HUAWEI P20 Pro

Podręcznik użytkownika

HUAWEI

Spis treści

Interesujące funkcje

Wyróżnione porady dotyczące używania 1
Porady dotyczące korzystania z aparatu 6
Inteligentne życie 11

Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia 14
Wkładanie kart 16
Super ładowanie ładuj urządzenie szybciej i bezpieczniej 16

Gesty i operacje

Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu 18

Ekran główny

Pasek nawigacji 23
Szybkie przełączanie 24
Panel powiadomień i pasek stanu 26
Blokowanie i odblokowanie ekranu 29
Powrót do korzeni z trybem prostym 31
Zarządzanie ekranem głównym 32

Kontakty

Organizowanie wizytówek 36
Wyszukiwanie kontaktów 38
Zarządzanie kontaktami 39
Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów 41

Wybieranie numeru

Podstawowe funkcje dzwonienia 42
Blokowanie połączeń nękających: spokój, na który zasługujesz 45
VoLTE 45
Nowa jakość połączeń dzięki funkcji VoWi-Fi 46

Wiadomość

Podstawowe funkcje wiadomości 48

Aparat

Podstawowe funkcje aparatu 50
Tryb portretowy 53
Tryb niskiej przysłony 54
Panorama 55
Panorama 3D 57
Tryb profesjonalny 60

Monochromatyczny 64
Tryb malowania światłem 65
Więcej trybów fotografowania i nagrywania 70

Galeria

Chwile 72
Organizowanie zdjęć 74

Menedżer telefonu

Korzystanie z funkcji optymalizacji błyskawicznej 80
Zarządzanie komórkową transmisją danych 80
Optymalizacja zużycia energii 81
Włączanie skanera antywirusowego 82

E-mail

Dodawanie kont e-mail 84
Zarządzanie kontami e-mail 84
Zarządzanie kontaktami e-mail VIP 85
Ustawianie automatycznych odpowiedzi na wiadomości e-mail w programie Exchange 85

Kalendarz

Kalendarz: Twoje centrum zarządzania wydarzeniami 86
Obsługa kalendarza 86
Importowanie listy zadań w celu organizacji pracy 87
Wyświetlanie światowej listy dni wolnych od pracy 87

Zegar

Używanie zegara 88

Notatnik

Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek 90

Narzędzia użytkowe

Sprawdzanie dodatkowych prognoz pogody 91
Używanie aplikacji Dyktafon do nagrywania notatek dźwiękowych 91
Tryb kierowcy 91

Identyfikator Huawei i wielu użytkowników

Wielu użytkowników: tworzenie oddzielnych kont użytkownika w urządzeniu 95
Konfigurowanie i korzystanie z wielu kont użytkowników 95

Połączenie z urządzeniem

Bluetooth 97
NFC 99
Tryb pulpitu 102

Wiele ekranów 106
Podłączanie urządzenia USB 107
Huawei Share 109

Bezpieczeństwo i prywatność

Odcisk palca 113
Ochrona danych lokalizacyjnych 115
PrivateSpace 116
Blokowanie ważnych aplikacji przy użyciu funkcji Blokada aplikacji 120
Ulepszona ochrona danych: chroń swoją prywatność 121

Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Kopia zapasowa danych: zapobieganie utracie danych 123
Wybieranie metody tworzenia kopii zapasowej 123
Tworzenie kopii zapasowej danych przy użyciu aplikacji **HiSuite** 124
Tworzenie kopii zapasowej danych w pamięci wewnętrznej urządzenia 124
Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB 125
Resetowanie urządzenia 126
Przywracanie danych z kopii zapasowej 127
Wyszukiwanie danych kopii zapasowej na urządzeniu 128

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi 130
Łączenie z Internetem 133
Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom 133

Aplikacje i powiadomienia

Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie 136

Dźwięk i ekran

Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać 137
Konfiguracja ustawień dźwięku 137
Korzystanie z trybu ochrony wzroku, aby zapobiec zmęczeniu oczu 138
Więcej ustawień ekranu 139

Pamięć na dane

Czyszczenie pamięci 142

Inteligentna pomoc

Pasek nawigacji i przycisk wiszący 143

System

Zmienianie metody wprowadzania 144

Ułatwienia dostępu 144
Ustawienia ogólne 146

Nota prawna

Nota prawna 154
Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych 156
Odporność na wodę i pył 157
Jak uzyskać pomoc 158

Interesujące funkcje

Wyróżnione porady dotyczące używania

Wskazówki: poznawanie funkcji urządzenia

Jeśli nie znasz niektórych funkcji swojego urządzenia, użyj aplikacji Wskazówki.

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

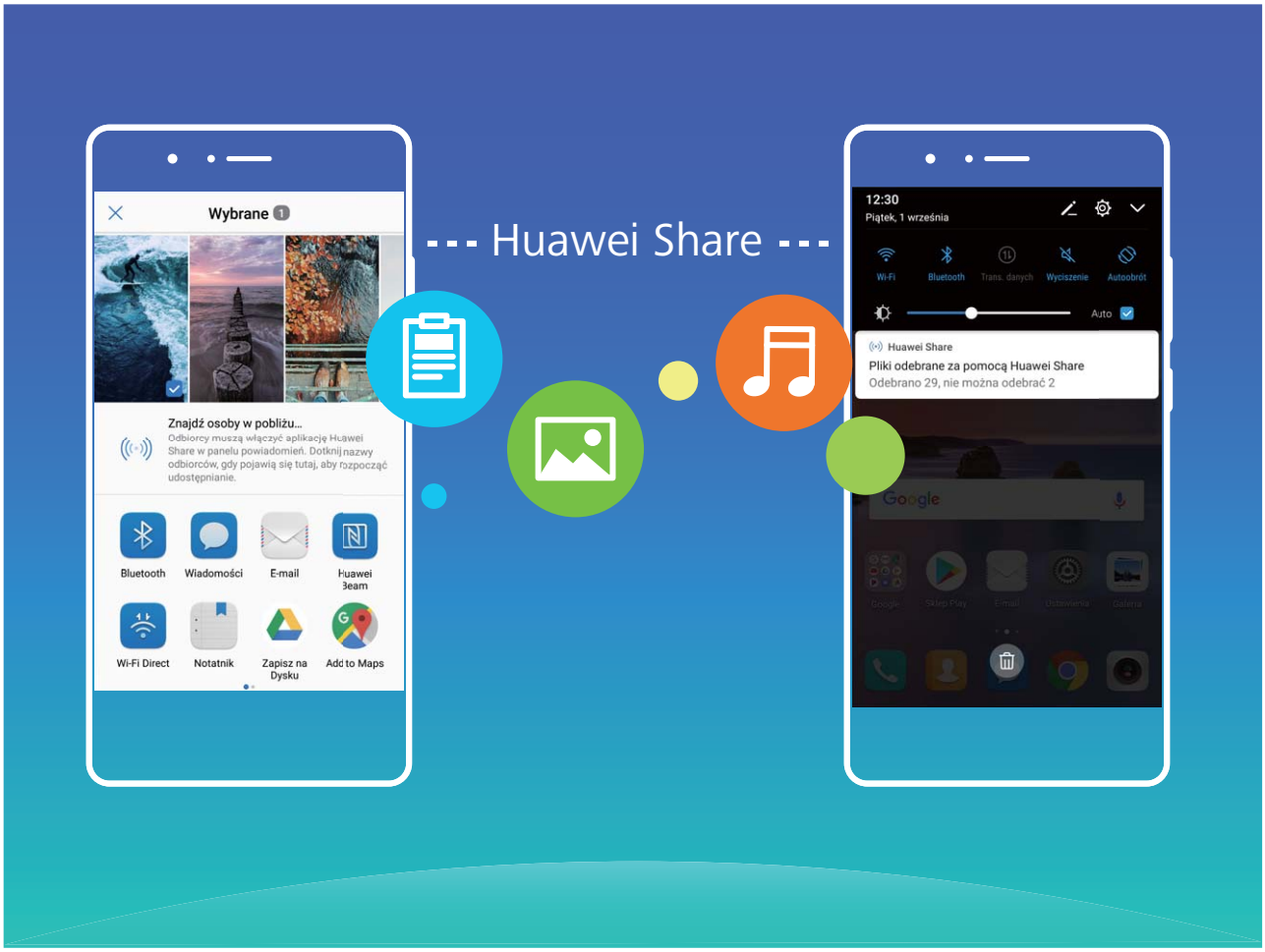
Intuicyjne sugestie: Po pewnym czasie funkcja inteligentnych sugestii wyświetlanych na urządzeniu zostanie automatycznie włączona. Ta funkcja zapewnia intuicyjne porady użytkowe, dzięki którym z urządzenia można korzystać bardziej wydajnie.



Używanie funkcji Huawei Share do szybkiego udostępniania plików między urządzeniami Huawei

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

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



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

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

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

Przenoszenie plików między urządzeniem i komputerem przy użyciu funkcji Huawei Share

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

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

Udostępnianie plików z urządzenia na komputer PC

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

Udostępnianie plików z urządzenia na komputer Mac

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

Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów

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

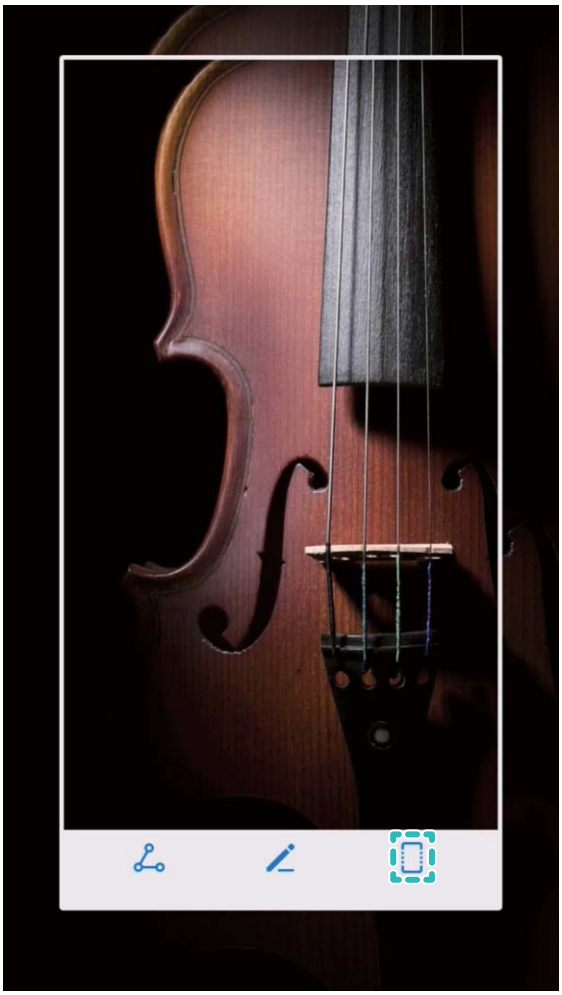
Otwórz **Ustawienia**. Przejdź do opcji **System** > **Nawigacja systemowa** > **Przycisk wiszący** i włącz **Przycisk wiszący**. Przycisk skrótów zostanie wyświetlony na ekranie. Przycisk można przeciągnąć do wybranego położenia. Za pomocą przycisku skrótów można wykonać następujące operacje:

