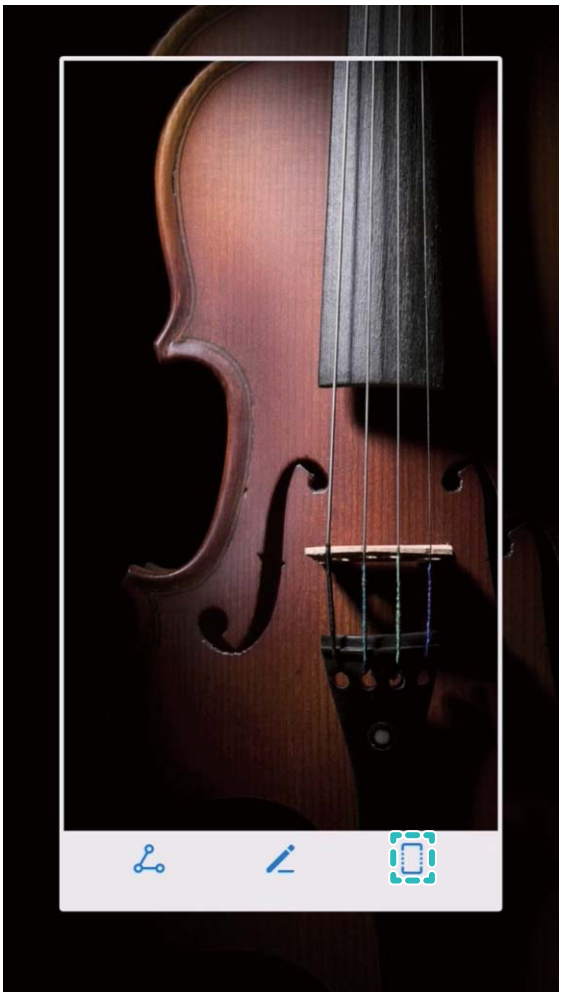
Gesty i operacje

Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu

Wykonywanie przewijanych zrzutów ekranu w celu zapisywania całych stron

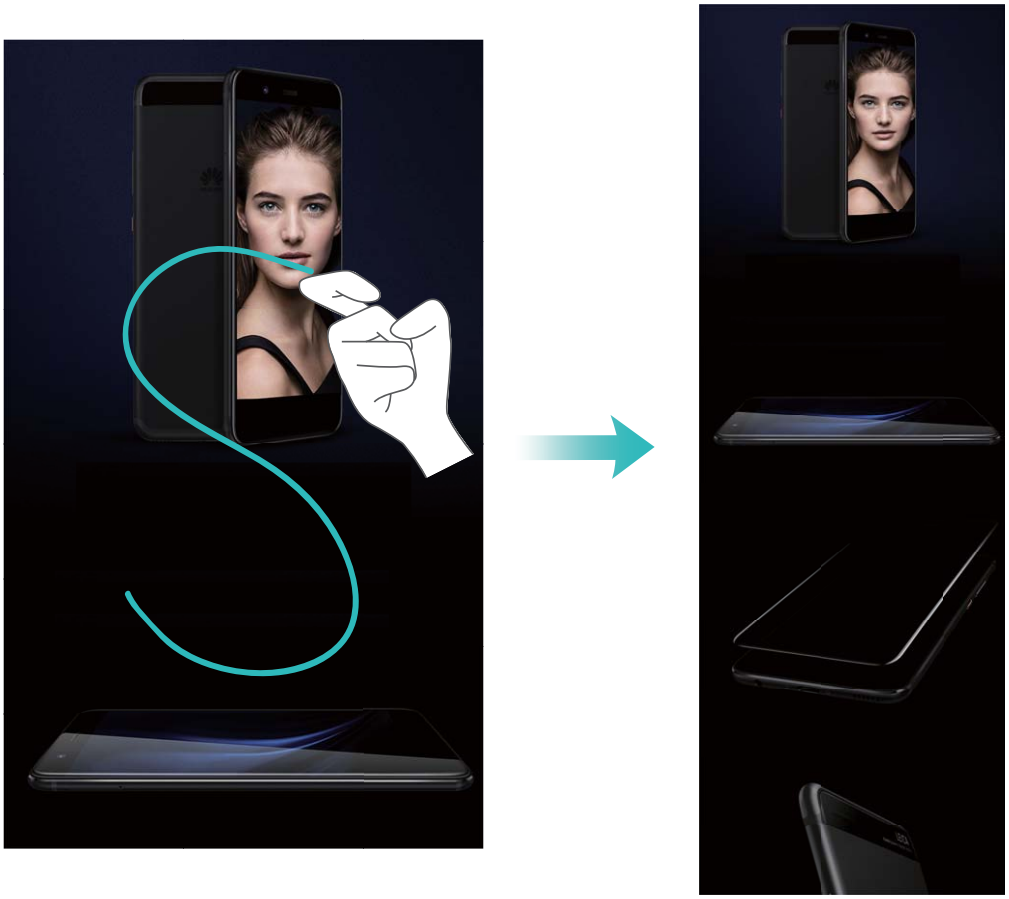
Męczy Cię dzielenie długich artykułów lub archiwów czatu na wiele zrzutów ekranu? Możesz skorzystać z funkcji przewijanego zrzutu ekranu urządzenia, aby zrobić pojedynczy zrzut sięgający do dołu strony i obejmujący wszystkie znajdujące się na niej informacje.

Wykonywanie przewijanego zrzutu ekranu przy użyciu skrótów: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie dotknij ikony , aby wykonać przewijany zrzut ekranu. Dotknij ikony w ciągu dwóch sekund od wykonania zrzutu ekranu, aby automatycznie przewinąć ekran w dół i dalej wykonywać zrzut ekranu. Podczas przewijania dotknij przewijanego obszaru, aby ukończyć wykonywanie zrzutu ekranu.



Wykonywanie przewijanego zrzutu ekranu przy użyciu gestów knykciem: Stuknij ekran kostką i narysuj literę „S” bez odrywania knykcia od ekranu. Podczas wykonywania zrzutu ekranu ekran

zostanie automatycznie przewinięty w dół strony. Podczas przewijania dotknij przewijanego obszaru, aby ukończyć wykonywanie zrzutu ekranu.



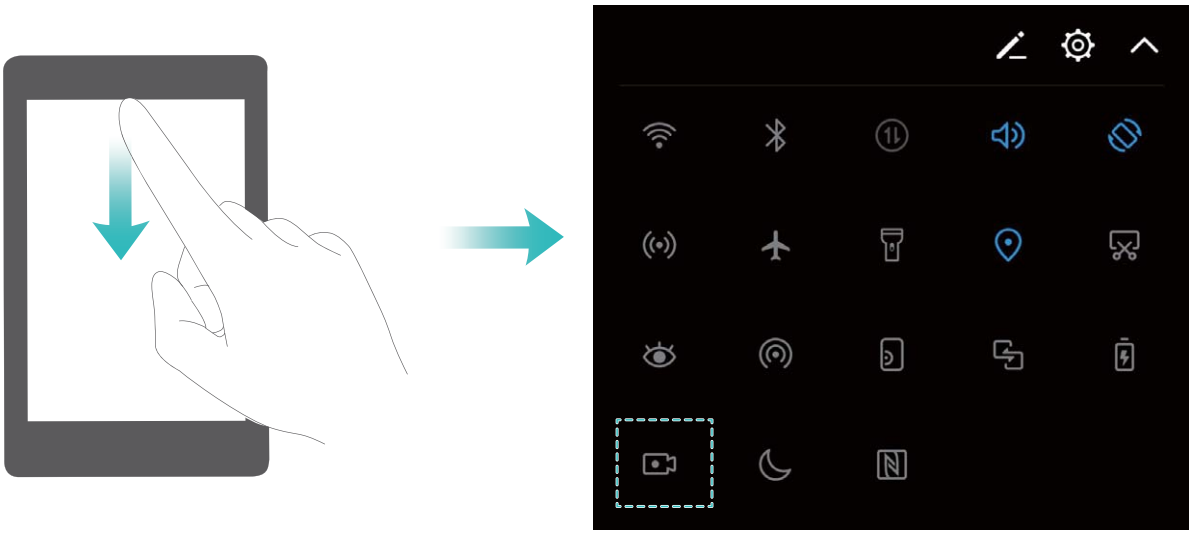
Po wykonaniu zrzutu ekranu dotknij ikony lub ikony , aby edytować lub udostępnić ten zrzut ekranu. Domyślnie zrzut ekranu jest zapisywany w obszarze **Galeria**.

Nagrywanie ekscytujących chwil z ekranu

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

- Nagrywanie ekranu zakończy się, jeśli nawiążesz lub odbierzesz połączenie.
- Jeżeli równocześnie używasz na urządzeniu funkcji nagrywania, możesz wybrać opcję **System** lub **Brak** w obszarze **Źródło dźwięku**.
- Jeśli wybrano opcję **Mikrofon** w obszarze **Źródło dźwięku**, urządzenie będzie rejestrować wszystkie dźwięki i działania, również te, które są efektem dotykania ekranu. Zaleca się nagrywanie ekranu w cichym otoczeniu, bez hałasu w tle.

Rozpoczynanie nagrywania za pomocą skrótu: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij opcji , aby rozpocząć nagrywanie ekranu. W zależności od potrzeb wybierz opcję **Mikrofon**, **System** lub **Brak** w obszarze **Źródło dźwięku**. Aby zakończyć nagrywanie, dotknij opcji w lewym górnym rogu ekranu.



Tylko urządzenie SNE-LX1 obsługuje funkcję NFC. Podczas korzystania z tej funkcji obszar aktywny NFC należy jak najbardziej zbliżyć do drugiego urządzenia lub przedmiotu.

Rozpoczynanie nagrywania za pomocą kombinacji przycisków: Aby rozpocząć nagrywanie, równocześnie naciśnij **przycisk zasilania** i **przycisk zwiększania głośności**. W zależności od potrzeb wybierz opcję **Mikrofon**, **System** lub **Brak** w obszarze **Źródło dźwięku**. Aby zakończyć nagrywanie, ponownie równocześnie naciśnij **przycisk zasilania** i **przycisk zwiększania głośności**.



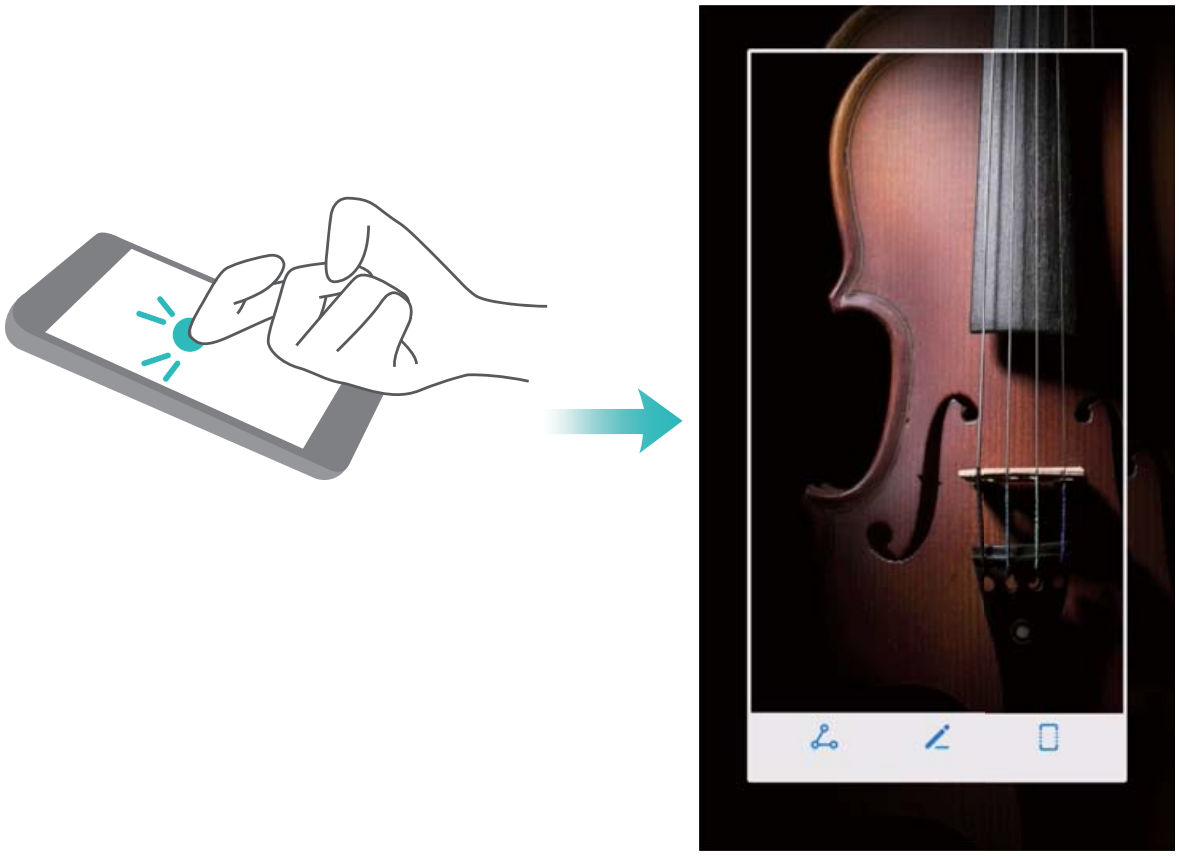
Nagrania ekranu możesz przeglądać w obszarze **Galeria**.

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 skrótu: 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 knykciem, aby wykonać zrzut całego ekranu.



Po wykonaniu zrzutu ekranu dotknij ikony lub , aby edytować lub udostępnić zrzut ekranu. Domyślnie zrzut ekranu zostanie zapisany w obszarze **Galeria**.

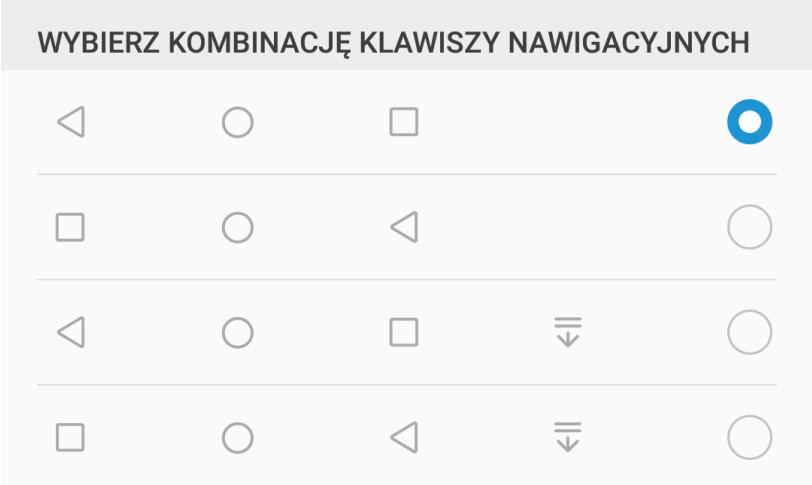
Ekran główny

Pasek nawigacji

Konfigurowanie układu paska nawigacji

Korzystając z paska nawigacji, można wygodnie uzyskiwać dostęp do ekranu głównego, wracać na poprzednią stronę, zamykać aplikacje lub wyświetlać listę ostatnio używanych aplikacji.

Aby skonfigurować układ paska nawigacji, przejdź do ekranu **Ustawienia**, a następnie przejdź do ekranu **System** > **Nawigacja systemowa** > **Nawigacja trzema klawiszami** > **Ustawienia** i wybierz kombinację przycisków nawigacji oraz włącz lub wyłącz funkcję **Ukrywaj klawisze nawigacyjne** zgodnie z potrzebami.



- **Przycisk Wstecz:** Dotknij, aby wrócić do poprzedniej strony lub zamknąć aplikację. Dotknij, aby zamknąć klawiaturę ekranową podczas wprowadzania tekstu.
- **Przycisk Ekran główny:** Dotknij, aby powrócić do ekranu głównego. Dotknij i przytrzymaj, aby wyświetlić ikonę HiVoice. Przeciągnij palec w górę na ikonie, aby włączyć funkcje HiVoice.
- **Przycisk Najnowsze:** Dotknij, aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji. Dotknij i przytrzymaj, aby włączyć tryb podzielonego ekranu.
- **Przycisk powiadomień przeciągany w dół:** Dotknij, aby otworzyć panel powiadomień.

Używanie przycisku Najnowsze do zarządzania aplikacjami działającymi w tle

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

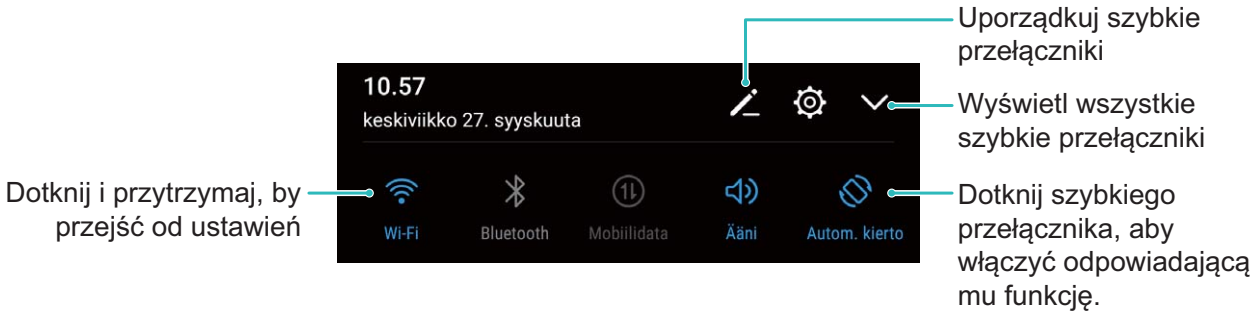
Dotknij opcji . Możesz wyświetlać, zamykać lub blokować niedawno używane aplikacje działające w tle albo przełączać się na nie:

- **Wyświetlanie niedawno używanych aplikacji**: Niedawno używane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie — można przełączać się między nimi, przeciągając palcem w górę lub w dół.
- **Przełączanie się na niedawno używaną aplikację**: Przeciągnij palcem na ekranie w górę lub w dół, aby wyszukać aplikację, której chcesz użyć, a następnie dotknij karty aplikacji, aby ją otworzyć.
- **Zamykanie aplikacji**: Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo na karcie aplikacji lub dotknij opcji w prawym górnym rogu karty aplikacji, aby ją zamknąć.
- **Zamykanie wszystkich aplikacji**: Dotknij opcji , aby zamknąć wszystkie aplikacje.
- **Blokowanie aplikacji**: Jeśli chcesz, aby aplikacja nadal działała w tle i nie została zamknięta, możesz ją zablokować. Po zablokowaniu aplikacji przez dotknięcie opcji nie można jej zamknąć. Dotknij opcji w prawym górnym rogu karty aplikacji. Gdy aplikacja jest zablokowana, możesz ją odblokować, dotykając opcji w prawym górnym rogu karty aplikacji.

Szybkie przełączanie

Używanie przełączników skrótu do szybkiego włączania często używanych funkcji

Chcesz szybko włączać lub wyłączać funkcję komórkowej transmisji danych lub sieć Wi-Fi? Przeciągnij palec w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów, a następnie dotknij odpowiedniego przełącznika skrótu, aby włączyć lub wyłączyć funkcję. Dotknij i przytrzymaj ikonę przełącznika skrótu, aby przejść do strony ustawień danej funkcji.



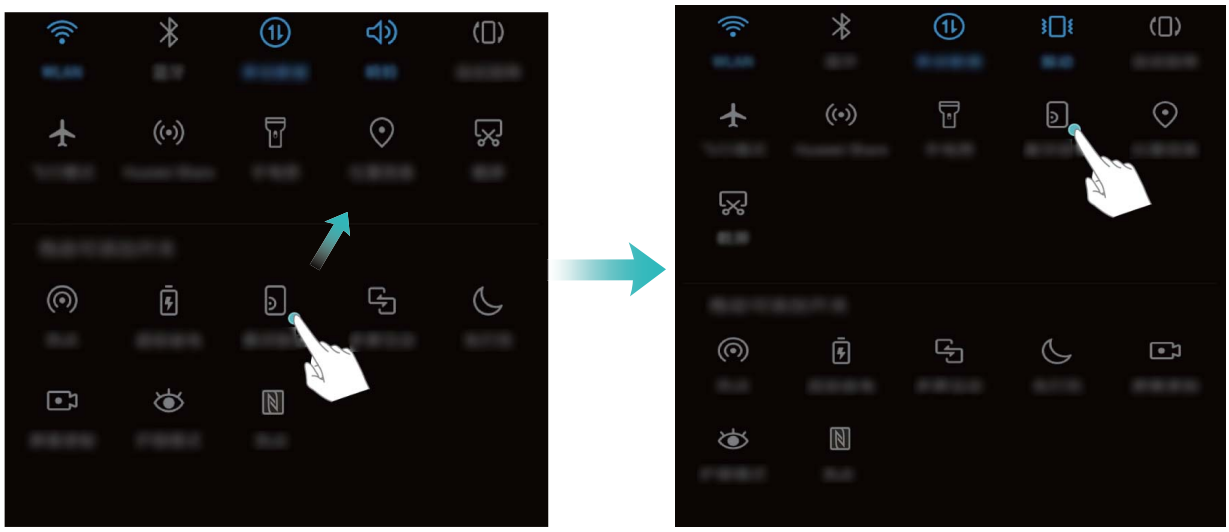
Dostosowywanie położenia przełączników skrótu do potrzeb

Można dostosować położenie przełączników skrótu, aby umieścić często używane skróty na początku.

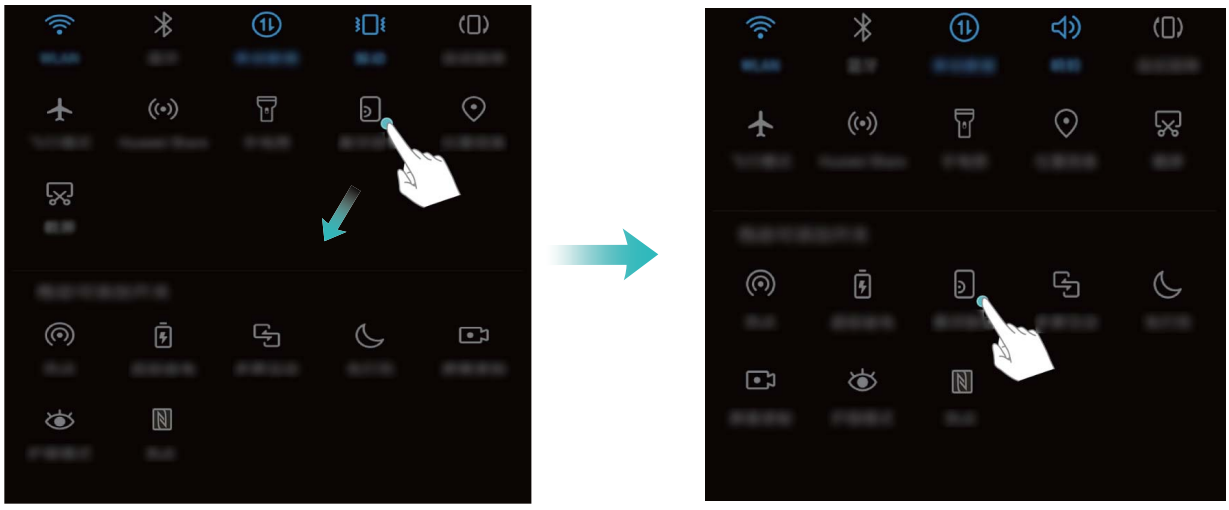
Przeciągnij palec w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów i dotknij ikony . Z poziomu panelu skrótów można wykonywać następujące czynności:

Zmienianie kolejności przełączników skrótu: Dotknij i przytrzymaj przełącznik skrótu, a następnie przeciągnij ikonę w wybrane miejsce.

Dodawanie przełącznika skrótu: Przeciągnij przełącznik skrótu z ukrytego obszaru na panelu do obszaru wyświetlanego, a następnie dotknij przycisku **WSTECZ**.



Usuwanie przełączników skrótu: Przeciągnij przełącznik skrótu z wyświetlanego obszaru do ukrytego obszaru na panelu, a następnie dotknij przycisku **WSTECZ**.



Tylko urządzenie SNE-LX1 obsługuje funkcję NFC. Podczas korzystania z tej funkcji obszar aktywny NFC należy jak najbardziej zbliżyć do drugiego urządzenia lub przedmiotu.

Panel powiadomień i pasek stanu

Ikony powiadomień i stanu oraz opisy

Ikony na pasku stanu zapewniają szybki podgląd ogólnego stanu Telefonu, m.in. połączenia sieciowego, poziomu naładowania baterii oraz nowych wiadomości, otrzymanych, gdy Telefon jest w trybie cichym.

Ikony stanu: Ikony stanu umożliwiają szybkie określenie stanu urządzenia, m.in. połączenia sieciowego, siły sygnału, poziomu naładowania baterii, czasu i innych informacji.

Ikony stanu sieci mogą się różnić zależnie od regionu i dostawcy usług.

	Siła sygnału		Brak sygnału.
3G	Połączono z siecią 3G	H	Połączono z siecią HSPA
2G	Połączono z siecią 2G	LTE	Połączono z siecią LTE
LTE+	Połączono z siecią LTE+		Włączono NFC
H+	Połączono z siecią HSPA+		Włączono tryb samolotowy
VoLTE	Usługa VoLTE jest dostępna		Połączono z siecią Wi-Fi
R	Roaming		Odbieranie danych lokalizacji GPS
	Włączono Bluetooth		Włączono tryb cichy
	Wykryto sieć Wi-Fi		Ładowanie
	Włączono tryb wibracyjny		Niski poziom naładowania baterii
	Włączono alarm		Nie wykryto karty SIM
	Bateria jest w pełni naładowana		Podłączono zestaw słuchawkowy

Tylko urządzenie SNE-LX1 obsługuje funkcję NFC. Podczas korzystania z tej funkcji obszar aktywny NFC należy jak najbardziej zbliżyć do drugiego urządzenia lub przedmiotu.

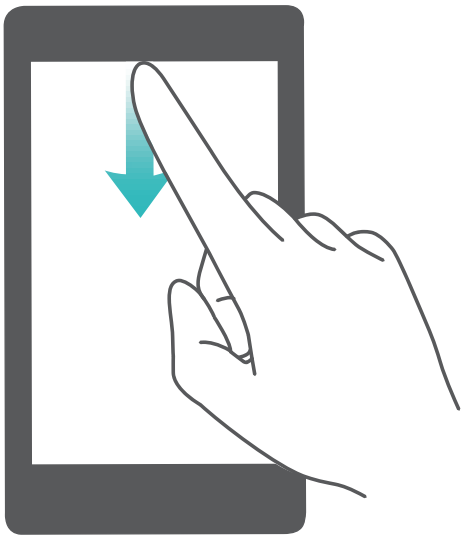
Ikony powiadomień: Po odebraniu nowej wiadomości, powiadomienia lub przypomnienia na pasku stanu Telefonu zostanie wyświetlona odpowiednia ikona.

	Połączenie nieodebrane		Nowe wiadomości e-mail
	Pobieranie danych		Nowa poczta głosowa
	Przypomnienie o zdarzeniu		Przesyłanie danych
	Synchronizowanie danych		Pamięć telefonu jest zapełniona
	Problem z logowaniem lub synchronizacją		Synchronizacja nieudana
	Połączono z VPN		Więcej powiadomień

Otwieranie panelu powiadomień w celu uzyskania ważnych informacji

Nie chcesz przegapić żadnych ważnych powiadomień? Na pasku stanu urządzenia możesz zobaczyć informacje o powiadomieniach oraz stanie operacyjnym urządzenia w czasie rzeczywistym.

Kiedy zostanie wyświetlone przypomnienie o powiadomieniu, możesz włączyć ekran i przeciągnąć palcem w dół od paska stanu, aby wyświetlić powiadomienie. Do paska powiadomień i paska stanu możesz uzyskać dostęp, korzystając z poniższych metod:



Dostęp do panelu powiadomień przy odblokowanym ekranie: przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Możesz włączać i wyłączać przełączniki skrótów lub dotknąć powiadomienia, aby wyświetlić szczegóły.

Chcesz, aby na pasku powiadomień i pasku stanu wyświetlana była tylko liczba powiadomień lub aby nie były wyświetlane żadne powiadomienia? Dotknij pozycji **Ustawienia**, a następnie wybierz kolejno opcje **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia i pasek stanu** > **Metoda powiadomień**. Następnie odpowiednio do potrzeb wybierz opcję **Cyfry** lub **Brak**.

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 **Aplikacje i powiadomienia** > **Zarządzanie powiadomieniami**. Dostępne możliwości:

- **Wyłączanie powiadomień push z aplikacji**: Na ekranie **Zarządzanie powiadomieniami** znajdź aplikację i dotknij jej, a następnie wyłącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**.
- **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 **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia i pasek stanu**. 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.
- **Wyświetlanie dodatkowych informacji na pasku stanu**: w zależności od własnych preferencji możesz włączyć opcje **Pokaż nazwę operatora** lub **Pokaż szybkość sieci**.
- **Ustawianie metody powiadomień**: dotknij opcji **Metoda powiadomień**. W zależności od własnych preferencji możesz wybrać opcje **Ikony**, **Cyfry** lub **Brak**.
- **Włączanie trybu procentowego baterii**: dotknij opcji **Naładowanie baterii**. W zależności od własnych preferencji możesz wybrać opcje **Obok ikony baterii**, **Wewnątrz ikony baterii** lub **Nie pokazuj**.

Blokowanie i odblokowanie ekranu

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** > **Blokada ekranu i hasła**, 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.

Szybkie zabezpieczanie urządzenia za pomocą blokady ekranu

Jeśli urządzenie nie jest używane przez określony czas, ekran zostanie wyłączony i zablokowany. Póki ekran pozostaje włączony, urządzenia można używać bez konieczności odblokowywania ekranu. Ekran należy blokować, gdy urządzenie nie jest używane, w celu ochrony prywatności i aby zapobiec przypadkowemu używaniu funkcji.

