HUAWEI P smart 2019

Podręcznik użytkownika

HUAWEI

Spis treści

Interesujące funkcje

Wyróżnione porady dotyczące używania 1
Zarządzanie telefonem 3

Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia 6

Ekran główny

Pasek nawigacji 10
Używanie przełączników skrótu do szybkiego włączania często używanych funkcji 11
Panel powiadomień i pasek stanu 12
Blokowanie i odblokowanie ekranu 14
Zarządzanie ekranem głównym 15

Kontakty

Wyszukiwanie kontaktów 19
Zarządzanie kontaktami 19

Wybieranie numeru

Podstawowe funkcje dzwonienia 22
VoLTE 23
Nowa jakość połączeń dzięki funkcji VoWi-Fi 24

Wiadomość

Podstawowe funkcje wiadomości 25

Aparat

Podstawowe funkcje aparatu 27
Tryb profesjonalny 30
Tryb malowania światłem 33
Więcej trybów fotografowania i nagrywania 37

Galeria

Organizowanie zdjęć 40

Menedżer telefonu

Korzystanie z funkcji optymalizacji błyskawicznej 44
Zarządzanie komórkową transmisją danych 44
Włączanie skanera antywirusowego 44

E-mail

Dodawanie kont e-mail 46
Zarządzanie kontami e-mail 46

Zarządzanie kontaktami e-mail VIP 47

Kalendarz

Obsługa Kalendarza 48

Zegar

Używanie zegara 49

Notatnik

Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek 51

Połączenie z urządzeniem

Bluetooth 52
NFC 54
Huawei Share 58

Bezpieczeństwo i prywatność

Odblokowanie za pomocą twarzy 62
Odcisk palca 63
Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych 66
Włączanie funkcji Blokada aplikacji 67
Ulepszona ochrona danych: chroń swoją prywatność 67

Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Resetowanie urządzenia 69

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi 70
Łączenie z Internetem 72
Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom 73

Aplikacje i powiadomienia

Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie 76

Dźwięk i ekran

Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać 77
Konfiguracja ustawień dźwięku 77
Więcej ustawień ekranu 78

Pamięć na dane

Włączanie czyszczenia pamięci 79

Inteligentna pomoc

Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów 80

System

Ułatwienia dostępu 81
Ustawienia ogólne 83

Aktualizacja systemu

Aktualizacje internetowe 86

Nota prawna

Nota prawna 87
Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych 89
Jak uzyskać pomoc 90

Interesujące funkcje

Wyróżnione porady dotyczące używania

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.

- 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** > **Rozpoznawanie twarzy** i wprowadź hasło ekranu blokady.

Jeżeli hasło ekranu blokady nie zostało ustawione, wykonaj instrukcje ekranowe, aby je ustawić. Funkcja Odblokowanie za pomocą twarzy jest dostępna tylko, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **4-cyfrowy kod blokady**, **Niestandardowy kod blokady** lub **Hasło**.

2 Jeśli wybrana jest opcja **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie**, 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 **Zarejestruj dane twarzy** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zarejestrować dane twarzy.

3 Metody ustawiania funkcji odblokowania za pomocą twarzy:

- **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 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.

Podnieś, aby odblokować

Otwórz **Ustawienia** i wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Rozpoznawanie twarzy**. Podczas procesu rejestrowania danych twarzy wybierz **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie** 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 **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie**, możesz skonfigurować tę funkcję w późniejszym czasie: otwórz **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Rozpoznawanie 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**.

Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów

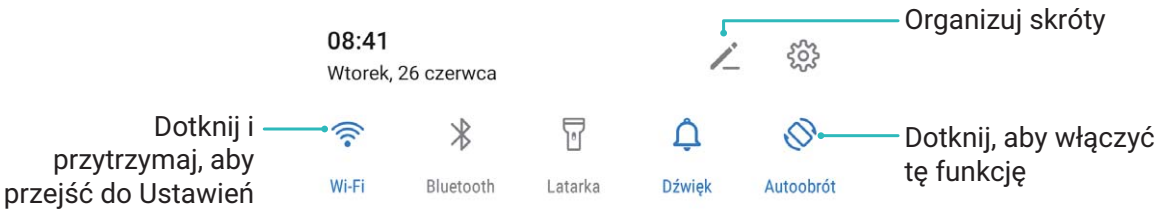
Aby zamknąć aplikację lub powrócić do ekranu głównego, należy użyć paska nawigacji u dołu Telefonu. Możesz włączyć funkcję przycisku skrótów Telefonu, aby nie korzystać z przycisków nawigacyjnych i wygodnie sterować urządzeniem jedną ręką.

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.

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.



Zarządzanie telefonem

Włączanie funkcji Blokada aplikacji

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

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

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

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

Ustawianie tapety ekranu głównego

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

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

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

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

Zarządzanie widżetami na ekranie głównym

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

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

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

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

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

Przechowywanie aplikacji w widoku klasycznym

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

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

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

Włączanie usługi TalkBack, aby na głos odczytać treści na ekranie

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

1. Otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do **Inteligentna pomoc** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack** > , aby otworzyć ekran ustawień usługi **TalkBack**.
2. Włącz opcję **TalkBack** i dotknij przycisku **OK**. Po pierwszym włączeniu usługi TalkBack zostanie uruchomiony samouczek. Aby ponownie odsłuchać samouczka, dotknij pozycji , otwórz ekran ustawień usługi TalkBack i uruchom samouczek.
3. Dotknij pozycji i włącz **Czytanie 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.

Włączanie czyszczenia pamięci

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

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

Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia

Łączenie 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.

- 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** > **Rozpoznawanie twarzy** i wprowadź hasło ekranu blokady.

Jeżeli hasło ekranu blokady nie zostało ustawione, wykonaj instrukcje ekranowe, aby je ustawić. Funkcja Odblokowanie za pomocą twarzy jest dostępna tylko, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **4-cyfrowy kod blokady**, **Niestandardowy kod blokady** lub **Hasło**.

2 Jeśli wybrana jest opcja **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie**, 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 **Zarejestruj dane twarzy** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zarejestrować dane twarzy.

3 Metody ustawiania funkcji odblokowania za pomocą twarzy:

- **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 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.

Podnieś, aby odblokować

Otwórz **Ustawienia** i wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Rozpoznawanie twarzy**. Podczas procesu rejestrowania danych twarzy wybierz **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie** 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 **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie**, możesz skonfigurować tę funkcję w późniejszym czasie: otwórz **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Rozpoznawanie 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.