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

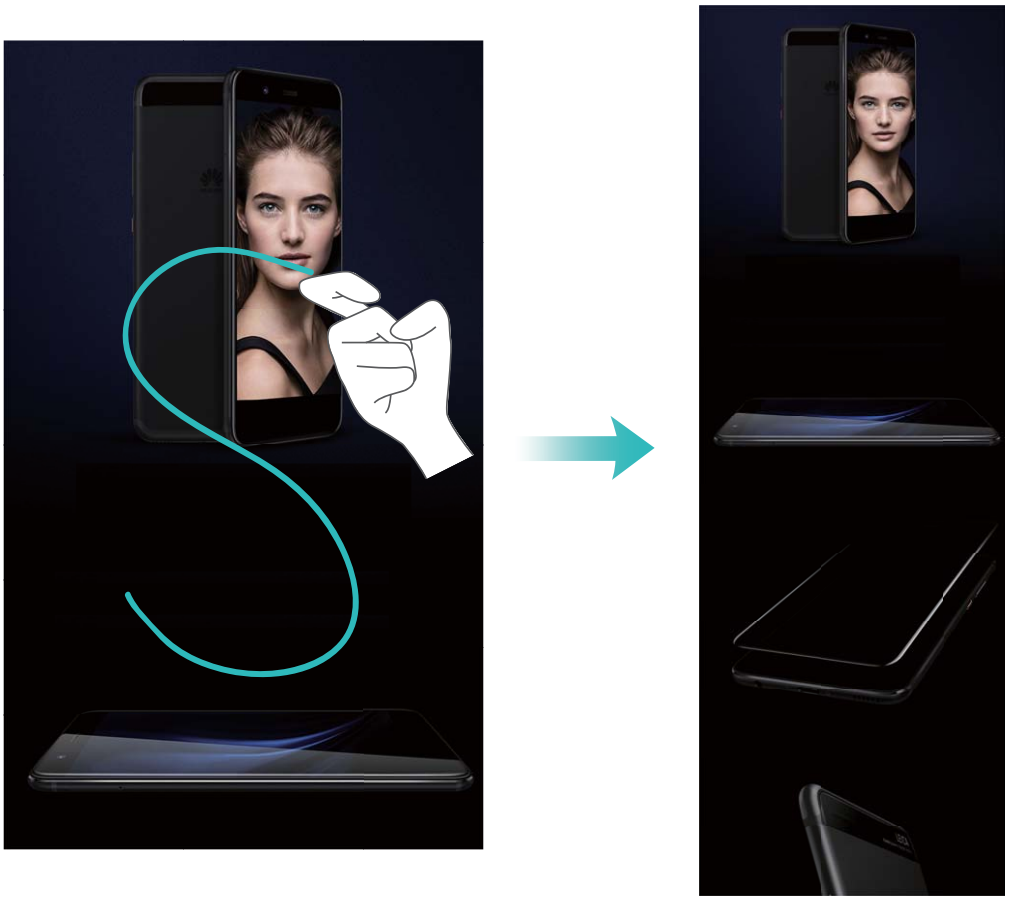
Wykonywanie przewijanych zrzutów ekranu w celu zapisywania całych stron

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

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



Wykonywanie przewijanego zrzutu ekranu przy użyciu gestów knykciem: Stuknij ekran knykciem i narysuj literę „S” bez odrywania knykcia od ekranu. Podczas wykonywania zrzutu ekranu ekran zostanie automatycznie przewinięty w dół strony. Podczas przewijania dotknij przewijanego obszaru, aby ukończyć wykonywanie zrzutu ekranu.



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

Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie

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

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

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

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

Porady dotyczące korzystania z aparatu

Wykonywanie czarno-białych zdjęć

Świat to niezwykle kolorowe miejsce. Czasami jednak zbyt wiele kolorów może być rozpraszające. Tryb Czarno-białe pozwala odfiltrować kolory, wyostrzając światła i cienie nadające zdjęciom niepowtarzalny klimat i atmosferę.

Otwórz aplikację , wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Czarno-białe**, a następnie dotknij spustu migawki , aby wykonać czarno-białe zdjęcia.



Wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

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

Włączanie trybu portretowego pozwalającego wykonywać piękniejsze zdjęcia: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Portret** > . Przeciągaj suwaki w lewo i w prawo, aby wyregulować ustawienia upiększania. Większa wartość pozycji **Moc makijażu** bardziej uwydatnia efekty upiększania. W wizjerze dotknij ikony i wybierz pozycję (bez oświetlenia, oświetlenie rozproszone, oświetlenie typu butterfly, oświetlenie boczne, oświetlenie sceniczne i

oświetlenie klasyczne). Po wprowadzeniu modyfikacji dotknij spustu migawki , aby wykonać zdjęcia.

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

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

Wykonywanie zdjęć w 360 stopniach przy użyciu funkcji Panorama 3D

Funkcja Panorama 3D pozwala przechwycić widok sceny lub osoby w 360 stopniach.

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

- **Wykonywanie zdjęć obiektów**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D , aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie zdjęć krajobrazu**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D , aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie zdjęć obiektów**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D , aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie selfie**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół siebie. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D , aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.

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

Używanie trybu niskiej przysłony do wyróżniania tematów zdjęć

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

Robienie zdjęcia w trybie niskiej przysłony: Otwórz ekran **Aparat**. W trybie robienia zdjęć aparatem tylnym dotknij ikony **Przysłona** w dolnej części ekranu, aby włączyć tryb niskiej przysłony. Przeciągnij palcem na ekranie w lewo, aby przełączać tryby. Podczas robienia zdjęcia dotknij ekranu w celu wybrania punktu ogniskowej, a następnie dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

- Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy upewnić się, że temat znajduje się nie dalej niż 2 m od obiektywu.
- Dotknij pozycji i przeciągnij suwak w lewo lub w prawo w celu dostosowania poziomu przysłony. Im mniejsza wartość przysłony, tym bardziej widoczny jest efekt rozmycia tła.

Inteligentne życie

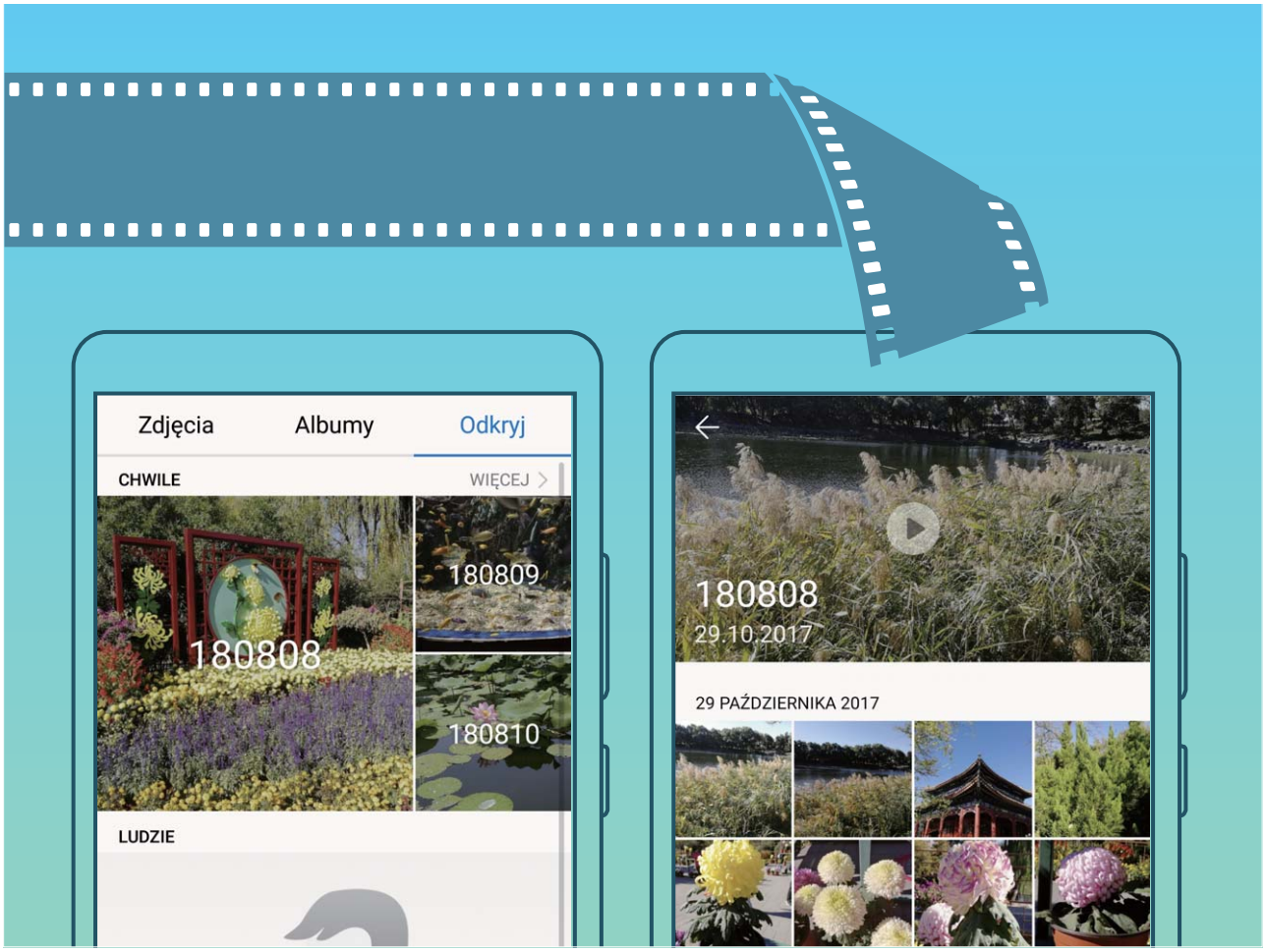
Chwile: zmień zdjęcia w osobisty film

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

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

Funkcja Chwile zapewnia poniższe możliwości:

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

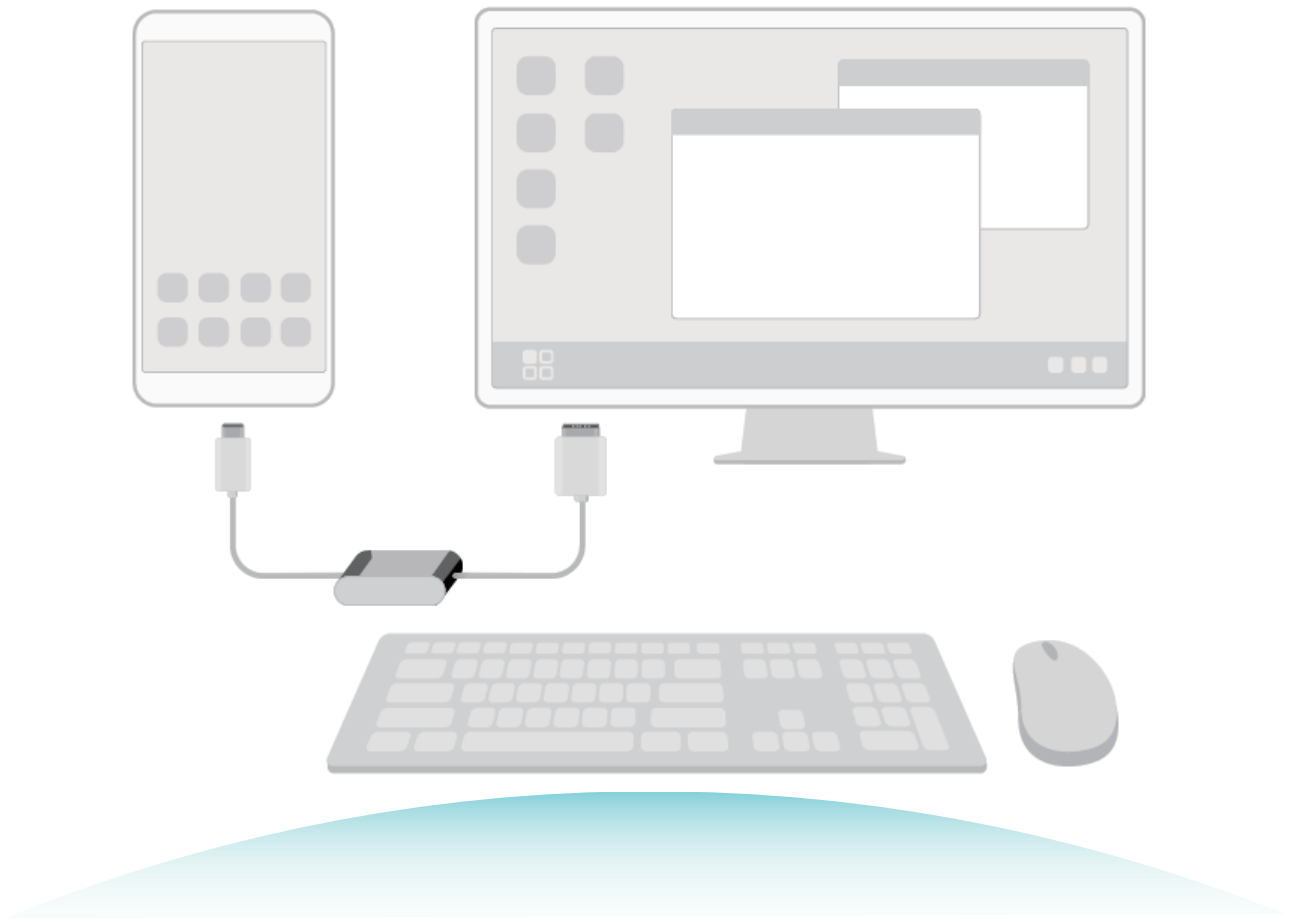


Podłączanie Telefonu do wyświetlacza zewnętrznego w celu korzystania z niego jak z komputera

Po podłączeniu Telefonu do wyświetlacza zewnętrznego będzie on działać jak komputer, więc do pracy nie trzeba już nosić laptopa. Wystarczy tylko za pomocą przejściówki (np. kabla USB typu C do HDMI) podłączyć Telefon do monitora lub rzutnika multimedialnego. Następnie można korzystać ze wszystkich udogodnień komputera oraz przenośnego Telefonu.