Ustaw hasło ekranu blokady w celu ochrony prywatności. Urządzenie można zablokować w następujący sposób:

Natychmiast zablokuj ekran za pomocą przycisku zasilania: Naciśnij przycisk zasilania, aby zablokować ekran w dowolnym momencie.

Zablokuj ekran jednym dotknięciem: Zsuń dwa palce na ekranie głównym, aby przejść do ekranu edycji. Dotknij pozycji **Widżety** > **Blokada ekranu** i dodaj widżet **Blokada ekranu** do ekranu głównego. Ta funkcja pozwala zmniejszyć zużycie przycisku zasilania. Po zamknięciu trybu edycji ekranu głównego dotknij widżet **Blokada ekranu**, aby natychmiast zablokować ekran. Aby zablokować ekran w ten sposób, najpierw na ekranie głównym wybierz stronę, na której znajduje się widżet **Blokada ekranu**.

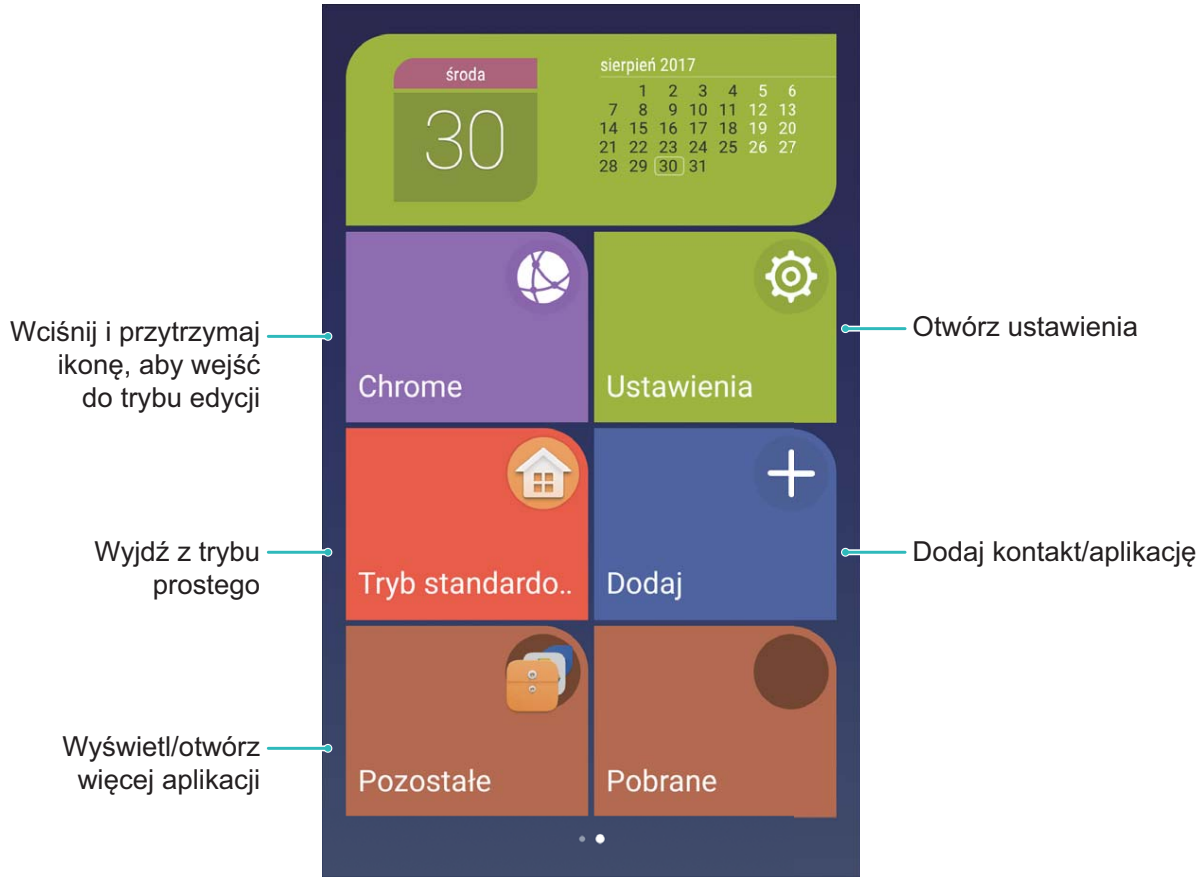
Powrót do korzeni z trybem prostym

Twój ekran główny jest zaśmiecony ikonami aplikacji i małym tekstem? Na ekranie głównym w trybie prostym są wyświetlane większe ikony i czcionki, co upraszcza jego układ i ułatwia nawigację.

Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do ekranu **System** > **Tryb prosty**, a następnie dotknij ikony ✓.

W trybie prostym wykonać następujące czynności:

- **Edytowanie ikon na ekranie głównym**: Dotknij i przytrzymaj dowolną ikonę, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego, który umożliwia dodawania i usuwanie ikon aplikacji.
- **Wyłączanie trybu prostego**: Aby wyłączyć **tryb prosty**, dotknij pozycji **Tryb standardowy**.



Zarządzanie ekranem głównym

Zarządzanie ikonami na ekranie głównym

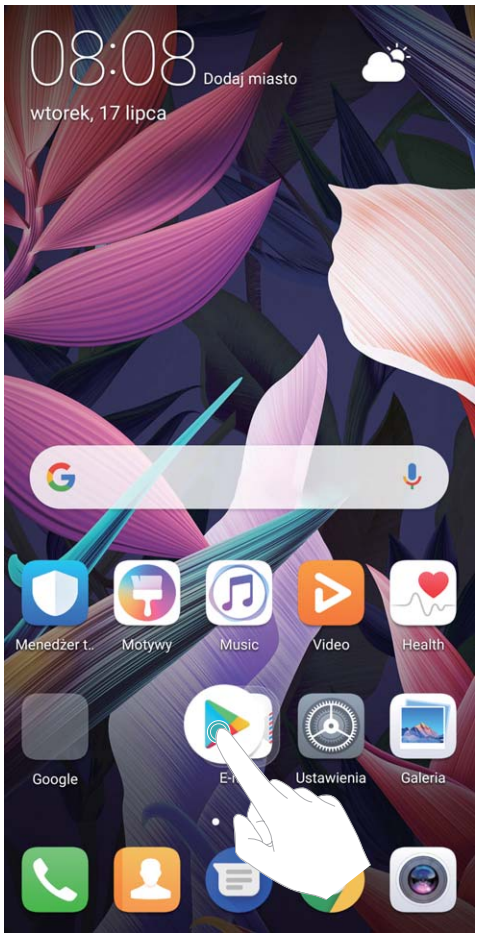
Masz za dużo ikon aplikacji na ekranie głównym? Ikony można przenieść lub usunąć z ekranu głównego bądź posortować je i umieścić w wygodnych folderach.

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 przeciągnij ją do sekcji . 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 , 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 , 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.

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 + po lewej lub prawej stronie ekranu, aby dodać nową stronę ekranu.
- **Usuwanie pustej strony ekranu**: Dotknij ikony ×, 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 **Ustawienia** i przejdź do **Wyświetlacz** > **Tapeta**. Możesz teraz wykonać następujące czynności:

- **Ustawianie zdjęcia jako tapety ekranu głównego**: Dotknij opcji **Ustaw tapetę**. W obszarze **Więcej** lub **Galeria** wybierz ulubione zdjęcie i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać opcję **Ekran blokady**, **Ekran główny** lub **Oba miejsca**.
- **Losowa zmiana tapety**: Włącz **Zmieniaj tapetę ekranu głównego losowo** i ustaw opcję **Przedział** oraz **Album do wyświetlenia**.

Ustawianie zdjęcia z Galerii jako tapety: Chcesz ustawić swoje świetne zdjęcie jako tapetę? W sekcji **Galeria** otwórz ulubione zdjęcie, przejdź do ⋮ > **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.



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 urządzenie zacznie wibrować. Przeciągnij widżet do pozycji **Usuń** u góry ekranu.

Przenoszenie widżetów: dotknij widżetu na ekranie głównym i przytrzymaj go, aż urządzenie 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 **Wyświetlacz** > **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.

Kontakty

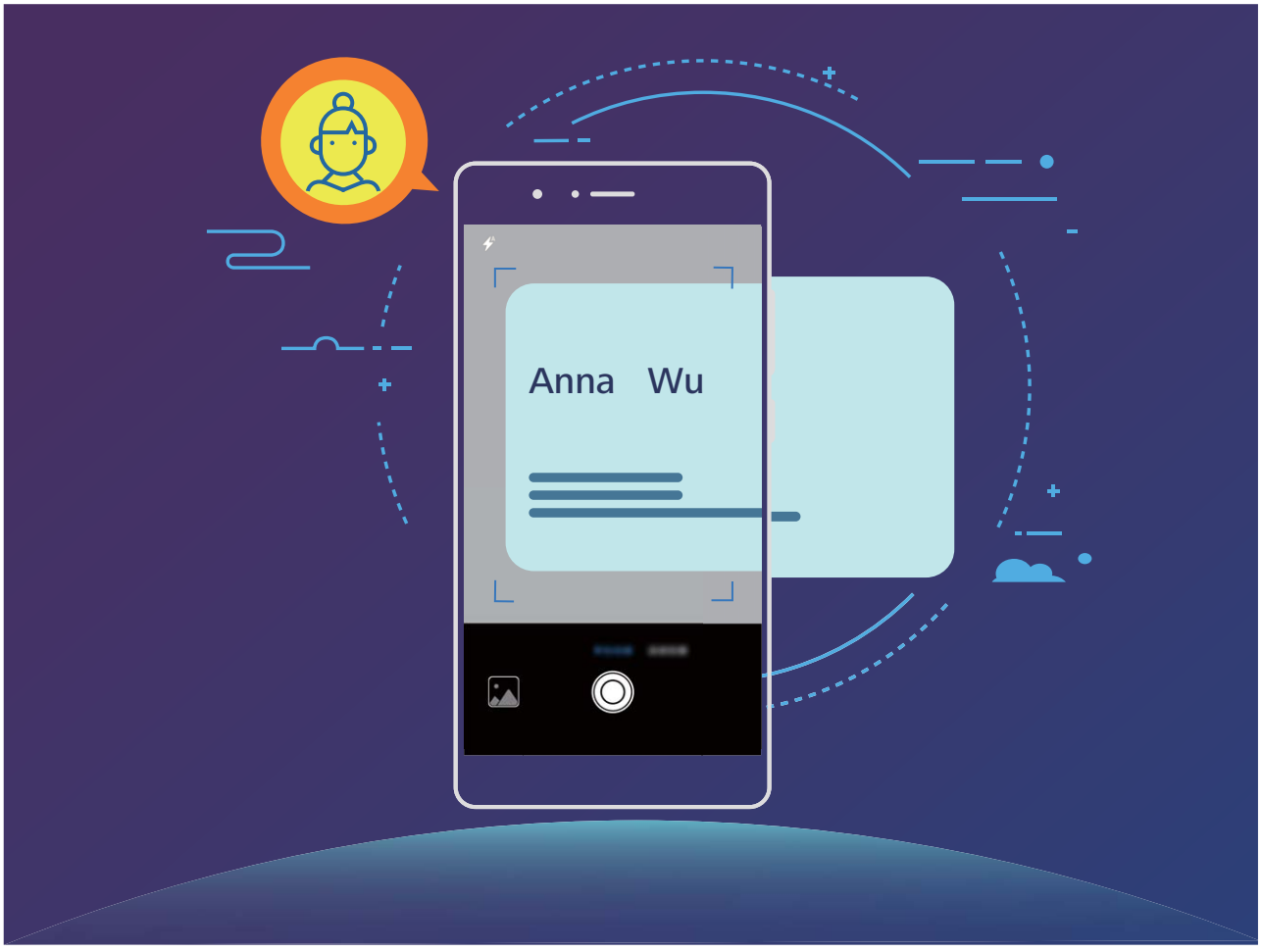
Organizowanie wizytówek

Zarządzanie wizytówkami: łatwe dodawanie i udostępnianie wizytówek

Uważasz, że wprowadzanie informacji z papierowych wizytówek do kontaktów Telefonu jest męczące? Szukasz łatwiejszej metody udostępniania kontaktów z Telefonu znajomym? Funkcja zarządzania wizytówkami pozwala wygodnie dodawać i udostępniać wizytówki.

Funkcja zarządzania wizytówkami umożliwia wykonywanie poniższych czynności:

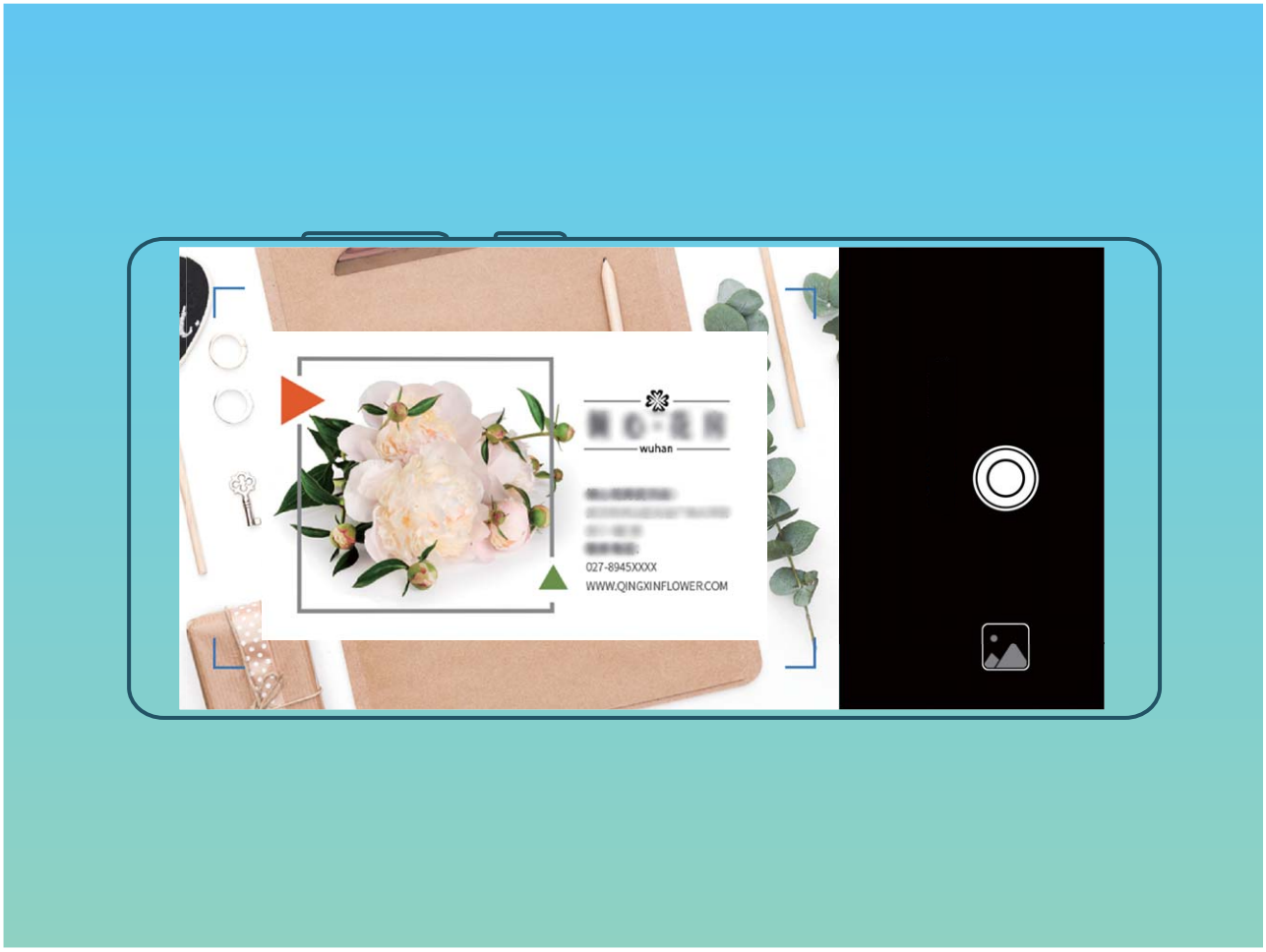
- **Dodawanie wizytówek do kontaktów**: Chcesz szybko dodać wiele papierowych wizytówek do kontaktów? Wystarczy, że skierujesz obiektyw aparatu w stronę wizytówki, aby zapisać dane (w tym imię i nazwisko, numer telefonu oraz stanowisko) do kontaktów.
- **Skanowanie kodu QR w celu dodania kontaktu**: Zeskanuj kod QR znajdujący się na wizytówce, aby szybko zapisać informacje w kontaktach.
- **Udostępnianie własnej wizytówki**: Gdy utworzysz własną wizytówkę w kontaktach, urządzenie automatycznie wygeneruje odpowiedni kod QR. Następnie możesz szybko udostępniać wizytówkę przy użyciu tego kodu.
- **Udostępnianie kontaktów**: Wybierz kontakt, który chcesz udostępnić, i dotknij kodu QR znajdującego się w górnej części ekranu danych szczegółowych, aby szybko udostępnić kontakt.



Dodawanie kontaktów przez skanowanie wizytówek

Otwórz ekran **Kontakty** i przejdź do obszaru **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 **Seria** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby zeskanować wiele wizytówek.

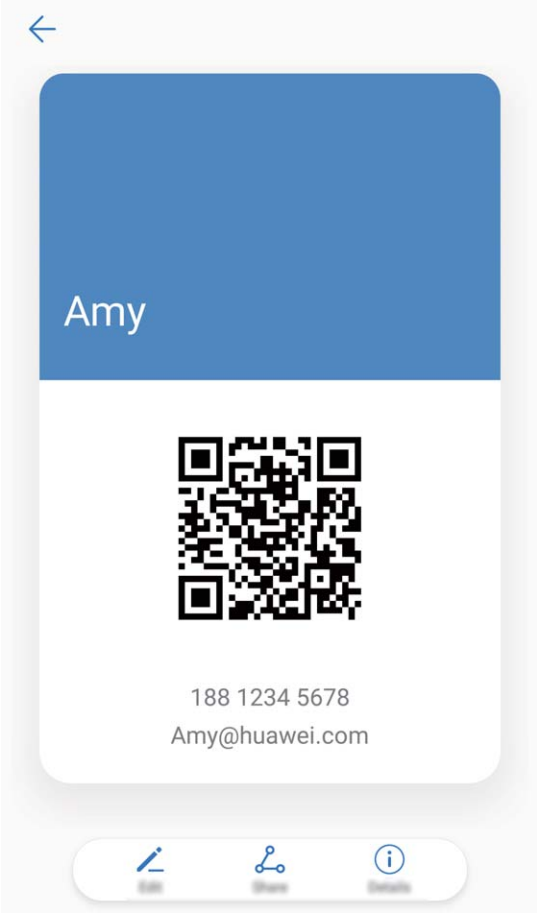
Informacje na wizytówkach zostaną automatycznie przekształcone we wpisy kontaktów i zapisane na urządzeniu w obszarze **Wizytówki**.

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

Udostępnianie kontaktów za pomocą wizytówek elektronicznych

Udostępnianie własnej wizytówki: Otwórz ekran **Kontakty** i dotknij pozycji **Ja**, 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.

Wyszukiwanie kontaktów

Otwórz ekran **Kontakty**. Na liście kontaktów możesz użyć następujących metod wyszukiwania:

W celu uzyskania najbardziej dokładnych wyników wyszukiwania należy upewnić się, że na urządzeniu są wyświetlanie wszystkie kontakty. Na ekranie listy kontaktów wybierz kolejno opcje > **Preferencje wyświetlania** i dotknij pozycji **Wszystkie kontakty**.

- Przeciągnij widoczny z boku wskaźnik, aby szybko przewinąć listę.
- Na pasku wyszukiwania w górnej części listy kontaktów wprowadź nazwę kontaktu, inicjały, numer telefonu lub adres e-mail, a wyniki wyszukiwania zostaną wyświetlone poniżej paska wyszukiwania.

Możesz również wprowadzić wiele słów kluczowych, np. „Jacek Warszawa”, aby szybko wyszukać wszystkie kontakty odpowiadające zapytaniu.

Jeśli podczas wyszukiwania kontaktów wystąpi błąd, na ekranie listy kontaktów przejdź do obszaru > **Organizuj kontakty**, a następnie dotknij pozycji **Odbuduj indeks** > **OK**.

Zarządzanie kontaktami

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Po zakupie nowego urządzenia należy przenieść do niego istniejące kontakty.

Otwórz ekran **Kontakty**, przejdź do opcji > **Importowanie/eksportowanie**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Importowanie kontaktów**: wybierz opcję **Importuj z pamięci**, **Importuj z innego urządzenia** lub **Import from SIM**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi.
- **Eksportowanie kontaktów**: wybierz opcję **Eksportuj na nośnik**, **Eksportuj na SIM** lub **Udostępnianie kontaktów**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi. Domyślnie pliki **.vcf** wyeksportowane za pośrednictwem opcji **Eksportuj na nośnik** są zapisywane w katalogu głównym pamięci wewnętrznej urządzenia. Otwórz ekran **Pliki**, aby wyświetlić wyeksportowane pliki.

Zarządzanie kontaktami

Aplikacja Kontakty zawiera szereg funkcji pozwalających na zarządzanie kontaktami. Można uprościć listę kontaktów, wyświetlać tylko kontakty zapisane w urządzeniu lub na karcie SIM i w prosty sposób wyszukiwać często wybierane kontakty.

Scalanie powielonych kontaktów: jeśli na liście istnieją powielone kontakty, przy użyciu funkcji **Scal zduplikowane kontakty** można je scalić. Z listy kontaktów przejdź do ekranu > **Organizuj kontakty** > **Scal zduplikowane kontakty**, wybierz kontakty, które chcesz scalić, a następnie dotknij opcji .

Wyświetlanie kontaktów dla różnych kont: chcesz wyświetlić tylko kontakty zapisane w urządzeniu lub na karcie SIM? Przejdź do ekranu > **Preferencje wyświetlania** i wybierz konta, które chcesz wyświetlić. Można też wykonać następujące czynności:

- **Włączanie prostego układu**: chcesz ukryć zdjęcia profilowe, nazwy firm i stanowiska na liście kontaktów? Na ekranie listy kontaktów przejdź do opcji > **Preferencje wyświetlania** i włącz opcje **Układ prosty**.
- **Wyświetlanie pamięci dostępnej dla kontaktów**: chcesz sprawdzić pamięć dostępną dla kontaktów? Na ekranie listy kontaktów przejdź do opcji > **Preferencje wyświetlania**. W polu **Konta** można sprawdzić ilość wolnej pamięci oraz całkowitą pamięć dostępną w urządzeniu lub na karcie SIM.

Dodawanie kontaktów do ulubionych: masz dość ciągłego przeszukiwania kontaktów w poszukiwaniu konkretnej pozycji? Często wybierane kontakty możesz dodać do ulubionych, co znacznie ułatwi i przyspieszy ich wyszukiwanie. Na liście kontaktów dotknij i przytrzymaj pozycję, którą chcesz dodać do ulubionych, a następnie dotknij opcji **Dodaj do ulubionych**, aby dodać pozycję do ekranu Ulubione.

Zarządzanie grupami kontaktów

Chcesz wysłać wiadomość do grupy współpracowników lub urządzić spotkanie ze znajomymi? Grupy inteligentne pozwalają na automatycznie grupowanie kontaktów wg firmy, miasta oraz czasu ostatniej komunikacji, co pozwala na szybkie wysyłanie grupowych wiadomość e-mail lub SMS.

Utwórz grupę kontaktów: Na liście grup dotknij przycisku , wpisz nazwę grupy (np. rodzina lub znajomi), a następnie dotknij przycisku **OK**. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby dodać kontakty, a następnie dotknij przycisku .

Wyślij wiadomość do inteligentnej grupy kontaktów: Na liście grup w sekcji **Inteligentne grupy** otwórz grupę i dotknij przycisku , aby wysłać wiadomość SMS lub dotknij przycisku , aby wysłać wiadomość e-mail.

Edytuj grupę: Na liście grup wybierz grupy, który chcesz edytować, i dotknij przycisku , aby dodać kontakt, lub dotknij pozycji , aby wykonać operację **Usuń członków**, **Dzwonek dla grupy**, **Usuń grupę** lub **Zmień nazwę**.

Usuń grupę: Na liście grup dotknij i przytrzymaj grupę, a następnie dotknij pozycji **Usuń**.

Dodawanie kontaktów do czarnej listy

Dodanie kontaktu do czarnej listy pozwala zablokować wszystkie niepożądane typy wiadomości lub połączeń od tego kontaktu.

Otwórz ekran **Kontakty**, dotknij i przytrzymaj kontakt, który chcesz dodać do czarnej listy, a następnie dotknij opcji **Dodaj do czarnej listy**. Wszystkie połączenia i wiadomości przychodzące od kontaktów umieszczonych na czarnej liście zostaną zablokowane.

Wyświetlanie kontaktów umieszczonych na czarnej liście: otwórz ekran **Menedżer telefonu**, przejdź do opcji **Zablokowane** > , a następnie dotknij opcji **Czarna lista numerów**, aby wyświetlić czarną listę.

Usuwanie kontaktu z czarnej listy: otwórz ekran **Kontakty**, dotknij i przytrzymaj kontakt, który chcesz usunąć z czarnej listy, a następnie dotknij opcji **Usuń z czarnej listy**.

Wymazywanie rekordów połączeń i wiadomości

Funkcja wymazywania historii połączeń i wiadomości od kontaktu pozwala chronić prywatność.

Otwórz ekran **Kontakty**, wybierz kontakt i przejdź do > **Usuń zapisy** > **Usuń**. Wszystkie zapisy połączeń i wiadomości związanych z tym kontaktem zostaną usunięte.

Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów

Zintegrowane serwisy społecznościowe: Bliżej ludzi

Chcesz poszerzyć swoją sieć społecznościową? Chcesz zsynchronizować konta w serwisie społecznościowym ze swoimi kontaktami? Zaloguj się na konto w serwisie społecznościowym (np. LinkedIn) i zsynchronizuj informacje o kontaktach (firmy, stanowiska i adresy e-mail) z kontaktami zapisanymi lokalnie w telefonie i rozszerz swoją sieć społecznościową.

Kojarzenie informacji o kontaktach z kontem w serwisie społecznościowym

Czym zajmują się kontakty zapisane w Twoim urządzeniu? 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**, przejdź do opcji **Więcej** > **Ustawienia** > **Skojarz z kontem LinkedIn** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zalogować się na swoje konto w serwisie LinkedIn. Po zalogowaniu się urządzenie automatycznie zaktualizuje lokalne dane kontaktowe. Aby synchronizować wszystkie informacje o kontaktach z serwisu LinkedIn, na ekranie ustawień LinkedIn **Kontakty** przejdź do opcji **Synchronizacja kontaktów LinkedIn** > **Wszystkie kontakty LinkedIn**, a następnie wybierz opcję **Synchronizuj** lub **Automatyczna aktualizacja**.

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

Usuwanie skojarzeń kontaktów LinkedIn: przejdź do opcji > **Kontakty** > **Więcej** > **Ustawienia** > **LinkedIn** i 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

Wykonywanie połączeń

Na ekranie wprowadzania numeru telefonu wprowadź część numeru, pierwszą literę lub skrótową nazwę kontaktu. Urządzenie automatycznie wyszuka odpowiedni kontakt.

Otwórz ekran **Telefon**. Na ekranie wprowadzania numeru wprowadź numer telefonu, pierwszą literę nazwy kontaktu lub skrótową nazwę kontaktu (np. wpisz dział, aby wybrać numer działu obsługi klienta Huawei). Urządzenie automatycznie wyszuka odpowiedni numer w aplikacji Kontakty i w historii połączeń. Na liście dotknij kontaktu, z którym chcesz się połączyć. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij przycisku lub , aby wykonać połączenie. Status kontaktu możesz sprawdzić na ekranie (np. czy włączona jest funkcja wybierania numeru lub przekazywania połączeń).

Aby się rozłączyć, dotknij przycisku .

Po skopiowaniu numeru telefonu, z którym ma zostać nawiązane połączenie, system wyświetla monit o wklejenie tego numeru po przejściu na ekran wprowadzania numeru.

Rozłączanie się przy użyciu przycisku zasilania: jeśli przypadkowo wybierzesz niewłaściwy numer, a ekran dzwonienia jest ukryty, połączenie możesz szybko zakończyć. Możesz włączyć ustawienie **Przycisk zasilania kończy połączenie**. Na ekranie **Telefon** przejdź do opcji > **Ustawienia** > **Zaawansowane** i włącz opcję **Przycisk zasilania kończy połączenie**, aby szybko rozłączać połączenia.

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.

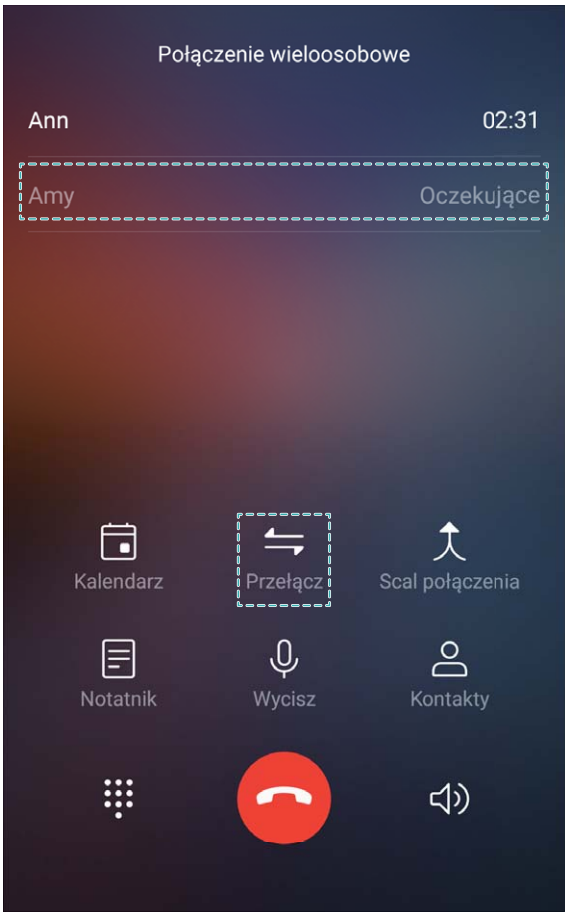
Otwórz aplikację **Telefon** lub dotknij pozycji **Połączenie alarmowe** na ekranie blokady, wprowadź lokalny numer alarmowy i dotknij pozycji . Jeśli w danym miejscu zasięg komórkowy jest wystarczający, a urządzenie jest połączone z Internetem i są na nim włączone usługi lokalizacyjne, dane o lokalizacji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

Usuwanie rejestrów połączeń

Można usunąć wszystkie niepotrzebne rejestry połączeń.