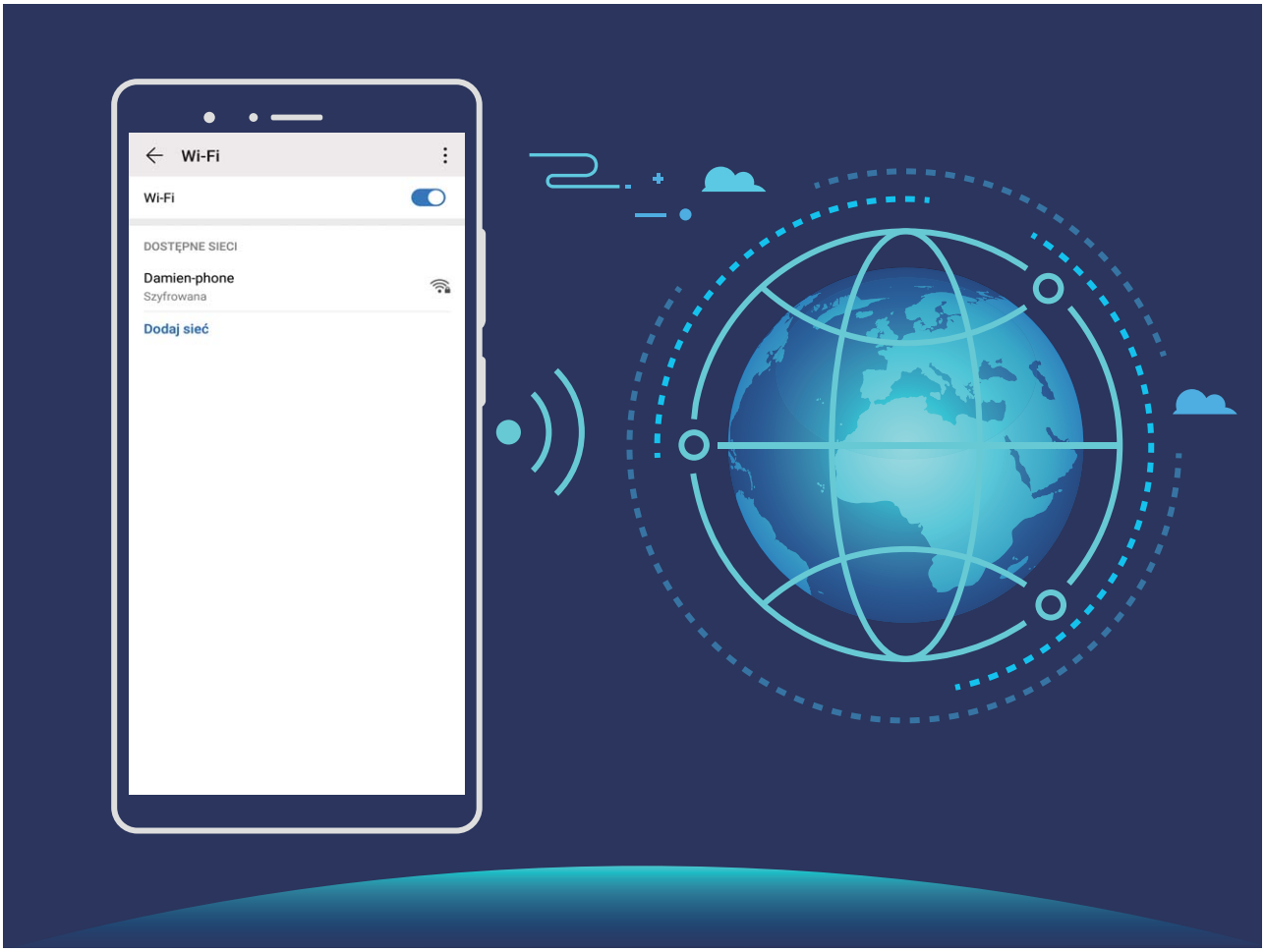
1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Przejdź do obszaru **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palców** > **Zmień metodę odblokowywania**, wybierz pozycję **Wzór**, **4-cyfrowy kod blokady**, **Niestandardowy kod blokady** lub **Hasło**, a następnie wykonuj instrukcje 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**. Dotknij sieci Wi-Fi, aby uzyskać do niej dostęp, a następnie wprowadź hasło sieciowe lub w razie potrzeby przeprowadź proces uwierzytelniania. Możesz również przewinąć menu do dołu, dotknąć opcji **Dodaj sieć**, a następnie wykonać instrukcje ekranowe, aby dodać hotspot sieciowy, wprowadzając jego nazwę i hasło.

Ekran główny

Pasek nawigacji

Nawigacja gestami

Nie chcesz blokować ekranu klawiszami nawigacyjnymi, ale nadal chcesz nawigować w prosty sposób? Spróbuj użyć gestów. Gesty umożliwiają szybki powrót do poprzedniego menu, przejście do ekranu głównego i przeglądanie ostatnio wykonywanych zadań.

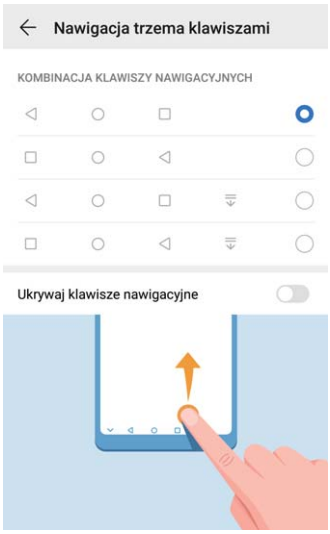
Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do opcji **System** > **Nawigacja systemowa**, a następnie wybierz opcję **Gesty**. Możesz wykonać następujące czynności:

- **Powrót do poprzedniego menu**: przeciągnij palcem od lewej lub prawej krawędzi ekranu do środka.
- **Powrót do ekranu głównego**: przeciągnij palcem od dołu ekranu w górę.
- **Przeglądanie ostatnio wykonywanych zadań**: przeciągnij palcem od dołu ekranu w górę i wstrzymaj ruch.

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.

Zarządzanie aplikacjami działającymi w tle za pomocą przycisku Ostatnie

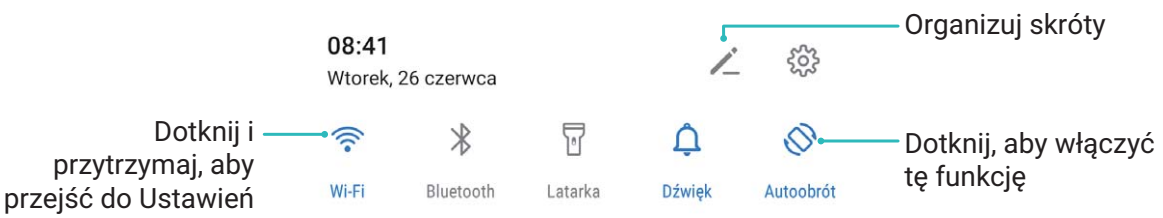
Aby szybko przełączyć się do niedawno używanej aplikacji, możesz użyć przycisku Ostatnie. Przycisk Ostatnie ułatwia szybkie przełączanie się między kilkoma niedawno używanymi aplikacjami. Można go również używać do zamykania aplikacji działających w tle, aby przyspieszyć działanie urządzenia.

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

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

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.



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 POT-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

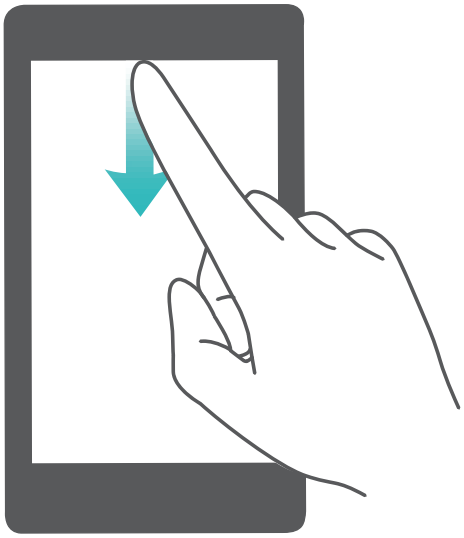
	Przypomnienie o zdarzeniu		Przesyłanie danych
	Synchronizowanie danych		Pamięć telefonu jest zapełniona
	Problem z logowaniem lub synchronizacją		Synchronizacja nieudana
	Połączono z VPN	•••	Więcej powiadomień

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** i przejdź do obszaru **Powiadomienia** > **Więcej ustawień powiadomień** > **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 **Powiadomienia**. Dostępne możliwości:

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

Dostosowywanie powiadomień

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

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

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

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** > **Hasło blokady ekranu**, a następnie ustaw typ preferowanego hasła ekranu blokady.