Po podłączeniu Telefonu do wyświetlacza zewnętrznego można korzystać z następujących funkcji:

- **Ochrona prywatności**: Powiadomienia, połączenia przychodzące i wiadomości czatu są wyświetlane jako czerwone kropki na panelu powiadomień Telefonu, ale nie są widoczne na wyświetlaczu zewnętrznym.
- **Dwa wyświetlacze**: Wyświetlaj treści związane z pracą na wyświetlaczu zewnętrznym, a ze znajomymi rozmawiaj, korzystając z Telefonu.
- **Funkcje komputerowe**: Korzystaj z funkcji komputerowych podczas używania aplikacji w systemie Android. Otwieraj wiele okien, zarządzaj plikami, wyszukuj informacje na urządzeniu lub zmień tapetę na pulpicie. Możesz również podłączyć mysz, klawiaturę i inne urządzenia zewnętrzne.



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 odcisku palca

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

- Odblokowanie za pomocą odcisku palca jest dostępne tylko wtedy, gdy metoda odblokowywania jest ustawiona na **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**. W przypadku ponownego uruchomienia Telefonu lub nierozpoznania odcisku palca do odblokowania będzie wymagane użycie hasła odblokowywania ekranu.
- Przed zarejestrowaniem odcisku palca należy upewnić się, że palec jest czysty i suchy.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca**, wybierz pozycję **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**, a następnie wykonuj instrukcje ekranowe, aby ustawić hasło odblokowywania.

3 Po ustawieniu hasła odblokowywania dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**, aby zarejestrować odcisk palca.

4 Umieść opuszek palca na czytniku odcisków palców. Delikatnie naciśnij czytnik palcem, aż urządzenie zacznie wibrować. Powtarzaj tę czynność, przykładając opuszek palca z różnych stron.

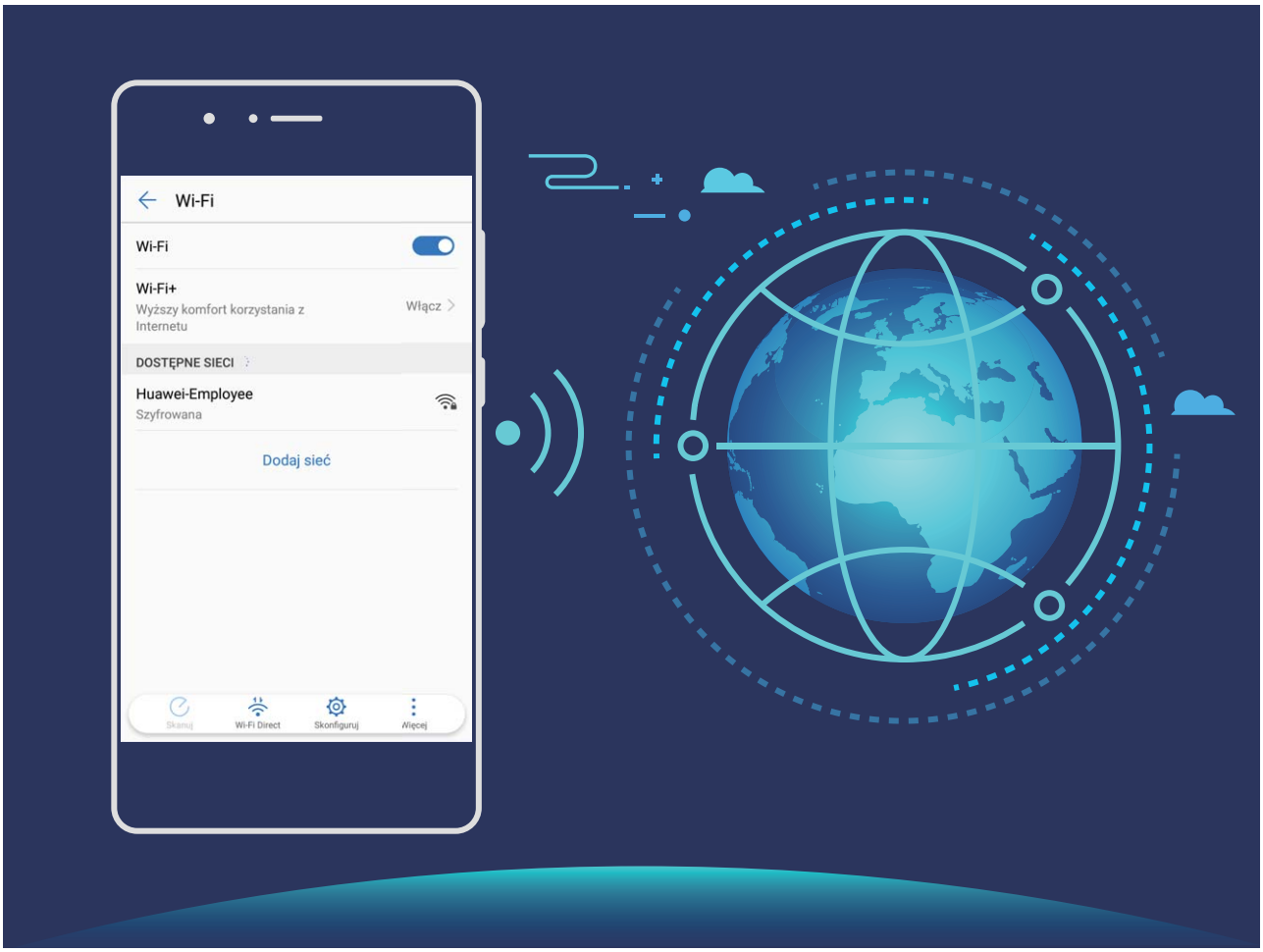
5 Po ukończeniu rejestracji dotknij pozycji **OK**.

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

Połączenie z siecią Wi-Fi oszczędza zużycie danych w ramach komórkowej transmisji danych.

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



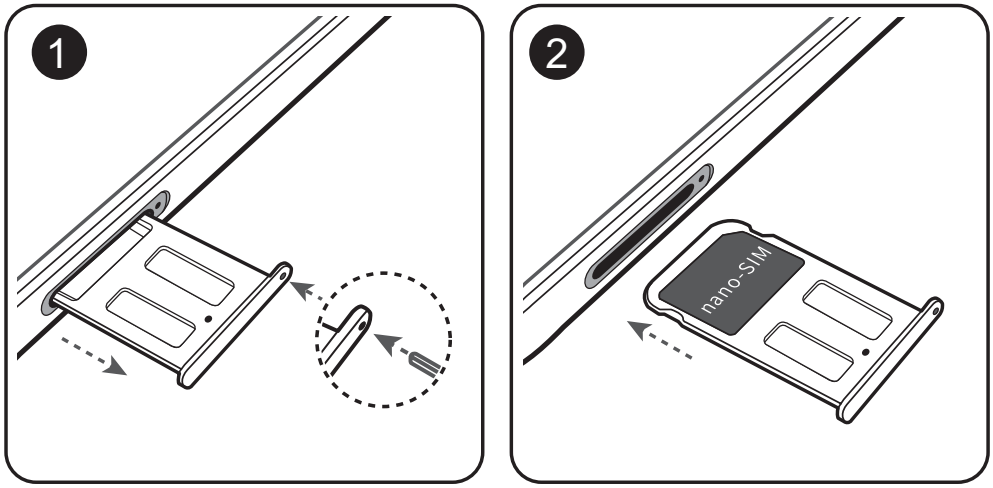
Łączenie się z siecią Wi-Fi: Otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno pozycje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi** i włącz pozycję **Wi-Fi**. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć. Zależnie od ustawień sieciowych może być konieczne wprowadzenie hasła. W razie potrzeby wykonaj instrukcje ekranowe w celu wykonania uwierzytelniania.

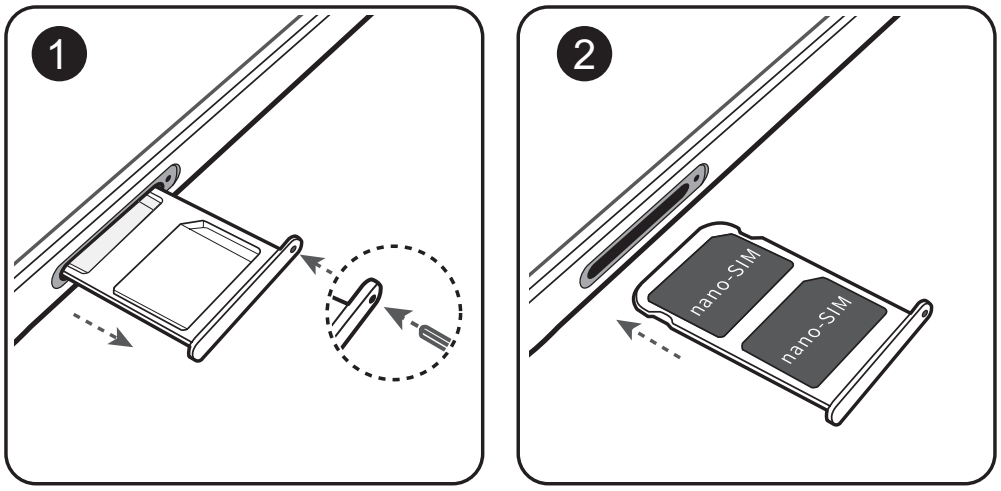
- **Odświeżanie hotspotu Wi-Fi**: Dotknij pozycji **Skanuj**, aby ponownie wyszukać dostępnych sieci bezprzewodowych.
- **Ręczne dodawanie hotspotu Wi-Fi**: Przewijaj od dołu menu, dotknij pozycji **Dodaj sieć**, a następnie wykonuj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić identyfikator SSID i hasło dla sieci.

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

Wkładanie kart

- Karty SIM nie należy wkładać ani wyjmować, jeżeli urządzenie jest włączone.
- Należy upewnić się, że karta jest właściwie dopasowana, a tacka jest wyrównana podczas wkładania do urządzenia.
- Należy uważać, aby nie zarysować urządzenia ani nie zranić się podczas korzystania ze szpilki do wysuwania uchwytu na kartę. Szpilkę do wysuwania uchwytu należy chronić przed dostępem dzieci, które mogłyby ją połknąć lub się skaleczyć.