Otwórz ekran **Telefon** i dotknij ikony , aby ukryć klawiaturę telefoniczną. Teraz można wykonać jedną z następujących operacji:

- **Usuwanie pojedynczego rekordu**: Dotknij i przytrzymaj wpis, a następnie dotknij pozycji **Usuń element**.
- **Usuwanie wielu rekordów**: Dotknij ikony i wybierz wpisy, które chcesz usunąć, lub dotknij pozycji **Wszystkie**, a następnie dotknij ikony .

Włączanie poczty głosowej

Obawiasz się, że ominie Cię ważna rozmowa, gdy jest Telefon wyłączony? Poczta głosowa rejestruje wiadomości w czasie rzeczywistym, więc nie musisz się już martwić nieodebranymi połączeniami.

Funkcja poczty głosowej wymaga dostępności odpowiedniej usługi po stronie operatora. Upewnij się, że operator zapewnia usługę poczty głosowej. Skontaktuj się z operatorem, aby uzyskać dodatkowe informacje o numerze poczty głosowej, szczegółach korzystania z usługi i opłatach.

Włączanie poczty głosowej: Otwórz ekran **Telefon**, przejdź do > **Ustawienia**, dotknij pozycji **Ustawienia dodatkowe** (w przypadku Telefonów obsługujących dwie karty SIM w sekcji **SIM 1** lub **SIM 2** dotknij pozycji **Ustawienia dodatkowe**), a następnie przejdź do **Poczta Głosowa** > **Numer poczty głosowej** i wprowadź numer poczty głosowej podany przez operatora.

Sprawdzanie wiadomości w poczcie głosowej: Na ekranie klawiatury telefonicznej dotknij i przytrzymaj przycisk **1**, aby wybrać numer poczty głosowej i odsłuchać wiadomości.

Aktywacja roamingu międzynarodowego i komunikacja za granicą

Podczas podróży zagranicznej Telefon umożliwia wykonywanie połączeń w roamingu bez konieczności wybierania numeru kierunkowego kraju.

Ta funkcja wymaga obsługi po stronie operatora. Upewnij się, że funkcja roamingu lub roamingu międzynarodowego została włączona dla karty SIM. Więcej informacji można uzyskać od operatora.

Otwórz **Telefon** lub **Kontakty**, aby wykonać połączenie.

Blokowanie połączeń nękających: spokój, na który zasługujesz

Męczą Cię złośliwe i dokuczliwe telefony? Wypróbuj funkcję **Zablokowane**.

Konfiguracja reguł przechwytywania: otwórz aplikację **Telefon**, wybierz kolejno opcje > **Zablokowane** i dotknij ikony . Skonfiguruj reguły przechwytywania oraz czarną i białą listę zgodnie z potrzebami.

Przechwytywanie określonych numerów nękających: otwórz aplikację **Telefon**, wybierz rejestr połączeń określonego numeru nękającego, który ma być przechwytywany, a następnie dotknij opcji **Dodaj do czarnej listy**. Połączenia i krótkie wiadomości z tego numeru będą automatycznie przechwytywane.

VoLTE

VoLTE: jednoczesne wykonywanie połączeń i używanie transmisji danych

Usługa VoLTE (ang. Voice over LTE — głos przez LTE) umożliwia korzystanie z usług związanych z połączeniami oraz transmisją danych za pośrednictwem tej samej sieci LTE, co oznacza, że możesz przeglądać Internet, nawet gdy wykonujesz połączenie. VoLTE zapewnia także krótszy czas łączenia oraz wyższej jakości połączenia głosowe i wideo.

Oba gniazda kart SIM Telefonu obsługują usługi LTE, VoLTE oraz VoWiFi, zatem nie ma potrzeby przełączania kart.

- **LTE z dwoma kartami SIM**: Oba gniazda kart SIM Telefonu obsługują usługi LTE.
- **VoLTE z dwoma kartami SIM**: Oba gniazda kart SIM Telefonu obsługują usługi VoLTE, umożliwiając przeglądanie Internetu podczas wykonywania połączeń w wysokiej jakości.
- **VoWiFi z dwoma kartami SIM**: Oba gniazda kart SIM Telefonu obsługują usługi VoWiFi, dzięki czemu możesz wykonywać połączenia za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Dzięki usłudze VoWiFi możesz wykonywać połączenia nawet w trybie samolotowym.

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Włączanie usługi VoLTE w celu obsługi połączeń HD

Tylko w telefonach obsługujących dwie karty SIM można włączyć obsługę LTE/4G, VoLTE i VoWiFi przez dwie karty SIM.

Otwórz ekran **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Sieć komórkowa**. W sekcji ustawień karty SIM 1 lub 2 (jeżeli jest obsługiwana przez operatora sieci) możesz wykonywać te czynności:

- **Włączanie obsługi LTE/4G**: Włącz opcję **LTE**. Zależnie od operatora przełącznik LTE/4G może nie być dostępny na telefonie. Jeżeli przełącznik LTE/4G jest niewidoczny, oznacza to, że usługa jest już włączona i nie ma potrzeby włączania jej ręcznie.
- **Włączanie połączeń VoLTE**: Włącz opcję **Rozmowy VoLTE**.
- **Włączanie funkcji Wi-Fi Calling**: Włącz opcję **WiFi Calling**.

Po ukończeniu konfigurowania ustawień wybierz kontakt, do którego chcesz zadzwonić , aby wykonać połączenie wideo. Podczas połączenia głosowego możesz też dotknąć ikony na ekranie, aby przełączyć się na połączenie wideo.

Nowa jakość połączeń dzięki funkcji VoWi-Fi

Funkcja **VoWi-Fi** służy do wykonywania połączeń głosowych i wideo z dowolnego miejsca, gdzie dostępna jest sieć Wi-Fi, nawet w przypadku braku zasięgu Telefonu.

Ta funkcja musi być obsługiwana przez operatora. Aby uzyskać dodatkowe informacje (w tym ceny i opłaty), skontaktuj się z operatorem.

Otwórz **Telefon**, wybierz kolejno > **Ustawienia** > **WiFi Calling** i włącz opcję **WiFi Calling**. Dotknij pozycji **Tryb** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać preferowaną sieć.

Wiadomość

Podstawowe funkcje wiadomości

Wysyłanie wiadomości

Wiadomości SMS pozwalają szybko i wygodnie komunikować się ze znajomymi, rodziną i współpracownikami. Poza tekstem w wiadomości można również przesyłać multimedia, takie jak emotikony lub pliki obrazów i dźwięków.

Wysyłanie wiadomości: Otwórz ekran **Wiadomości**. Na ekranie listy Wiadomości dotknij pozycji i wybierz kontakty lub grupy. Wprowadź treść wiadomości i dotknij ikony , aby dodać inne typy zawartości, a następnie dotknij pozycji , aby wysłać wiadomość.

Zapisywanie wersji roboczej wiadomości: Dotknij pozycji **Klawisz Wstecz**, aby zapisać wiadomość jako wersję roboczą.

Zarządzanie wiadomościami

Aplikacja Wiadomości pozwala na wygodne obsługiwanie wiadomości.

Otwórz ekran **Wiadomości**. Na liście wątków wiadomości dotknij nazwy kontaktu lub numeru telefonu, aby wyświetlić odpowiedni wątek konwersacji.

Odpowiadanie na wiadomości: W polu tekstowym wpisz treść wiadomości i dotknij pozycji .

Archiwizowanie wiadomości: Obawiasz się przypadkowego usunięcia ważnych wiadomości? Dotknij wiadomości i przytrzymaj ją, a następnie dotknij pozycji , aby zarchiwizować wiadomość.

Usuwanie wiadomości: Denerwuje Cię bałagan i zbyt duża liczba wiadomości? Usuń zbędne konwersacje lub wiadomości i wyczyść listę Wiadomości. Aby usunąć konwersacje lub wiadomości, dotknij wiadomości lub konwersacji i przytrzymaj ją, aby przejść do ekranu edycji, a następnie wybierz konwersację lub wiadomość i dotknij pozycji . Usuniętych wiadomości nie można odzyskać.

Wyszukiwanie wiadomości: Chcesz szybko odnaleźć wiadomość? Na ekranie listy Wiadomości wpisz słowa kluczowe na pasku wyszukiwania, aby wyświetlić odpowiednie wyniki poniżej paska.

Blokowanie kontaktu: Nie chcesz dostawać spamu od jakiejś osoby? Dotknij wiadomości i przytrzymaj ją, a następnie dotknij pozycji , aby zablokować kontakt.

Blokowanie wiadomości ze spamem

Otrzymujesz dużo wiadomości ze spamem? Włącz blokowanie wiadomości i pozbądź się spamu.

Otwórz ekran **Wiadomości**.

Ochrona przed nękaniem umożliwia wykonywanie poniższych czynności:

Blokowanie wiadomości: Dotknij wiadomości i przytrzymaj ją, a następnie dotknij pozycji , aby zablokować wiadomości i połączenia z tego numeru.

Odblokowywanie wiadomości: Dotknij pozycji , a następnie dotknij pozycji **Zablokowane kontakty**. Dotknij pozycji na końcu numeru telefonu, aby odblokować numer.

Ustawianie reguł automatycznego pobierania wiadomości MMS

Ustawienie reguł automatycznego pobierania wiadomości MMS umożliwia zapobieganie kosztownemu używaniu komórkowej transmisji danych.

Otwórz ekran **Wiadomości** i dotknij pozycji . Wybierz kolejno pozycje **Ustawienia** > **Zaawansowane**.

W tym miejscu możesz skonfigurować następujące elementy:

Automatyczne pobieranie wiadomości MMS: Wyłącz opcję **Automatycznie pobieraj MMS-y**, aby zapobiec automatycznemu pobieraniu przez urządzenie wiadomości MMS.

Automatyczne pobieranie wiadomości MMS podczas roamingu: Wyłącz opcję **Automatycznie pobieraj MMS-y w roamingu**, aby zapobiec automatycznemu pobieraniu przez urządzenie wiadomości MMS w trybie roamingu.

Aparat

Podstawowe funkcje aparatu

Używanie podstawowych funkcji aparatu

Zrozumienie podstawowych funkcji aparatu pomaga w wykonywaniu lepszych zdjęć.

Podstawowy tryb wykonywania zdjęć: otwórz aplikację **Aparat**. W wizjerze dotknij spustu migawki , aby wykonać zdjęcie. Możesz też ustawić przycisk głośności jako przycisk migawki aparatu.

Wybieranie trybu aparatu: otwórz aplikację **Aparat**. W wizjerze wybierz tryb zdjęcia z listy wstępnie zainstalowanych trybów.

Powiększanie i pomniejszanie: w wizjerze dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń palce, aby powiększyć, lub wykonaj gest uszczypnięcia, aby pomniejszyć. W przypadku powiększenia przekraczającego możliwości zoomu optycznego aparatu jakość obrazu pogorszy się. Po dotknięciu ekranu dwoma palcami i powiększeniu lub pomniejszeniu z boku ekranu zostanie wyświetlony pasek, który również umożliwia powiększanie i pomniejszanie.

Dostosowywanie ekspozycji aparatu: ekspozycja aparatu jest dostosowywana automatycznie zależnie od poziomu światła otoczenia. Zwiększenie ekspozycji sprawia, że zdjęcia wyglądają na jaśniejsze, a zmniejszenie ekspozycji sprawia, że wyglądają na ciemniejsze. Ekspozycję możesz dostosowywać ręcznie z poziomu wizjera. W tym celu dotknij ekranu i przeciągaj ikonę w górę lub w dół.

Włączanie i wyłączanie lampy błyskowej: lampa błyskowa zapewnia dodatkowe oświetlenie przy słabym świetle. W wizjerze dotknij pozycji , aby wybrać jeden z następujących trybów lampy błyskowej:

- **Automatyczna**: lampa błyskowa aparatu jest automatycznie włączana i wyłączana zależnie od poziomu światła otoczenia.
- **Wyłączona**: lampa błyskowa jest wyłączona.
- **Włączona**: lampa błyskowa jest włączona.
- **Stale włączona**: lampa błyskowa jest zawsze włączona podczas korzystania z wizjera.

Włączanie geolokalizacji: informacje o lokalizacji geograficznej są rejestrowane podczas wykonywania zdjęcia. Umożliwia to wyszukiwanie zdjęć według lokalizacji. W wizjerze dotknij pozycji , aby przejść do menu ustawień, i włącz opcję **Znacznik GPS**.

Nagrywanie filmów przy użyciu aparatu

Oprócz wykonywania zdjęć aparat służy też do nagrywania filmów w wysokiej rozdzielczości.

Nagrywanie filmu: wybierz opcje **Aparat** > **Film**, a następnie dotknij opcji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

Wykonywanie zdjęcia podczas nagrywania filmu: aby podczas nagrywania filmu wykonać zdjęcie, dotknij opcji .

Powiększanie i pomniejszanie: w wizjerze dotknij ekranu dwoma palcami i wykonaj gest uszczypnięcia, aby pomniejszyć obraz, lub rozciągnij palce, aby powiększyć obraz. W przypadku powiększenia przekraczającego możliwości zoomu optycznego aparatu jakość obrazu pogorszy się. Po dotknięciu ekranu dwoma palcami i powiększeniu lub pomniejszeniu na ekranie zostanie wyświetlony pasek, który także umożliwia powiększanie i pomniejszanie.

Włączanie latarki: podczas nagrywania filmu przy słabym świetle dotknij opcji i wybierz opcję , aby włączyć latarkę.

Dostosowywanie ustawień aparatu

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

Wykonywanie zdjęcia dotykiem w wizjerze: Otwórz ekran **Aparat**, dotknij pozycji , aby otworzyć obszar **Ustawienia** aparatu, i włącz opcję **Dotknij, aby uruchomić**. Po wykonaniu tych czynności dotknięcie obiektu w wizjerze spowoduje, że aparat ustawi ostrość i automatycznie wykona zdjęcie.

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

Blokada długości ogniskowej: W obszarze **Ustawienia** dotknij pozycji **Przytrzymaj przycisk migawki** i wybierz pozycję **Blokada ogniskowej**. Po wykonaniu powyższych czynności dotknięcie i przytrzymanie przycisku migawki spowoduje, że aparat przestanie automatycznie ustawiać ostrość.

Używanie przycisku głośności do wykonywania zdjęć, ustawiania ostrości i powiększania lub pomniejszania: W obszarze **Ustawienia** dotknij pozycji **Funkcja przycisku głośności** i odpowiednio do potrzeb wybierz pozycję **Migawka**, **Zoom** lub **Ostrość**.

Zapisywanie zdjęć w formacie RAW: Zdjęcia w formacie RAW zawierają więcej szczegółów, dzięki czemu możliwe jest przetwarzanie końcowe. W trybie profesjonalnym dotknij pozycji , aby przejść na ekran **Ustawienia**, i włącz opcję **Format RAW**. Po wykonaniu tych czynności zdjęcia będą zapisywane w formacie RAW oraz w standardowym formacie w specjalnym folderze w obszarze **Galeria**.

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

Zdjęcia w formacie RAW zajmują więcej miejsca niż tradycyjne zdjęcia. Należy upewnić się, że istnieje wystarczająca ilość wolnego miejsca.

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 trójpodziału (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.



Tryb portretowy

Tryb portretowy: wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

Czy chcesz zawsze wyglądać świetnie na selfie? Tryb portretowy umożliwia konfigurowanie różnych ustawień upiększania i tworzenie bazy danych informacji na potrzeby niestandardowych upiększeń.

- **Tryb portretowy**: w tym trybie do wszystkich osób w kadrze automatycznie stosowane są efekty upiększania oraz efekty oświetlenia 3D (na przykład **Bez oświetlenia**, **Oświetlenie rozproszone.**, **Oświetlenie typu butterfly.**, **Oświetlenie boczne.**, **Oświetlenie sceniczne.** i **Oświetlenie klasyczne.**).
- **Idealne selfie**: w tym trybie urządzenie tworzy dla użytkownika niestandardowy plan upiększania. Im wyższy poziom upiększania, tym bardziej widoczne są efekty.
- **Rozmycie tła**: w tym trybie aparatu tło jest delikatnie rozmywane podczas wykonywania zdjęcia portretowego w celu wyróżnienia tematu.
- **Tryb nocny**: gdy aparat przedni jest używany do wykonywania zdjęć w nocy lub w ciemnym otoczeniu, a lampa błyskowa ma ustawienie Auto, jeśli urządzenie wykryje, że bieżące środowisko jest zbyt ciemne, automatycznie włącza tryb nocny, aby zwiększyć jasność ekranu. Ulepsza to jakość zdjęć wykonywanych aparatem przednim.

Wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

Chcesz, aby Twoje selfie lub zdjęcia grupowe były jeszcze piękniejsze? Tryb portretowy udostępnia niestandardowe opcje tworzenia pięknych i niezapomnianych zdjęć.

Włączanie trybu portretowego pozwalającego wykonywać piękniejsze zdjęcia: Otwórz aplikację **Aparat** > **Portret** > . Przeciągaj suwaki w lewo i w prawo, aby wyregulować ustawienia upiększania. Większa wartość pozycji **Moc makijażu** bardziej uwydatnia efekty upiększania. W wizjerze dotknij ikony i wybierz pozycję (**Bez oświetlenia**、**Oświetlenie rozproszone.**、**Oświetlenie typu butterfly.**、**Oświetlenie boczne.**、**Oświetlenie sceniczne.**、**Oświetlenie klasyczne.**). Po wprowadzeniu modyfikacji dotknij spustu migawki , aby wykonać zdjęcia.

Włączanie trybu Idealne selfie w celu dostosowania ustawień upiększania: Otwórz aplikację **Aparat** > **Portret** > , aby przejść na ekran ustawień aparatu. Dotknij opcji **Idealne selfie**, aby ją włączyć. Wykonuj instrukcje ekranowe, aby zrobić sobie zdjęcia, spoglądając w przód, na boki i w dół, a następnie ustaw parametry upiększania. Większe wartości parametrów powodują, że efekty wyszczuplania i upiększania są bardziej uwidocznione. Po zatwierdzeniu ustawień dotknij pozycji , aby zapisać dostosowane ustawienia upiększania.

- **Ponowne wprowadzanie danych osobowych**: Na ekranie ustawień aparatu wybierz kolejno pozycje **Idealne selfie** > **Edytuj dane osobiste** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ponownie zrobić sobie zdjęcia, spoglądając w przód, na boki i w dół. Spowoduje to zresetowanie parametrów upiększania.
- **Dostosowywanie parametrów upiększania**: Na ekranie ustawień aparatu wybierz kolejno pozycje **Idealne selfie** > **Ustaw efekt makijażu**, aby dostosować parametry takie jak gładkość skóry i odcień.

Używanie obiektywu AR do dodawania efektów do zdjęć

Twoje zdjęcia są nudne? Aby zdjęcia były bardziej interesujące, możesz dodawać różne naklejki lub zmieniać tło zdjęć, korzystając z obiektywu AR.

wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Obiektyw AR**.

Aby zdjęcia wyróżniały się, możesz zastosować następujące efekty.

- **Dodawanie efektów do zdjęć lub filmów**: dotknij opcji **Efekty** i wybierz dynamiczną naklejkę. Następnie dotknij spustu migawki , aby wykonać zdjęcie przy użyciu wybranej naklejki, lub dotknij ikony , aby nagrać film przy użyciu wybranej naklejki. Niektóre dynamiczne naklejki mają efekty dźwiękowe, które są automatycznie dodawane do filmów.

- **Zmienianie tła zdjęcia lub filmu**: dotknij opcji **Tła** i wybierz tło. Następnie dotknij spustu migawki , aby zrobić zdjęcie z wybranym tłem. Możesz też dotknąć ikony , aby nagrać film z wybranym tłem. Niektóre dynamiczne tła mają efekty dźwiękowe, które są automatycznie dodawane do filmów.

  Możesz też dotknąć ikony , aby dodać ulubione zdjęcia w aplikacji **Galeria** do funkcji **Tła**. Funkcja **Tła** jest obsługiwana tylko przez aparat przedni.

Dotknij ikony , aby włączyć Tryb upiększania, i dostosuj poziom upiększania w celu uzyskania bardziej dostosowanych efektów zdjęć.

Tryb niskiej przysłony

Tryb niskiej przysłony: podkreślanie tematu

Chcesz skupić się na pojedynczej piwonii w morzu kwiatów, wyodrębnić jedną osobę z tłumu lub zwiększyć jasność w przyciemnionym otoczeniu? Tryb niskiej przysłony pozwala rozmyć tło i wyróżnić fotografowany temat, zapewniając ostrość zdjęć nawet w słabym świetle.

- **Szybkie ustawianie ostrości pozwalające uchwycić ulotne chwile**: Tryb niskiej przysłony umożliwia uwiecznianie ulotnych chwil podczas podróży — zdjęcia nie będą rozmazane wskutek ruchu obiektywu lub zbyt wolnego ustawiania ostrości.
- **Rozmycie tła w celu wyróżnienia tematu**: Nie możesz ustawić ostrości w tłumie? Włącz tryb niskiej przysłony, aby rozmyć tło, co pozwoli z łatwością wyróżnić fotografowany temat nawet na zatłoczonej ulicy.
- **Łatwe robienie zdjęć nawet w nocy**: Zdjęcia robione w nocy lub przy słabym świetle są ciemne? Włącz tryb niskiej przysłony, aby dostosować jasność zdjęcia i uchwycić najlepiej oświetlony moment nawet przy słabym oświetleniu.



Używanie trybu niskiej przysłony do wyróżniania tematów zdjęć

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

Wykonywanie zdjęcia w trybie niskiej przysłony: Wybierz kolejno pozycje **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.

Panorama

Używanie trybu panoramy do wykonywania panoramicznych selfie

Chcesz, aby na selfie zmieściło się więcej znajomych lub krajobrazu? Funkcja panoramy umożliwia wykonywanie zdjęć z szerszym polem widzenia.

1 Otwórz aplikację **Aparat** i dotknij pozycji , aby przełączyć się na aparat przedni.

2 Wybierz kolejno pozycje **Więcej** > **Panorama**.

3 Aby wykonać pierwsze zdjęcie, trzymaj Telefon nieruchomo i dotknij spustu migawki .

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi. Przesuwaj Telefon w jednym kierunku do chwili, gdy niebieska ramka nie pokryje kwadratowej ramki ekranu. Aparat automatycznie wykona kolejne zdjęcie.

5 Wykonaj ponownie instrukcje ekranowe. Przesuwaj Telefon w przeciwnym kierunku do chwili, gdy niebieska ramka nie pokryje kwadratowej ramki ekranu. Aparat automatycznie wykona ostatnie zdjęcie.

6 Po ukończeniu aparat automatycznie połączy trzy zdjęcia w selfie 3D o szerokim kącie.

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.

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 przesuwaj Telefon we wskazanym kierunku, trzymając go nieruchomo i upewniając się, że strzałka nie wykracza poza środkową linię.

4 Po ukończeniu dotknij pozycji . Aparat automatycznie sklei zdjęcia, tworząc panoramę.



Panorama 3D

Panorama 3D: zdjęcia 3D w ruchu

Chcesz ożywić swoje zdjęcia panoramiczne? Skorzystaj z funkcji Panorama 3D. Aby zobaczyć efekt 3D, przechyl Telefon lub przeciągnij zdjęcie.

Panorama 3D to zainstalowany fabrycznie tryb aparatu Telefonu. Przy użyciu funkcji Panorama 3D możesz tworzyć ruchome panoramiczne zdjęcia obiektów, osób i krajobrazów.



Wykonywanie zdjęć 360° przy użyciu funkcji Panorama 3D

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

W funkcji **Panorama 3D** dostępne są trzy tryby zdjęć:

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

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

Tryb profesjonalny

Tryb profesjonalnego aparatu: opowiadanie historii światłem

Tryb profesjonalnego aparatu umożliwia dostosowywanie ekspozycji, szybkości migawki oraz różnych innych ustawień, dzięki czemu masz pełną kontrolę nad aparatem.

Tryb profesjonalnego aparatu jest zainstalowany fabrycznie w urządzeniu. W tym trybie możesz dostosowywać różne parametry na potrzeby wykonywania zdjęć i filmów o jakości porównywalnej z profesjonalnymi aparatami.

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 aplikację **Aparat** > **Więcej** > **Pro**.

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

Tryb pomiaru	Sposoby zastosowań
Matrycowy	Szerokie krajobrazy i morza
Centralny	Temat znajduje się na środku zdjęcia i wyróżnia się na tle.
Punktowy	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, która jest mniejsza niż 400. Zalecana wartość ISO dla dnia mieści się w zakresie między 100 i 200 oraz ponad 400 w przypadku scen nocnych.
- **Regulowanie czasu otwarcia migawki**: Na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji S (czas otwarcia migawki), przesuń 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 (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 *, przesuń suwak kompensacji ekspozycji, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.

Dostosowywanie automatycznego balansu bieli: Na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji AWB, przesuń 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 AF *, przesuń 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: Na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji i włącz opcję **Poziomowanie**. Po włączeniu tej funkcji w wizjerze zostaną wyświetlone dwie linie pomocnicze. Gdy linia kropkowana pokrywa się z linią ciągłą, aparat jest w pozycji równoległej do poziomu.

Zapisywanie zdjęć w formacie RAW: W trybie profesjonalnym dotknij pozycji 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 na podstawie 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** > **Więcej** > **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	Około 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

Malowanie światłem: zdjęcia smugi światła

Tryb Malowanie światłem automatycznie ustawia wolną migawkę na potrzeby wykonywania zdjęć z długą ekspozycją zawierających smugę światła. Ten tryb umożliwia wykonywanie efektownych zdjęć o nieziemskim wyglądzie.

W trybie Malowanie światłem dostępne są cztery funkcje wykonywania kreatywnych zdjęć dla różnych tematów i warunków oświetlenia:

- **Światła samochodów**: Zdjęcia smugi światła samochodów w nocy.

- **Świetlne graffiti**: Zdjęcia smugi tworzonej przez ruchome źródło światła w warunkach słabego oświetlenia.
- **Jedwabista woda**: Jedwabiste zdjęcia wodospadów i płynącej wody.
- **Tory gwiazd**: Efektowne zdjęcia torów gwiazd na nocnym niebie.



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 Świetlne graffiti

Funkcja Świetlne 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** > **Świetlne 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

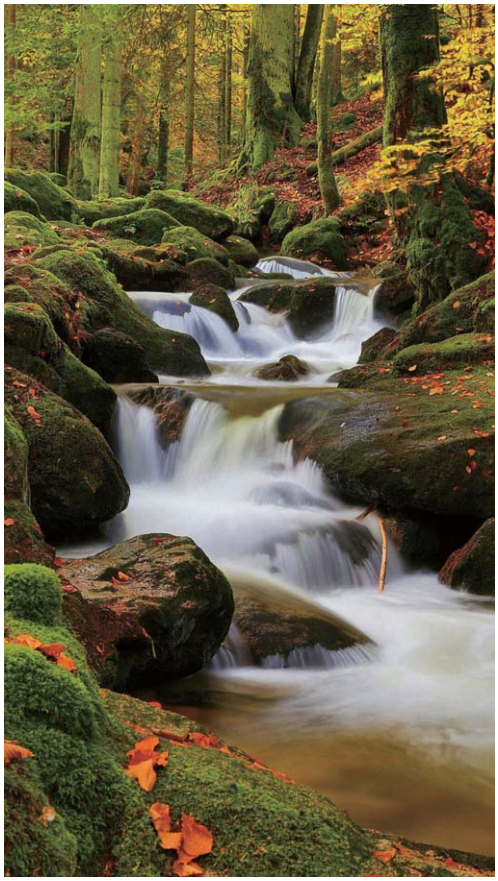
Funkcja Jedwabista woda umożliwia wykonywanie jedwabistych zdjęć wodospadów i rzek.

- 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.

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

1 Otwórz aplikację **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem** > **Tory gwiazd**.

2 Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć.

3 W wizjerze będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



Więcej trybów fotografowania i nagrywania

Tworzenie krótkich filmów przy użyciu trybu poklatkowego

Tryb poklatkowy wykonuje zdjęcia przez długi czas, które następnie umieszcza w krótkim filmie, dzięki czemu można obserwować kwitnące kwiaty, ruch chmur, ruch miejski oraz ruch gwiazd na nocnym niebie.

- Należy unikać zbyt długiego nagrywania w trybie poklatkowym, ponieważ w tym trybie bateria szybko się rozładowuje, a nagrania zajmują dużo miejsca.
- Podczas nagrywania w trybie poklatkowym należy używać statywu o solidnej konstrukcji, aby urządzenie było stabilne.

1 Przed rozpoczęciem nagrywania w trybie poklatkowym upewnij się, że scena jest dobrze oświetlona i poprawnie ustawiono ostrość. Ustaw precyzyjnie urządzenie, aby w kadrze nie uchwycić nieistotnych obiektów.

2 Otwórz aplikację **Aparat** > **Więcej** > **Tryb poklatkowy**. Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie.

3 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

4 Aby odtworzyć film nagrany w trybie poklatkowym, otwórz obszar **Galeria**.

W celu zagwarantowania najlepszych rezultatów o prędkości odtwarzania decyduje system. Nie można ręcznie dostosować prędkości nagrywania ani prędkości odtwarzania.



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 **Pobierz**.

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.