- **Ustawianie kodu ekranu blokady**: Kod blokady składa się z sekwencji cyfr. Odblokowywanie urządzenia za pomocą kodu blokady jest szybkie i proste. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się ustawienie kodu blokady składającego się dłuższego ciągu losowych cyfr. Wybierz kolejno opcje **Ustaw hasło blokady ekranu**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić kod blokady. Możesz też dotknąć opcji **Zmień metodę odblokowywania** i skonfigurować ustawienie **4-cyfrowy kod blokady** lub ustawienie **Niestandardowy kod blokady**.
- **Ustawianie wzoru**: Urządzenie możesz odblokować, rysując zdefiniowany wcześniej wzór na ekranie. Ze względów bezpieczeństwa ustaw wzór zawierający nakładające się linie. Wybierz kolejno opcje **Ustaw hasło blokady ekranu** > **Zmień metodę odblokowywania** > **Wzór** i dwukrotnie narysuj ten sam wzór. Wzór musi łączyć co najmniej 4 punkty.
- **Ustawianie hasła**: Hasło składające się z cyfr, liter i znaków specjalnych jest bezpieczniejsze niż kod PIN lub wzór. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używanie haseł składających się z co najmniej

8 znaków i zawierających cyfry, litery oraz znaki specjalne. Zapamiętaj to hasło — w przeciwnym razie nie odblokujesz urządzenia. Wybierz kolejno opcje **Ustaw hasło blokady ekranu** > **Zmień metodę odblokowywania** > **Hasło**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby ustawić hasło.

- **Odblokowywanie urządzenia 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**.

Zarządzanie ekranem głównym

Zarządzanie ikonami na ekranie głównym

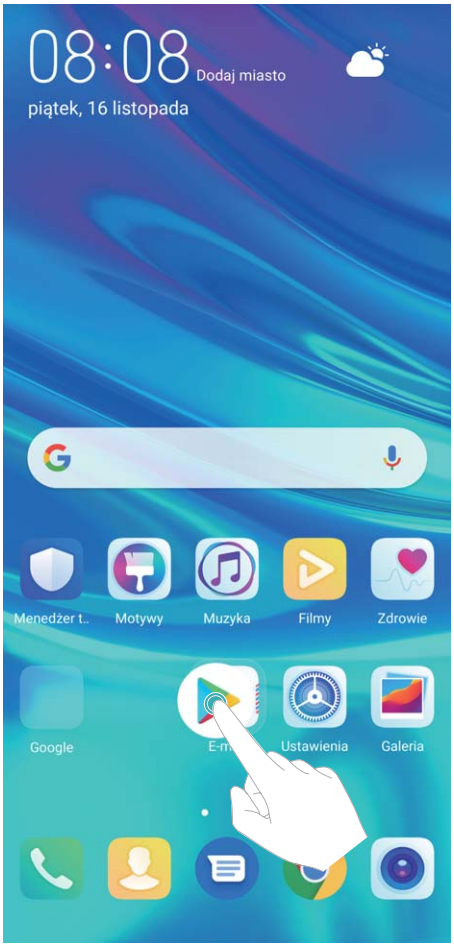
Masz za dużo ikon aplikacji na ekranie głównym? Ikony można przenieść lub usunąć z ekranu głównego bądź posortować je i umieścić w wygodnych folderach.

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

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

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

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



Usuwanie folderu: Otwórz folder, dotknij opcji , 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 ekran **Ustawienia** i wybierz kolejno opcje **Ekran główny i tapeta** > **Tapeta**. Możesz wykonać następujące czynności:

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

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

Zarządzanie widżetami na ekranie głównym

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

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

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

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

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

Przechowywanie aplikacji w widoku klasycznym

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

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

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

Kontakty

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 > **Ustawienia** > **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 > **Ustawienia** > **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 > **Ustawienia** > **Importowanie/eksportowanie**, a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Importowanie kontaktów**: wybierz opcję **Importuj z pamięci**, **Importuj przez Bluetooth** lub **Importuj z 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 z Telefonu lub zapisane na karcie SIM i w prosty sposób wyszukiwać często wybierane kontakty.

Scalanie powielonych kontaktów: Jeśli na liście istnieją powielone kontakty, za pomocą funkcji **Scal zduplikowane kontakty** można je scalić. Z listy kontaktów przejdź do ekranu >

Ustawienia > **Organizuj kontakty** > **Scal zduplikowane kontakty**, wybierz kontakty, które chcesz scalić, a następnie dotknij opcji **Scal**.

Wyświetlanie kontaktów dla różnych kont: Chcesz wyświetlić tylko kontakty z Telefonu lub karty SIM? Przejdź do ekranu > **Ustawienia** > **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 > **Ustawienia** > **Preferencje wyświetlania** i włącz opcję **Widok prosty**.
- **Wyświetlanie pamięci dostępnej dla kontaktów**: Chcesz sprawdzić pamięć dostępną dla kontaktów? Na ekranie listy kontaktów przejdź do opcji > **Ustawienia** > **Preferencje wyświetlania**. W polu **Konta** można sprawdzić ilość dostępnej pamięci oraz całkowitą pamięć dostępną w urządzeniu lub na karcie SIM.

Dodawanie kontaktów do ulubionych: Masz dość ciągłego przeszukiwania kontaktów w poszukiwaniu konkretnego wpisu? Często wybierane kontakty możesz dodać do ulubionych, co znacznie ułatwi i przyspieszy ich wyszukiwanie. Na ekranie listy kontaktów dotknij wpisu, który chcesz dodać do ulubionych, a następnie dotknij opcji **Ulubione**, aby dodać wpis 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 **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 przejdź do 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**, aby wyświetlić czarną listę.

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

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** > **Więcej** 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.

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:

- **Usunąć pojedynczy rekord**: Dotknij i przytrzymaj wpis, a następnie dotknij opcji **Usuń element**.
- **Usunąć wiele rekordów**: Dotknij ikony > **Usuń wiele kontaktów** i wybierz wpisy, które chcesz usunąć, lub dotknij opcji **Wszystkie**, a następnie dotknij ikony .

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.

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

- Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.
- 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 może nie być dostępny na urządzeniu. Oznacza to, że obsługa 4G 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

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 ekran **Aparat**. W wizjerze dotknij spustu migawki , aby zrobić zdjęcie. Możesz też ustawić przycisk zmniejszania głośności tak, aby działał jako przycisk migawki aparatu.

Wybieranie trybu aparatu: Otwórz ekran **Aparat**. W wizjerze wybierz tryb aparatu z listy wstępnie zainstalowanych trybów.

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

Dostosowywanie ekspozycji aparatu: Ekspozycja aparatu jest dostosowywana automatycznie zależnie od poziomu oświetlenia. Zwiększenie ekspozycji sprawia, że zdjęcia wyglądają na jaśniejsze, a zmniejszenie ekspozycji sprawia, że zdjęcia 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 oświetlenia.
- **Wyłączona**: Wyłączanie lampy błyskowej.
- **Włączona**: Włączanie lampy błyskowej.
- **Stale włączona**: Lampa błyskowa jest zawsze włączona podczas korzystania z wizjera.

Automatyczne fotografowanie uśmiechu: W wizjerze dotknij pozycji i włącz opcję **Wykrywaj uśmiechy**. Po wykonaniu tych czynności aparat będzie wykonywać zdjęcia automatycznie, gdy wykryje uśmiech w wizjerze.

Wyciszanie dźwięku podczas fotografowania: W wizjerze dotknij pozycji i włącz opcję **Wycisz**.

Włączanie geolokalizacji: Podczas robienia zdjęcia urządzenie rejestruje informacje o lokalizacji geograficznej. Umożliwia to wyszukiwanie zdjęć według lokalizacji. W wizjerze dotknij pozycji i włącz opcję **Znacznik GPS**.

Dostosowywanie ustawień aparatu

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

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

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

Używanie siatki pomocniczej do komponowania zdjęć

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

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

Reguła 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 profesjonalny

Używanie trybu profesjonalnego do wykonywania malowniczych zdjęć

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

Otwórz 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.