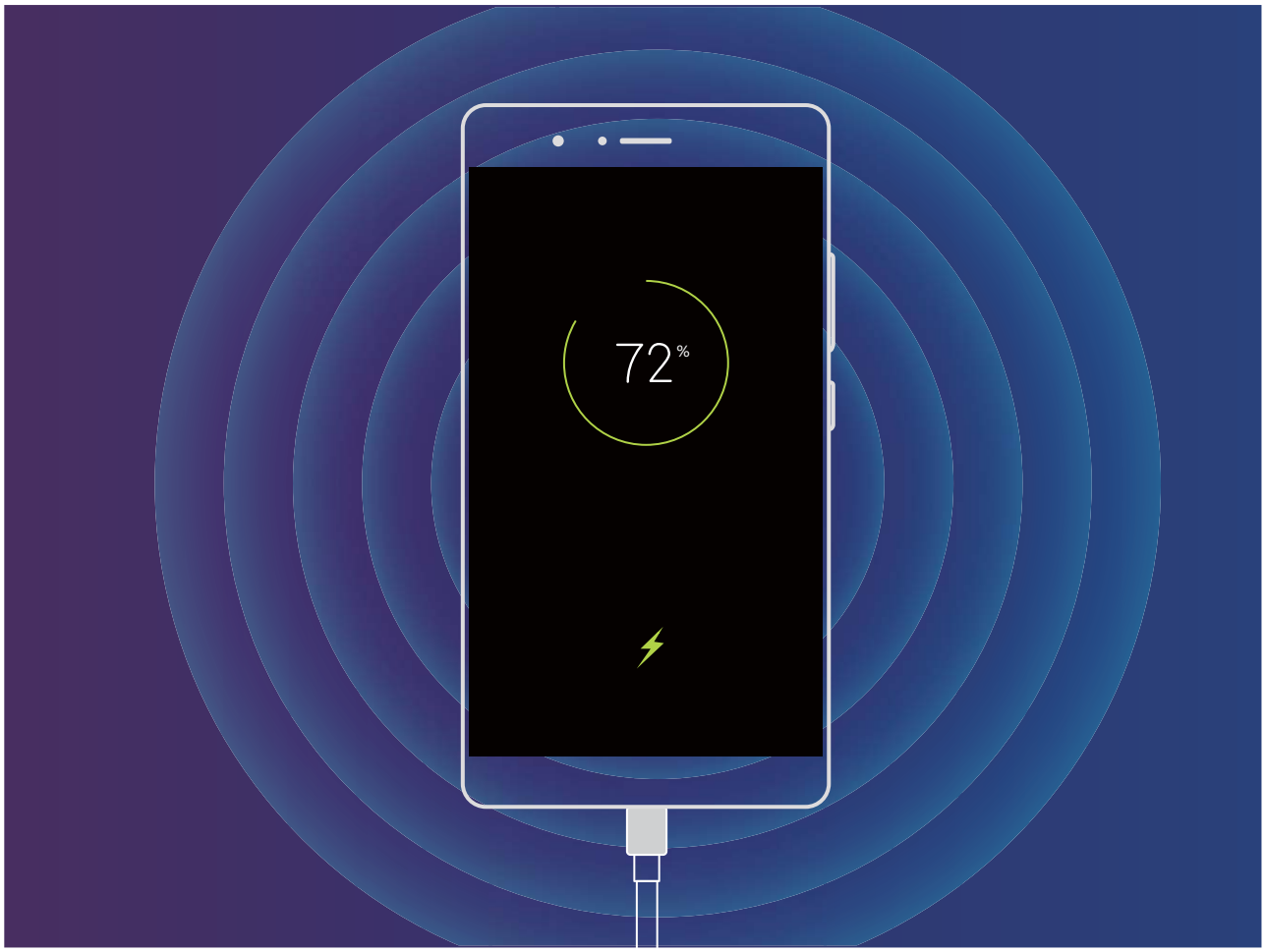




Super ładowanie ładuj urządzenie szybciej i bezpieczniej

Dla wielu z nas zwykłe ładowanie jest zbyt wolne, ale jednocześnie obawiamy się o bezpieczeństwo podczas korzystania z szybkiego ładowania. Nie ma co się martwić. Funkcja Super ładowanie zadba o wszystko. Funkcja ta nawiązuje bezpośrednie połączenie pomiędzy urządzeniem a ładowarką i w inteligentny sposób koordynuje napięciem i prądem ładowarki na podstawie poziomu naładowania baterii urządzenia, zapewniając szybsze i bezpieczniejsze ładowanie.

⚠ Należy upewnić się, czy do ładowania urządzenia używasz oryginalnej ładowarki i kabla USB. Korzystanie z ładowarek i kabli USB innych producentów może prowadzić do wielokrotnego restartowania urządzenia, dłuższego czasu ładowania, przegrzewania, a w skrajnych przypadkach może uszkodzić baterię, a nawet doprowadzić do wybuchu.



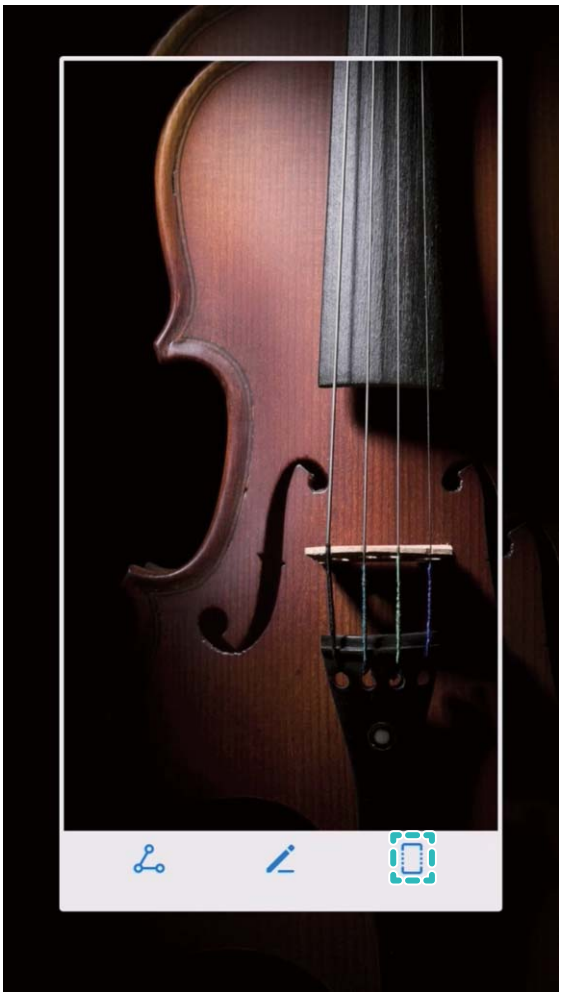
Gesty i operacje

Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu

Wykonywanie przewijanych zrzutów ekranu w celu zapisywania całych stron

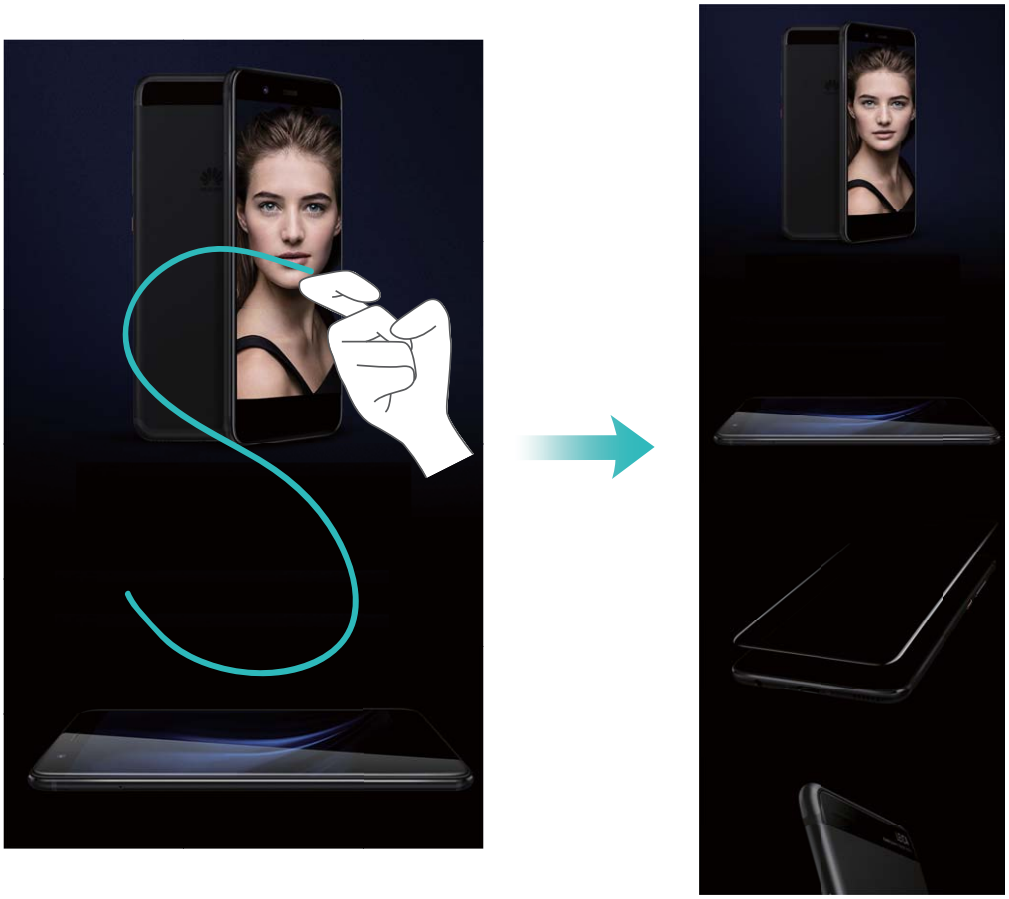
Męczy Cię dzielenie długich artykułów lub archiwów czatu na wiele zrzutów ekranu? Możesz skorzystać z funkcji przewijanego zrzutu ekranu Telefonu, aby zrobić pojedynczy zrzut sięgający do dołu strony i obejmujący wszystkie znajdujące się na niej informacje.

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



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

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



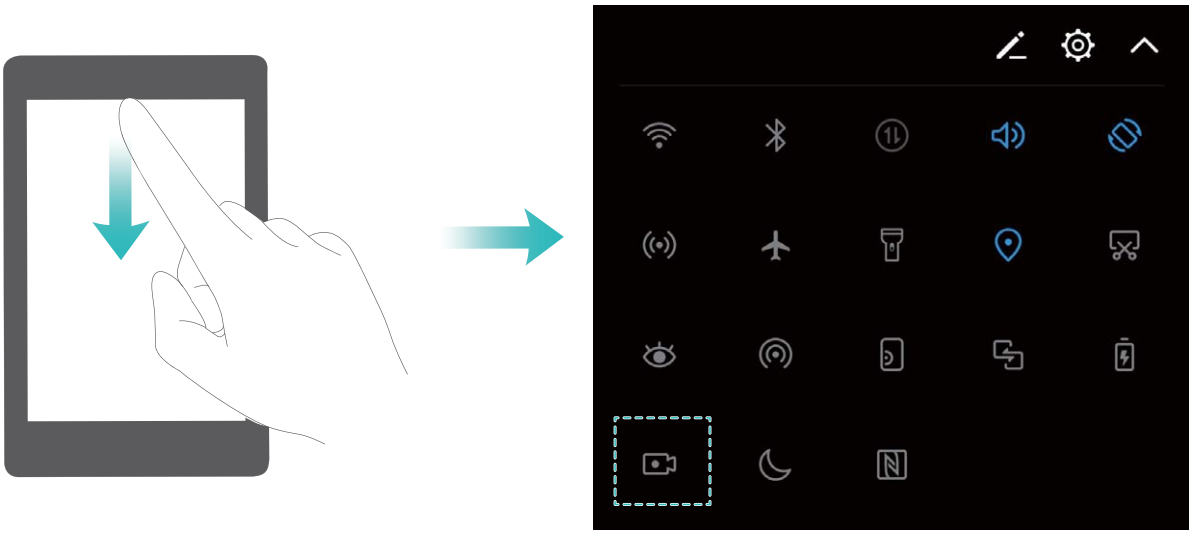
Po wykonaniu zrzutu ekranu dotknij pozycji lub , aby edytować lub udostępnić zrzut ekranu. Domyślnie zrzut ekranu jest zapisywany w obszarze **Galeria**.