Galeria

Chwile

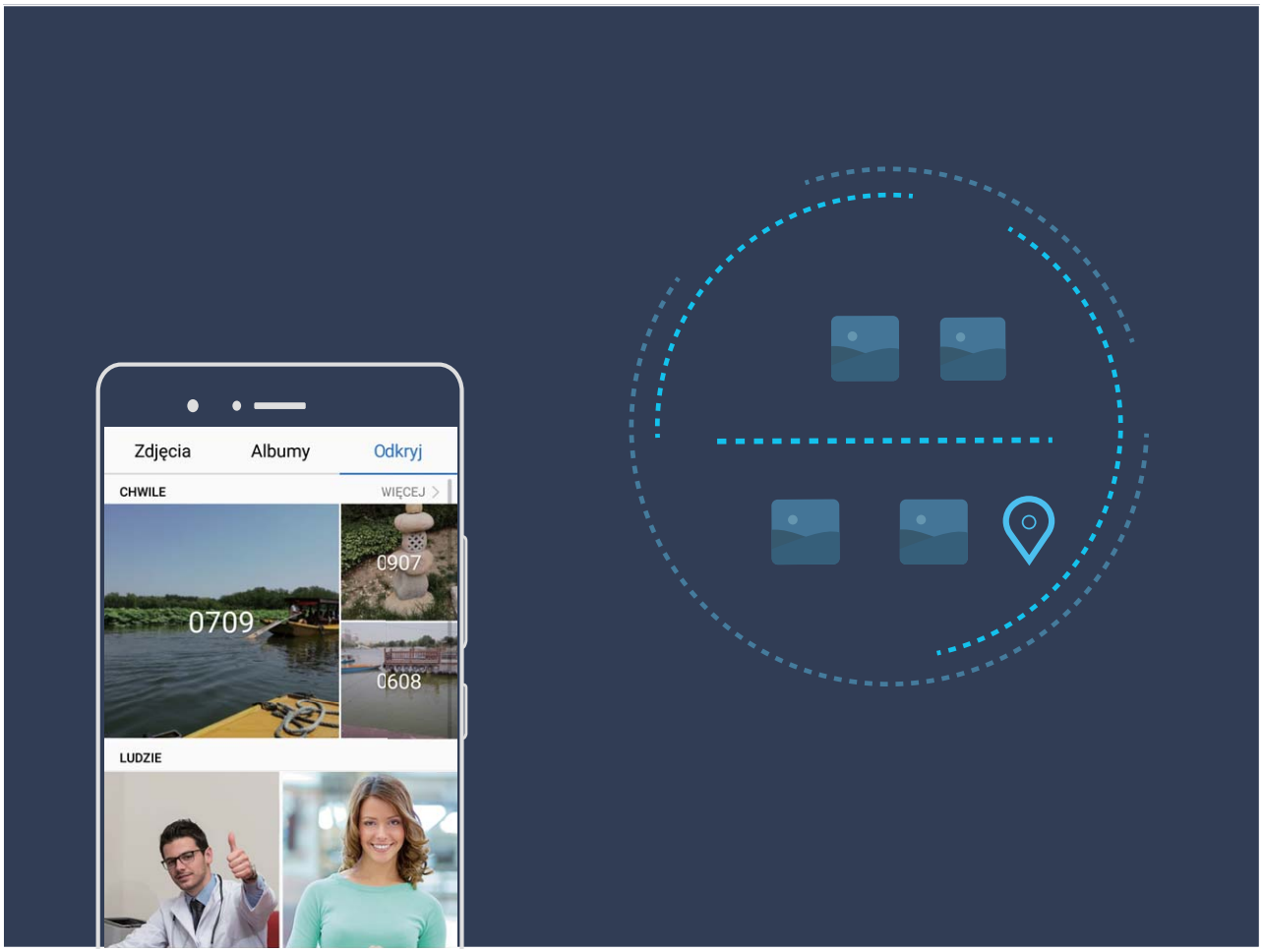
Chwile: zmień zdjęcia w osobisty film

Funkcja Chwile tworzy krótkie filmy przy użyciu zdjęć na podstawie informacji o czasie i lokalizacji. Możesz edytować takie filmy i udostępniać je znajomym.

- Telefon automatycznie tworzy filmy na podstawie czasu wykonania i informacji geograficznych dotyczących zdjęć. Przed wykonaniem zdjęcia otwórz ekran **Aparat**, dotknij pozycji , a następnie sprawdź, czy jest włączona opcja **Znacznik GPS**.
- Upewnij się, że Telefon jest połączony z Internetem.
- Albumy funkcji Chwile są tworzone automatycznie, gdy Telefon jest ładowany, ekran jest wyłączony, a bateria naładowana jest co najmniej w 50%. Utworzenie albumu przez Telefon może potrwać chwilę. Albumy funkcji Chwile nie są tworzone, gdy w Galerii jest za mało zdjęć lub filmów (mniej niż 7).

Funkcja Chwile zapewnia poniższe możliwości:

- **Automatyczne tworzenie albumów opartych na motywach**: Funkcja Chwile automatycznie tworzy albumy zdjęć na podstawie czasu i lokalizacji (na przykład przyjęcie urodzinowe lub ceremonia z okazji ukończenia szkoły). Po utworzeniu nowego albumu na Telefon jest wysyłane powiadomienie wypychane. Dotknij powiadomienia, aby wyświetlić album.
- **Przypominanie o starszych albumach**: Przypomnienie o wyświetleniu starszego albumu otrzymasz rok po jego utworzeniu lub po powrocie do miejsca, w którym wykonano zdjęcia.
- **Edytowanie albumu**: Możesz zmienić nazwę albumu, dodawać i usuwać zdjęcia albo edytować podkład muzyczny lub efekty animacji. Po ukończeniu edytowania albumu zapisz film na urządzeniu lub udostępnij go znajomym.



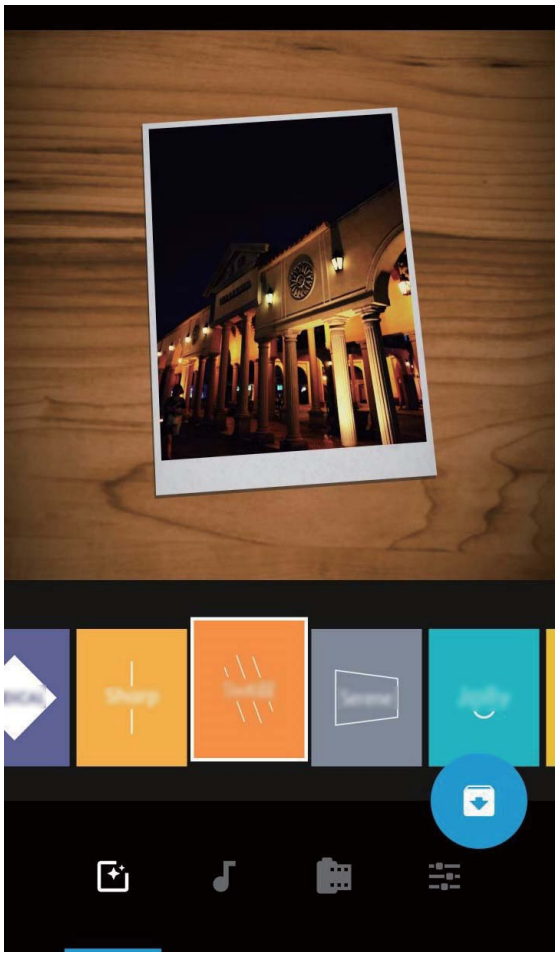
Dostosowywanie albumów funkcji Chwile

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 **Odkryj** 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.
- **Zmienianie nazwy albumu funkcji Chwile**: dotknij ikony ✎ i wprowadź nową nazwę.
- **Usuwanie albumu funkcji Chwile**: dotknij ikony 🗑, a następnie dotknij opcji **Usuń**.

Organizowanie zdjęć

Szybkie wyszukiwanie zdjęć według kategorii

Chcesz szybko znaleźć zdjęcie w Galerii? Funkcja wyszukiwania zdjęć, która inteligentnie sortuje i rozpoznaje zdjęcia w Galerii, umożliwia wyszukiwanie fotografii na pasku wyszukiwania.

Inteligentne wyszukiwanie zdjęć: Funkcja inteligentnego wyszukiwania zdjęć umożliwia wyszukiwanie zdjęć przez wprowadzenie słów kluczowych (na przykład „żywność” lub „krajobraz”) na pasku wyszukiwania w Galerii.

Inteligentne sortowanie zdjęć przy użyciu funkcji Rozpoznawanie zdjęć

Uważasz, że sortowanie zdjęć trwa zbyt długo? Masz trudności ze znalezieniem konkretnego zdjęcia? Funkcja Rozpoznawanie zdjęć może automatycznie porządkować zdjęcia w Galerii według kategorii (np. portrety, lokalizacje, krajobrazy i żywność), aby można było szybko znajdować szukane fotografie.

Inteligentne sortowanie zdjęć: Zdjęcia w Galerii mogą być automatycznie porządkowane według kategorii (np. portrety, lokalizacje, krajobrazy i żywność), aby można było szybko znajdować szukane fotografie.

Dostosowywanie zdjęć zebranych w albumach: Po automatycznym utworzeniu w Galerii różnych albumów portretów możesz ręcznie zmieniać nazwy tych albumów i definiować relacje (na przykład „Dziecko” lub „Mama”). Następnie możesz wyświetlać różne albumy zdjęć według nazwy. Możesz też znaleźć zdjęcie, wyszukując nazwę i relację na pasku wyszukiwania funkcji Galeria.

Zbieranie zdjęć grupowych w albumach: Gdy funkcja Galeria inteligentnie przyporządkuje zdjęcia do kategorii, możesz nadać nazwy wygenerowanym albumom. Jeśli istnieje więcej niż 10 zdjęć grupowych, funkcja Galeria połączy je i wygeneruje album zdjęć grupowych.

Edytowanie filmów

Przycinanie filmu: Otwórz ekran **Galeria**, wybierz film, który chcesz edytować, i dotknij pozycji , aby przejść do ekranu edycji filmu. Za pomocą suwaka w obszarze przycinania wybierz fragment, który chcesz zachować, a następnie dotknij pozycji , aby przyciąć film.

Dostosowywanie rozdzielczości filmu: Przeciągając suwak w celu wybrania fragmentu filmu, który chcesz zachować, możesz dotknąć pozycji , aby wyświetlić podgląd przyciętego filmu. Za pomocą opcji rozdzielczości filmu na ekranie edycji można też dostosować rozdzielczość filmu.

Im wyższa rozdzielczość, tym film jest wyraźniejszy, ale zajmuje również więcej miejsca w pamięci. Rozdzielczość należy dostosować odpowiednio do potrzeb.

Edytowanie zdjęć

Chcesz zmodyfikować zdjęcie i sprawić, że będzie wyglądać jeszcze lepiej? Za pomocą funkcji dostępnych w aplikacji Galeria, takich jak przycinanie, obracanie i efekty (graffiti, znaki wodne i filtry), możesz edytować i upiększać swoje zdjęcia.

Przejdź do aplikacji **Galeria**, wybierz zdjęcie, które chcesz edytować, i dotknij pozycji , aby przejść do ekranu edycji zdjęcia. Podczas edytowania można wykonać następujące operacje:

- **Obracanie zdjęcia**: Dotknij pozycji i za pomocą pokrętła kątowego określ kąt obrotu zdjęcia. Zdjęcie można również obrócić o 90 stopni lub odwrócić za pomocą przycisków **Obróć** i **Odbicie**.

- **Przycinanie zdjęcia**: Dotknij pozycji i przeciągnij pole narzędzia siatki lub jego narożniki, aby zaznaczyć wybór. Aby przyciąć zdjęcie, można również wybrać stały współczynnik kadrowania i przeciągnąć narożniki narzędzia siatki.
- **Dodawanie efektów filtrów**: Dotknij pozycji i wybierz efekt filtru.
- **Zachowanie kolorów**: Dotknij pozycji i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać kolory, które chcesz zachować. Obszary zaznaczone z przeznaczeniem do zachowania kolorów zostaną wyróżnione.
- **Rozmywanie zdjęcia**: Dotknij pozycji , wybierz tryb rozmycia i przeciągnij suwak, aby dostosować poziom efektu.
- **Dostosowanie efektów fotograficznych**: Dotknij pozycji , aby dostosować jasność, kontrast, nasycenie i inne parametry zdjęcia.
- **Upiększanie zdjęcia portretowego**: Po wykryciu zdjęcia portretowego system automatycznie udostępni funkcję **Upiększ**. Dotknięcie pozycji na ekranie edycji zdjęcia pozwala użyć funkcji takich jak **Wygładzanie**, **Skazy**, **Wyszczuplanie twarzy** i **Popraw oczy**, aby upiększyć zdjęcie portretowe.
- **Tworzenie mozaiki ze zdjęć**: Dotknij pozycji i wybierz styl oraz rozmiar mozaiki do utworzenia.
- **Graffiti na zdjęciach**: Dotknij pozycji , a następnie wybierz pędzel i kolor, aby dodać graffiti do zdjęć.
- **Dodawanie znaków wodnych**: Dotknij pozycji i wybierz znak wodny (np. **Czas**, **Lokalizacja**, **Pogoda** lub **Nastrój**), aby spersonalizować swoje zdjęcia.
- **Dodawanie znacznika**: Dotknij pozycji , a następnie wybierz format czcionki oraz styl opisu, aby uatrakcyjnić swoje zdjęcia.

Przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć i filmów

Przeglądanie starych zdjęć i filmów często przywołuje cenne wspomnienia. Twoje zdjęcia i filmy są przechowywane w Galerii urządzenia. Możesz je filtrować według czasu, lokalizacji lub albumu.

Wyświetlanie zdjęć na pełnym ekranie: otwórz aplikację **Galeria** i dotknij zdjęcia, aby wyświetlić je na pełnym ekranie. Dotknij ekranu ponownie, aby ukryć menu. Podczas wyświetlania zdjęć na pełnym ekranie dostępne są poniższe możliwości:

- **Powiększanie lub pomniejszanie zdjęcia**: umieść dwa palce na ekranie i odsuń je od siebie, aby powiększyć zdjęcie, lub zbliż je do siebie, aby pomniejszyć zdjęcie. Jeśli rozdzielczość zdjęcia jest większa od rozdzielczości ekranu, możesz powiększyć zdjęcie, używając dwóch palców, a następnie zdjąć palce z ekranu. Zdjęcie można powiększyć maksymalnie dwukrotnie.
- **Wyświetlanie parametrów wykonywania zdjęcia**: aby wyświetlić parametry wykonywania zdjęcia, dotknij ikony i przeciągaj palcem w górę i w dół na ekranie szczegółów w celu

wyświetlenia pozycji ISO (czułość), EV (kompensacja ekspozycji), rozdzielczości oraz innych parametrów zdjęcia.

- **Zmiana nazwy zdjęcia**: wybierz kolejno opcje > **Zmień nazwę** i wprowadź nową nazwę.
- **Ustawianie zdjęcia jako zdjęcia kontaktu lub tapety ekranu głównego**: wybierz kolejno pozycje > **Ustaw jako** i ustaw zdjęcie przy użyciu opcji **Tapeta** lub **Zdjęcie kontaktu**.

Udostępnianie zdjęcia lub filmu: otwórz aplikację **Galeria**, naciśnij i przytrzymaj dowolny element, aby przejść do ekranu wyboru, a następnie wybierz elementy, które chcesz udostępnić. Dotknij ikony , aby wybrać metodę udostępniania i postępuj dalej zgodnie z instrukcjami ekranowymi w celu ukończenia procesu udostępniania.

Wyświetlanie według czasu wykonania: zdjęcia i filmy na karcie **Zdjęcia** są wyświetlane według czasu ich wykonania. Aby daty wykonania zdjęć były wyświetlane na pełnym ekranie, wybierz kolejno pozycje > **Ustawienia** i włącz opcję **Pokaż czas i miejsce**. Na karcie **Zdjęcia** można powiększać (gest rozsuwania palców) i pomniejszać ekran (gest uszczypnięcia) oraz przełączać się między wyświetlaniem według dnia i według miesiąca.

Wyświetlanie według lokalizacji wykonania: jeśli zdjęcia i filmy zostały wykonane przy włączonej opcji **Znacznik GPS** w menu ustawień aplikacji **Aparat**, są one dostępne w trybie mapy. Na karcie **Zdjęcia** dotknij ikony . Zdjęcia i filmy zawierające dane lokalizacyjne zostaną oznaczone na mapie w miejscach odpowiadających lokalizacji ich wykonania. Rozsuwając dwa palce, możesz powiększyć mapę i wyświetlić szczegóły zdjęcia. Dotknij miniatury zdjęcia, aby wyświetlić wszystkie zdjęcia i filmy wykonane w danej lokalizacji.

Wyświetlanie według albumów: na karcie **Albumy** możesz wyświetlać zdjęcia i filmy według albumów. Niektóre zdjęcia i filmy są przechowywane w domyślnych albumach określonych przez system. Na przykład filmy nagrywane przy użyciu aparatu są zapisywane w albumie **Wszystkie filmy**. Zrzuty i nagrania zawartości ekranu są zapisywane w albumie **Zdjęcia ekranu**.

Wyświetlanie pokazów slajdów: na karcie **Zdjęcia** dotknij kolejno pozycji > **Pokaz slajdów**. System automatycznie rozpocznie wyświetlanie pokazu slajdów. Dotknij ekranu, aby zatrzymać wyświetlanie pokazu slajdów.

Organizowanie albumów ze zdjęciami

Dodawanie zdjęć lub filmów do nowego albumu: Na karcie **Albumy** dotknij ikony , 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 .

Sortowanie albumów: regularna zmiana kolejności albumów pod kątem nadawania priorytetu najczęściej wyświetlanym albumom ułatwia codzienne wyszukiwanie i przeglądanie. Naciśnij album i przytrzymaj go, aż obok wszystkich albumów zostanie wyświetlona ikona , a następnie naciśnij i przytrzymaj ikonę i przeciągnij album w jego właściwe miejsce. Po ukończeniu dokonywania zmian dotknij ikony , aby zapisać zmiany.

Albumów takich jak **Aparat**, **Wszystkie filmy**, **Moje ulubione** i **Zdjęcia ekranu** nie można modyfikować.

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**, **Wszystkie 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.

Menedżer telefonu

Korzystanie z funkcji optymalizacji błyskawicznej

Czy Twoje urządzenie ostatnio działa wolniej niż wcześniej? Martwisz się, że może być narażone na działanie złośliwego oprogramowania i inne niebezpieczeństwa? Skorzystaj z funkcji optymalizacji błyskawicznej, aby poprawić wydajność urządzenia i chronić je przed zagrożeniami.

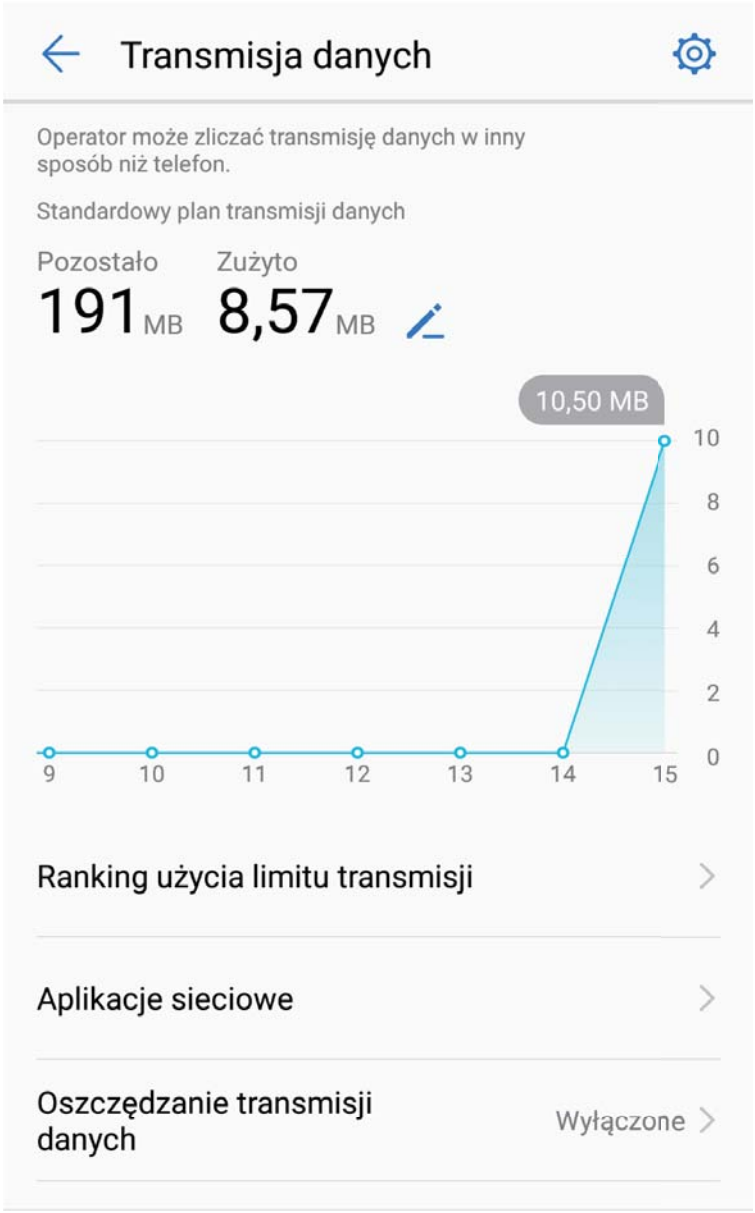
Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **OPTYMALIZUJ**. Zostanie przeprowadzona automatyczna optymalizacja wydajności ogólnej, zabezpieczeń, wydajności baterii i zarządzania urządzeniem. Opcje optymalizacji można dostosowywać. System zaleci jednak przeprowadzenie ręcznej optymalizacji błyskawicznej w celu zwiększenia szybkości działania urządzenia, wykrycia potencjalnych luk w zabezpieczeniach, optymalizacji zużycia energii oraz monitorowania i blokowania połączeń z nieznanych numerów i od osób, które Cię nękają.

Zarządzanie komórkową transmisją danych

Martwisz się, że przypadkowo osiągniesz miesięczny limit danych, co spowoduje dodatkowe opłaty? Funkcja zarządzania danymi umożliwia monitorowanie komórkowej transmisji danych i zapobieganie ich nadmiernemu zużyciu.

Przejdź do ekranu **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Transmisja danych**, aby wyświetlić informacje na temat zużycia danych lub włączyć funkcję **Oszczędzanie transmisji danych**.

- **Ranking użycia limitu transmisji**: Sprawdzanie zużycia danych przez poszczególne aplikacje.
- **Aplikacje sieciowe**: Ustawianie uprawnień dostępu do Internetu każdej aplikacji.
- **Oszczędzanie transmisji danych**: Włączanie funkcji **Oszczędzanie transmisji danych** (zapobiegającej zużywaniu danych komórkowych przez aplikacje działające w tle) i wybieranie aplikacji niepodlegających ograniczeniom transmisji danych.



Optymalizacja zużycia energii

Bateria rozładowująca się w nieodpowiednim czasie może być bardzo uciążliwa. Funkcje oszczędzania energii pozwalają przedłużyć czas pracy baterii, dzięki czemu dłużej możesz grać lub korzystać z innych funkcji Telefonu.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Zostało** , aby wykonać następujące operacje:

- **Wyświetlanie szczegółowych informacji o zużyciu energii**: Dotknij pozycji **Użycie baterii**, aby wyświetlić szczegóły na temat zużycia energii. W sekcji szczegółowych informacji o rozładowaniu baterii niebieskie oznaczenie widoczne poniżej pozycji **Ładowanie** oznacza okresy ładowania baterii urządzenia. Odstępy między oznaczeniami wskazują okresy, kiedy urządzenie nie było ładowane. Ta funkcja nie zużywa energii. Dotknij pozycji **Użycie baterii**, aby wyświetlić aplikacje i moduły sprzętowe zużywające najwięcej energii.

- **Kompleksowa optymalizacja i kontrola zużycia energii**: Dotknij pozycji **Zoptymalizuj użycie baterii**, aby przejrzeć problemy związane ze zużyciem energii i automatycznie zoptymalizować wydajność.
- **Włączanie trybu oszczędzania energii lub trybu ultraoszczędnego**: Włącz opcję **Tryb oszczędzania energii** lub opcję **Tryb ultraoszczędny**. Wybierz odpowiedni tryb oszczędzania energii na podstawie poziomu naładowania baterii Telefonu, aby wydłużyć czas pracy baterii.
- **Dostosowywanie rozdzielczości ekranu w celu oszczędzania energii**: Włącz opcję **Rozdzielczość ekranu** i wybierz pozycję **Inteligentna rozdzielczość**. Na urządzeniu automatycznie zostanie obniżona rozdzielczość ekranu w celu obniżenia zużycia energii. Gdy wysoka rozdzielczość nie jest niezbędna, możesz zmienić ręcznie jej wartość, aby obniżyć zużycie energii.
- **Zarządzanie uruchamianymi aplikacjami w celu oszczędzania energii**: Dotknij pozycji **Uruchamianie aplikacji**, aby automatycznie lub ręcznie zarządzać uruchamianiem automatycznym aplikacji, uruchamianiem wtórnym i pracą aplikacji w tle. W systemie zostaną automatycznie dostosowane ustawienia zarządzania energią zapewniające wydłużenie czasu pracy baterii.

  Jeśli w tle będą działać energochłonne aplikacje, zostanie wyświetlone powiadomienie. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby zoptymalizować ustawienia aplikacji.
- **Wyświetlanie poziomu naładowania baterii jako wartości procentowej na pasku stanu**: Włącz pozycję **Naładowanie baterii**, aby wyświetlić poziom naładowania baterii jako wartość procentową na pasku stanu.

Włączanie skanera antywirusowego

W wyniku otwarcia nieodpowiedniej reklamy lub dotknięcia niewłaściwego linku urządzenie może zostać zainfekowane przez konie trojańskie lub złośliwe oprogramowanie, które potajemnie instalują się na urządzeniu i mogą przechwycić Twoje dane osobowe. Uruchomienie skanowania antywirusowego może zlokalizować i usunąć potencjalne zagrożenia, dzięki czemu Telefon pozostanie w dobrej kondycji.

Otwórz narzędzie **Menedżer telefonu** i dotknij opcji **Skanowanie antywirusowe**. Urządzenie rozpocznie skanowanie i usunie elementy stanowiące zagrożenie dla bezpieczeństwa. Możesz też dotknąć pozycji , aby skorzystać z następujących opcji:

- **Skanowanie antywirusowe w chmurze**: Włączenie opcji **Skanowanie chmurowe** spowoduje dodanie dynamicznego skanowania w chmurze do skanowania standardowego, zabezpieczając Telefon przed nowymi zagrożeniami.
- **Szybkie skanowanie**: Wybierz opcję **Szybkie skanowanie**. System wykona szybkie skanowanie kluczowych lokalizacji i aplikacji w urządzeniu podczas rutynowej konserwacji.
- **Pełne skanowanie**: Wybierz opcję **Pełne skanowanie**. System będzie przeprowadzać kompleksowe skanowanie urządzenia pod kątem złośliwego oprogramowania i szkodliwych plików w regularnych odstępach czasu. Ten proces zajmuje więcej czasu, ale obejmuje więcej obszarów i zapewnia pełną ochronę urządzenia przed zagrożeniami.

- **Aktualizacja bazy wirusów**: Włącz opcję **Aktualizacja ręczna**, aby ręcznie zaktualizować bazę wirusów. Możesz również włączyć opcje **Autoaktualizacje** i **Aktualizuj tylko przez Wi-Fi**. System będzie automatycznie aktualizować bazę danych wirusów, dzięki czemu funkcje usuwania zagrożeń z urządzenia będą zawsze aktualne.

Przypomnienie o skanowaniu antywirusowym jest domyślnie włączone. System poinformuje Cię, jeśli skanowanie antywirusowe nie zostanie uruchomione przez więcej niż 30 dni.

E-mail

Dodawanie kont e-mail

Możesz dodać konto e-mail na urządzeniu, aby w dowolnym momencie korzystać z poczty. Odpowiedzi na pytania dotyczące określonych ustawień konfiguracyjnych poczty e-mail można uzyskać od dostawcy poczty e-mail.

Dodawanie prywatnego konta e-mail: Otwórz aplikację , wybierz dostawcę poczty e-mail lub dotknij pozycji **Pozostałe**, wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie dotknij pozycji **Zaloguj** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby skonfigurować konto. System automatycznie nawiąże połączenie z serwerem i sprawdzi jego ustawienia.

Dodawanie konta programu Exchange: Program Microsoft Exchange jest używany w firmach jako wewnętrzny system obsługi poczty e-mail. Jeśli w twojej firmie używane są serwery Exchange, możesz zalogować się na służbowy adres e-mail, korzystając z Telefonu. Wybierz kolejno > **Exchange**, wprowadź adres e-mail i hasło, a następnie dotknij pozycji **Zaloguj** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby skonfigurować konto. System automatycznie nawiąże połączenie z serwerem i sprawdzi jego ustawienia.

Po zakończeniu konfiguracji domyślnie zostanie otwarty ekran **Odebrane**.

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 zdjęcia profilowego lub 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** > , 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**.

Zarządzanie kontaktami e-mail VIP

Obawiasz się, że adres e-mail ważnej osoby zaginie w natłoku innych adresów? Ważne kontakty możesz dodać do listy VIP. Adresy e-mail kontaktów VIP zostaną automatycznie przeniesione do skrzynki pocztowej VIP.

Otwórz aplikację **E-mail** i przejdź do opcji > **Ustawienia** > **Kontakty VIP**. Na ekranie **Lista VIP** przejdź do opcji **Dodaj** > **Utwórz** lub **Dodaj z kontaktów**.

Dodawanie lub usuwanie kontaktów VIP: na ekranie **Lista VIP** dotknij opcji lub , aby zarządzać kontaktami VIP.

Zmiana powiadomień e-mail dla kontaktów VIP: z ekranu głównego poczty e-mail przejdź do opcji > **Ustawienia** > **Powiadomienia VIP**.

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**.