- 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

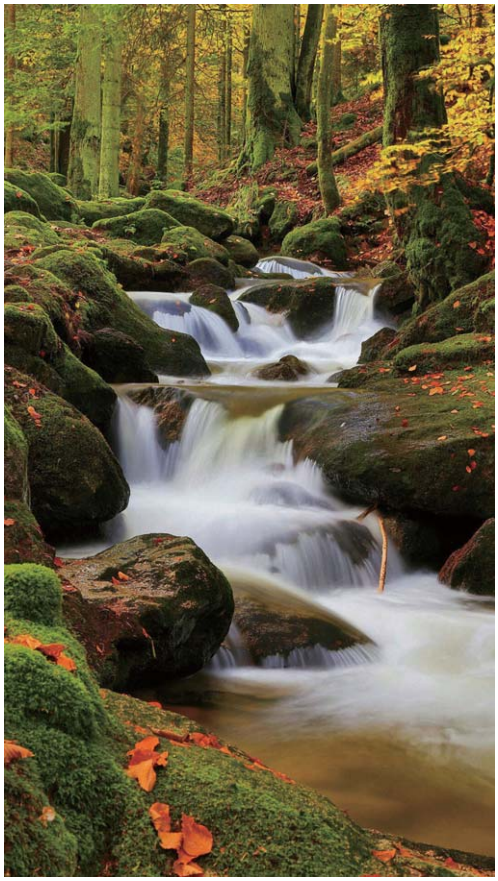
Funkcja Jedwabista woda umożliwia wykonywanie jedwabistych zdjęć wodospadów i rzek.

- 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.

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

Organizowanie zdjęć

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:

- **Wyświetlanie podstawowych informacji o zdjęciu lub filmie**: przeciągnij palcem po zdjęciu lub filmie w górę, aby wyświetlić podstawowe informacje o nim.
- **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 **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 **Dodaj album**, wprowadź nazwę albumu, a następnie dotknij przycisku **OK**. Wybierz zdjęcie lub film, a następnie dodaj wybrany element do nowego albumu.

Przenoszenie zdjęć i filmów: Możesz przenieść zdjęcia i filmy z różnych lokalizacji do jednego albumu, aby ułatwić zarządzanie i przeglądanie. Wprowadź nazwę albumu źródłowego, dotknij zdjęcia lub filmu i przytrzymaj, aż pojawi się ikona , a następnie wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz przenieść. Dotknij ikony i wybierz album, do którego chcesz przenieść elementy. Po ukończeniu przenoszenia elementów nie będą one już przechowywane w ich pierwotnych lokalizacjach.

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

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

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

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

Odzyskiwanie usuniętych zdjęć lub filmów: Przejdź do albumu **Ostatnio usunięte**, naciśnij zdjęcie lub film i przytrzymaj, aż zostanie wyświetlona ikona . Następnie wybierz elementy, które

chcesz odzyskać, i dotknij ikony , aby elementy zostały przywrócone do pierwotnych albumów. Jeśli usunięto pierwotny album, zostanie on odtworzony przez system.

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

Zarządzając komórkową transmisją danych, możesz uniknąć dodatkowych opłat.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij opcji **Wykorzystanie transmisji danych**, aby wyświetlić statystyki użycia danych lub włączyć opcję **Inteligentne oszczędzanie transmisji danych**.

- **Zużycie transmisji danych w tym miesiącu**: Sprawdzanie zużycia danych przez poszczególne aplikacje.
- **Aplikacje sieciowe**: Zarządzanie uprawnieniami dostępu do Internetu dla poszczególnych aplikacji.
- **Inteligentne oszczędzanie transmisji danych**: Włączanie trybu oszczędzania danych (który uniemożliwia aplikacjom działającym w tle korzystanie z komórkowej transmisji danych) i wybieranie aplikacji z nieograniczonym dostępem do danych.

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.

Funkcja **Skanowanie antywirusowe** jest domyślnie włączona. Można ją wyświetlić w następujący sposób: Otwórz aplikację **Menedżer telefonu** i dotknij opcji **Skanowanie antywirusowe**. Jeśli widoczna jest ikona **Bezpieczny**, Twoje urządzenie jest bezpieczne. Możesz także dotknąć ikony , aby skonfigurować następujące ustawienia:

Zezwól na skanowanie antywirusowe w chmurze i aktualizację bazy danych wirusów przez sieć transmisji danych: Jeśli ta opcja jest włączona, Telefon będzie używać sieci transmisji danych skanowania antywirusowego w chmurze i aktualizacji bazy danych wirusów.

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 **Inne**, 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 i przytrzymaj wiadomość e-mail i przejdź do ekranu zarządzania wiadomościami e-mail, a następnie wybierz wiadomości e-mail i dotknij opcji .
- **Synchronizowanie wiadomości e-mail**: przeciągnij palcem w dół na ekranie **Odebrane**, aby odświeżyć listę wiadomości e-mail. Przejdź do ekranu > **Ustawienia**, dotknij konta, a następnie włącz funkcję **Synchronizacja poczty**. Aby włączyć synchronizację automatyczną, dotknij opcji **Harmonogram synchronizacji** i wybierz czas synchronizacji, aby zakończyć konfigurację.
- **Wyszukiwanie wiadomości e-mail**: na ekranie listy wiadomości e-mail dotknij paska wyszukiwania i wprowadź słowo kluczowe, np. temat lub treść wiadomości e-mail.

- **Dodawanie wielu kont e-mail**: przejdź do ekranu > **Ustawienia** > **Dodaj konto**, a następnie wybierz usługodawcę poczty e-mail i wprowadź odpowiednie dane.
- **Przełączanie między kontami e-mail**: na ekranie kont dotknij opcji , a następnie dotknij nazwy konta, na które chcesz się przełączyć.
- **Konfigurowanie kont e-mail**: na ekranie kont przejdź do ekranu > **Ustawienia**, wybierz konto, dla którego chcesz skonfigurować **Nazwa konta**, **Domyślne konto** i **Usuń konto**.

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.

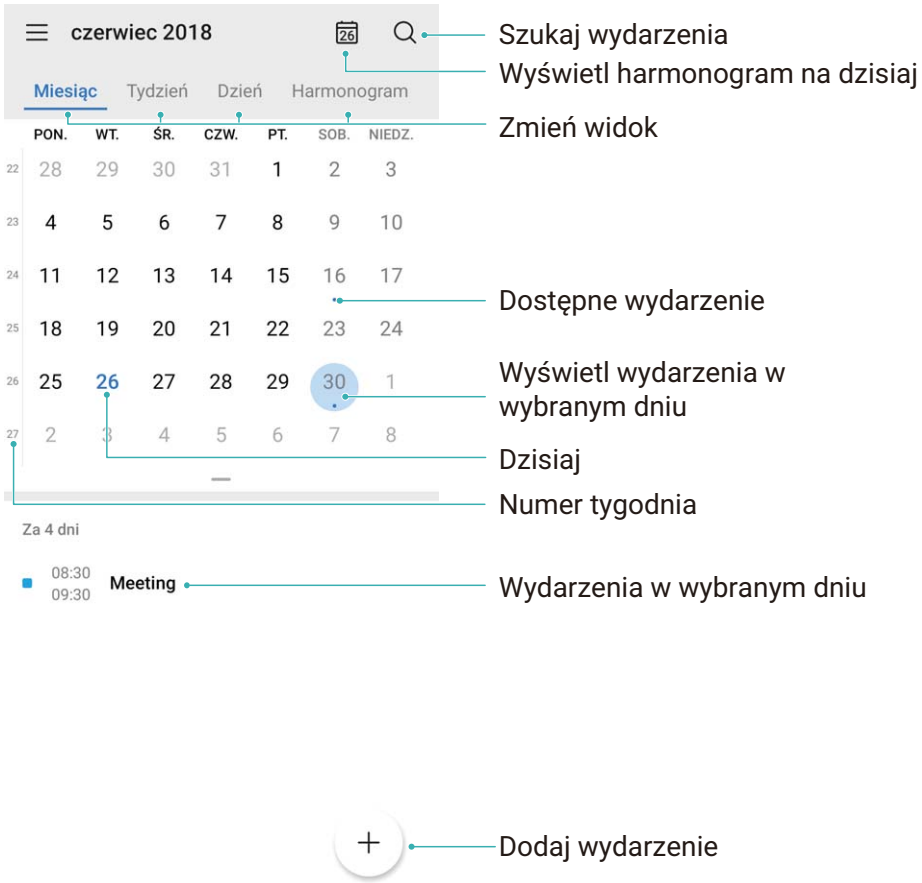
Otwórz aplikację **E-mail** i przejdź do opcji > **Ustawienia** > **Kontakty VIP**. Na ekranie **Lista VIP** przejdź do opcji **Dodaj** > **Utwórz** lub **Dodaj z kontaktów**.