Nagrywanie ekscytujących chwil z ekranu

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

- Nagrywanie ekranu zakończy się, jeśli nawiążesz lub odbierzesz połączenie.
- Jeżeli równocześnie używasz na urządzeniu funkcji nagrywania, w opcji **Źródło dźwięku** możesz wybrać ustawienie **System** lub **Brak**.
- W przypadku wybrania ustawienia **Mikrofon** w opcji **Źródło dźwięku** Telefon będzie rejestrować wszystkie dźwięki i działania, również te, które są efektem dotykania ekranu. Zaleca się nagrywanie ekranu w cichym otoczeniu, bez hałasu w tle.

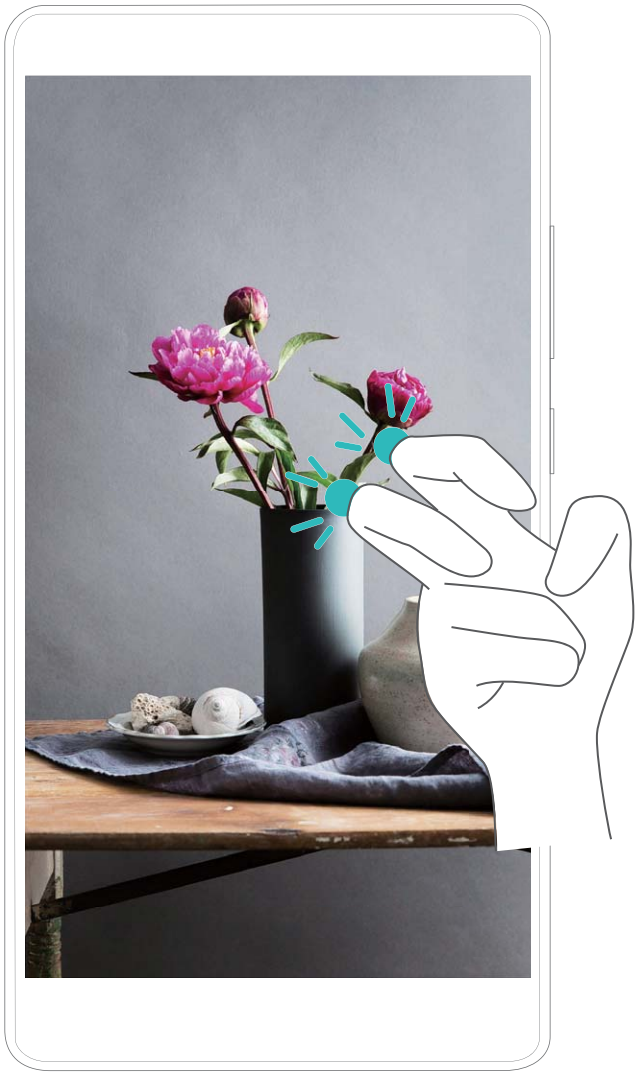
Rozpoczynanie nagrywania za pomocą skrótu: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i otwórz panel powiadomień, a następnie dotknij opcji , aby rozpocząć nagrywanie ekranu. W zależności od potrzeb w obszarze **Źródło dźwięku** wybierz opcję **Mikrofon**, **System** lub **Brak**. Aby zakończyć nagrywanie,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



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



Rozpoczynanie nagrywania za pomocą knykci: Szybko dwukrotnie puknij ekran dwoma knykciami, aby rozpocząć nagrywanie. W zależności od potrzeb w obszarze **Źródło dźwięku** wybierz opcję **Mikrofon**, **System** lub **Brak**. Aby zakończyć nagrywanie, ponownie dwukrotnie szybko i delikatnie puknij ekran dwoma knykciami.



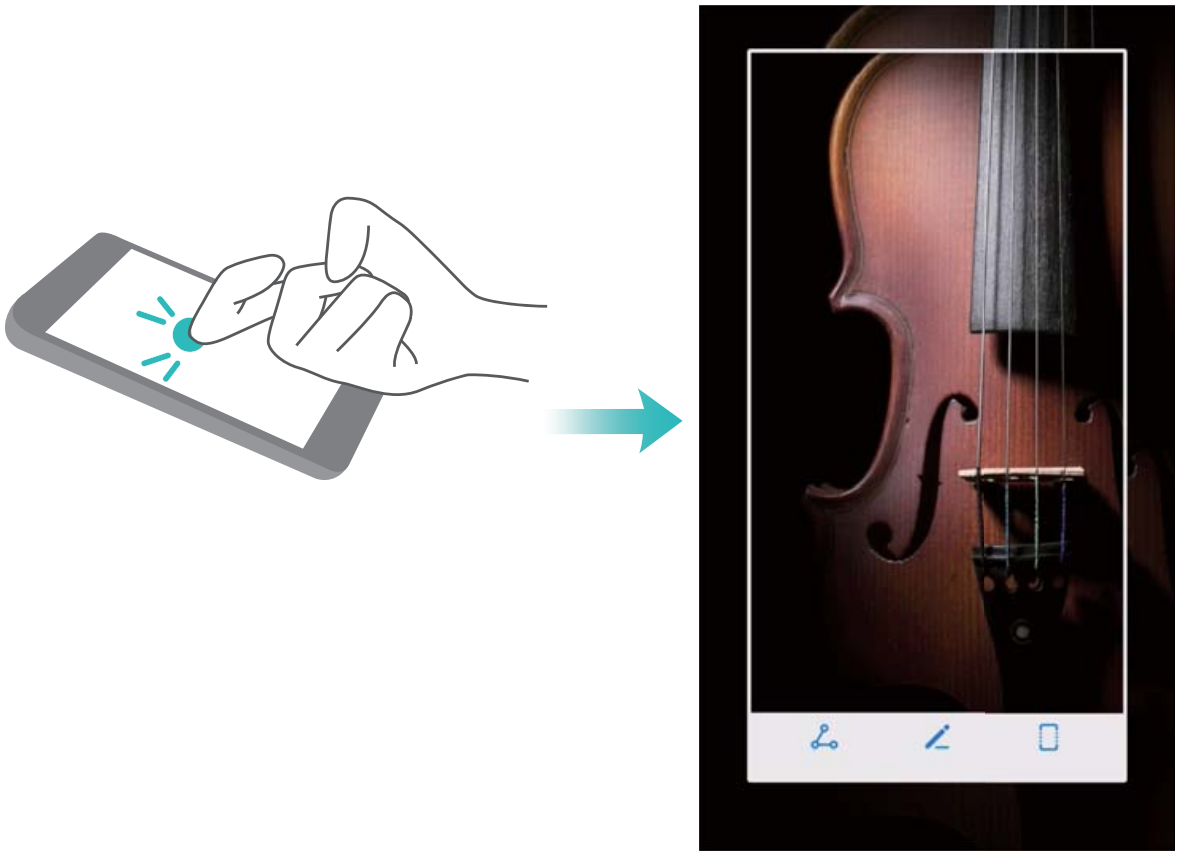
Nagrania ekranu można przeglądać w obszarze **Galeria**.

Wykonywanie zrzutu całego ekranu

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

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

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



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

Ekran główny

Pasek nawigacji

Używanie przycisku Najnowsze do zarządzania aplikacjami działającymi w tle

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

W przypadku Telefonów z przednim przyciskiem nawigacji wirtualny pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony. Jeśli chcesz włączyć pasek nawigacji, przejdź do **Ustawienia** > **System** > **Nawigacja systemowa** > **Wirtualny pasek nawigacji**. Po włączeniu wirtualnego paska nawigacji przedni przycisk nawigacji zostanie wyłączony. Dotknięcie i przytrzymanie lub przeciągnięcie przedniego przycisku nawigacji na urządzeniu nie przyniesie żadnego efektu.

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

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

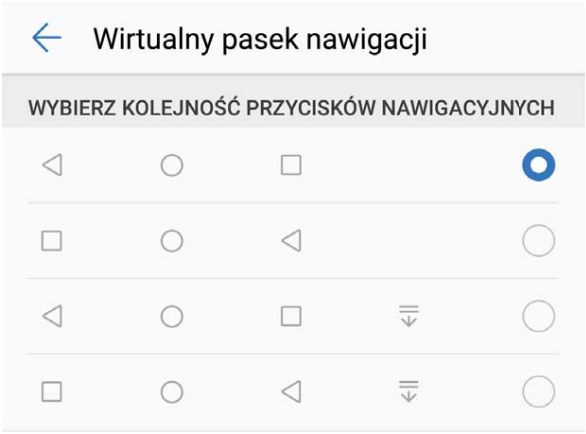
Konfigurowanie układu paska nawigacji

Za pomocą paska nawigacji można wygodnie uzyskać dostęp do ekranu głównego, wrócić do poprzedniego ekranu, zamknąć aplikację lub wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.

Jeżeli Telefon ma przedni przycisk nawigacji, wirtualny pasek nawigacji jest domyślnie wyłączony. Po włączeniu wirtualnego paska nawigacji przedni przycisk nawigacji zostanie wyłączony. Dotknięcie, naciśnięcie i przytrzymanie lub przeciągnięcie przedniego przycisku nawigacji Telefonu nie przyniesie żadnego efektu.

Aby skonfigurować układ paska nawigacji, otwórz **Ustawienia**, przejdź do **System** > **Nawigacja systemowa** i wybierz opcję **Wirtualny pasek nawigacji**. Następnie dotknij opcji **Ustawienia**, aby wybrać odpowiednią kombinację klawiszy nawigacyjnych.

Ukrywanie lub wyświetlanie paska nawigacji: Na ekranie **Wirtualny pasek nawigacji** dotknij pozycji **Ustawienia**, aby włączyć opcję **Pasek nawigacyjny**. Następnie możesz dotknąć opcji na pasku nawigacji, aby go ukryć. Po ukryciu paska nawigacji przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu, aby ponownie go wyświetlić.

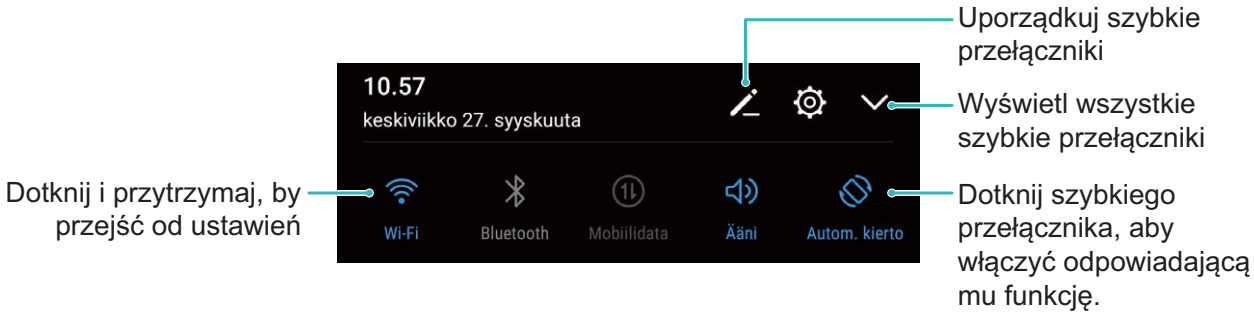


- **Przycisk Wstecz:** Dotknij, aby wrócić do poprzedniej strony lub zamknąć aplikację. Dotknij, aby zamknąć klawiaturę ekranową podczas wprowadzania tekstu.
- **Przycisk Ekran główny:** Dotknij, aby powrócić do ekranu głównego. Dotknij i przytrzymaj, aby wyświetlić ikonę HiVoice. Przeciągnij palcem 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.
- **Przeciągnięcie w dół przycisku powiadomień:** Dotknij, aby otworzyć panel powiadomień.