Kalendarz

Kalendarz: Twoje centrum zarządzania zdarzeniami

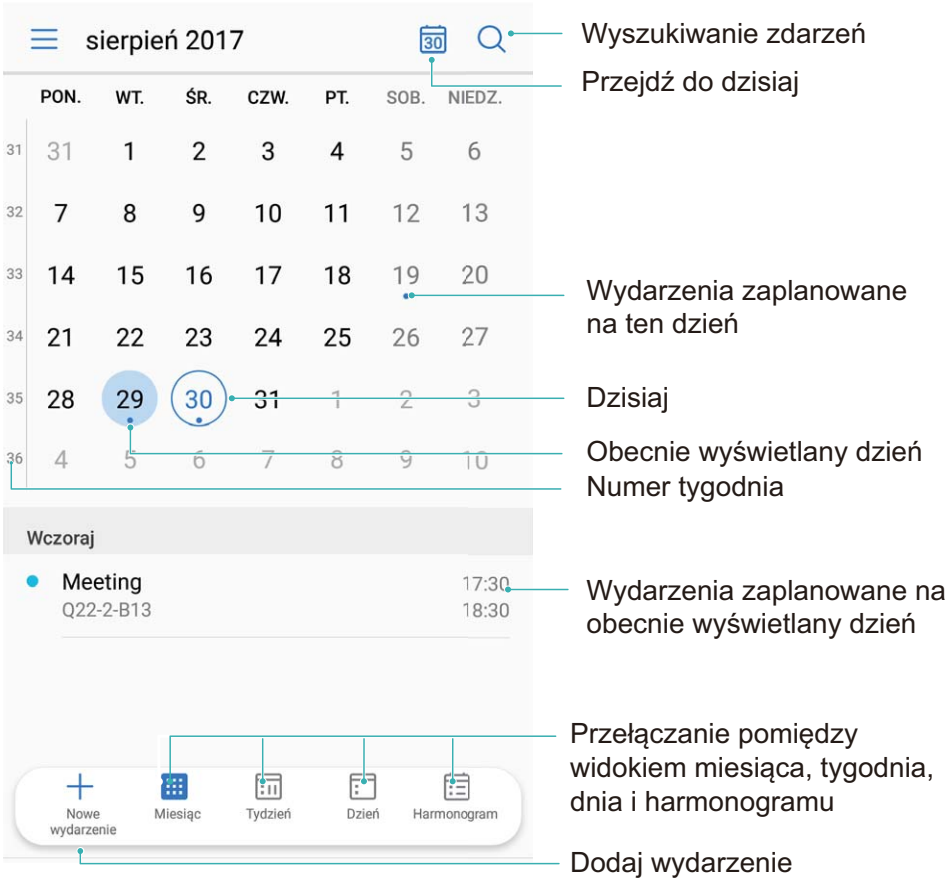
Liczba zaplanowanych zdarzeń przerasta Twoje możliwości organizacyjne? Aplikacja Kalendarz pomoże Ci kompleksowo zarządzać zdarzeniami, co sprawi, że Twoje życie osobiste i służbowe stanie się prostsze.

Aplikacja Kalendarz ma następujące funkcje:

- **Przypomnienia o spotkaniach**: obawiasz się, że zapomnisz o ważnym spotkaniu służbowym? Dodaj służbową skrzynkę e-mail (konto Exchange) do Kalendarza, aby otrzymywać na swoje urządzenie Telefon przypomnienia o spotkaniach przed ich rozpoczęciem.
- **Udostępnianie zdarzeń**: chcesz udostępniać swoje zdarzenia znajomym i zapraszać ich na nie? W aplikacji Kalendarz masz dostęp do wielu sposobów udostępniania.

Obsługa Kalendarza

Chcesz zapanować nad dniem pełnym zajęć? Zaplanuj swoje codzienne czynności przy użyciu aplikacji **Kalendarz** na urządzeniu Huawei.



Tworzenie zdarzenia: Otwórz aplikację **Kalendarz**, dotknij ikony i wprowadź informacje dotyczące zdarzenia, w tym tytuł, lokalizację oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia. Przejdź do obszaru **Więcej** > **Przypomnienie**, aby dodać przypomnienie do zdarzenia, a następnie dotknij ikony .

Wyszukiwanie zdarzeń: Na stronie **Kalendarz** dotknij ikony i wprowadź słowa kluczowe związane ze zdarzeniem, np. tytuł lub lokalizację.

Konfigurowanie Kalendarza: Na stronie **Kalendarz** przejdź do obszaru > **Ustawienia**, aby dostosować sposób wyświetlania kalendarza i przypomnień.

Importowanie listy zadań w celu organizacji pracy

Wielu czynności z listy zadań nie udaje się wykonać na czas. Co można zrobić, jeśli zdarzy mi się o nich zapomnieć? Zaimportuj wszystkie elementy listy zadań do Kalendarza, aby można było je w łatwy sposób przeglądać i nigdy nie zapomnieć o ważnych zdarzeniach.

Importowanie przypomnień o spotkaniach: otwórz ekran **Kalendarz**, przejdź do opcji > **Dodawanie i edycja kont** > **Dodaj konto**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby dodać służbową skrzynkę e-mail (konto Exchange) do Kalendarza i sprawdzać przypomnienia o spotkaniach.

Udostępnianie zdarzeń: dotknij zdarzenia w kalendarzu lub w widoku harmonogramu, a następnie dotknij ikony i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby udostępnić zdarzenie na jeden z wielu sposobów.

Zegar

Używanie zegara

Skromny na pierwszy rzut oka zegar charakteryzują zaawansowane funkcje i możliwość przekazywania wielu różnych informacji. Zegara można używać jako budzika, stopera lub minutnika, umożliwia on także sprawdzanie godziny na całym świecie.



Wyświetlanie czasu w dowolnym miejscu na świecie: Przejdź do ekranu **Zegar**, dotknij ikony na karcie **Zegary** i wprowadź nazwę miasta lub wybierz miasto z listy. Dotknij ikony , aby ustawić datę i godzinę.

Wyświetlanie godziny w dwóch różnych regionach: Przejdź do ekranu **Zegar**, a następnie przejdź do ekranu > **Data i godzina** na karcie **Zegary**. Włącz funkcję **Podwójny zegar**, dotknij pozycji **Miasto macierzyste** i wybierz miejscowość zamieszkania z listy miast.



Godzina i data w wybranym mieście

Godzina i data z sieci

Jeśli czas w obecnym regionie jest taki sam jak w mieście macierzystym, na ekranie blokady będzie wyświetlana tylko jedna godzina.

Notatnik

Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek

Chcesz udostępniać ważne notatki lub dodać coś do ulubionych? Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek.

Udostępnianie notatki: chcesz wysłać notatki ze spotkania do współpracownika? W aplikacji **Notatnik** na stronie z listą notatek otwórz notatkę, którą chcesz udostępnić, następnie dotknij i wybierz metodę udostępnienia i postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie.

Dodawanie notatki do ulubionych: chcesz dodać notatkę do ulubionych, aby móc zajrzeć do niej później? W aplikacji **Notatnik** na stronie z listą notatek przeciągnij palcem w lewo wzdłuż wybranej notatki i dotknij . Możesz także otworzyć daną notatkę i dotknąć .

Usuwanie notatki: chcesz usunąć nieaktualną notatkę? W aplikacji **Notatnik** na stronie z listą notatek przeciągnij palcem w lewo wzdłuż wybranej notatki i dotknij . Możesz także przytrzymać wybraną notatkę, aby wyświetlić opcje, wybrać notatkę, którą chcesz usunąć, a następnie dotknąć .

Szukanie notatek: chcesz szybko odnaleźć notatkę? W aplikacji **Notatnik** na stronie z listą notatek dotknij paska wyszukiwania i wprowadź słowa kluczowe szukanej notatki. Możesz także przeciągnąć palcem w dół wzdłuż ekranu głównego, aby otworzyć pasek wyszukiwania, a następnie wpisać słowa kluczowe.

Tworzenie listy zadań do wykonania: chcesz stworzyć listę zakupów? Na stronie edycji w aplikacji **Notatnik** dotknij i wprowadź pozycję, a następnie dotknij . Aby utworzyć listę zadań do wykonania, wpisz kila pozycji.

Po wykonaniu zdania przejdź na stronę edycji w aplikacji **Notatnik** i wybierz po lewej stronie ukończonego zadania.

Dodawanie etykiet do notatek: chcesz łatwo przeglądać kategorie notatek? W aplikacji **Notatnik** na stronie edycji dotknij i skategoryzuj notatki dodając do nich etykietę o określonym kolorze.

Narzędzia użytkowe

Sprawdzanie dodatkowych prognoz pogody

Metoda 1:

Wybierz kolejno opcje **Narzędzia** > **Pogoda**. Przeciągnij palcem w górę od środka ekranu i dotknij opcji **Prognoza długoterminowa**, aby przejść do witryny zewnętrznej, w której możesz przeglądać prognozę pogody na następne kilka dni.

Metoda 2:

Wybierz kolejno opcje **Narzędzia** > **Pogoda**. Dotknij prognozy pogody na jutro z datą, ikoną pogody lub temperaturą, aby przejść do witryny zewnętrznej, w której możesz przeglądać prognozę pogody na następne kilka dni.

Używanie aplikacji Dyktafon do nagrywania notatek dźwiękowych

Nie masz czasu na zapisanie wszystkich ważnych informacji podczas spotkania? Potrzebujesz uporządkować stos notatek z wywiadu lub wykładu? Dyktafon umożliwia nagrywanie plików dźwiękowych, które później można wygodnie odtwarzać.

Otwórz aplikację **Dyktafon**. Dotknij opcji , aby rozpocząć nagrywanie. Podczas nagrywania możesz dodawać znaczniki w ważnych momentach. Dotknij opcji , aby zakończyć nagrywanie i zapisać plik dźwiękowy.

Po ukończeniu nagrywania możesz wykonać następujące czynności:

- **Odtwarzanie nagrania od znacznika**: Dotknij opcji **Nagrania**, a następnie dotknij nagrania, aby przełączyć się w tryb odtwarzania. Na ekranie odtwarzania przeciągnij w lewo, aby przełączyć się na ekran ze znacznikami. Na tym ekranie możesz wybrać znacznik i odtworzyć nagranie od tego punktu.
- **Zarządzanie nagraniami**: Dotknij **Nagrania**, aby uzyskać dostęp do opcji umożliwiających między innymi sortowanie i udostępnianie nagrań.

Identyfikator Huawei i wielu użytkowników

Wielu użytkowników: tworzenie oddzielnych kont użytkownika w urządzeniu

Chcesz komuś pożyczyć urządzenie, ale nie chcesz, aby ta osoba miała dostęp do Twoich prywatnych plików i danych? Możesz dodać do urządzenia wielu użytkowników i ich rodzajów, aby chronić poufne informacje, przekazując urządzenie innym osobom. Nie będzie to miało wpływu na Twoje ustawienia i pliki. Możesz również logować się do urządzenia za pomocą dwóch kont użytkownika, na przykład konta służbowego i osobistego, szybko przełączając się między nimi pojedynczym dotknięciem.

Możesz tworzyć użytkowników trzech typów:

- **Właściciel**: Właściciel urządzenia. Loguj się jako właściciel, korzystając z własnego urządzenia. Jako właściciel masz dostęp do wszystkich funkcji, między innymi dodawania i usuwania użytkowników i gości oraz nadawania uprawnień do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tekstowych.
- **Użytkownik**: Jako użytkowników możesz dodać członków rodziny i bliskich znajomych. Użytkownicy mogą korzystać z większości funkcji, jednak nie mogą wykonywać działań mających wpływ na właściciela, między innymi przywracać ustawień fabrycznych urządzenia czy włączać trybu Nie przeszkadzać.
- **Goście**: Jako gości można dodać innych znajomych. Goście mogą korzystać z ograniczonej liczby funkcji.

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: 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.

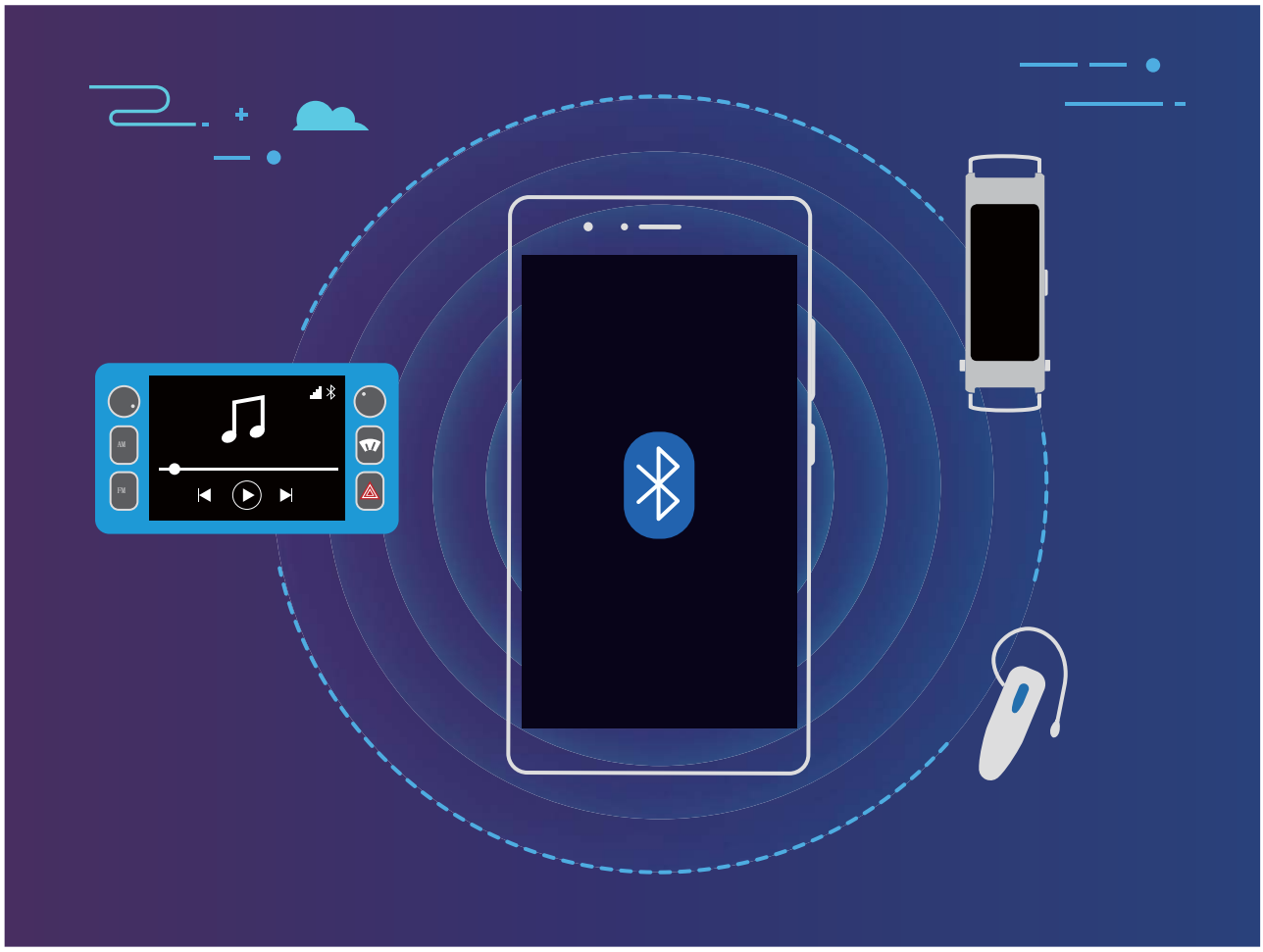
⚠ Przy przełączaniu z innego użytkownika na właściciela pojawi się prośba o podanie hasła w celu odblokowania ekranu.

Połączenie z urządzeniem

Bluetooth

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 Bluetooth do noszenia na sobie 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	Transferowanie plików
PBAP	Synchronizowanie kontaktów
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 pozycji , aby włączyć lub wyłączyć obsługę Bluetooth. Dotknij pozycji i przytrzymaj ją, aby otworzyć ekran ustawień Bluetooth.

Tworzenie powiązania z urządzeniem 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 powiązać, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu ukończenia tworzenia powiązania.

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

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

Wyświetlanie pomocy dotyczącej Bluetooth: Na ekranie ustawień Bluetooth dotknij pozycji , aby wyświetlić informacje o ustanawianiu połączeń Bluetooth z systemami samochodowymi, zestawami słuchawkowymi, głośnikami, urządzeniami do noszenia na sobie, telefonami, tabletami i komputerami.

Udostępnianie danych przy użyciu Bluetooth

Po nawiązaniu połączenia Bluetooth między Telefonem a innym urządzeniem możesz udostępniać dane, importować i eksportować kontakty oraz skonfigurować tethering połączenia z Internetem.

Wysyłanie plików przez Bluetooth: Otwórz aplikację **Pliki**, dotknij pliku, który chcesz wysłać, i przytrzymaj go, a następnie wybierz kolejno pozycje **Więcej** > **Udostępnij** > **Bluetooth**. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby włączyć obsługę Bluetooth. Gdy drugie urządzenie zostanie wykryte (obsługa Bluetooth musi być włączona, a urządzenie musi być widoczne), dotknij nazwy urządzenia, aby ustanowić połączenie i rozpocząć wysyłanie plików.

Odbieranie plików przez Bluetooth: Na ekranie głównym przeciągnij palcem w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów, a następnie dotknij pozycji , aby włączyć obsługę Bluetooth. Dotknij pozycji **Akceptuj** w powiadomieniu o transferze plików, aby rozpocząć odbieranie plików. Odebrane pliki są domyślnie zapisywane w folderze **bluetooth** w sekcji **Pliki**.

Importowanie i eksportowanie kontaktów przez Bluetooth: Otwórz ekran **Kontakty** i wybierz kolejno pozycje > **Importowanie/eksportowanie**, aby wykonać poniższe czynności:

- **Import kontaktów**: Dotknij pozycji **Importuj z innego urządzenia** i wybierz **Obsługuje Bluetooth**. Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustanowić połączenie Bluetooth z drugim urządzeniem. Kontakty z drugiego urządzenia zostaną automatycznie zaimportowane na Telefon.
- **Eksport kontaktów**: Dotknij pozycji **Udostępnianie kontaktów**, wybierz kontakty, które chcesz udostępnić, dotknij pozycji , a następnie wybierz pozycję **Bluetooth**. Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustanowić połączenie Bluetooth z drugim urządzeniem. Wybrane kontakty zostaną automatycznie wyeksportowane z Telefonu na drugie urządzenie.

NFC

NFC: przenoszenie danych na krótkich odległościach

NFC (Near Field Communication) to technologia komunikacji bezprzewodowej na krótkich odległościach. Tryb NFC punkt-punkt umożliwia przenoszenie danych między dwoma urządzeniami w czasie rzeczywistym, gdy te urządzenia znajdują się od siebie w odległości 10 cm. Przy użyciu tej metody możesz szybko udostępniać zdjęcia i sieci. Tryb odczytu/zapisu NFC pozwala sprawdzać informacje o produktach zawarte w plakietkach NFC. Tryb emulacji karty NFC umożliwia korzystanie z urządzenia w charakterze karty bankowej do szybkich i wygodnych płatności, a także .

Tylko urządzenie SNE-LX1 obsługuje funkcję NFC. Podczas korzystania z tej funkcji obszar aktywny NFC należy jak najbardziej zbliżyć do drugiego urządzenia lub przedmiotu.


NFC
1 2 3
4 5 6
7 8 9

Tryb	Opis trybu	Ograniczenia	Zastosowania połączeń
Tryb punkt-punkt	Nie wymaga tworzenia powiązania. Polega na nawiązaniu bezpiecznego połączenia między dwoma urządzeniami z funkcją NFC. Transfer danych odbywa się tylko na krótkich odległościach między dwoma urządzeniami.	• Oba urządzenia muszą obsługiwać funkcję NFC. • W trakcie przesyłania danych oba urządzenia powinny znajdować się w odległości do 10 cm od siebie. • Należy upewnić się, że ekran urządzenia jest odblokowany. • Urządzenie może tylko odbierać dane aplikacji, a jego zawartość nie może być udostępniana przy użyciu funkcji NFC.	• Przesyłanie dokumentów • Szybkie nawiązywanie połączenia między urządzeniami (np. tworzenie powiązania Bluetooth lub hotspotu do udostępniania danych mobilnych).
Tryb odczytu/ zapisu	Obsługuje odczyt i zapis plakietek NFC.	• Karty i produkty muszą obsługiwać odczyt i zapis plakietek NFC. • Jeśli ekran NFC zawiera przełącznik **Odczyt i zapis/P2P**, włącz go. Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.	• Doładowywanie fizycznych i emulowanych kart komunikacji publicznej przy użyciu specjalnych aplikacji. • Sprawdzanie informacji o produktach umieszczonych w plakietkach NFC.

Tryb	Opis trybu	Ograniczenia	Zastosowania połączeń
Tryb emulacji karty	Emulacja umożliwia korzystanie z urządzenia w charakterze karty inteligentnej (systemy komunikacji publicznej, płatności mobilne, otwieranie drzwi).	• **Emulacja karty SIM:** Skontaktuj się z operatorem komórkowym w celu uzyskania karty SIM obsługującej funkcję NFC. Pobierz i zainstaluj aplikację do płatności swojego operatora. Włóż kartę SIM obsługującą funkcję NFC do gniazda 1. • **Emulacja HCE:** Pobierz aplikację swojego banku i wykonaj zawarte w niej instrukcje, aby utworzyć połączenie z kartą bankową. Jeśli potrzebujesz pomocy, skontaktuj się z wystawcą karty. Do korzystania z technologii Cloud Quick Pass wymagana jest karta obsługująca funkcję Quick Pass.	• **Emulacja karty SIM:** Funkcja emulacji umożliwia korzystanie z karty SIM wydanej przez operatora do dokonywania płatności. Aby jej użyć, zainstaluj aplikację do płatności swojego operatora. • **Emulacja HCE:** Funkcja emulacji umożliwia dokonywanie płatności przy użyciu aplikacji na urządzeniu, która naśladuje działanie specjalnego mikroukładu zabezpieczającego. Wymaga zainstalowania aplikacji HCE (np. aplikacji obsługujących funkcję Quick Pass wydawanych przez UnionPay i inne duże banki).

Używanie urządzenia jako wirtualnej karty komunikacji publicznej z funkcją NFC

Funkcja NFC pozwala używać urządzenia w komunikacji publicznej jako biletu, dlatego nie trzeba nosić ze sobą gotówki ani kart komunikacji publicznej. Aby zapłacić za podróż, wystarczy przyłożyć urządzenie do czytnika kart.

Przed dodaniem karty komunikacji publicznej do aplikacji do realizacji płatności operatora skontaktuj się z operatorem, aby poprosić o kartę SIM obsługującą funkcję NFC. Następnie włóż tę kartę do gniazda karty 1.



1 Otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Połączenie z urządzeniem** i włącz opcję **NFC** i opcję **Włączono**.

2 Dodaj wirtualną kartę komunikacji publicznej w aplikacji do realizacji płatności operatora, pobierz i zainstaluj aplikację płatności operatora. Więcej informacji można uzyskać od operatora. Otwórz aplikację do realizacji płatności operatora i wykonuj instrukcje ekranowe, aby dodać kartę komunikacji publicznej.

3 **Użyj wirtualnej karty komunikacji publicznej SIM**: W tym celu w autobusie lub pociągu metra przyłóż czujnik NFC urządzenia do czytnika kart. Opłata zostanie potrącona automatycznie.

Doładowywanie karty komunikacji publicznej przy użyciu funkcji NFC

Funkcja NFC urządzenia umożliwia doładowywanie fizycznych i wirtualnych kart komunikacji publicznej w dowolnym miejscu bez stania w kolejce.

Włącz funkcję NFC: Otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Połączenie z urządzeniem** i włącz opcję **NFC** i opcję **Włączono**.

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

Wybierz odpowiednią metodę doładowywania karty komunikacji publicznej:

- **Aby doładować kartę SIM komunikacji publicznej**: Otwórz aplikację do realizacji płatności operatora, wybierz kartę, którą chcesz doładować, a następnie wykonuj instrukcje ekranowe, aby ukończyć doładowywanie.

  - Metoda doładowywania może różnić się w zależności od operatora. Więcej informacji można uzyskać od operatora.
  - Włóż kartę SIM obsługującą funkcję NFC do gniazda 1.

- **Aby doładować fizyczną kartę komunikacji publicznej**: Zainstaluj aplikację do realizacji płatności operatora, włącz funkcję NFC i umieść kartę komunikacji publicznej na czujniku urządzenia. Aby ukończyć doładowywanie, wykonaj instrukcje ekranowe.

  Różne aplikacje do doładowywania mogą być wymagane przez karty komunikacji publicznej w różnych miejscach. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z wystawcą karty.

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.

Tylko urządzenie SNE-LX1 obsługuje funkcję NFC. Podczas korzystania z tej funkcji obszar aktywny NFC należy jak najbardziej zbliżyć do drugiego urządzenia lub przedmiotu.



Używanie funkcji NFC do wysyłania danych: Otwórz ekran **Ustawienia**, następnie dotknij pozycji **Połączenie z urządzeniem** > **NFC** i włącz opcje **NFC** oraz **Huawei Beam**. Wybierz pliki do wysłania i dotknij pozycji **Udostępnij** > **Huawei Beam**. Urządzenie powinno być odblokowane, a ekran włączony. Zbliż 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. Zbliż 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, zbliż 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.

Tylko urządzenie SNE-LX1 obsługuje funkcję NFC. Podczas korzystania z tej funkcji obszar aktywny NFC należy jak najbardziej zbliżyć do drugiego urządzenia lub przedmiotu.



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.

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.

Wiele ekranów

Multiekran: udostępnianie zawartości ekranu urządzenia na większym ekranie

Aby korzystać z udostępniania przy użyciu funkcji Multiekran, połącz Telefon i telewizor/urządzenie do odtwarzania strumieniowego z tą samą siecią Wi-Fi. Przeglądane zdjęcia możesz wyświetlać na telewizorze, aby podzielić się w ten sposób wesołymi wspomnieniami ze znajomymi i rodziną.



Typ protokołu	Instrukcje dotyczące połączenia	Metody połączenia	Metoda udostępniania obrazu
Protokół Miracast	Klonowanie obrazu ekranu urządzenia na oddzielnym urządzeniu obsługującym protokół Miracast (na przykład na telewizorze, projektorze lub innym wyświetlaczu).	Bezpośrednie połączenie się przez sieć Wi-Fi i włączenie funkcji udostępniania ekranu (na przykład Miracast) na zewnętrznym urządzeniu.	Cała zawartość ekranu urządzenia jest udostępniana na wyświetlaczu urządzenia zewnętrznego. Podczas odtwarzania muzyki i filmów tylko obraz jest widoczny na urządzeniu; Dźwięk nie jest odtwarzany.

Multiekran: klonowanie ekranu

Wybieranie urządzenia wyświetlającego: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów. Dotknij pozycji , aby otworzyć multiekran. Po wykryciu urządzenia wyświetlającego wybierz jedną z obsługiwanych metod połączenia wskazanych przez ikony ( ). Jeśli urządzenie wyświetlające nie obsługuje powyższych metod połączenia, możesz kupić przystawkę z systemem Android i podłączyć ją do urządzenia wyświetlającego.

: obsługiwany jest protokół Miracast. Ekran urządzenia można klonować na urządzeniu wyświetlającym.

Klonowanie ekranu na urządzeniu wyświetlającym: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów. Dotknij pozycji , aby otworzyć multiekran. Wybierz z listy urządzenie wyświetlające, którego chcesz użyć. W razie potrzeby włącz funkcję Miracast na urządzeniu. Instrukcje zawiera instrukcja urządzenia.

Aby wyłączyć klonowanie ekranu, dotknij pozycji > **Rozłącz**.

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.

Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, następnie dotknij pozycji 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.
  Przeciągnij 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.
  Przeciągnij 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.
  Przeciągnij 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.

Przesyłanie danych między Telefonem a urządzeniem USB

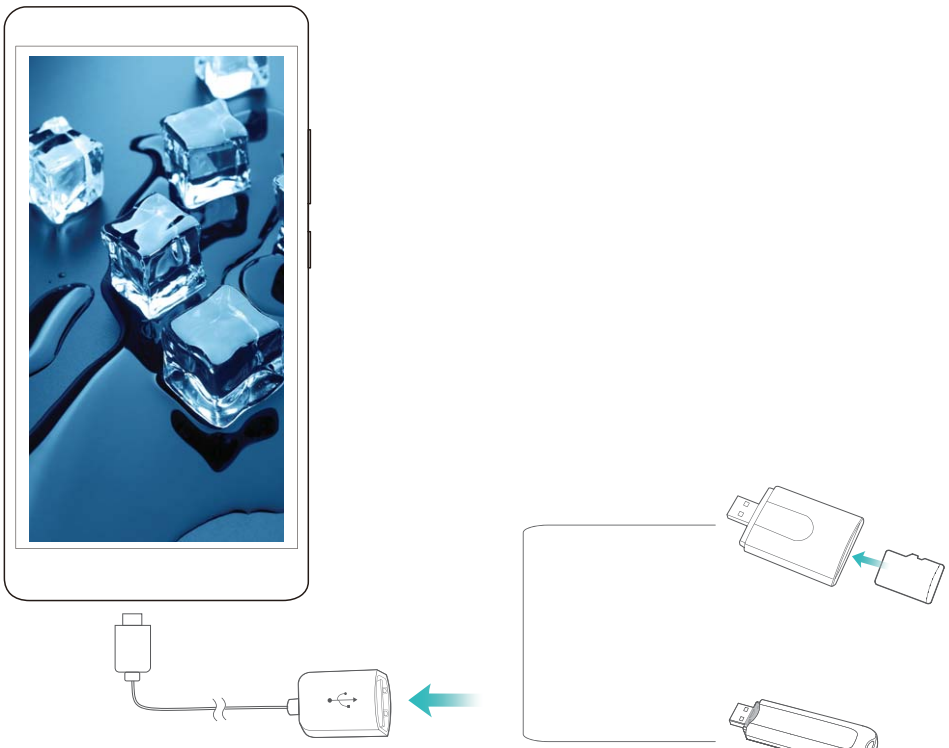
Funkcja USB OTG (USB On-The-Go) umożliwia bezpośrednie przenoszenie danych między Telefonem a innymi urządzeniami (innym telefonem, tabletem, aparatem lub drukarką) bez pośrednictwa komputera. Można także bezpośrednio połączyć Telefon z urządzeniem magazynującym USB i przesyłać do niego pliki za pomocą kabla USB OTG.