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

Kalendarz

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 **Dodaj 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.

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 **ZEGAR ŚWIATOWY**. 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 **Wszystkie notatki** lub **Wszystkie elementy do zrobienia** na stronie z listą notatek otwórz notatkę, którą chcesz udostępnić, następnie dotknij opcji , aby wybrać 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 **Wszystkie notatki** na stronie z listą notatek przeciągnij palcem w lewo wzdłuż wybranej notatki i dotknij opcji . Możesz także otworzyć daną notatkę i dotknąć opcji .

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

Szukanie notatek: chcesz szybko odnaleźć notatkę? W aplikacji **Wszystkie notatki** 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 utworzyć listę zakupów? Na stronie w aplikacji **Notatnik** dotknij opcji , wprowadź pozycję, a następnie dotknij opcji **Zapisz**. Aby utworzyć listę zadań do wykonania, wpisz kilka pozycji.

Po wykonaniu zdania przejdź na stronę edycji w aplikacji **Wszystkie elementy do zrobienia** i zaznacz po lewej stronie ukończonego zadania.

Dodawanie notatki odręcznej: chcesz szybko coś narysować lub napisać odręcznie? Przejdź do opcji **Notatki** > , dotknij opcji , wpisz notatki i dotknij opcji , aby je zapisać. Możesz pisać i rysować w Notatniku.

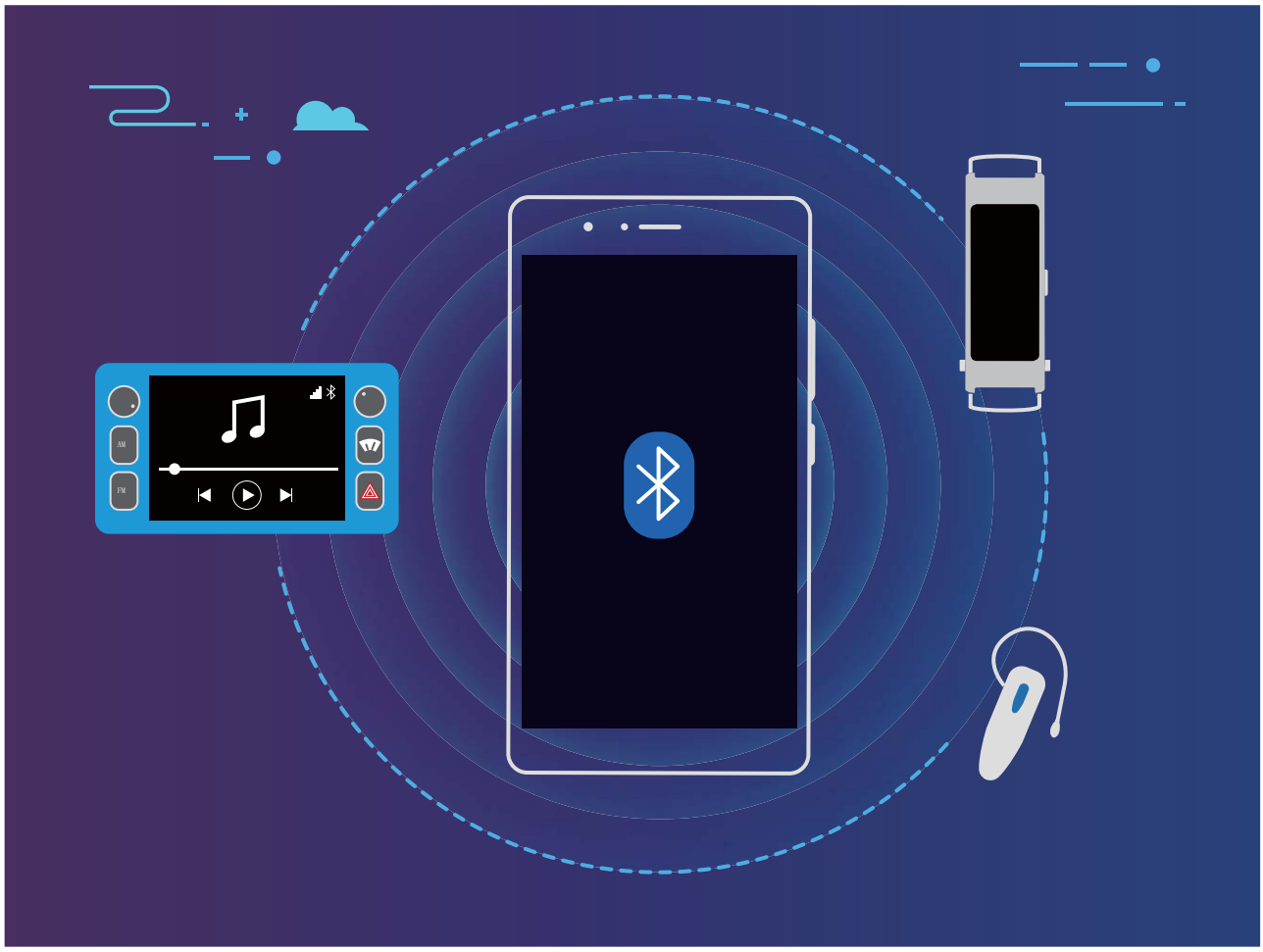
Dodawanie etykiet do notatek: chcesz łatwo przeglądać kategorie notatek? W aplikacji **Wszystkie notatki** na stronie edycji dotknij opcji i skategoryzuj notatki, dodając do nich etykiety o określonym kolorze.

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 ubieralnymi Bluetooth w celu rejestrowania danych fitness i zarządzania nimi. Połączenie urządzeń Bluetooth z Telefonem nie powoduje znacznego zwiększenia zużycia energii.



Protokoły Bluetooth używane przez urządzenia Huawei i ich funkcje:

HFP, HSP	Wykonywanie połączeń
A2DP	Odtwarzanie muzyki
AVRCP	Sterowanie odtwarzaniem muzyki
OPP	Przenoszenie plików
PBAP	Synchronizuj kontakty
MAP	Synchronizowanie wiadomości SMS

HID	Obsługa klawiatur i myszy Bluetooth
PAN	Tethering
BLE	Łączność z urządzeniami Bluetooth Low Energy (BLE)

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

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

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

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

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

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: Upewnij się, że Telefon znajduje się w zasięgu Bluetooth drugiego urządzenia (10 m). Możesz następnie ustanowić połączenie Bluetooth i udostępniać pliki multimedialne, strony internetowe, kontakty, dokumenty i aplikacje między urządzeniami. Otwórz aplikację **Pliki**, dotknij pliku, który chcesz wysłać, i przytrzymaj go, a następnie wybierz kolejno opcje **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 opcji , aby włączyć obsługę Bluetooth. Dotknij opcji **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 aplikację **Kontakty** i wybierz kolejno opcje > **Ustawienia** > **Importowanie/eksportowanie**, aby móc wykonać następujące czynności:

- **Importowanie kontaktów**: Dotknij opcji **Importuj przez Bluetooth** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustanowić połączenie Bluetooth z drugim urządzeniem. Kontakty z drugiego urządzenia zostaną automatycznie zaimportowane na Telefon.
- **Eksportowanie kontaktów**: Dotknij opcji **Udostępnianie kontaktów**, wybierz kontakty, które chcesz udostępnić, dotknij opcji , a następnie wybierz opcję **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: transferowanie danych na krótkich odległościach

NFC (Near Field Communication) to technologia komunikacji bezprzewodowej na krótkich odległościach. Tryb NFC punkt-punkt umożliwia transferowanie danych między dwoma urządzeniami w czasie rzeczywistym, gdy te urządzenia znajdują się w odległości do 10 cm od siebie. Przy użyciu tej metody można szybko udostępniać zdjęcia, sieci i aplikacje. Tryb odczytu/zapisu NFC pozwala doładowywać 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, .