Szybkie przełączanie

Używanie przełączników skrótu do szybkiego włączania często używanych funkcji

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



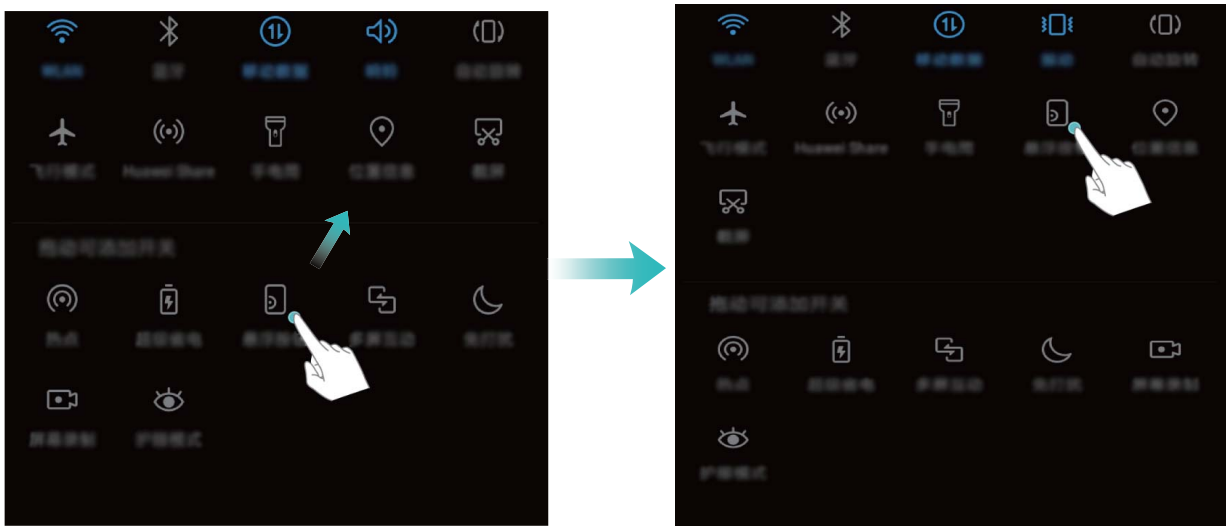
Dostosowywanie położenia przełączników skrótu do potrzeb

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

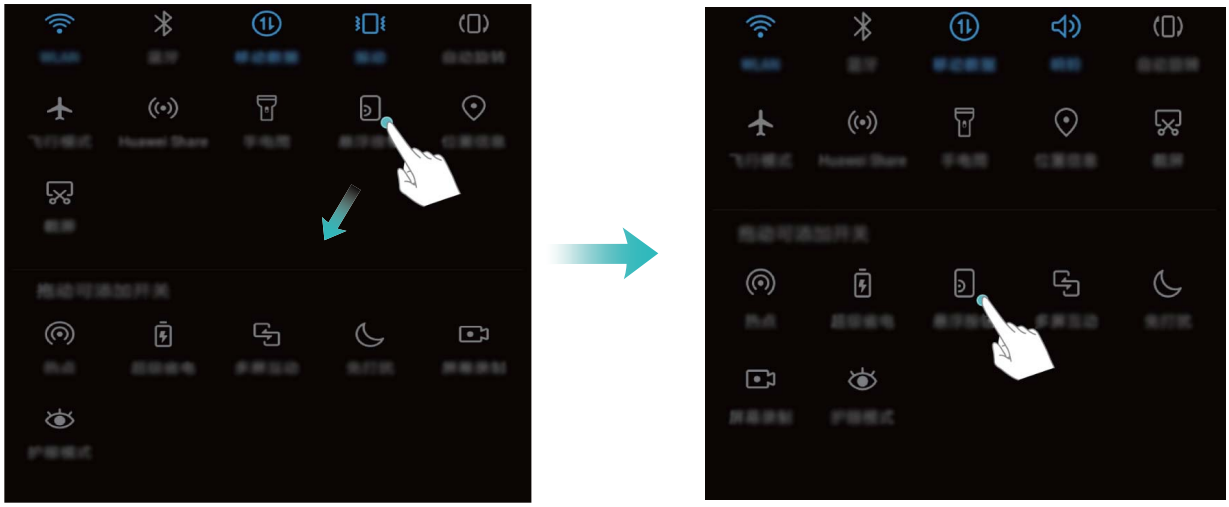
Przeciągnij palec w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów i dotknij ikony . Z poziomu panelu skrótów można wykonywać następujące czynności:

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

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



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



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

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

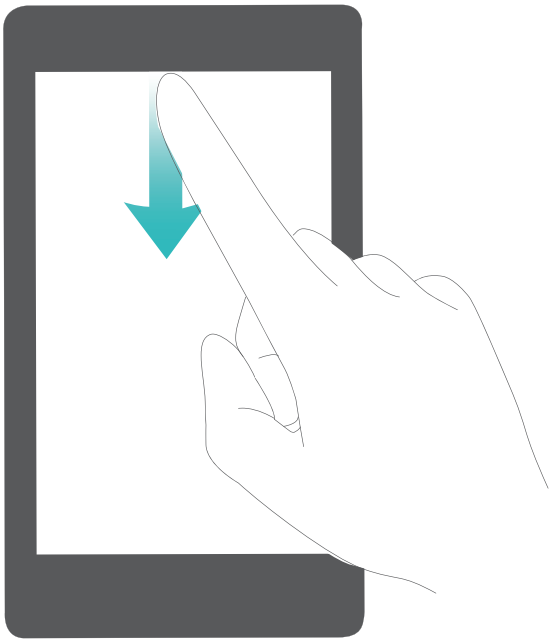
	Połączenie nieodebrane		Nowe wiadomości e-mail
	Pobieranie danych		Nowa poczta głosowa
	Przypomnienie o zdarzeniu		Przesyłanie danych
	Synchronizowanie danych		Pamięć telefonu jest zapełniona
	Problem z logowaniem lub synchronizacją		Synchronizacja nieudana
	Połączono z VPN		Więcej powiadomień

Otwieranie panelu powiadomień w celu uzyskania ważnych informacji

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

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

- **Dostęp do ustawień panelu powiadomień przy zablokowanym ekranie**: Włącz ekran i przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Możesz włączyć lub wyłączyć część przełączników skrótów lub wyświetlić część powiadomień. Aby wyświetlić szczegóły wiadomości lub więcej powiadomień, należy najpierw odblokować ekran.



- **Dostęp do panelu powiadomień przy odblokowanym ekranie**: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Możesz włączyć lub wyłączyć 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 opcji **Ustawienia** i przejdź do **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia i pasek stanu** > **Metoda powiadomień**. Następnie wybierz opcję **Cyfry** lub opcję **Brak**, zależnie od przypadku.

Wyłączanie przeszkadzających powiadomień z aplikacji

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

Otwórz **Ustawienia** i przejdź do **Aplikacje i powiadomienia** > **Zarządzanie powiadomieniami**. Dostępne możliwości:

- **Wyłączanie powiadomień push z aplikacji**: Na ekranie **Zarządzanie powiadomieniami** znajdź aplikację i dotknij jej, a następnie wyłącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**.
- **Wyłączanie powiadomień push dla wszystkich aplikacji**: Dotknij opcji **Zarządzanie partiami**, a następnie wyłącz opcję **Wszystkie**.

Dostosowywanie powiadomień

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

Otwórz **Ustawienia** i przejdź do **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia i pasek stanu**. W tym miejscu możesz wykonać następujące operacje:

- **Włączanie ekranu przez powiadomienia**: Włącz opcję **Powiadomienia włączają ekran**. Jeśli ekran Telefonu jest wyłączony, zostanie on włączony po otrzymaniu powiadomienia.

- **Konfiguracja pulsującej diody**: Gdy włączysz opcję **Pulsująca dioda**, dioda powiadomień będzie migać w przypadku odebrania nowych powiadomień.
- **Wyświetlanie dodatkowych informacji na pasku stanu**: Zależnie od preferencji możesz włączyć opcję **Pokaż nazwę operatora** lub **Pokaż szybkość sieci**.
- **Ustawianie metody powiadomień**: Dotknij opcji **Metoda powiadomień**. Zależnie od preferencji możesz wybrać opcję **Ikony**, **Cyfry** lub **Brak**.
- **Włączanie trybu procentowego baterii**: Dotknij opcji **Naładowanie baterii**. Zależnie od preferencji możesz wybrać opcję **Obok ikony baterii**, **Wewnątrz ikony baterii** lub **Nie pokazuj**.

Blokowanie i odblokowanie ekranu

Ustawianie hasła ekranu blokady w celu ochrony prywatności

Na urządzeniu przechowywanych jest dużo informacji poufnych, takich jak prywatne zdjęcia, dane kontaktowe i aplikacje bankowe. Zaleca się tak skonfigurować ekran blokady, aby podczas każdorazowego odblokowywania urządzenia wymagane było podanie hasła. Hasło ekranu blokady zapewnia ochronę informacji prywatnych na wypadek utraty urządzenia lub dostania się go w niepowołane ręce.

Ustaw hasło ekranu blokady: Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada ekranu i hasła** i ustaw preferowany typ hasła ekranu blokady.

- **Ustaw kod PIN**: Numer PIN składa się z sekwencji cyfr. Odblokowanie urządzenia za pomocą kodu PIN jest szybkie i proste. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się ustawienie kodu PIN składającego się dłuższego ciągu losowych cyfr. Przejdź do **Hasło** > **Kod blokady**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami i skonfiguruj kod PIN, a następnie dotknij pozycji **OK**.
- **Ustaw wzór**: Odblokuj urządzenie, rysując wzór na ekranie. Ze względów bezpieczeństwa należy ustawić wzór zawierający nakładające się linie. Przejdź do **Hasło** > **Wzór** i dwukrotnie narysuj ten sam wzór. Wzór musi obejmować co najmniej 4 punkty.
- **Ustaw hasło:** Hasło składające się z cyfr, liter i znaków specjalnych jest bardziej bezpieczne niż kod PIN lub wzór. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się używanie haseł składających się z co najmniej 8 znaków i zawierających cyfry, litery i znaki specjalne. Nie zapomnij swojego hasała — w przeciwnym razie nie odblokujesz urządzenia. Przejdź do **Hasło** > **Hasło**, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami i skonfiguruj hasło, a następnie dotknij pozycji **OK**.
- **Odblokowanie urządzenia za pomocą opaski inteligentnej**: Jeśli dane urządzenie obsługuje odblokowywanie za pomocą opaski inteligentnej, ekran będzie automatycznie włączany, gdy opaska znajdzie się co najmniej 80 cm od urządzenia. Przesunięcie palcem na ekranie spowoduje natychmiastowe odblokowanie urządzenia. Dotknij pozycji **Inteligentne odblokowanie** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie , aby zakończyć konfigurację.

- **Odblokowanie urządzenia odciskiem palca:** Jeśli dane urządzenie obsługuje odblokowanie odciskiem palca, zaleca się korzystać z tej metody. Odblokowanie urządzenia odciskiem palca jest bezpieczne i wygodne. Po ustawieniu hasła ekranu blokady dotknij **Zarejestruj** w wyświetlonym oknie dialogowym i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zarejestrować odcisk palca.
- **Ze względów bezpieczeństwa odradza się wyłączenie funkcji odblokowywania ekranu hasłem:** Ekran blokady zabezpieczony hasłem zapobiega nieupoważnionemu dostępowi do urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa nie należy wybierać opcji **Brak** jako metody blokady ekranu.
- **Regularne monity o hasło 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**.

Zablokuj ekran przyciskiem skrótów: Ekran można zablokować przyciskiem skrótów, co pozwala na zrezygnowanie z używania przycisku zasilania lub przełączania do ekranu głównego. W tej sposób można szybko zablokować ekran, oszczędzać energię i zmniejszyć zużycie przycisku zasilania. Po włączeniu przycisku skrótów można dostosować funkcje blokady ekranu w celu ułatwienia blokowania.

Ustaw automatyczną blokadę ekranu: Podczas czytania książki lub wiadomości ekran musi być ciągle włączony. Aby zapobiec blokowaniu ekranu natychmiast po jego wyłączeniu, można skonfigurować czas automatycznego blokowania ekranu. W ten sposób treści na ekranie można czytać bez przerw. Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada ekranu i hasła** > **Ustawienia bezpiecznej blokady** > **Blokuj automatycznie** i ustaw czas, po którym ekran zostanie zablokowany automatycznie.