Przesyłanie danych między Telefonem a urządzeniem magazynującym USB

Za pomocą kabla OTG można uzyskać dostęp do urządzeń magazynujących USB (np. dysków USB i czytników kart) bezpośrednio z Telefonu.

- Ta funkcja jest dostępna tylko na Telefonach obsługujących funkcję USB OTG.
- Jeśli Telefon jest wyposażony w port USB typu C, kup certyfikowany przez Huawei adapter Micro USB do USB typu C albo kabel USB OTG ze złączem USB typu C.

1 Podłącz dysk USB do Telefonu za pomocą kabla USB OTG.



Kabel USB OTG

2 Wybierz kolejno **Pliki** > **Lokalne** > **Dysk USB**, a następnie wybierz dysk USB, zaznacz dane, które chcesz skopiować, i skopiuj je do folderu docelowego.

3 Po zakończeniu przenoszenia danych wybierz kolejno **Ustawienia** > **Pamięć** > **Dysk USB** > **Wysuń**.

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

Odblokowanie za pomocą twarzy

Odblokowanie za pomocą twarzy: wygodniejszy i szybszy sposób odblokowywania ekranu

Odblokowanie za pomocą twarzy to funkcja urządzenia rozpoznająca twarz, która umożliwia odblokowanie ekranu przy użyciu twarzy zamiast hasła lub odcisku palca. Funkcja ta jest szybsza i wygodniejsza.

Bezpośrednie odblokowywanie po włączeniu ekranu: Po wybudzeniu ekranu skieruj twarz w stronę ekranu, aby go odblokować.

Odblokowywanie urządzenia przez jego podniesienie: Wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy**, wprowadź hasło ekranu blokady, otwórz ekran **Odblokowanie za pomocą twarzy**, włącz opcję **Odblokowanie bezpośrednie** i włącz funkcję wzbudzania urządzenia przez jego podniesienie. Następnie skieruj twarz w stronę ekranu i podnieś urządzenie, aby je odblokować.

Odblokowywanie przez przeciągnięcie palcem po ekranie: Po włączeniu opcji **Przesuń, aby odblokować** wybudź ekran i skieruj w jego stronę twarz, a następnie przeciągnij palcem po ekranie, aby odblokować urządzenie.

Inteligentne wyświetlanie powiadomień na ekranie blokady: Jeśli włączysz opcje **Przesuń, aby odblokować** i **Inteligentne powiadomienia na ekranie blokady**, szczegóły powiadomienia nie będą wyświetlane na ekranie blokady do chwili zidentyfikowania przez urządzenie rysów twarzy.

Dostęp do blokady aplikacji: Po włączeniu opcji **Dostęp do blokady aplikacji** funkcja Odblokowanie za pomocą twarzy może być używana do uzyskiwania dostępu do aplikacji i zablokowanych aplikacji.

- Tylko właściciel urządzenia może używać funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy. Ta funkcja nie jest dostępna dla użytkowników lub gości ani nie jest obsługiwana w Przestrzeni prywatnej.
- Funkcja Odblokowanie za pomocą twarzy jest dostępna tylko, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**.
- Aby pomóc Ci w zapamiętaniu hasła ekranu blokady, system poprosi Cię o wprowadzenie tego hasła co 3 kolejne dni, w które przy jego użyciu nie odblokowano urządzenia. W takim przypadku funkcja Odblokowanie za pomocą twarzy jest niedostępna.
- W przypadku ponownego uruchomienia urządzenia konieczne jest jego odblokowanie przy użyciu hasła ekranu blokady. Funkcja Odblokowanie za pomocą twarzy jest niedostępna.

Rejestrowanie danych twarzy w celu włączenia funkcji odblokowania za pomocą twarzy

Funkcja odblokowania za pomocą twarzy umożliwia szybkie odblokowanie urządzenia przez przytrzymanie go przy twarzy.

- Tylko właściciel urządzenia może używać funkcji odblokowania za pomocą twarzy. Ta funkcja nie jest dostępna dla użytkowników lub gości ani nie jest obsługiwana w przestrzeni PrivateSpace.
- Funkcja odblokowania za pomocą twarzy jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**.
- Funkcja odblokowania za pomocą twarzy jest niedostępna, jeśli nie wprowadzono hasła odblokowania ekranu przez trzy lub więcej dni z rzędu albo urządzenie zostało zablokowane zdalnie bądź uruchomione ponownie.
- Aby użyć funkcji odblokowania za pomocą twarzy w celu odblokowania urządzenia, należy mieć otwarte oczy, skierować twarz bezpośrednio w stronę urządzenia oraz zachować od niego odległość wynoszącą od 20 cm do 50 cm. Aby dokładnie zeskanować twarz, należy unikać używania tej funkcji w ciemnym otoczeniu lub przy świetle padającym bezpośrednio na twarz.

1 Otwórz aplikację **Ustawienia**. Wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy** i wprowadź hasło ekranu blokady.

Jeżeli hasło ekranu blokady nie zostało ustawione, wykonaj instrukcje ekranowe, aby je ustawić. Funkcja odblokowania za pomocą twarzy jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**.

2 Jeśli wybrana jest opcja **Aby jeszcze sprawniej korzystać z funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy, włącz funkcję Podnieś, aby wybudzić urządzenie**, urządzenia automatycznie włączy ekran i rozpozna twarz w celu zdjęcia blokady po podniesieniu urządzenia i przysunięciu go do twarzy. Jeśli nie chcesz używać tej funkcji, usuń zaznaczenie tej opcji. Dotknij opcji **Dalej** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zarejestrować dane twarzy.

3 Istnieją trzy sposoby na odblokowanie ekranu przy użyciu tej funkcji:

- **Odblokowanie bezpośrednie**: włącz ekran. Urządzenie rozpozna rysy twarzy i odblokuje ekran po ich dopasowaniu.
- **Odblokowanie ekranu przeciągnięciem palca**: włącz ekran. Gdy urządzenie rozpozna twarz, przeciągnij palcem na ekranie blokady, aby odblokować urządzenie.
- **Inteligentne wyświetlanie powiadomień na ekranie blokady**: po włączeniu opcji **Przesuń, aby odblokować** i **Inteligentne powiadomienia na ekranie blokady** szczegóły powiadomień nie będą wyświetlane na ekranie blokady, dopóki urządzenie nie rozpozna Twoich rysów twarzy.
- **Dostęp do Blokady aplikacji**: po włączeniu opcji **Dostęp do blokady aplikacji** funkcja odblokowania za pomocą twarzy może być używana do uzyskiwania dostępu do aplikacji i zablokowanych aplikacji.

Usuwanie danych twarzy

Jeżeli nie chcesz już korzystać z funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy lub chcesz ponownie zarejestrować dane twarzy, możesz usunąć bieżące dane.

Otwórz **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi. Wprowadź hasło ekranu blokady, następnie dotknij **Usuń dane twarzy** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby usunąć bieżące dane.

Podnieś, aby odblokować

Otwórz **Ustawienia** i wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy**. Podczas procesu rejestrowania danych twarzy wybierz **Aby jeszcze sprawniej korzystać z funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy, włącz funkcję Podnieś, aby wybudzić urządzenie** i ustaw metodę Odblokowanie za pomocą twarzy jako **Odblokowanie bezpośrednie**. Po skonfigurowaniu tej opcji, aby odblokować ekran urządzenia wystarczy, że podniesiesz urządzenie. Nie musisz już podawać hasła ani używać odcisku palca.

Jeżeli w procesie rejestrowania danych twarzy wybrano opcję **Aby jeszcze sprawniej korzystać z funkcji Odblokowanie za pomocą twarzy, włącz funkcję Podnieś, aby wybudzić urządzenie**, możesz skonfigurować tę funkcję w późniejszym czasie: otwórz **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Odblokowanie za pomocą twarzy** i ustaw metodę Odblokowanie za pomocą twarzy jako **Odblokowanie bezpośrednie**. Następnie otwórz **Ustawienia** i wybierz kolejno **Inteligentna pomoc** > **Sterowanie ruchem** > **Podnieś**, a następnie wybierz **Wybudź urządzenie**.

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.
- **Korzystanie ze skrótów odcisku palca**: Nie możesz dosięgnąć przycisku migawki, aby zrobić zdjęcie? Potrzebujesz szybszego sposobu na odbieranie połączeń lub wyłączanie alarmu? Ustaw

skróty z wykorzystaniem odcisku palca, aby szybko robić zdjęcia, odbierać połączenia i wyłączać alarmy dowolnym palcem.



Szybsze korzystanie z urządzenia przy użyciu skrótów odcisku palca

Nie możesz dosięgnąć przycisku migawki, aby zrobić zdjęcie, albo potrzebujesz szybszego sposobu na odbieranie połączeń lub wyłączanie alarmu? Dzięki czytnikowi odcisków palców możesz używać odcisków dowolnego palca, aby szybko robić zdjęcia lub odbierać połączenia. Weryfikacja odcisku palca nie jest wymagana.

Otwórz ekran **Ustawienia** i wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca**. Tutaj możesz włączyć skróty odcisku palca umożliwiające korzystanie z następujących funkcji:

- **Wykonywanie zdjęć lub nagrywanie filmów**: Na ekranie wizjera aparatu dotknij czytnika odcisków palców i przytrzymaj go, aby wykonać zdjęcie lub nagrać film.
- **Odbieranie połączenia**: Aby odebrać połączenie, dotknij czytnika odcisków palców i przytrzymaj go.
- **Wyłączanie alarmu**: Aby wyłączyć alarm, dotknij czytnika odcisków palców i przytrzymaj go.
- **Wyświetlanie panelu powiadomień**: Aby wyświetlić panel powiadomień, na ekranie w trybie pionowym przeciągnij w dół na czytniku odcisków palców. Aby wyczyścić powiadomienia na tym panelu, dotknij go dwukrotnie. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij palec w górę.

- **Przeglądanie obrazów**: Aby przechodzić między obrazami, podczas przeglądania obrazów w trybie pełnoekranowym przeciągnij w lewo lub w prawo.

Rejestrowanie odcisku palca

Można zarejestrować odcisk palca na urządzeniu, a następnie używać go do odblokowywania ekranu lub uzyskiwania dostępu do Sejfu/funkcji blokady aplikacji bez hasła.

- Funkcja odblokowania za pomocą odcisku palca jest dostępna wyłącznie wtedy, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**. W przypadku ponownego uruchomienia urządzenia lub nierozpoznania odcisku palca, do odblokowania będzie wymagane użycie hasła odblokowywania ekranu.
- Przed zarejestrowaniem odcisku palca upewnij się, że palec jest czysty i suchy.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palców** > **Zmień metodę odblokowywania**, wybierz pozycję **Wzór**, **4-cyfrowy kod blokady**, **Niestandardowy kod blokady** lub **Hasło**, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby ustawić hasło odblokowywania.
3. Po ustawieniu hasła odblokowywania dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**, aby zarejestrować odcisk palca.
4. Umieść opuszkę palca na czytniku odcisków palców. Delikatnie naciśnij czytnik palcem, aż urządzenie zacznie wibrować. Powtarzaj tę czynność, przykładając czubek palca z różnych stron.
5. Po ukończeniu rejestracji dotknij przycisku **OK**.

Aby odblokować ekran, po prostu umieść czubek palca na czytniku odcisków palców.

Dodawanie lub modyfikowanie odcisku palca

Na urządzeniu możesz zarejestrować do pięciu odcisków palca. Możesz także usuwać odciski palca lub zmieniać ich nazwy.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palców**.
3. Wprowadź hasło odblokowywania ekranu, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby przejść na ekran konfiguracji odcisku palca.
4. W sekcji Lista odcisków palców możesz wykonać następujące czynności:
   - **Rejestracja nowego odcisku palca**: Aby zarejestrować nowy odcisk palca, dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**.
   - **Zmienianie nazwy odcisku palca lub usuwanie odcisku palca**: Dotknij zarejestrowanego odcisku palca, aby zmienić jego nazwę lub usunąć go.
   - **Identyfikowanie odcisku palca**: Dotknij pozycji **Identyfikacja odcisku palca**, aby zidentyfikować i wyróżnić zarejestrowane odciski palca.

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** > **Zarządzanie odciskami palców**.

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.

Ochrona danych lokalizacyjnych

Usługi lokalizacyjne: określanie lokalizacji urządzenia

Usługi lokalizacyjne gromadzą i udostępniają informacje o lokalizacji z przeznaczeniem dla aplikacji korzystających z lokalizacji (np. aplikacje pogodowe, podróżnicze, zakupowe i mapy). Przybliżona lokalizacja urządzenia jest określana przez funkcję pozycjonowania GPS (jeśli moduł GPS jest włączony, a usługa jest dostępna), dane z sieci komórkowej i funkcję pozycjonowania Wi-Fi (jeśli moduł Wi-Fi jest włączony). Jeśli funkcja pozycjonowania GPS jest wyłączona, aplikacje nadal na różne sposoby mogą gromadzić informacje o lokalizacji.

Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych

Po uzyskaniu uprawnienia 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.

- **Używaj Wi-Fi i sieci komórkowych**: Określa położenie Telefonu za pomocą danych lokalizacyjnych stacji bazowej operatora lub routera Wi-Fi. Dokładność informacji o lokalizacji w dużej mierze zależy od danych lokalizacyjnych pobranych z sieci Wi-Fi lub stacji bazowej. Dokładność zazwyczaj waha się w zakresie od 100 metrów do kilku kilometrów. Pozycjonowanie sieciowe cechuje się niską dokładnością, ale pozwala na określenie lokalizacji wewnątrz budynków i zużywa mniej energii.
- **Używaj GPS, Wi-Fi i sieci komórkowych**: Łączy zalety pozycjonowania GPS i sieciowego, zapewniając dokładne pozycjonowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- **Używaj tylko GPS**: Do określania położenia używane są tylko satelity wyszukane przez moduł GPS Telefonu. Połączenie sieciowe nie jest wymagane. Pozycjonowanie satelitarne GPS jest dokładniejsze, ale również zużywa więcej energii. Jego dokładność waha się w zakresie kilkudziesięciu metrów. Jednak określanie lokalizacji wewnątrz budynków może być niedokładne.

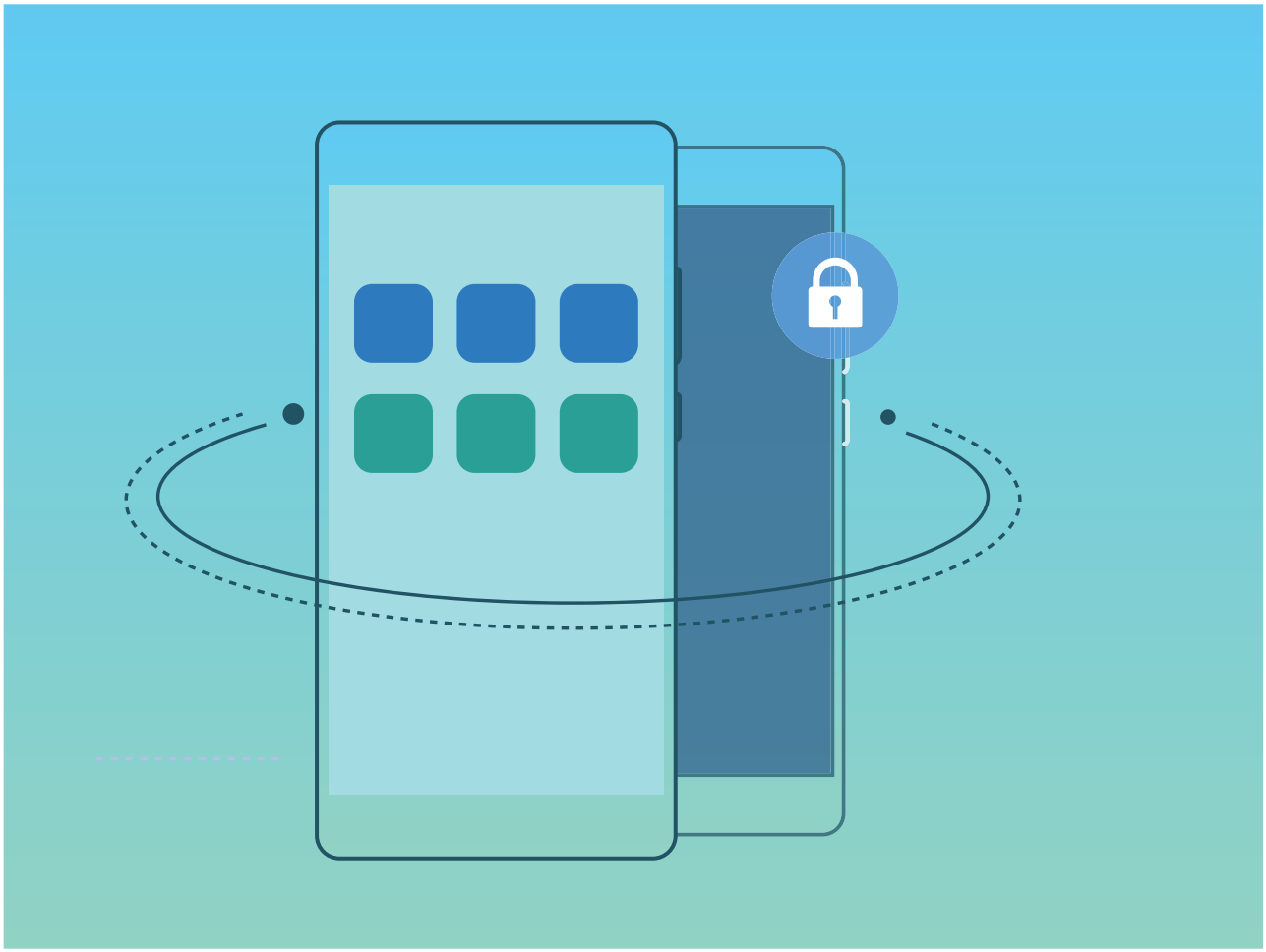
- Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.
- Firma Huawei używa danych lokalizacyjnych wyłącznie w celu zapewniania dostępności niezbędnych funkcji i usług, a nie do celów identyfikacyjnych ani gromadzenia prywatnych danych użytkowników.

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

PrivateSpace

Przestrzeń prywatna: ukrywanie prywatnych danych

Przestrzeń prywatna to funkcja, która umożliwia utworzenie na urządzeniu niezależnej przestrzeni do przechowywania prywatnych danych. Pliki i aplikacje przechowywane w Przestrzeni prywatnej nie mogą być otwierane w Przestrzeni głównej.



Przestrzeń prywatna udostępnia następujące możliwości:

- **Ukrywanie wejścia do Przestrzeni prywatnej**: Chcesz, aby wszelkie ślady dotyczące korzystania z Przestrzeni prywatnej były ukryte przed osobami postronnymi? Możesz ukryć wejście do Przestrzeni prywatnej w Przestrzeni głównej, dzięki czemu Twoja Przestrzeń prywatna pozostanie poufna.
- **Szybkie przełączanie między Przestrzenią główną a prywatną**: Na ekranie blokady istnieje możliwość szybkiego przełączania pomiędzy przestrzeniami za pomocą odcisku palca lub hasła. Po przełączeniu między Przestrzenią główną a prywatną urządzenie pozostanie połączone z siecią Wi-Fi oraz urządzeniami Bluetooth.
- **Przesyłanie plików między Przestrzenią główną a prywatną**: Pliki (np. zdjęcia i filmy) możesz w wygodny sposób przesyłać między Przestrzenią główną i prywatną.
- **Resetowanie hasła do Przestrzeni prywatnej**: Jeśli zapomnisz hasła do Przestrzeni prywatnej, możesz je zresetować, wprowadzając hasło do Przestrzeni głównej oraz udzielając odpowiedzi na pytanie pomocnicze.
- **Tworzenie kopii zapasowej danych Przestrzeni prywatnej**: Skorzystaj z funkcji klonowania przestrzeni w Przestrzeni prywatnej, aby ją skopiować na inne urządzenie.

Jeśli chcesz przejść bezpośrednio do Przestrzeni prywatnej z poziomu ekranu blokady, używając hasła lub odcisku palca, hasło do Przestrzeni prywatnej musi być tego samego typu co hasło do Przestrzeni głównej — powinno mieć tylko inną treść. W przeciwnym razie nie będziesz mieć możliwości uzyskania dostępu do Przestrzeni prywatnej z ekranu blokady.

Włączanie funkcji PrivateSpace

Obawiasz się, że znajomi lub współpracownicy zobaczą potencjalnie krępujące informacje osobiste, kiedy pokazujesz im zdjęcia lub inne rzeczy zapisane na urządzeniu? Funkcja PrivateSpace umożliwia zapisywanie danych osobistych w przestrzeni ukrytej w urządzeniu, do której dostęp można uzyskać jedynie za pomocą odcisku palca lub hasła.

Możesz dodać maksymalnie trzech użytkowników w opcjach Telefon i **Przestrzeń prywatna** w obszarze **Użytkownicy**. Jeśli w obszarze **Ustawienia** > **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy** > **Dodaj użytkownika** zostało już dodanych trzech użytkowników, nie można dodać więcej użytkowników do przestrzeni **Przestrzeń prywatna**.

Włączanie funkcji PrivateSpace: Jeżeli korzystasz z funkcji PrivateSpace po raz pierwszy, otwórz ekran **Ustawienia**, następnie wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Włącz** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby utworzyć własną przestrzeń PrivateSpace.

Można utworzyć tylko jedną przestrzeń PrivateSpace.

Szybkie przełączanie między przestrzenią MainSpace a PrivateSpace: Na ekranie blokady istnieje możliwość szybkiego przełączania pomiędzy przestrzeniami za pomocą odcisku palca lub hasła. Po ponownym uruchomieniu Telefonu należy najpierw podać hasło, aby wejść do przestrzeni MainSpace. Następnie można zmienić przestrzeń na ekranie blokady.

Wchodzenie do przestrzeni PrivateSpace: Do przestrzeni PrivateSpace można wejść bezpośrednio z ekranu blokady za pomocą odcisku palca lub hasła. Możesz także otworzyć ekran **Ustawienia** w przestrzeni MainSpace i wybrać kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Zaloguj**, aby wejść do przestrzeni PrivateSpace.

Wychodzenie z przestrzeni PrivateSpace: Po wyjściu z przestrzeni PrivateSpace cała pamięć systemowa używana przez tę przestrzeń zostanie zwolniona. W każdej chwili możesz jednak wrócić do przestrzeni PrivateSpace. Aby wyjść z przestrzeni PrivateSpace, otwórz **Ustawienia** i przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Wyjdź z Przestrzeni prywatnej**.

Usuwanie przestrzeni PrivateSpace: Usunięcie przestrzeni PrivateSpace spowoduje trwałe usunięcie wszystkich aplikacji i danych zapisanych w tej przestrzeni bez możliwości przywrócenia. Przestrzeń PrivateSpace można usunąć następującymi sposobami:

- W przestrzeni MainSpace otwórz ekran **Ustawienia**, następnie wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** i dotknij opcji ⋮.
- W przestrzeni PrivateSpace otwórz ekran **Ustawienia**, a następnie wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Usuń Przestrzeń prywatną**.

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 PrivateSpace i MainSpace

Chcesz szybko przenosić prywatne zdjęcia, muzykę lub filmy do przestrzeni PrivateSpace albo z przestrzeni PrivateSpace do przestrzeni MainSpace?

1. Przejdź do przestrzeni PrivateSpace, następnie otwórz obszar **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna**.
2. Dotknij opcji **Z Przestrzeni głównej do Przestrzeni prywatnej** lub opcji **Z Przestrzeni prywatnej do Przestrzeni głównej**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby wybrać pliki i przenieść je do miejsca docelowego.

   Z przestrzeni PrivateSpace do przestrzeni MainSpace można przenosić pliki zapisane w pamięci urządzenia oraz na karcie microSD, ale z przestrzeni MainSpace do przestrzeni PrivateSpace można przenosić wyłącznie pliki zapisane w pamięci lokalnej urządzenia. Ograniczenie to wynika z faktu, że karty microSD są zablokowane w przestrzeni PrivateSpace. Pliki zapisane w chmurze nie mogą być przenoszone pomiędzy przestrzeniami PrivateSpace i MainSpace. Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

Domyślnie przeniesione pliki zdjęć zapisywane są w obszarze **Galeria** > **Shared images**, pliki wideo w obszarze **Galeria** > **Shared videos** , a pliki audio w obszarze **Pliki** > **Dźwięki**.

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 PrivateSpace

Możesz ustawić pytanie pomocnicze, aby umożliwić szybkie zresetowanie hasła do przestrzeni PrivateSpace, jeśli zdarzy Ci się go zapomnieć.

Włączanie funkcji pytania pomocniczego: Wejdź do przestrzeni PrivateSpace i otwórz **Ustawienia**. Przejdź do opcji **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna**. Dotknij opcji **Ochrona hasłem** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić hasła do przestrzeni MainSpace i PrivateSpace. Otwórz ekran ustawiania pytania pomocniczego.

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

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

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

- Jeśli wejście do przestrzeni PrivateSpace jest ukryte i nie możesz otworzyć ekranu resetowania przestrzeni PrivateSpace, wejdź do przestrzeni MainSpace i otwórz **Ustawienia**. Przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Ustawienia dodatkowe** > **Pokaż wszystkie ustawienia** i dotknij opcji **OK**, aby wyświetlić wejście do przestrzeni PrivateSpace.

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.

Więcej ustawień zabezpieczeń

Blokowanie karty microSD przy użyciu funkcji blokady kart microSD

Jeśli zgubisz urządzenie, istnieje ryzyko ujawniania Twoich danych zapisanych na karcie microSD. Funkcja blokady kart microSD pozwala ustawić hasło blokady karty microSD. Gdy zablokowana karta microSD zostanie włożona do innego urządzenia po raz pierwszy, wymagane będzie podanie hasła w celu użycia miejsca w pamięci lub uzyskania dostępu do zapisanych danych.

- W przypadku niektórych marek kart microSD funkcja blokady kart microSD może nie być obsługiwana lub funkcje blokowania i odblokowywania mogą nie działać prawidłowo. Przed zablokowaniem karty microSD zalecamy wykonanie kopii zapasowej ważnych danych.
- Urządzenia, które nie obsługują funkcji blokady kart microSD, mogą nie rozpoznać zablokowanej karty microSD.
- Zapamiętaj hasło do karty microSD. Jeżeli go zapomnisz, niezbędne będzie usunięcie hasła i wszystkich danych zapisanych na karcie microSD.

Ustawianie hasła do karty microSD: Otwórz ekran **Ustawienia**. Przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Więcej** > **Ustaw hasło do karty SD** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło do karty microSD.

Zmienianie i usuwanie hasła do karty SD: Po ustawieniu hasła do karty microSD możesz:

- Dotknąć pozycji **Zmień hasło do karty SD**, aby ustawić nowe hasło do karty microSD i zastąpić stare hasło.
- Dotknąć pozycji **Usuń hasło do karty SD**, aby usunąć bieżące hasło do karty microSD. Karta microSD nie będzie już chroniona hasłem.

Włączanie szyfrowania karty microSD

Obawiasz się, że osoby, którym pożyczasz kartę microSD, mogą zobaczyć Twoje zdjęcia lub inne dane osobiste? Możesz zaszyfrować pliki zapisane na karcie microSD, dzięki czemu inne osoby nie będą miały dostępu do Twoich danych osobistych. Zaszyfrowane pliki można przeglądać i otwierać tylko na

Twoim urządzeniu. Inne osoby będą mogły korzystać z miejsca na karcie microSD, ale nie będą mogły przeglądać zaszyfrowanych plików.

- Nie uruchamiaj ponownie urządzenia ani nie wyjmuj karty microSD w trakcie procesu szyfrowania lub odszyfrowywania, ponieważ może to doprowadzić do błędu szyfrowania/odszyfrowywania, a nawet do utraty danych.
- Przed zaszyfrowaniem plików upewnij się, że na karcie microSD jest wystarczająca ilość miejsca oraz że ani karta, ani pliki nie są uszkodzone.
- Funkcja szyfrowania i odszyfrowywania kart microSD jest dostępna tylko dla właściciela urządzenia.

Aby zaszyfrować kartę microSD: Otwórz ekran **Ustawienia**. Przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Więcej**, a następnie dotknij pozycji **Szyfruj kartę SD** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ukończyć proces szyfrowania.

Aby odszyfrować kartę microSD: Dotknij pozycji **Odszyfruj kartę SD** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ukończyć proces odszyfrowywania.

Sformatowanie karty microSD spowoduje usunięcie wszystkich przechowywanych na niej danych oraz jej odszyfrowanie.

Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Kopia zapasowa danych: zapobieganie utracie danych

Obawiasz się, że stracisz ważne dane zapisane na urządzeniu? Regularne tworzenie kopii zapasowej danych chroni przed ich utratą.

Kopię zapasową danych urządzenia można wykonać jedną z poniższych metod:

- **Kopia zapasowa na urządzeniu magazynującym USB**: przy użyciu kabla USB OTG możesz podłączyć urządzenie do urządzenia magazynującego USB i utworzyć na nim kopię zapasową ważnych danych.
- **Kopia zapasowa na komputerze**: kopię zapasową ważnych danych, zdjęć i dużych plików możesz utworzyć na komputerze, aby skutecznie zapobiegać ich utracie i dbać o dużą ilość wolnego miejsca na urządzeniu.

Tworzenie kopii zapasowej danych przy użyciu aplikacji HiSuite

Przy użyciu funkcji kopii zapasowej aplikacji **HiSuite** możesz tworzyć kopie zapasowe najważniejszych danych na urządzeniu Telefon, w tym kontaktów, wiadomości SMS, zdjęć i innych ważnych plików, a także przechowywać je zewnętrznie na komputerze. Dane z komputera możesz w łatwy sposób przywrócić na pierwotne urządzenie lub na inne urządzenia Huawei.