Tylko urządzenie POT-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 szybkiego udostępniania danych

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

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

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

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.

Drukowanie jednym dotknięciem przy użyciu funkcji Huawei Share

W jaki sposób szybko wydrukować zdjęcia z podróży, pliki robocze i pracę domową dzieci na urządzeniu? Funkcja Huawei Share oferuje komfort drukowania jednym dotknięciem. Urządzenie może w prosty sposób zidentyfikować pobliskie drukarki obsługujące protokół HUAWEI Discover Protocol (HDP), a następnie udostępnić wygodną usługę druku jednym dotknięciem.

Opcja drukowania jednym dotknięciem dostępna w ramach funkcji Huawei Share jest wygodna i prosta w użyciu. Wystarczy wybrać plik do wydrukowania, a następnie dotknąć opcji **Udostępnij**. Urządzenie może w prosty sposób zidentyfikować pobliskie drukarki obsługujące protokół HUAWEI Discover Protocol (HDP). Dotknij nazwy drukarki, a następnie dostosuj parametry w interfejsie podglądu i dotknij opcji **DRUKUJ**.

- Funkcja Huawei Share obsługuje teraz drukowanie obrazów i plików PDF jednym dotknięciem.
- Funkcja Huawei Share obsługuje teraz drukowanie jednym dotknięciem przy użyciu wszystkich drukarek z certyfikatem Mopria. Śledź na bieżąco najnowsze informacje dotyczące obsługi kolejnych modeli drukarek.

Bezpieczeństwo i prywatność

Odblokowanie za pomocą twarzy

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.

- 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** > **Rozpoznawanie twarzy** i wprowadź hasło ekranu blokady.

Jeżeli hasło ekranu blokady nie zostało ustawione, wykonaj instrukcje ekranowe, aby je ustawić. Funkcja Odblokowanie za pomocą twarzy jest dostępna tylko, gdy jako metodę odblokowania ustawiono **Wzór**, **4-cyfrowy kod blokady**, **Niestandardowy kod blokady** lub **Hasło**.

2 Jeśli wybrana jest opcja **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie**, 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 **Zarejestruj dane twarzy** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby zarejestrować dane twarzy.

3 Metody ustawiania funkcji odblokowania za pomocą twarzy:

- **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 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.

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** > **Rozpoznawanie 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** > **Rozpoznawanie twarzy**. Podczas procesu rejestrowania danych twarzy wybierz **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie** 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 **Włącz funkcję wybudzenia przez podniesienie**, możesz skonfigurować tę funkcję w późniejszym czasie: otwórz **Ustawienia**, wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Rozpoznawanie 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.

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.

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.

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

Konfigurowanie pozycjonowania wewnątrz budynków: Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Dostęp do lokalizacji** > **Ustawienia zaawansowane** i włącz

lub wyłącz skanowanie sieci Wi-Fi i urządzeń Bluetooth. Skanowanie sieci Wi-Fi i urządzeń Bluetooth zwiększa dokładność pozycjonowania wewnątrz budynków.

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.

Ulepszona ochrona danych: chroń swoją prywatność

Obawiasz się, że Twoje zdjęcia, informacje o koncie bankowym lub inne dane prywatne mogą zostać ujawnione, gdy zgubisz urządzenie lub ktoś je ukradnie? Na szczęście urządzenia Huawei są teraz wyposażone w mikroukłady bezpieczeństwa oraz oferują połączoną ochronę za sprawą zaufanego klucza głównego i hasła ekranu blokady. Bez względu na to, czy dane przechowywane są na karcie pamięci czy w pamięci wewnętrznej, chronią je zabezpieczenia najwyższego poziomu.

Lepsze szyfrowanie i zabezpieczenia: W urządzeniach Huawei stosowany jest klucz sprzętowy, którego nie można użyć do odszyfrowania danych, gdy zostanie on oddzielony od urządzenia. W oparciu o zaufany klucz główny, zaszyfrowane podzespoły wbudowane są w mikroukład kontroli pamięci w celu ulepszenia możliwości ochrony danych ze strony sprzętu. Ochrona ta działa wspólnie z hasłem blokady ekranu, zapewniając bezpieczeństwo Twoim danym prywatnym. Jedynym sposobem odszyfrowania danych podczas korzystania z funkcji Przestrzeń prywatna, funkcji wielu kont, plików

zapisanych na zaszyfrowanej karcie pamięci lub innych funkcji w celu szyfrowania zdjęć, danych osobistych lub innych danych jest jednoczesne złamanie zaufanego klucza głównego, hasła blokady ekranu oraz mikroukładu bezpieczeństwa.Nie wszystkie urządzenia obsługują karty pamięci.

Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Resetowanie urządzenia

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

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

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

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

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

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

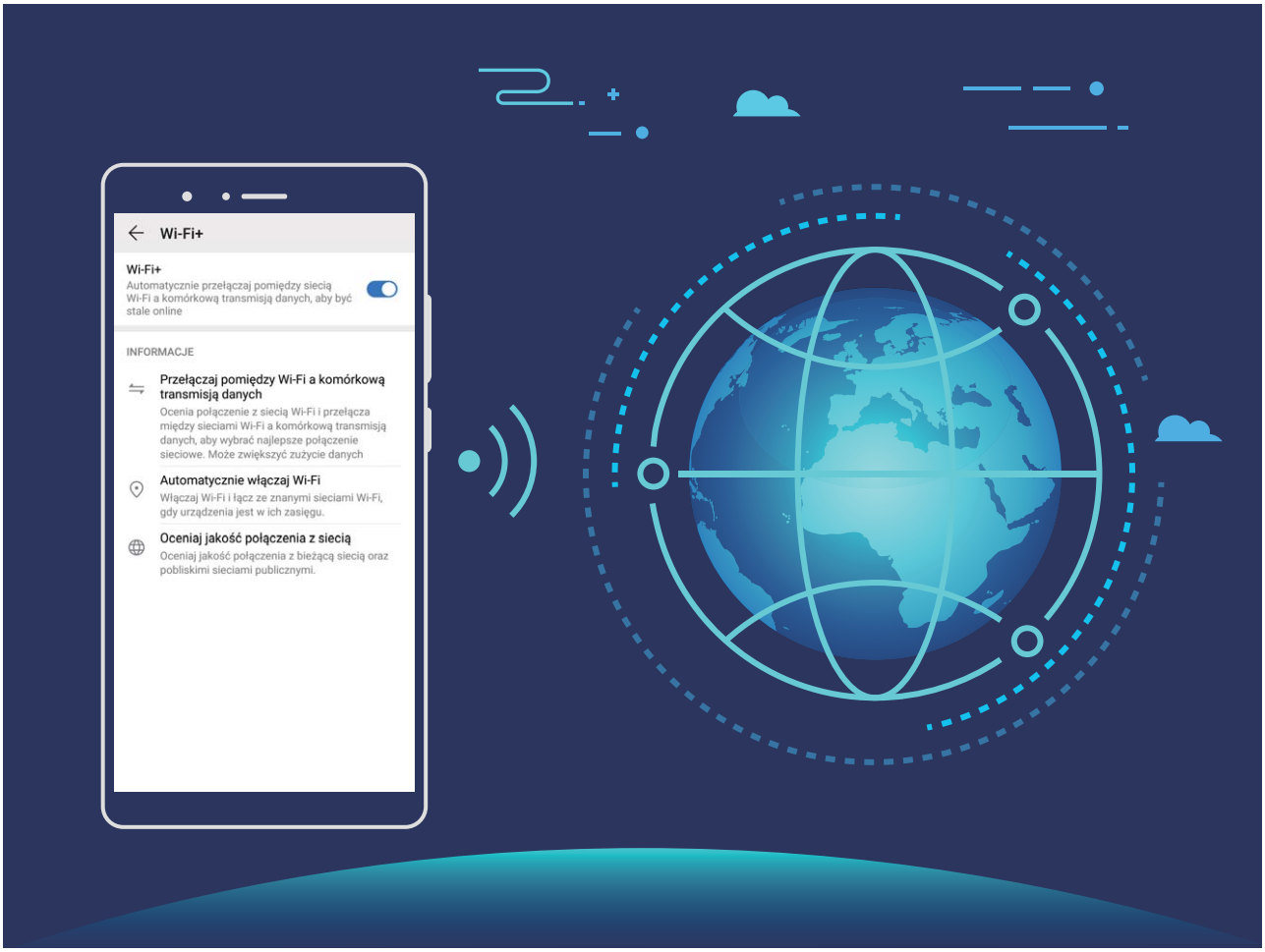
Otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **System** > **Resetowanie** > **Zresetuj telefon**, dotknij opcji **Resetuj telefon**, wprowadź hasło blokady ekranu (jeśli zostało ustawione), a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować ustawienia.