HiSuite pomaga w poniższych sytuacjach:

- Umożliwia także utworzenie na komputerze kopii zapasowej wszystkich danych.
- Przestrzeń dyskowa na dane zależy od dostępnego miejsca na komputerze.
- Obsługiwane są także szyfrowane kopie zapasowe (chociaż domyślnie szyfrowanie nie jest włączone).

Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB

Jeżeli w urządzeniu kończy się miejsce w pamięci wewnętrznej lub chcesz utworzyć kopię zapasową ważnych danych na zewnętrznym urządzeniu magazynującym, podłącz urządzenie magazynujące USB do telefonu przy użyciu kabla USB OTG, aby zapisać na nim kopię zapasową danych. Urządzenia magazynujące USB zgodne z urządzeniem to dyski flash USB, czytniki kart oraz urządzenia, w których znajduje się karta SD.

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**, a następnie dotknij opcji **Zapisz**.

2 Wybierz opcję **Nośnik USB**, aby utworzyć kopię zapasową danych, a następnie dotknij opcji **Dalej**.

3 Wybierz dane, których kopię zapasową chcesz utworzyć, i dotknij opcji **Zapisz**. Następnie dotknij opcji **Zaznacz wszystko** w prawym dolnym rogu, aby utworzyć kopię zapasową wszystkich danych, lub wybierz poszczególne pliki danych, których kopia zapasowa ma zostać utworzona. Po zakończeniu wyboru system automatycznie obliczy miejsce wymagane na kopię zapasową.

4 Na ekranie **Ustaw hasło** wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić hasło zabezpieczeń danych. Jeśli wybrano opcję **Pomiń**, aby pominąć ustawianie hasła, nie zostanie utworzona kopia zapasowa danych sieci Wi-Fi ani aplikacji finansowej.

Pliki kopii zapasowej można wyświetlić w folderze **Huawei\Backup**, wybierając opcje **Pliki** > **Lokalne**.

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** > **Resetowanie ustawień sieciowych**, dotknij opcji **Resetowanie ustawień sieciowych**, 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, ustawień i danych aplikacji, zainstalowanych aplikacji, muzyki, dokumentów i obrazów, oraz przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia należy wykonać kopię zapasową danych.

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

Przywracanie danych z kopii zapasowej

Zależnie od lokalizacji kopii zapasowej dane możesz przywracać z kopii zapasowej w pamięci wewnętrznej urządzenia lub na urządzeniach magazynujących USB.

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**, wybierz pozycję **Przywróć**.

2 Wybierz lokalizację, z której mają zostać przywrócone dane z kopii zapasowej, i dotknij pozycji **Dalej**.

   a Przywracanie danych z komputera: Upewnij się, że urządzenie zostało podłączone do urządzenia i przy użyciu aplikacji HiSuite przywróć dane na urządzeniu.

   b Przywracanie danych z urządzenia magazynującego USB: Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do urządzenia magazynującego USB.

3 Wybierz dane, które mają zostać przywrócone, i dotknij pozycji **Przywróć**. Możesz dotknąć pozycji **Zaznacz wszystko**, aby przywrócić wszystkie dane, lub wybrać poszczególne pliki danych do przywrócenia.

Wyszukiwanie danych kopii zapasowej na urządzeniu

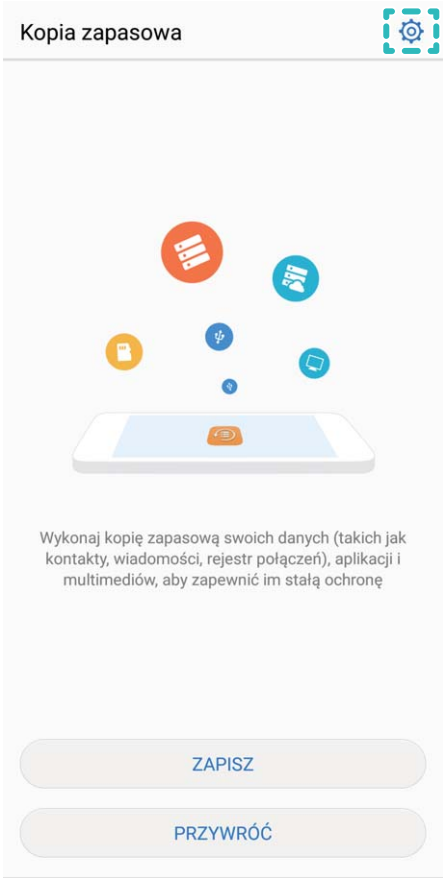
Jeśli utworzono kopię zapasową danych z urządzenia w jego pamięci wewnętrznej lub na urządzeniu magazynującym USB, pliki kopii zapasowej możesz wyświetlać i usuwać w obszarze **Zarządzanie kopią zapasową**.

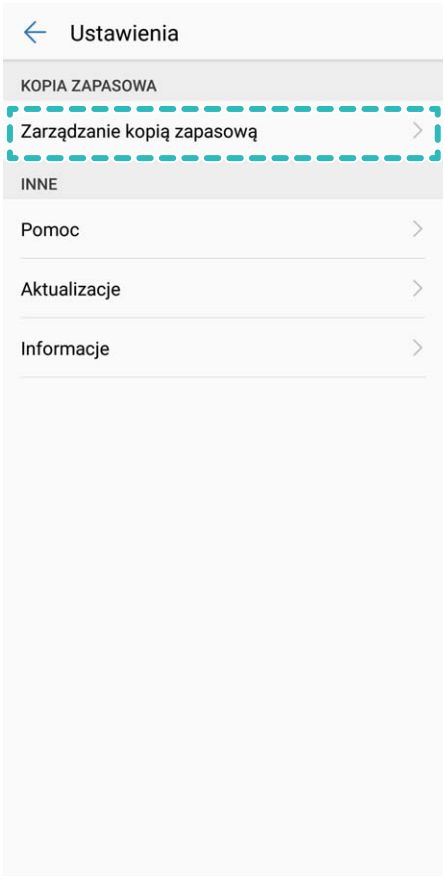
1 Najpierw otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

2 Następnie dotknij ikony u góry ekranu, a następnie dotknij pozycji **Zarządzanie kopią zapasową**.

3 Wybierz nośnik przechowywania kopii zapasowej i dotknij pozycji **Dalej**, aby znaleźć lokalizację pliku kopii zapasowej.

4 Aby usunąć dane kopii zapasowej lub dowolnych plików na nośniku przechowywania, dotknij pozycji **Usuń**. Należy też usunąć pliki multimedialne w obszarze **Kopia zapasowa multimediów**.


Kopia zapasowa
Wykonaj kopię zapasową swoich danych (takich jak kontakty, wiadomości, rejestr połączeń), aplikacji i multimediów, aby zapewnić im stałą ochronę
ZAPISZ
PRZYWRÓĆ

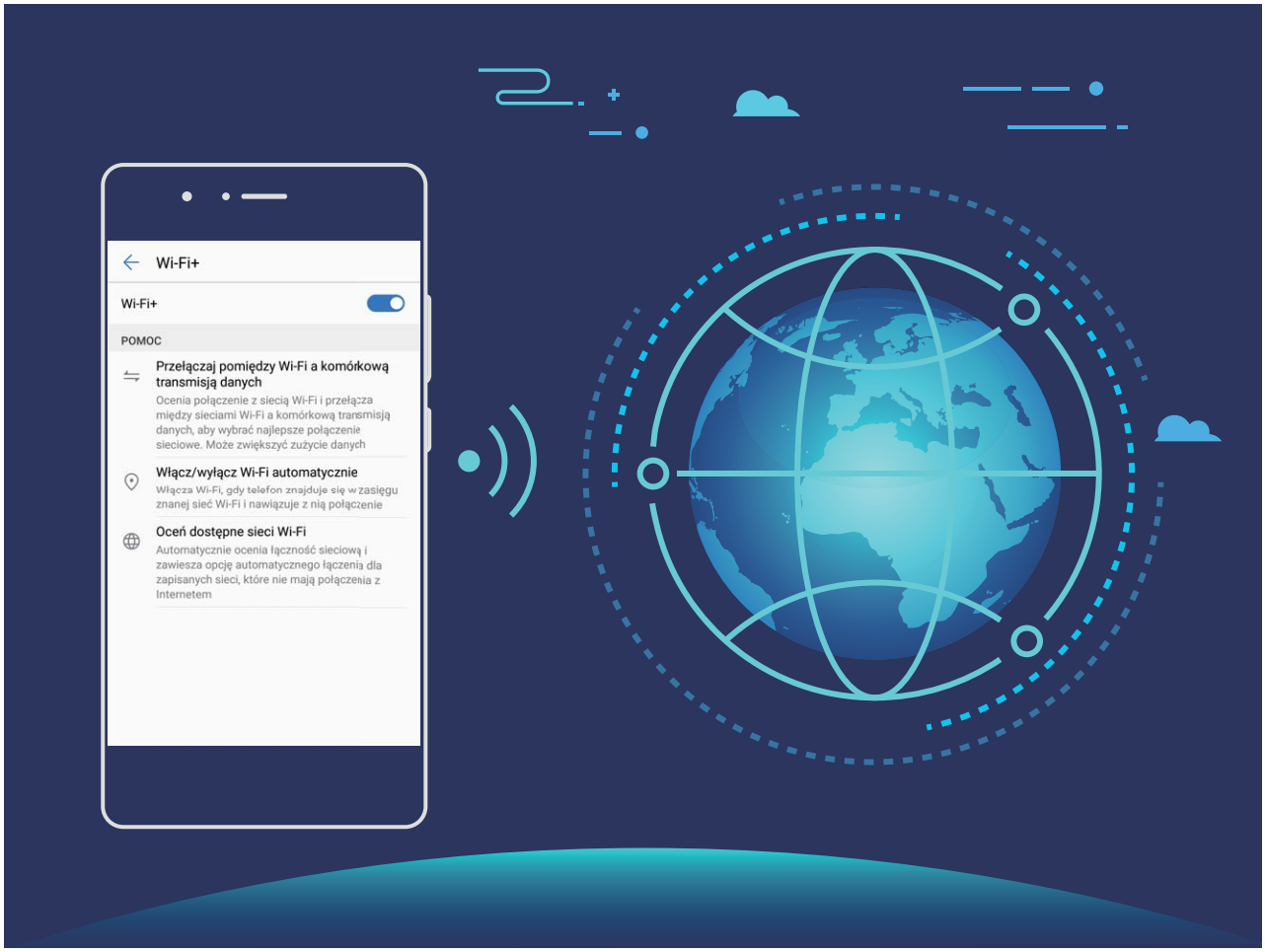

Ustawienia
KOPIA ZAPASOWA
Zarządzanie kopią zapasową
INNE
Pomoc
Aktualizacje
Informacje

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi

Wi-Fi+: Inteligentny asystent łączności

Funkcja Wi-Fi+ inteligentnie łączy się z sieciami Wi-Fi w celu ograniczenia użycia danych podczas komórkowej transmisji danych. Po włączeniu tej funkcji, gdy urządzenie wykryje znaną lub darmową sieć Wi-Fi, automatycznie włączy obsługę sieci Wi-Fi i połączy się z siecią. Urządzenie automatycznie wybierze też optymalną sieć w obszarze w celu uzyskania najlepszego połączenia z Internetem.



Działanie urządzenia po włączeniu funkcji Wi-Fi+:

- **Automatyczny wybór optymalnej sieci i łączenie się z nią**: Urządzenie automatycznie wybiera sieci, z którymi było już połączone, darmowe sieci oraz sieci komórkowej transmisji danych zależnie od siły sygnału w danym miejscu, a następnie łączy się z wybranymi sieciami.

  Za pomocą ikon na pasku stanu możesz sprawdzić, czy używasz komórkowej transmisji danych czy sieci Wi-Fi:

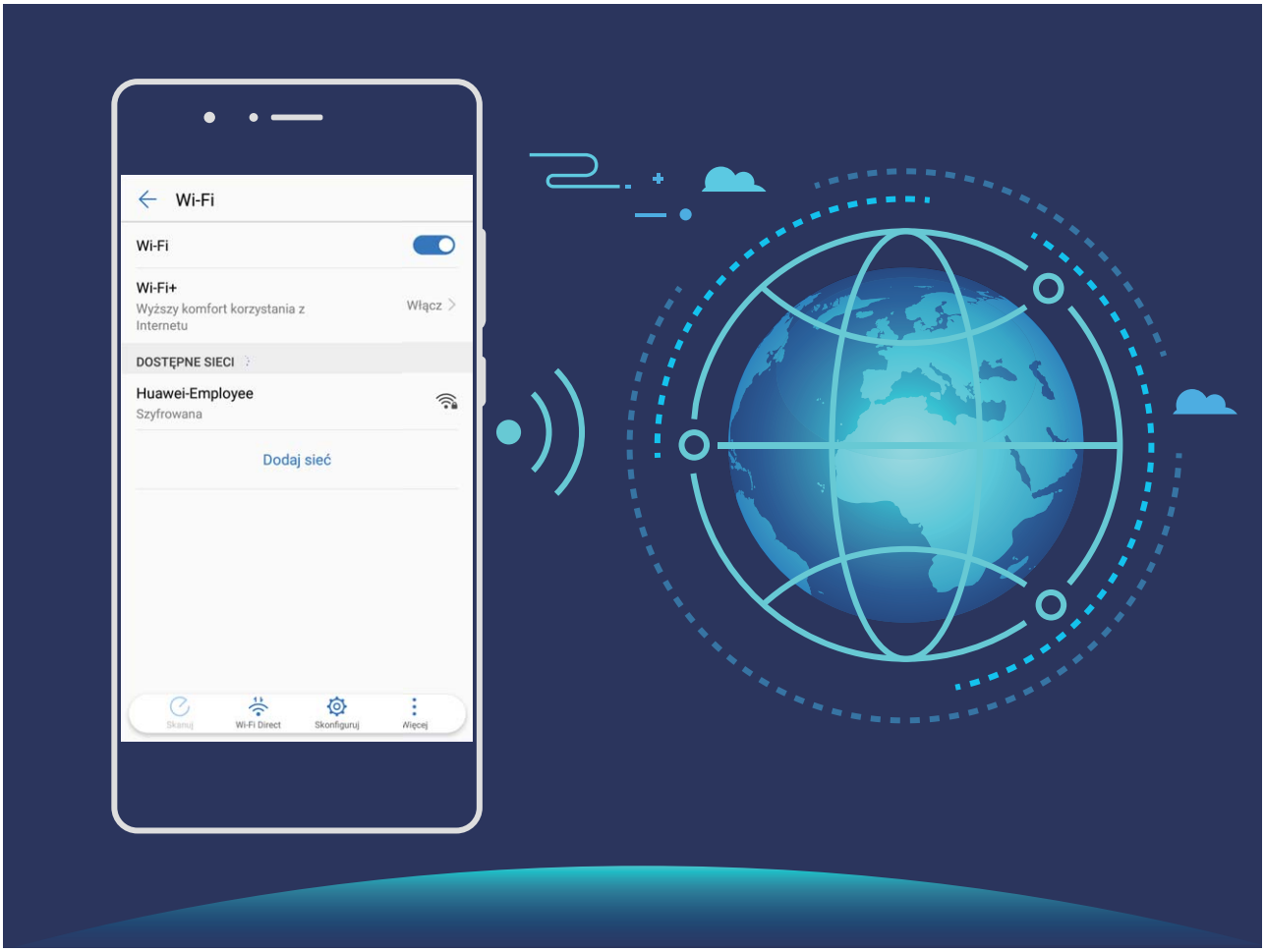
  - Ikona wskazuje, że Telefon jest połączone z Internetem przez sieć Wi-Fi.
  - Ikona w lewym dolnym rogu paska sygnału wskazuje, że Telefon jest połączone z Internetem przy użyciu komórkowej transmisji danych.

- **Automatyczne włączanie i wyłączanie obsługi sieci Wi-Fi:** Zależnie od sieci Wi-Fi, z którą urządzenie było wcześniej połączone, obsługa sieci Wi-Fi jest automatycznie włączana i wyłączana w określonych miejscach. Zapobiega to ciągłemu wyszukiwaniu nowych sieci przez urządzenie.
- **Ocenianie jakości dostępnych sieci**: Ocena aktualnie dostępnych hotspotów i zapobieganie automatycznemu łączeniu się urządzenia z sieciami bez połączenia internetowego.

Łączenie się z siecią Wi-Fi

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

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**. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć. W razie potrzeby i w zależności od ustawień sieciowych może być konieczne wprowadzenie hasła lub postępowanie zgodnie z instrukcjami ekranowymi w celu zakończenia procesu uwierzytelniania. Hotspoty Wi-Fi można dodawać przy użyciu automatycznej metody **Skanuj** lub ręcznej metody **Dodaj sieć**.

- **Odświeżanie hotspotu Wi-Fi**: dotknij opcji **Skanuj**, aby ponownie wyszukać dostępne sieci Wi-Fi.

- **Ręczne dodawanie hotspotu Wi-Fi**: przewiń menu do dołu, dotknij opcji **Dodaj sieć**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić nazwę i hasło hotspotu Wi-Fi.

Łączenie się z siecią Wi-Fi przez WPS: na ekranie Wi-Fi wybierz kolejno opcje ⋮ > **Zaawansowane ustawienia Wi-Fi** > **Połączenie WPS**. Naciśnij przycisk WPS na routerze, aby ustanowić połączenie. Łączenie się z routerem obsługującym WPS przez WPS umożliwia szybkie nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi bez konieczności ponownego wprowadzania hasła.

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 pozycje **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 pozycję **Wi-Fi**. Na ekranie ustawień sieci Wi-Fi dotknij pozycji , aby włączyć wykrywanie. Po otrzymaniu komunikatu o nadchodzącym pliku dotknij pozycji **Przyjmij**, aby rozpocząć transfer. Odebrane pliki są domyślnie zapisywane w lokalizacji **Pliki** w folderze **Wi-Fi Direct**.

Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi+

Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do opcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi+** i włącz lub wyłącz pozycję **Wi-Fi+**.

- Po włączeniu funkcji Wi-Fi+ Telefon automatycznie łączy się z dostępną optymalną siecią.
- Funkcja Wi-Fi+ może automatycznie przełączyć się na sieć komórkowej transmisji danych zależnie od siły sygnałów Wi-Fi+ w danym obszarze. Należy pamiętać, że używanie komórkowej transmisji danych do pobierania lub oglądania filmów i pobierania innych dużych plików może wiązać się z dodatkowymi opłatami. Aby uniknąć nadmiernych opłat za transfer danych, zalecamy wykupienie odpowiedniego pakietu danych.
- Po włączeniu funkcji Wi-Fi+, nawet jeśli obsługa sieci Wi-Fi została wyłączona ręcznie, urządzenie może automatycznie przełączyć się na sieć Wi-Fi po wykryciu odpowiedniej sieci Wi-Fi, z którą wcześniej nawiązano połączenie.

Łączenie z Internetem

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

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

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

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

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

Łączenie za pomocą komórkowej transmisji danych

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

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

2 Dotknij pozycji , aby włączyć komórkową transmisję danych.

Jeśli nie potrzebujesz dostępu do Internetu, wyłącz funkcję komórkowej transmisji danych, aby oszczędzać baterię i zmniejszyć zużycie danych.

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 punkt Wi-Fi**. 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 **Ustawienia** dotknij opcji **Limit danych**, aby ustawić limit danych dla pojedynczej sesji. Po osiągnięciu limitu udostępniania danych na urządzeniu nastąpi automatyczne wyłączenie funkcji udostępniania danych za pomocą 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 sparowanego urządzenia **Bluetooth** 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 zwykłe 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 jednoczesne logowanie do dwóch kont, dzięki czemu możesz obdzielić 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 i powiadomienia** > **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 nieznajomych, a o połączeniach i wiadomościach od wybranych kontaktów użytkownik jest informowany tylko za pomocą powiadomień.

Otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do **Dźwięk** > **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.

- Można również przesunąć palcem w dół od paska statusu i dotknąć pozycji na panelu skrótów, aby szybko włączyć lub wyłączyć tryb **Nie przeszkadzać**.
- 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.

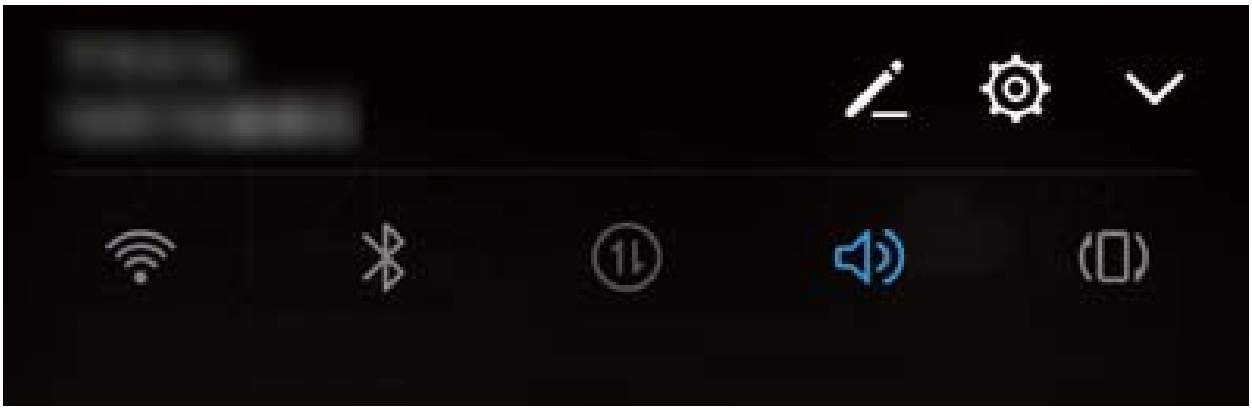
Konfiguracja ustawień dźwięku

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.

Dostosuj głośność systemową: Naciśnij przycisk regulacji głośności i dotknij , aby ustawić głośność dzwonka, multimediów, alarmu lub połączeń.

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

Przełączanie ustawień dźwięku, wibracji oraz wyciszanie: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów. Dotknij pozycji , aby przełączać opcje **Dźwięk**, **Wyciszenie** i **Wibracje**.



Włącz dźwięki przycisków i powiadomień: Otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do **Dźwięk** > **Więcej ustawień dźwięków**, aby włączyć lub wyłączyć dźwięki przycisków i powiadomień.

Ustaw Tryb cichy: Na ekranie **Dźwięk** włącz funkcję **Tryb cichy**. Po włączeniu funkcji **Tryb cichy** włącz funkcję **Wibracja w trybie cichym**. Teraz podczas odbierania połączeń przychodzących ekran zostanie włączony i urządzenie będzie wibrować.

Dostosuj dzwonek i dźwięk powiadomienia: Na ekranie **Dźwięk** wybierz dzwonek niestandardowy lub użyj opcji **Powiadomienie**.

Korzystanie z trybu ochrony wzroku, aby zapobiec zmęczeniu oczu

Odczuwasz zmęczenie oczu w wyniku długotrwałego patrzenia na ekran urządzenia? W trybie ochrony wzroku ilość niebieskiego światła jest redukowana, a kolory ekranu cieplejsze, co pozwala uniknąć zmęczenia oczu i chroni wzrok.

Włączanie trybu ochrony wzroku: otwórz **Ustawienia**, wybierz kolejno **Wyświetlacz** > **Ochrona wzroku** i włącz funkcję **Ochrona wzroku**. Na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona trybu ochrony wzroku . W wyniku włączenia trybu ochrony wzroku światło niebieskie będzie odfiltrowywane, a ekran przyjmie czerwono odcień.

Szybkie włączanie i wyłączanie trybu ochrony wzroku: przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Na panelu powiadomień dotknij ikony , aby rozwinąć panel skrótów, a następnie uaktywnij lub dezaktywuj ikonę .

Włączanie trybu ochrony wzroku w określonych godzinach: tryb ochrony wzroku może być włączany codzienne zgodnie z ustawionym harmonogramem. Przy wyłączonym trybie ochrony wzroku otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno **Wyświetlacz** > **Ochrona wzroku** i włącz funkcję **Harmonogram**, a następnie ustaw odpowiednie godziny w polu **Godzina rozpoczęcia** i **Godzina zakończenia**.

Dostosowywanie temperatury barwowej w trybie ochrony wzroku: W wyniku włączenia trybu ochrony wzroku światło niebieskie będzie odfiltrowywane, a ekran przyjmie łagodny czerwony odcień. Temperaturę barwową można dostosować według potrzeb. Gdy **Ochrona wzroku** jest włączony temperaturę barwową można regulować za pomocą odpowiedniego suwaka, uzyskując zimniejsze lub cieplejsze barwy na ekranie.

Więcej ustawień ekranu

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 przetrzymaj 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.

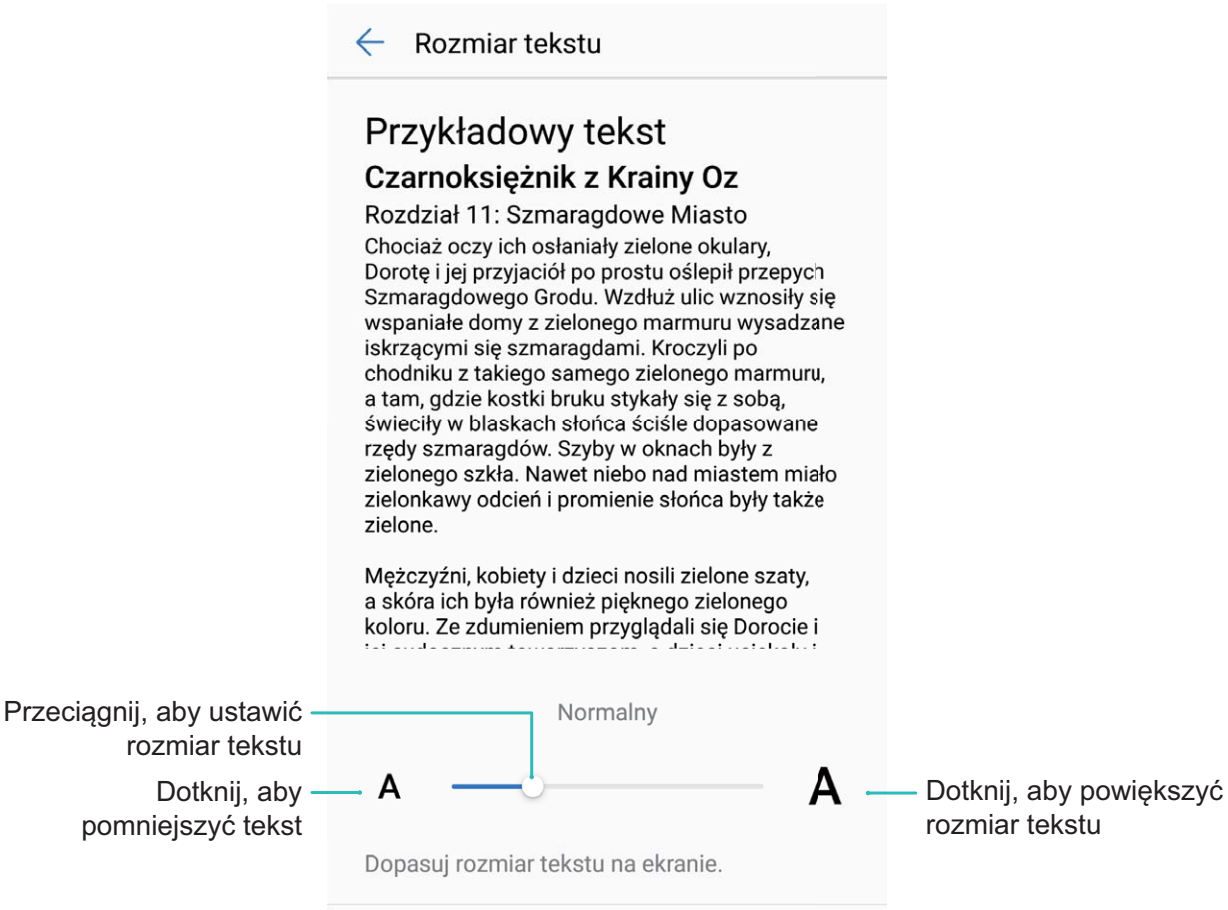
Dodawanie skrótów do ekranu głównym: dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym, aby otworzyć menu. Dotknij i przytrzymaj wybraną funkcję, a następnie przeciągnij ją na ekran główny, aby utworzyć skrót. Można na przykład dodać skrót do selfie, aby uzyskać szybki dostęp do tej funkcji w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

Zmienianie ustawień ekranu

Rozmiar czcionki i jasność ekranu możesz dostosować do własnych preferencji.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Wyświetlacz**. Na wyświetlonym ekranie możesz wykonywać następujące czynności:

- **Konfigurowanie ustawień wyświetlania wcięcia**: Dotknij pozycji , a następnie przejdź do pozycji **Wcięcie**, aby skonfigurować ustawienia wyświetlania wcięcia.
- **Zmienianie rozmiaru tekstu i obrazu**: Dotknij pozycji **Tryb ekranu** i wybierz odpowiedni tryb wyświetlania.
- **Zmienianie rozmiaru czcionki**: Dotknij pozycji **Rozmiar tekstu** i wybierz odpowiedni rozmiar.



- **Włączanie automatycznego obracania ekranu**: Przejdź do pozycji **Autoobracanie ekranu**, aby włączyć funkcję automatycznego obracania. Możesz też przeciągnąć palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie dotknąć pozycji .
- **Dostosowywanie temperatury barwowej**: Przejdź do obszaru **Tryb koloru i temperatura barwowa**. Możesz wybrać opcję **Domyślnie**, **Ciepła** lub **Zimna** zalecaną przez system. Możesz również dotknąć lub przeciągnąć suwak, aby ręcznie dostosować temperaturę barwową.
- **Automatyczne dostosowywanie rozdzielczości ekranu**: Dotknij pozycji **Rozdzielczość ekranu** i włącz opcję **Inteligentna rozdzielczość**. Urządzenie automatycznie dostosuje rozdzielczość ekranu, aby zmniejszyć zużycie energii.
- **Odtwarzanie wygaszaczy ekranu podczas ładowania w trybie uśpienia**: Przejdź do obszaru **Wygaszacz ekranu** i włącz opcję **Wygaszacz ekranu**. Możesz wybrać wartości ustawień **Źródło zdjęcia** i **Czas trwania**. Po ukończeniu konfigurowania urządzenie będzie odtwarzać pokaz slajdów zdjęć użytkownika podczas ładowania w trybie uśpienia.

Pamięć na dane

Czyszczenie pamięci

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

Pasek nawigacji i przycisk wiszący

Przycisk skrótów: Dotykowe sterowanie Telefonem

Każdorazowe zamknięcie aplikacji lub powrót do ekranu głównego wymaga użycia paska nawigacji dostępnego w dolnej części ekranu Telefonu. Teraz możesz wykonywać te same funkcje przy użyciu przycisku skrótów, dzięki czemu Telefon staje się jeszcze bardziej przyjazny.

Za pomocą zaprogramowanych gestów można wrócić do ekranu głównego lub przełączać aplikacje.

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 na urządzeniu można zmienić według preferencji.

Przełączanie metody wprowadzania: Otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do obszaru **System** > **Język i wprowadzanie** > **Klawiatura domyślna** > **Konfiguruj metody wprowadzania**, aby włączyć odpowiednią metodę wprowadzania. Wróć do obszaru **Język i wprowadzanie**, dotknij pozycji **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 dotykiem**. Po włączeniu funkcji **Czytanie dotykiem** treści dotknięte na ekranie urządzenia będą odczytywane na głos.

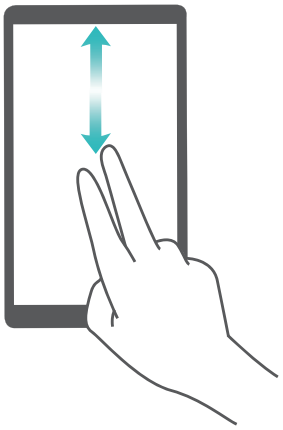
Dlaczego moje urządzenie odczytuje na głos treści wyświetlane na ekranie? Jak wyłączyć tę funkcję? Usługa TalkBack mogła zostać włączona przez przypadek. Aby wyłączyć usługę TalkBack, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i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

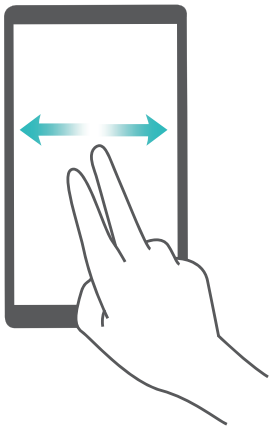
Dowiedz się więcej o gestach TalkBack

Po włączeniu usługi TalkBack dostępnych jest kilka specjalnych gestów pozwalających na obsługę telefonu. Po włączeniu usługi TalkBack należy korzystać z tych gestów, aby obsługiwać telefon.

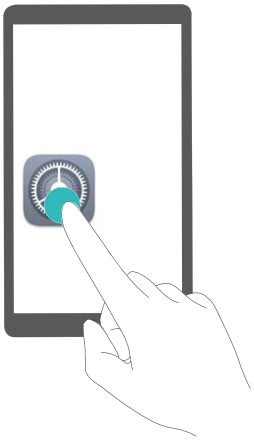
Przypadkowo włączoną usługę TalkBack można wyłączyć w następujący sposób: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i przytrzymaj przez co najmniej trzy sekundy.

Obsługa ekranu: Przeciągnij dwoma palcami w górę lub w dół, aby przewijać zawartość list. Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby przełączyć ekran.

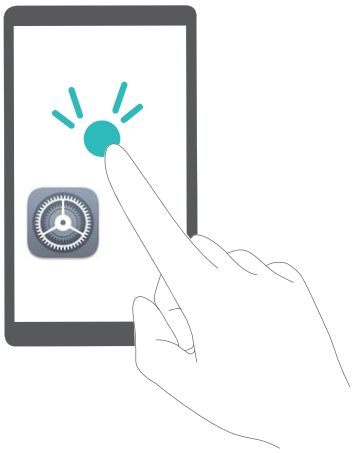




Wybór elementu: Dotknij elementu jednym palcem, aby go wybrać (nie nastąpi jego otwarcie). Odczytana zostanie treść wybranego elementu.



Otwieranie elementu: Dotknij dwukrotnie dowolnego miejsca na ekranie jednym palcem, aby potwierdzić otwarcie wcześniej wybranego elementu.



Przykładowo: aby otworzyć aplikację **Ustawienia**, dotknij ikony **Ustawienia** jednokrotnie jednym palcem, a następnie dotknij dwukrotnie ekranu w dowolnym miejscu.

Używanie funkcji zmiany tekstu na mowę w usłudze TalkBack

Funkcja zmiany tekstu na mowę umożliwia odczytywanie na głos tekstów wyświetlanych na ekranie urządzenia. Ta funkcja może współpracować z usługą TalkBack i ułatwiać obsługę urządzenia osobom niedowidzącym.

Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Inteligentna pomoc** > **Ułatwienia dostępu** i włącz **Przetwarzanie tekstu na mowę**. Aby włączyć tę funkcję, skonfiguruj preferowany mechanizm odczytywania oraz szybkość odczytywania.

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

Porady: poznawanie funkcji urządzenia

Jeśli nie znasz niektórych funkcji swojego nowego urządzenia, użyj aplikacji Porady.

Porady to aplikacja zainstalowana fabrycznie na urządzeniu. **Porady** pozwala poznać wybrane funkcje i zawiera łącza do instrukcji obsługi, co ułatwia szybsze zaznajomienie się z urządzeniem.

Intuicyjne sugestie: jeśli będziesz korzystać z nowego urządzenia, po pewnym czasie funkcja inteligentnych sugestii wyświetlanych na urządzeniu zostanie automatycznie włączona. Ta funkcja zapewnia intuicyjne porady użytkowe, dzięki którym z urządzenia można korzystać bardziej wydajnie.



Ciągłe aktualizacje: zawartość aplikacji Porady będzie regularnie aktualizowana w celu przybliżenia zasad obsługi najnowszych przydatnych funkcji.

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.

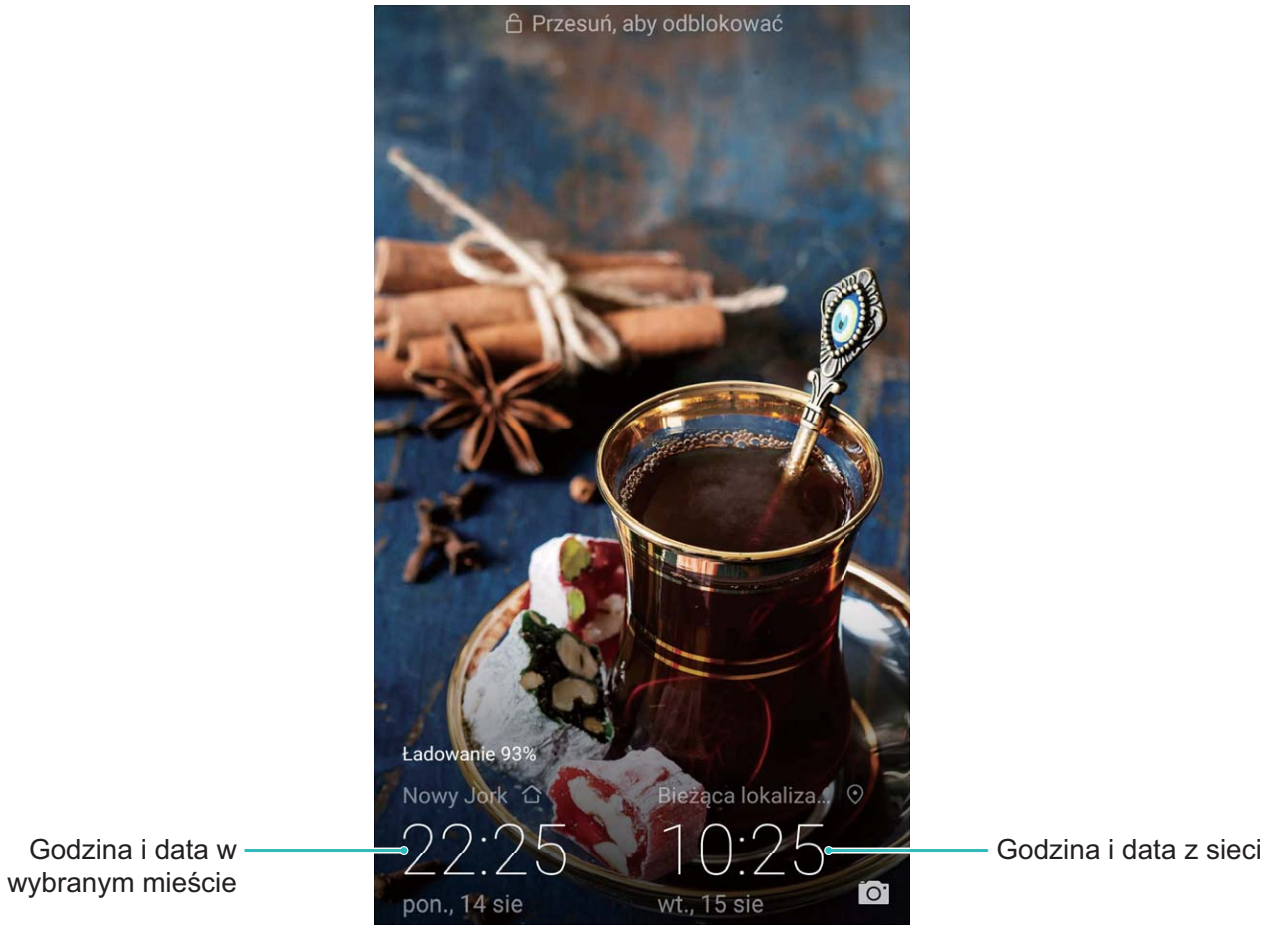
Ustawianie godziny i daty systemu

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 **Automatyczna data i czas**, aby zsynchronizować godzinę i datę w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Automatyczna data i czas**, aby ustawić godzinę i datę ręcznie.
- **Modyfikowanie strefy czasowej**: Włącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**, aby zsynchronizować strefę czasową w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**, aby ustawić strefę czasową ręcznie.

- **Zmienianie 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 umożliwia 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 zwykłe 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 zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi**. Włącz funkcję **Wi-Fi**, dotknij ikony 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 zwykłe 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 lub dotknij pozycji **Więcej** > **Dodaj drukarkę** 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.

Ustawianie planowanego wyłączenia

Chcesz wyłączać urządzenie w określonych godzinach, aby oszczędzać baterię lub aby Ci nie przeszkadzano? Funkcja automatycznego włączania/wyłączania umożliwia włączanie i wyłączanie urządzenia o określonych godzinach.

Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do ekranu **Inteligentna pomoc** > **Zaplanowane włączanie i wyłączanie**, włącz funkcje **Planowane wyłączenie** i **Planowane włączenie**, a następnie ustaw godziny włączania i wyłączania oraz skonfiguruj ustawienia powtarzania. Urządzenie będzie włączane i wyłączane o wybranych godzinach.

Aby wyłączyć funkcję planowanego włączania i wyłączania, dezaktywuj ustawienia **Planowane wyłączenie** i **Planowane włączenie**.

Włączanie trybu samolotowego zwiększającego bezpieczeństwo lotu i umożliwiającego oszczędzanie baterii

Martwisz się, że pozostawienie włączonego urządzenia ma wpływ na bezpieczeństwo lotu? Potrzebujesz prostego sposobu na przedłużenie czasu pracy baterii, kiedy nie planujesz nawiązywania i odbierania połączeń? Możesz włączyć tryb samolotowy, aby zwiększyć bezpieczeństwo lotu i wydłużyć czas pracy baterii.

Podróżując samolotem, stosuj się do poleceń obsługi, wyłączając urządzenie lub przełączając je w tryb samolotowy.

Włączenie trybu samolotowego urządzenia powoduje automatyczne wyłączenie funkcji połączeń, transmisji danych komórkowych, sieci Bluetooth i sieci Wi-Fi. W trybie samolotowym można jednak ręcznie włączyć funkcje komunikacji Bluetooth i Wi-Fi.

Szybkie włączanie i wyłączanie trybu samolotowego: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Na panelu powiadomień dotknij pozycji , aby wyświetlić więcej przełączników skrótów. Dotknij ikony , aby włączyć lub wyłączyć tryb samolotowy.

Włączanie lub wyłączanie trybu samolotowego z menu Ustawienia: Otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe**, a następnie włącz lub wyłącz opcję **Tryb samolotowy**.

Po włączeniu trybu samolotowego na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona .

Korzystanie z funkcji zarządzania kontami w celu ich dostosowywania i aktualizowania

Chcesz synchronizować wiele kont e-mail, powiadomień aplikacji i rekordów z różnych urządzeń i komputerów? Możesz korzystać z urządzenia w celu zarządzania kontami e-mail i kontami aplikacji oraz ich aktualizowania w czasie rzeczywistym w przypadku szerokiej gamy innych urządzeń, między innymi telefonów, tabletów czy komputerów.

- Konta aplikacji innych firm można tworzyć wyłącznie, jeśli na urządzeniu zainstalowano odpowiednią aplikację.
- Możliwe do synchronizowania typy informacji zależą od rodzaju konta.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Użytkownicy i konta**. Można tu wykonać następujące czynności:

- **Dodawanie konta**: Dotknij pozycji **Dodaj konto**, wybierz typ konta i wykonuj instrukcje na ekranie, aby wprowadzić dane konta i dodać konto.
- **Usuwanie konta**: Wybierz konto, które chcesz usunąć i wykonuj instrukcje na ekranie.
- **Synchronizowanie kont**: Dotknij ikony , wybierz pozycję **Autosynchronizacja danych**, wykonuj instrukcje na ekranie, a następnie dotknij przycisku **OK**. Jeśli nie wybrano funkcji

Autosynchronizacja danych, można wybrać konto ręcznie i dotknąć ikony , aby przeprowadzić synchronizację.

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, pamięci wewnętrznej lub miejsca na karcie pamięci micro-SD. Na podstawie informacji dotyczących ilości wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej i według potrzeb możesz usunąć niechciane pliki, sformatować kartę pamięci micro-SD lub zmienić domyślną ścieżkę zapisywania.

Czyszczenie pamięci masowej (zalecane): Wybierz pozycję **Wyczyść**, aby przejść do obszaru **Czyszczenie** i wyczyścić pamięć lub zwolnić miejsce jednym dotknięciem.

Wyświetlanie informacji o produkcie, które pozwalają lepiej poznać urządzenie

Aby lepiej poznać swój Telefon, możesz wyświetlić dotyczące go informacje, między innymi numer modelu i wersji, numer IMEI, ustawienia sprzętowe, specyfikacje produktu i certyfikaty zgodności z przepisami.

Wyświetlanie informacji o produkcie: Otwórz ekran **Ustawienia** i wybierz pozycje **System** > **Informacje o urządzeniu**, aby wyświetlić informacje takie jak numer modelu, numery różnych wersji, numer IMEI, informacje sprzętowe, informacje o stanie i certyfikaty zgodności urządzenia z przepisami.

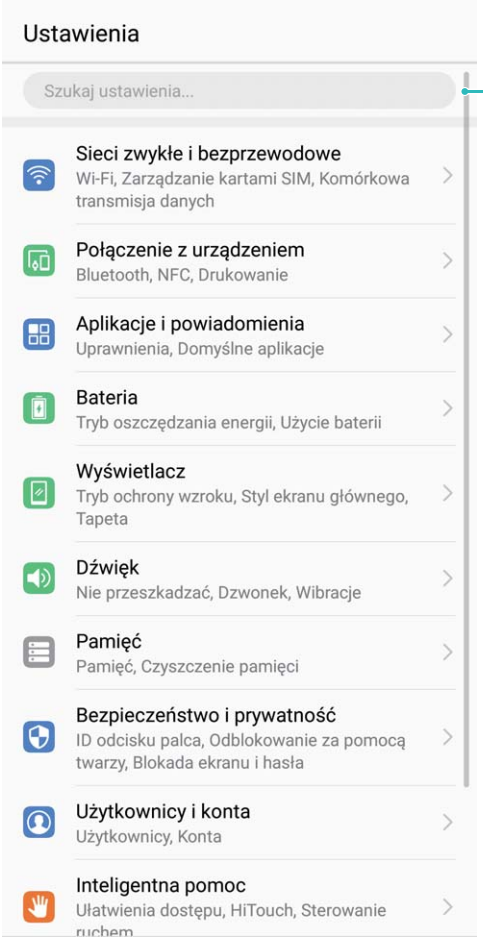
Nasze Telefony obsługujące pojedynczą kartę SIM mają jeden numer IMEI, natomiast Telefony obsługujące dwie karty SIM mają dwa numery IMEI.

Zmienianie nazwy urządzenia: Aby zmienić nazwę Telefonu, otwórz ekran **Ustawienia** i wybierz pozycje **System** > **Informacje o urządzeniu** > **Nazwa urządzenia**.

Korzystanie z funkcji inteligentnych ustawień w celu szybkiego znajdowania ustawienia

Chcesz zmienić styl czcionki, ale nie możesz znaleźć odpowiedniego ustawienia? Funkcja inteligentnych ustawień pomoże Ci szybko znaleźć odpowiednie ustawienie. Funkcja ta może również zasugerować ustawienia odpowiednie do trybu użytkowania urządzenia, pozwalając na włączanie lub wyłączenie ustawień w jednym kroku.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Urządzenie zaleci ustawienia na podstawie trybu jego użytkowania. Możesz również wprowadzić słowo kluczowe lub synonim w pasku wyszukiwania, aby wyświetlić wszystkie pokrewne ustawienia urządzenia.


Ustawienia
Szukaj ustawienia...
Wyszukiwanie ustawień
Sieci zwykłe i bezprzewodowe
Wi-Fi, Zarządzanie kartami SIM, Komórkowa transmisja danych
Połączenie z urządzeniem
Bluetooth, NFC, Drukowanie
Aplikacje i powiadomienia
Uprawnienia, Domyślne aplikacje
Bateria
Tryb oszczędzania energii, Użycie baterii
Wyświetlacz
Tryb ochrony wzroku, Styl ekranu głównego, Tapeta
Dźwięk
Nie przeszkadzać, Dzwonek, Wibracje
Pamięć
Pamięć, Czyszczenie pamięci
Bezpieczeństwo i prywatność
ID odcisku palca, Odblokowanie za pomocą twarzy, Blokada ekranu i hasła
Użytkownicy i konta
Użytkownicy, Konta
Inteligentna pomoc
Ułatwienia dostępu, HiTouch, Sterowanie ruchem

Aktualizacja systemu

Aktualizacje internetowe

Gdy będzie dostępna nowa wersja systemu, Telefon wyświetli monit o pobranie i zainstalowanie aktualizacji. Funkcja aktualizacji internetowej pozwala na szybkie i bezpieczne zaktualizowanie Telefonu.

- Przed wykonaniem aktualizacji internetowej należy upewnić się, że Telefon jest połączony z Internetem. Aktualizacja wymaga połączenia z Internetem. Aby uniknąć niepotrzebnych opłat za transmisję danych, wykonaj aktualizację po połączeniu Telefonu z siecią Wi-Fi.
- Upewnij się, że w trakcie aktualizacji bateria Telefonu jest naładowana co najmniej w 30%.
- Do instalowania aktualizacji oprogramowania układowego i systemu nie należy korzystać z nieautoryzowanego oprogramowania innych firm. Może to doprowadzić to do awarii Telefonu lub ujawnienia danych osobistych. Najlepszym sposobem na wykonanie aktualizacji jest skorzystanie z funkcji aktualizacji internetowej lub udanie się z Telefonem do punktu serwisowego Huawei.
- Aby uniknąć potencjalnej utraty danych, przed aktualizacją należy utworzyć kopię zapasową danych Telefonu.
- Niektóre aplikacje innych producentów mogą być niezgodne z nową wersją systemu (np. aplikacje bankowe lub gry). W takim przypadku zaczekaj na wydanie nowej wersji aplikacji.

1 Otwórz **Ustawienia**.

2 Wybierz kolejno **System** > **Aktualizacja systemu**.

- Gdy system wykryje dostępną aktualizację, wybierz kolejno **Nowa wersja** > **POBIERZ I ZAINSTALUJ**.
- W przypadku gdy system jest aktualny, wybierz kolejno ⋮ > **Pobierz ostatni pełny pakiet**. Gdy system wykryje dostępną aktualizację, wybierz kolejno **Nowa wersja** > **POBIERZ I ZAINSTALUJ**.

Aktualizacja systemu może zająć dłuższą chwilę. Nie korzystaj z Telefonu podczas aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji Telefon automatycznie uruchomi się ponownie.

Nota prawna

Nota prawna

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

Zabronione jest powielanie i przesyłanie jakiejkolwiek części niniejszej instrukcji w jakiejkolwiek postaci i przy użyciu jakiejkolwiek metody bez uzyskania pisemnej zgody firmy Huawei Technologies Co., Ltd. i jej oddziałów („Huawei").

Urządzenie opisane w niniejszej instrukcji może zawierać oprogramowanie chronione prawami autorskimi firmy Huawei lub ewentualnych licencjodawców. Klienci nie mogą w żaden sposób powielać, dystrybuować, modyfikować, dekompilować, dezasemblować, deszyfrować, wyodrębniać, poddawać inżynierii wstecznej, dzierżawić, cedować ani udzielać podlicencji tego oprogramowania, chyba że ograniczenia takie są zabronione przez obowiązujące przepisy lub działania takie są dozwolone przez odpowiednich właścicieli praw autorskich w ramach licencji.

Znaki towarowe i zezwolenia

HUAWEI, HUAWEI i to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

Znak słowny i logo *Bluetooth*® są zastrzeżonymi znakami towarowymi *Bluetooth SIG, Inc.* i używanie tych znaków przez Huawei Technologies Co., Ltd. wynika z licencji.

Qualcomm® aptX™ i Qualcomm® aptX™ HD są zarejestrowanymi znakami towarowymi Qualcomm Inc. (NASDAQ: QCOM).

Pozostałe znaki towarowe, nazwy produktów, usług i firm wymienione w niniejszej instrukcji mogą stanowić własność ich prawowitych właścicieli.

Uwaga

Niektóre funkcje produktu i jego akcesoriów opisane w niniejszym dokumencie zależą od zainstalowanego oprogramowania oraz możliwości i ustawień sieci lokalnej, dlatego mogą nie być aktywne lub mogą być ograniczone przez operatorów sieci lokalnej lub dostawców usług sieciowych.

Dlatego użyte opisy mogą nie odpowiadać całkowicie zakupionemu produktowi lub akcesoriom.

Firma Huawei zastrzega sobie prawo do zmiany lub modyfikowania informacji bądź specyfikacji zawartych w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia i bez ponoszenia odpowiedzialności za te zmiany.

Oświadczenie dotyczące oprogramowania dostawców zewnętrznych

Firma Huawei nie posiada praw własności intelektualnej do dostarczanego wraz z tym urządzeniem oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych. Dlatego też firma Huawei nie udziela żadnych gwarancji w zakresie powyższego oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych. Firma

Huawei nie zapewnia wsparcia klientom, którzy korzystają z oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych, ani nie ponosi odpowiedzialności za funkcjonowanie tego oprogramowania i aplikacji.

Usługi oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych mogą być przerwane lub zakończone w dowolnym momencie, a Huawei nie gwarantuje dostępności żadnej treści lub usługi. Zewnętrzni usługodawcy udostępniają treści i usługi za pośrednictwem sieci lub urządzeń transmisji danych znajdujących się poza kontrolą firmy Huawei. W największym zakresie dopuszczalnym przez obowiązujące prawo wyraźnie stwierdza się, że firma Huawei nie będzie ponosić odpowiedzialności odszkodowawczej ani jakiejkolwiek innej za usługi udostępniane przez zewnętrznych usługodawców ani za wstrzymanie lub zakończenie udostępniania oferowanych przez nich treści lub usług.

Firma Huawei nie jest odpowiedzialna za legalność, jakość lub inne aspekty jakiegokolwiek oprogramowania zainstalowanego na tym produkcie lub załadowanych bądź pobranych prac dostawców zewnętrznych w jakiejkolwiek formie, w tym m.in. tekstów, obrazów, materiałów wideo lub programów itp. Klienci ponoszą odpowiedzialność za wszelkie efekty, w tym niezgodność między oprogramowaniem a tym produktem, wynikające z zainstalowania oprogramowania lub pobrania prac dostawców zewnętrznych.

Ten produkt jest oparty na platformie Android™ typu Open Source. Firma Huawei dokonała niezbędnych zmian w platformie. Z tego względu urządzenie może nie obsługiwać wszystkich funkcji udostępnianych przez standardową platformę Android lub może być niezgodne z oprogramowaniem dostawców zewnętrznych. Firma Huawei nie przedstawia żadnej gwarancji ani oświadczenia związanego z taką zgodnością i wyraźnie wyklucza wszelką odpowiedzialność związaną z tymi kwestiami.

ZASTRZEŻENIE

CAŁA TREŚĆ NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA JEST UDOSTĘPNIANA W STANIE „JAK WIDAĆ". OPRÓCZ SYTUACJI WYNIKAJĄCYCH Z OBOWIĄZUJĄCEGO PRAWA, NIE UDZIELA SIĘ ŻADNYCH GWARANCJI, JAWNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANEJ GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, W ODNIESIENIU DO DOKŁADNOŚCI, NIEZAWODNOŚCI LUB TREŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA.

W MAKSYMALNYM DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY ZAKRESIE FIRMA HUAWEI NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE SZKODY SZCZEGÓLNE, UBOCZNE, POŚREDNIE LUB WTÓRNE, UTRATĘ ZYSKÓW, MOŻLIWOŚCI PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, PRZYCHODÓW, DANYCH, DOBREGO IMIENIA I PRZEWIDYWANYCH OSZCZĘDNOŚCI, NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY TAKĄ UTRATĘ MOŻNA PRZEWIDZIEĆ.

MAKSYMALNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ (OGRANICZENIE TO NIE MA ZASTOSOWANIA W PRZYPADKU ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA OBRAŻENIA OSÓB, LECZ WYŁĄCZNIE W ZAKRESIE, W JAKIM OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY ZAKAZUJĄ STOSOWANIA TAKIEGO OGRANICZENIA) FIRMY HUAWEI WYNIKAJĄCA Z UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA OPISANEGO W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST OGRANICZONA DO WYSOKOŚCI KWOTY ZAPŁACONEJ PRZEZ KLIENTA Z TYTUŁU NABYCIA NINIEJSZEGO URZĄDZENIA.

Przepisy importowe i eksportowe

Klienci muszą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów eksportowych i importowych i są odpowiedzialni za uzyskanie wszelkich wymaganych zezwoleń rządowych i licencji pozwalających na eksportowanie, reeksportowanie bądź importowanie urządzenia opisanego w niniejszej instrukcji, w tym także oprogramowania i zawartych w nim danych technicznych.

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 nieznajomych osób, aby uniknąć zarażenia wirusem.
- Przeglądając Internet, wystrzegaj się stron, które mogą przejmować dane osobowe lub stwarzać inne zagrożenia.
- Jeżeli używasz takich funkcji, jak punkt dostępu Wi-Fi lub Bluetooth, określ hasła dla tych usług, aby uniemożliwić dostęp do nich przypadkowym osobom. Gdy z tych usług nie korzystasz, wyłączaj je.
- Zainstaluj oprogramowanie zabezpieczające urządzenie oraz regularnie skanuj je w poszukiwaniu wirusów.
- Korzystaj z aplikacji z oficjalnych źródeł. Pobrane aplikacje niezależnych producentów należy skanować pod kątem wirusów.
- Instaluj oprogramowanie zabezpieczające lub poprawki wydawane przez Huawei i innych autoryzowanych producentów.
- Aktualizowanie przy użyciu nieautoryzowanego oprogramowania niezależnych producentów grozi uszkodzeniem urządzenia i naruszeniem prywatności danych. Aktualizacje najlepiej jest przeprowadzać za pośrednictwem wbudowanej w system funkcji aktualizacji internetowej lub przez pobieranie z witryny Huawei oficjalnych pakietów aktualizacyjnych dla posiadanego modelu urządzenia.
- Niektóre aplikacji wymagają przekazywania informacji o lokalizacji. W efekcie niezależny podmiotowi ma możliwość udostępniania danych o lokalizacji użytkownika.
- Niektóre aplikacje niezależnych producentów mogą gromadzić w pamięci urządzenia dane diagnostyczne w celu podnoszenia funkcjonalności produktów i usług.

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/.

Dodatkowe informacje

Aby uzyskać dodatkowe informacje, w polu wyszukiwania **Porady** wprowadź nazwę funkcji.

Niniejsza instrukcja obsługi ma jedynie charakter pogladowy. Rzeczywisty produkt, w tym jego kolor, rozmiar i układ ekranu, moze sie róznic. Wszelkie oswiadczenia, informacje i zalecenia w niniejszej instrukcji nie stanowia jakiejkolwiek gwarancji udzielonej w sposób wyrazny ani dorozumiany.

Uwaga: zapamiętaj konto Google ostatnio używane na tym telefonie. W przypadku przywracania ustawień fabrycznych przez niezaufaną aplikację lub podczas aktualizacji z karty microSD mechanizm antykradzieżowy Google już na pierwszym ekranie po uruchomieniu systemu wymaga podania konta Google, na którym telefon logował się ostatnio. Ma to na celu zweryfikowanie tożsamości użytkownika. Poprawne uruchomienie telefonu jest możliwe dopiero po pomyślnej weryfikacji tożsamości.

The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

Aktualny numer telefonu pomocy technicznej oraz adres e-mail dotyczace danego kraju lub regionu mozna znalezc na stronie http://consumer.huawei.com/en/support/hotline.

Model: SNE-LX1

EMUI 8.2_01