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi

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:

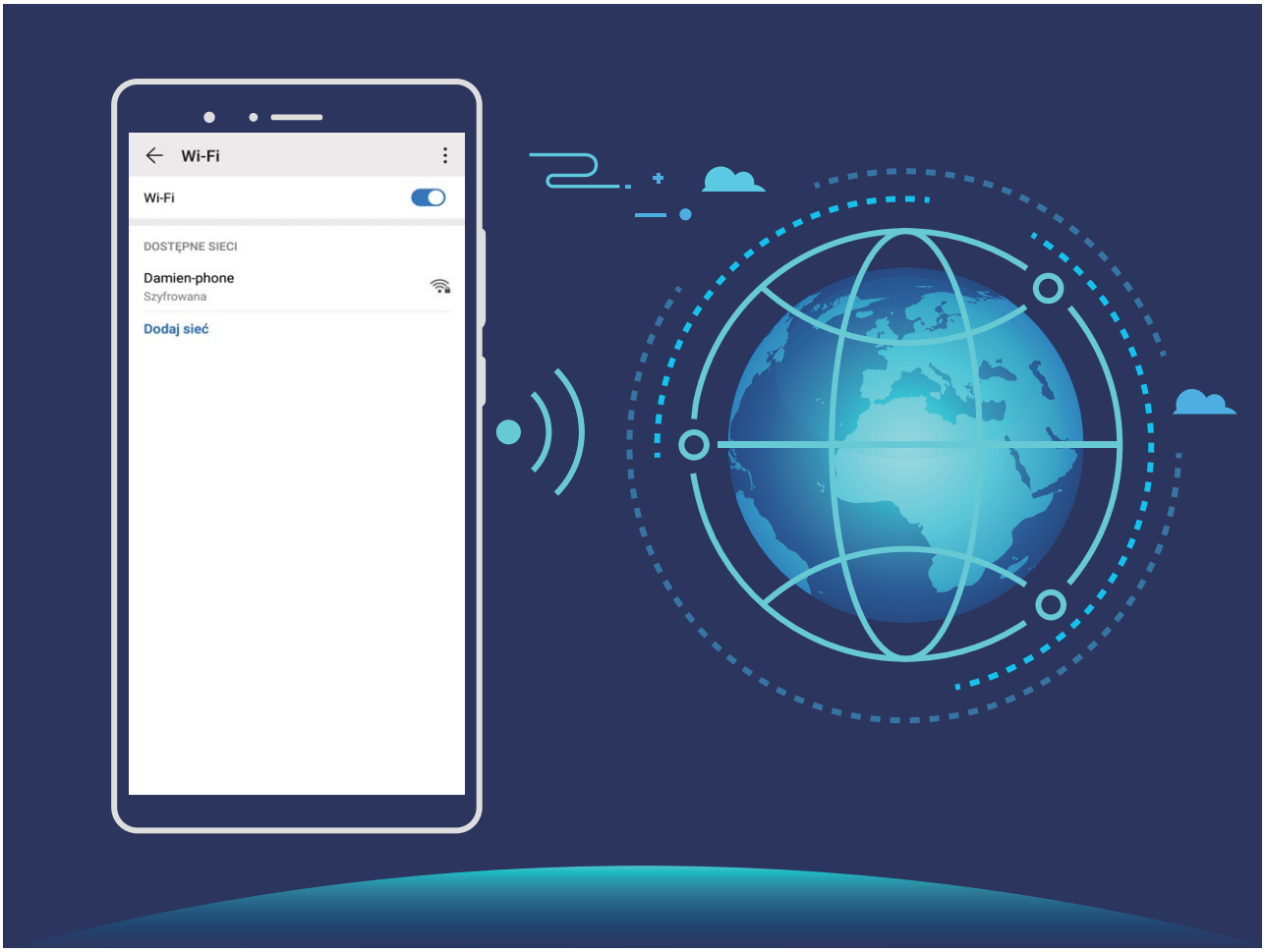
- Ikona wskazuje, że Telefon jest połączone z Internetem przez sieć Wi-Fi.
- Ikona w lewym dolnym rogu paska sygnału wskazuje, że Telefon jest połączone z Internetem przy użyciu komórkowej transmisji danych.

- **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**. Dotknij sieci Wi-Fi, aby uzyskać do niej

dostęp, a następnie wprowadź hasło sieciowe lub w razie potrzeby przeprowadź proces uwierzytelniania. Możesz również przewinąć menu do dołu, dotknąć opcji **Dodaj sieć**, a następnie wykonać instrukcje ekranowe, aby dodać hotspot sieciowy, wprowadzając jego nazwę i hasło.

Transferowanie danych przy użyciu Wi-Fi Direct

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

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

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

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 hotspot**. Ustaw nazwę sieci, typ szyfrowania i hasło hotspotu Wi-Fi, a następnie dotknij opcji **Zapisz**, aby włączyć hotspot i rozpocząć korzystanie z niego.

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

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

Używanie połączenia USB do udostępniania komórkowej transmisji danych: Połącz swoje urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB. Otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno opcje **Sieci 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** > **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 **Dźwięki** > **Nie przeszkadzać**. Włącz przełącznik **Nie przeszkadzać**, dotknij pozycji **Tryb Nie przeszkadzać**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Zezwalaj na połączenia i wiadomości od ważnych kontaktów**: Wybierz pozycję **Zezwalaj na przerywanie tylko z ważnych powodów**, a następnie dotknij opcji **Zdefiniuj ważne powody przerwania**, aby skonfigurować kontakty, które mogą nawiązać połączenie lub przesłać wiadomość.
- **Zezwalaj na dzwonki alarmów**: Wybierz pozycję **Tylko alarmy**, aby zezwolić tylko na dzwonki alarmów.
- **Wyłącz wszystkie sygnały**: Wybierz pozycję **Nie przerywaj**, aby wyłączyć dzwonki oraz wibracje i dezaktywować włączanie ekranu podczas połączeń przychodzących, otrzymywania wiadomości i włączania alarmów.

- Gdy tryb Nie przeszkadzać jest włączony, niektóre aplikacje innych firm mogą nadal uruchamiać dzwonek. Skonfiguruj ustawienia określonych aplikacji, aby wyciszyć powiadomienia z tych aplikacji.

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

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

Konfiguracja ustawień dźwięku

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

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

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

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

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

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

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

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.

Pamięć na dane

Włączanie czyszczenia pamięci

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

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

Inteligentna pomoc

Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów

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

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

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

System

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.

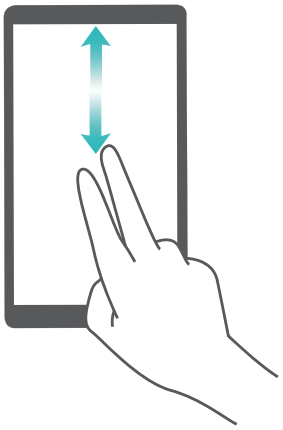
Dlaczego moje urządzenie odczytuje na głos treści wyświetlane na ekranie? Jak wyłączyć tę funkcję? Usługa TalkBack mogła zostać włączona przez przypadek. Aby wyłączyć usługę TalkBack, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i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

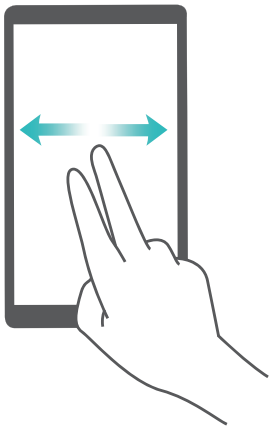
Dowiedz się więcej o gestach TalkBack

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.

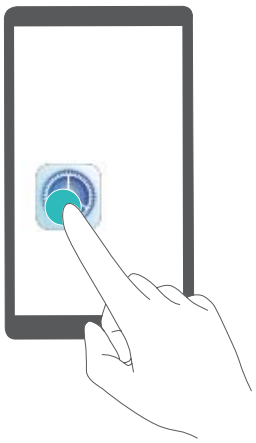
Przypadkowo włączoną usługę TalkBack można wyłączyć w następujący sposób: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i przytrzymaj przez co najmniej trzy sekundy.

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

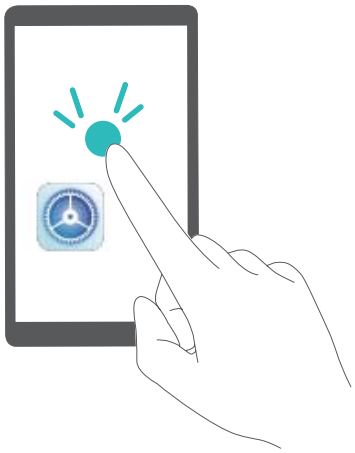




Wybór elementu: Dotknij elementu jednym palcem, aby go wybrać (nie nastąpi jego otwarcie). Odczytana zostanie treść wybranego elementu.



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.

Włączanie korekcji kolorów

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

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

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

Ustawienia ogólne

Zmienianie języka systemu

Chcesz zmienić język systemu urządzenia? Możesz to łatwo zrobić.

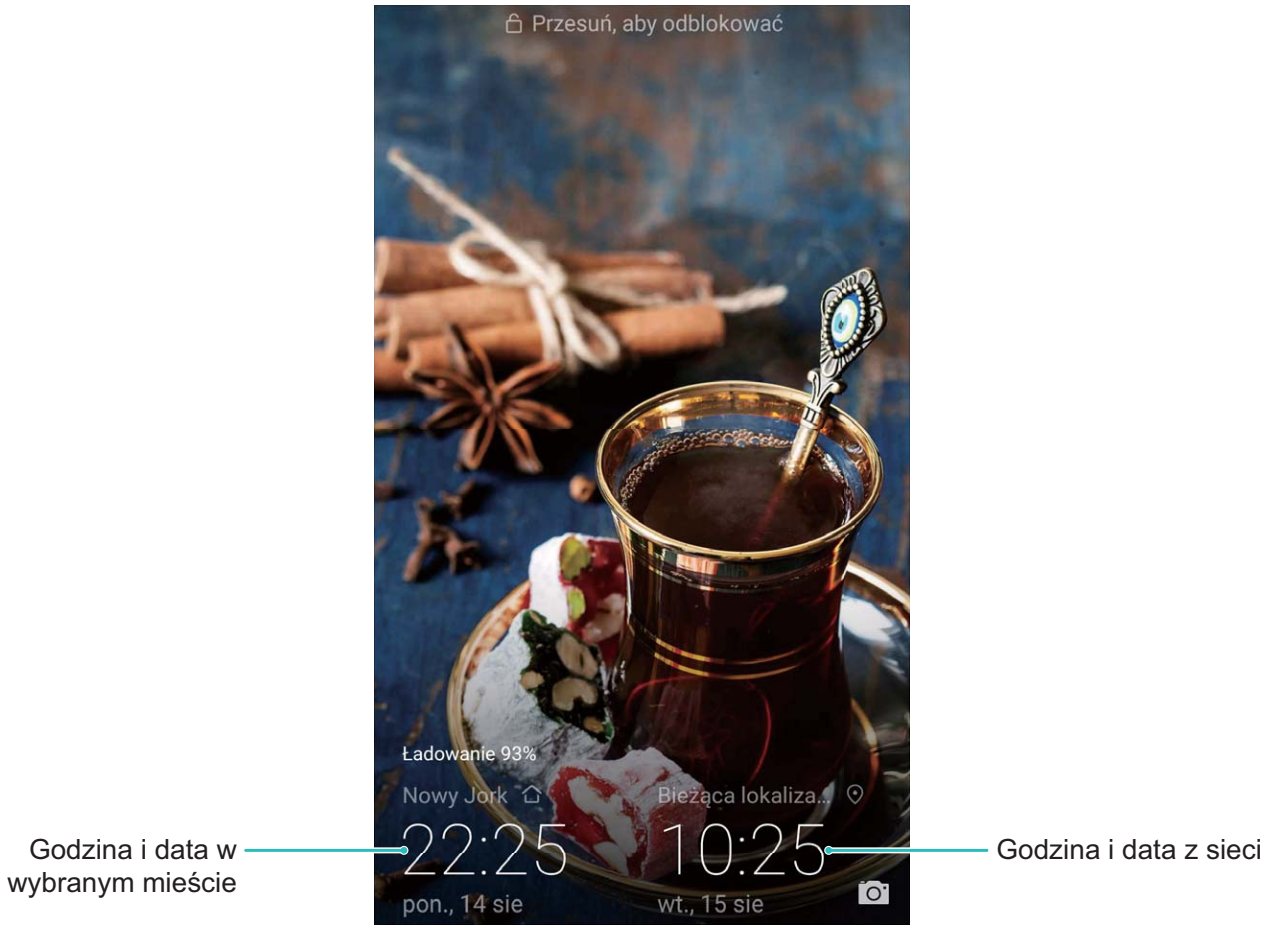
Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do ekranu **System** > **Język i wprowadzanie** > **Język** i wybierz język systemu. Jeśli odpowiedniego języka nie ma na liście, dotknij pozycji **Dodaj język**, aby dodać język.

Ustawianie godziny i daty systemu

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

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

- **Modyfikowanie godziny i daty**: Włącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby zsynchronizować godzinę i datę w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby ustawić godzinę i datę ręcznie.
- **Modyfikowanie strefy czasowej**: Włącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby zsynchronizować strefę czasową w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Ustaw automatycznie**, aby ustawić strefę czasową ręcznie.
- **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 ⋮ > **Wi-Fi Direct** i wybierz drukarkę z listy wykrytych urządzeń.

- **Podłączanie urządzenia do routera**: W drukarce włącz funkcję Wi-Fi i podłącz ją do domowego routera. W urządzeniu otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci 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 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.

Wyświetlanie informacji o stanie pamięci i wolnym miejscu

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

Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

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

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

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 oprogramowania**.

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).

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

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

Uwaga

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

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

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: POT-LX1

EMUI 9.0.1_01