Użytkownik może również dostosować styl ekranu blokady:

Zmień styl ekranu blokady: W urządzeniu domyślnie jest używana funkcja Blokady z magazynem.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada ekranu i hasła** > **Styl blokady ekranu** i wybierz odpowiedni styl ekranu blokady.

Jako podpis ekranu blokady ustaw wiadomość niestandardową: Dotknij pozycji **Podpis na ekranie blokady**, aby po każdorazowym włączeniu ekranu wyświetlić niestandardowy komunikat na ekranie blokady.

Aktualne komunikaty dzięki funkcji Informacje zawsze wyświetlane

Funkcja Informacje zawsze wyświetlane pozwala na wyświetlanie informacji, takich jak data, godzina, pogoda, poziom naładowania baterii i powiadomienia bez włączania ekranu.

Włącz funkcję Informacje zawsze wyświetlane: Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada ekranu i hasła** > **Informacje zawsze wyświetlane** i włącz przełącznik **Włącz**.

Ustaw harmonogramy dla funkcji Informacje zawsze wyświetlane: Funkcję Informacje zawsze wyświetlane w urządzeniu można włączyć w danych godzinach każdego dnia. Po wyłączeniu funkcji **Informacje zawsze wyświetlane** otwórz **Ustawienia**, przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada ekranu i hasła** > **Informacje zawsze wyświetlane** i włącz przełącznik . Skonfiguruj opcje **Godzina rozpoczęcia** i **Godzina zakończenia** zgodnie z wymaganiami.

Powrót do korzeni z trybem prostym

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

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

W trybie prostym wykonać następujące czynności:

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



Zarządzanie ekranem głównym

Zarządzanie ikonami na ekranie głównym

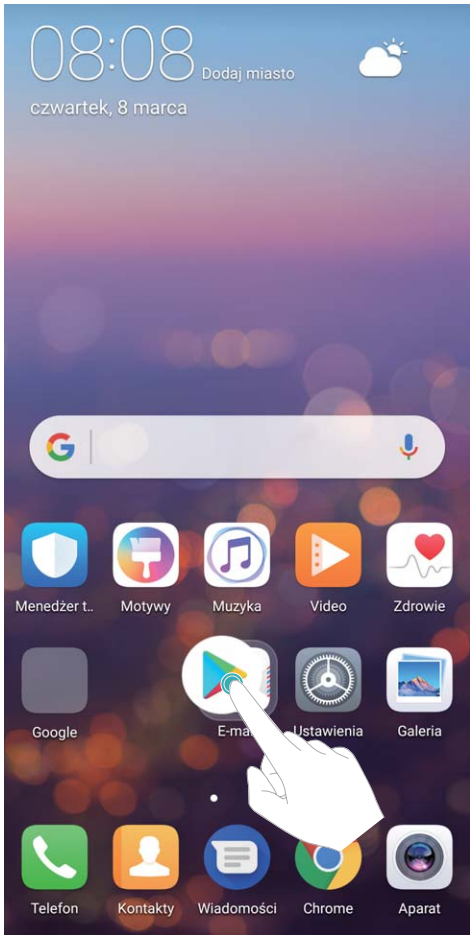
Masz za dużo ikon aplikacji na ekranie głównym? Ikony można przenieść lub usunąć z ekranu głównego bądź posortować je i umieścić w wygodnych folderach.

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

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

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

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



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

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

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

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

Zarządzanie ekranem głównym

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

Przytrzymaj palcem pusty obszar na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. Możesz teraz wykonać następujące czynności:

- **Dodawanie nowej strony ekranu głównego**: Dotknij opcji + po lewej lub prawej stronie ekranu, aby dodać nową stronę ekranu.

- **Usuwanie pustej strony ekranu głównego**: Dotknij opcji ✕ w górnej części strony ekranu, 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 opcji ⌂ w górnej części ekranu głównego, aby ustawić wybraną stronę ekranu jako domyślną stronę ekranu głównego.

Ustawianie tapety ekranu głównego

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

Otwórz **Ustawienia** i przejdź do **Wyświetlacz** > **Tapeta**. Możesz teraz wykonać następujące czynności:

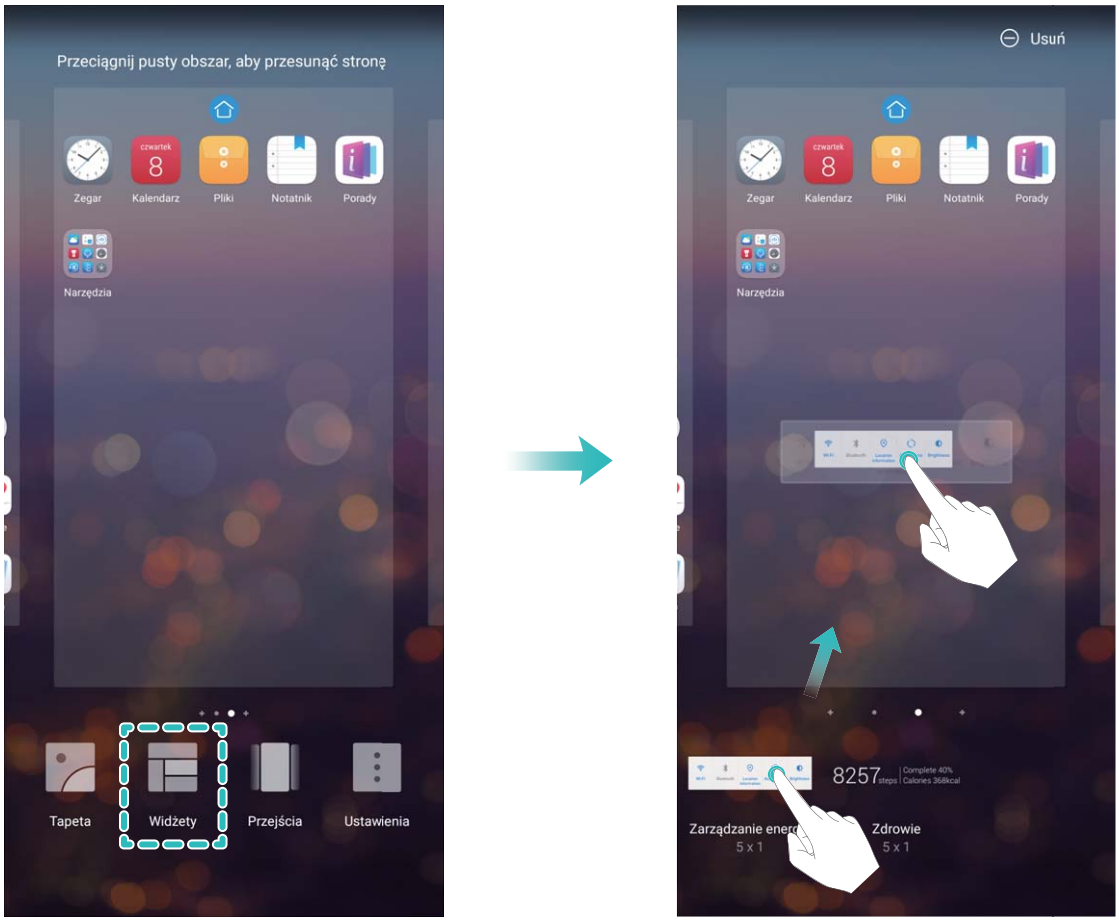
- **Ustawianie zdjęcia jako tapety ekranu głównego**: Dotknij opcji **Ustaw tapetę**. W obszarze **Więcej** lub **Galeria** wybierz ulubione zdjęcie i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać opcję **Ekran blokady**, **Ekran główny** lub **Oba miejsca**.
- **Losowa zmiana tapety**: Włącz **Zmieniaj tapetę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

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

Zarządzanie widżetami na ekranie głównym

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

Dodawanie widżetów: Przytrzymaj palcem pusty obszar na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. Dotknij opcji **Widżety**, wybierz widżet i przeciągnij go w pusty obszar ekranu głównego.



Upewnij się, że na ekranie głównym jest dostępne miejsce na umieszczenie widżetu. Jeśli miejsca jest za mało, dodaj pustą stronę ekranu lub zwolnij trochę miejsca na aktualnej stronie ekranu głównego.

Usuwanie widżetów: Dotknij widżetu na ekranie głównym i przytrzymaj, aż Telefon zacznie wibrować. Przeciągnij widżet do sekcji **Usuń** w górnej części ekranu.

Przenoszenie widżetów: Dotknij widżetu na ekranie głównym i przytrzymaj, 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 **Wyświetlacz** > **Styl ekranu głównego**, a następnie wybierz opcję **Klasyczny**. Aby wrócić do standardowego ekranu głównego, wybierz opcję **Standardowy**.

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

Kontakty

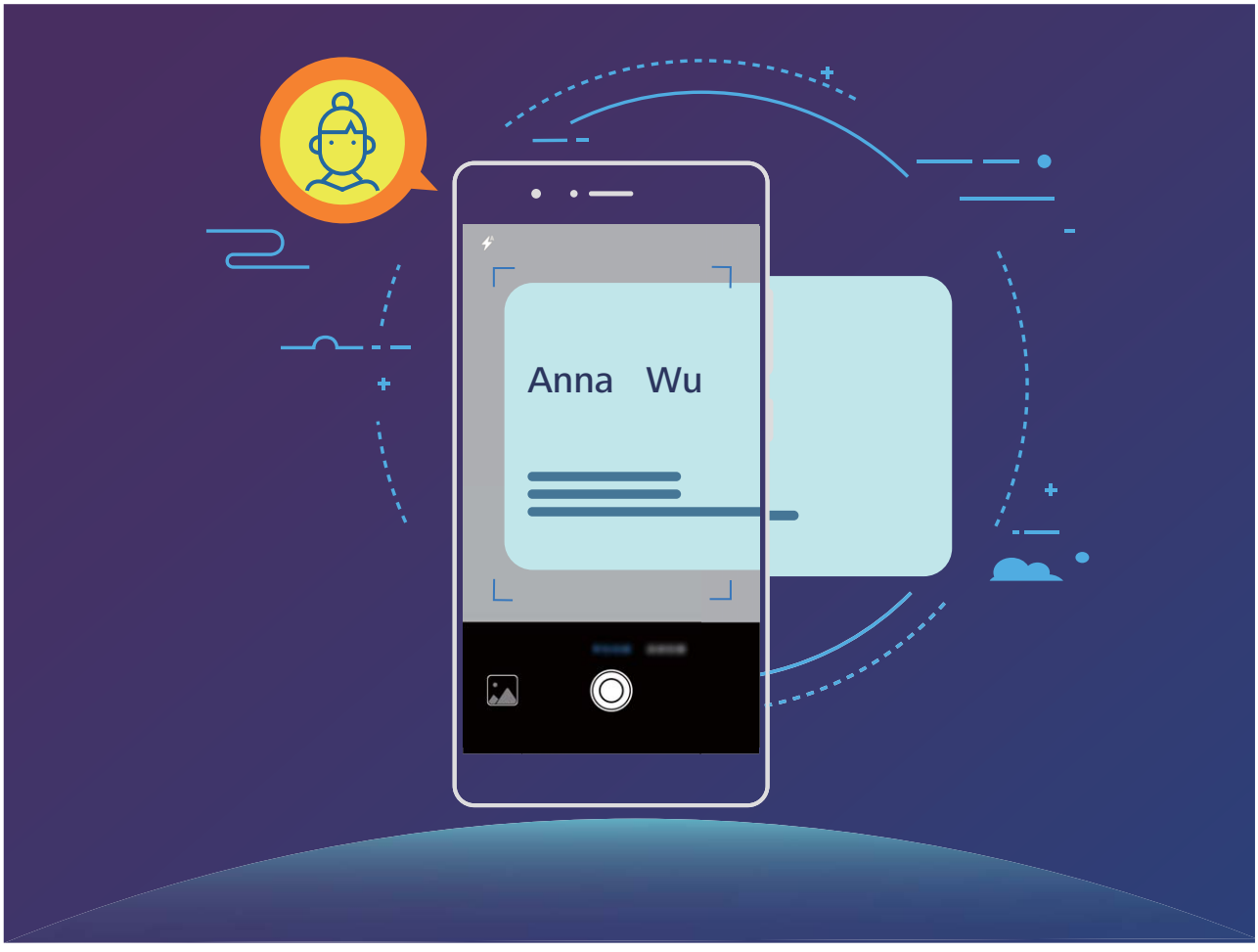
Organizowanie wizytówek

Zarządzanie wizytówkami: łatwe dodawanie i udostępnianie wizytówek

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

Funkcja zarządzania wizytówkami umożliwia wykonywanie poniższych czynności:

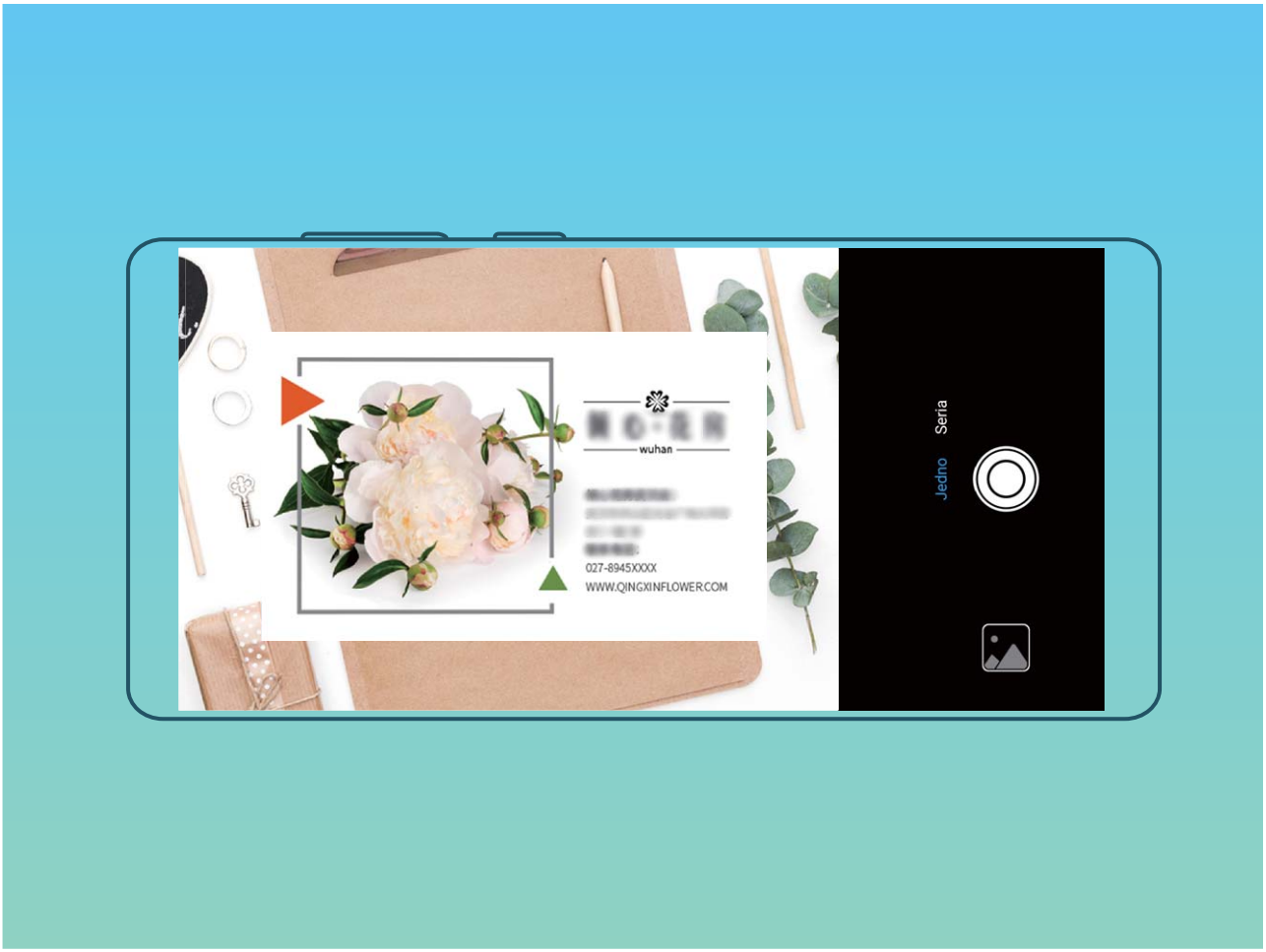
- **Dodawanie wizytówek do kontaktów**: Chcesz szybko dodać wiele papierowych wizytówek do kontaktów? Wystarczy, że skierujesz obiektyw aparatu w stronę wizytówki, aby zapisać dane (w tym imię i nazwisko, numer telefonu oraz stanowisko) do kontaktów.
- **Skanowanie kodu QR w celu dodania kontaktu**: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



Dodawanie kontaktów przez skanowanie wizytówek

Otwórz **Kontakty** i dotknij opcji **Skanuj**. W tym miejscu możesz wykonać następujące operacje:

- **Skanowanie pojedynczej wizytówki**: Połóż wizytówkę na płaskiej powierzchni, ustaw ostrość tak, aby tekst na wizytówce był wyraźnie czytelny w wizjerze, i dotknij .



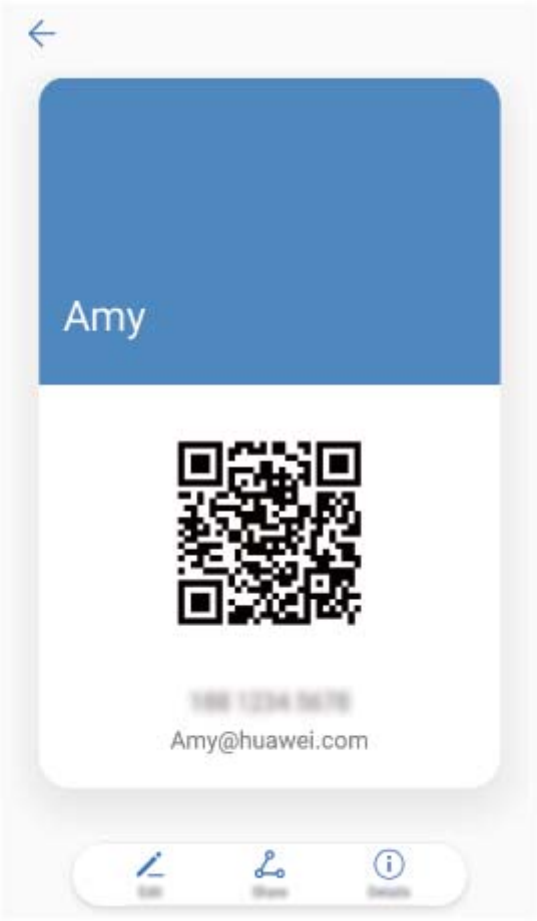
- **Skanowanie wielu wizytówek**: Włącz tryb **Seria** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby zeskanować wiele wizytówek.

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

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

Udostępnianie kontaktów za pomocą wizytówek elektronicznych

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



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

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

Wyszukiwanie kontaktów

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

W celu uzyskania najbardziej dokładnych wyników wyszukiwania upewnij się, że na urządzeniu są wyświetlanie wszystkie kontakty. Na ekranie listy kontaktów przejdź do > **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. Można również wprowadzić wiele słów kluczowych, np. „John London”, aby szybko wyszukać wszystkie kontakty odpowiadające zapytaniu.

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

Zarządzanie kontaktami

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Po zakupie nowego Telefonu należy przenieść do niego istniejące kontakty.

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

- **Importowanie kontaktów**: Wybierz pozycję **Importuj z pamięci**, **Importuj z SIM**, **Importuj z innego urządzenia** i postępuj zgodnie z instrukcjami.
- **Eksportowanie kontaktów**: Wybierz pozycję **Eksportuj na nośnik** lub **Eksportuj na SIM**, **Udostępnianie kontaktów** i wykonaj instrukcje ekranowe. 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.

Kontakty można również importować i eksportować za pomocą funkcji **Kopia zapasowa**. Kopia zapasowa rekordów domyślnie jest zapisywana w folderze **Huawei** w lokalizacji **Pliki** > **Lokalne** > **Pamięć wewnętrzna**.

Zarządzanie kontaktami

Aplikacja Kontakty zawiera szereg funkcji pozwalających na zarządzanie kontaktami. Można uprościć listę kontaktów, wyświetlać tylko kontakty z Telefonu lub z karty 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. Na liście kontaktów przejdź do > **Organizuj kontakty** > **Scal zduplikowane kontakty**, wybierz kontakty, które chcesz scalić, a następnie dotknij pozycji .

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

Zarządzanie grupami kontaktów

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

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

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

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

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

Dodawanie kontaktów do czarnej listy

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

Otwórz ekran **Kontakty**, dotknij i przytrzymaj kontakt, który chcesz dodać do czarnej listy, a następnie dotknij pozycji **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 **Zablokowane** > , i dotknij pozycji **Czarna lista numerów**, aby wyświetlić czarną listę.

Usuń kontakt z czarnej listy: Otwórz ekran **Kontakty**, dotknij i przytrzymaj kontakt, który chcesz usunąć z czarnej listy, a następnie dotknij pozycji **Usuń z czarnej listy**.

Wymazywanie rekordów połączeń i wiadomości

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

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

Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów

Zintegrowane serwisy społecznościowe: Bliżej ludzi

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

Kojarzenie informacji o kontaktach z kontem w serwisie społecznościowym

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

Tworzenie skojarzenia z kontem LinkedIn: Otwórz aplikację **Kontakty**, przejdź do > **Ustawienia** > **Skojarz z kontem LinkedIn** i wykonuj instrukcje ekranowe, aby zalogować się na swoje konto w serwisie LinkedIn. Po zalogowaniu Telefon automatycznie zaktualizuje lokalne dane kontaktowe. Aby synchronizować wszystkie informacje o kontaktach z serwisu LinkedIn, na ekranie ustawień LinkedIn aplikacji **Kontakty** przejdź do **Synchronizacja kontaktów LinkedIn** > **Wszystkie kontakty LinkedIn** i wybierz pozycję **Synchronizuj**.

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

Usuwanie skojarzeń kontaktów LinkedIn: Przejdź do > **Ustawienia** > **LinkedIn** i wybierz pozycję **Usuń skojarzenie**.

Wyświetlanie opisu stanowiska nadawcy

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

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

Wybieranie numeru

Podstawowe funkcje dzwonienia

Wykonywanie połączeń

Na ekranie wprowadzania numeru telefonu wprowadź część numeru lub skrótową nazwę kontaktu. Twój Telefon automatycznie wyszuka odpowiedni kontakt.

Otwórz **Telefon**. Na ekranie z klawiaturą wprowadź numer telefonu lub pierwszą literę nazwy kontaktu. Urządzenie automatycznie przeszuka kontakty i rejestry połączeń. Na liście wybierz kontakt, z którym chcesz się połączyć. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij przycisku lub , aby nawiązać połączenie. Stan kontaktu można sprawdzić na ekranie (np. wybieranie numeru lub włączona funkcja przekierowania połączeń). Dotknij przycisku , aby się rozłączyć.

Rozłączanie się przy użyciu przycisku zasilania: Jeśli przypadkowo wybierzesz niewłaściwy numer, a ekran dzwonienia jest ukryty, połączenie można szybko zakończyć? Wystarczy włączyć opcję **Przycisk zasilania kończy połączenie**. Na ekranie **Telefon** wybierz kolejno > **Ustawienia** > **Zaawansowane** i włącz opcję **Przycisk zasilania kończy połączenie**, aby szybko rozłączać połączenia.

Połączenia alarmowe

W sytuacji zagrożenia, gdy Telefon jest włączony i znajduje się w obszarze działania sieci komórkowej, można 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 sytuacjach nagłych Telefon nie powinien być jedyną dostępną metodą komunikacji.

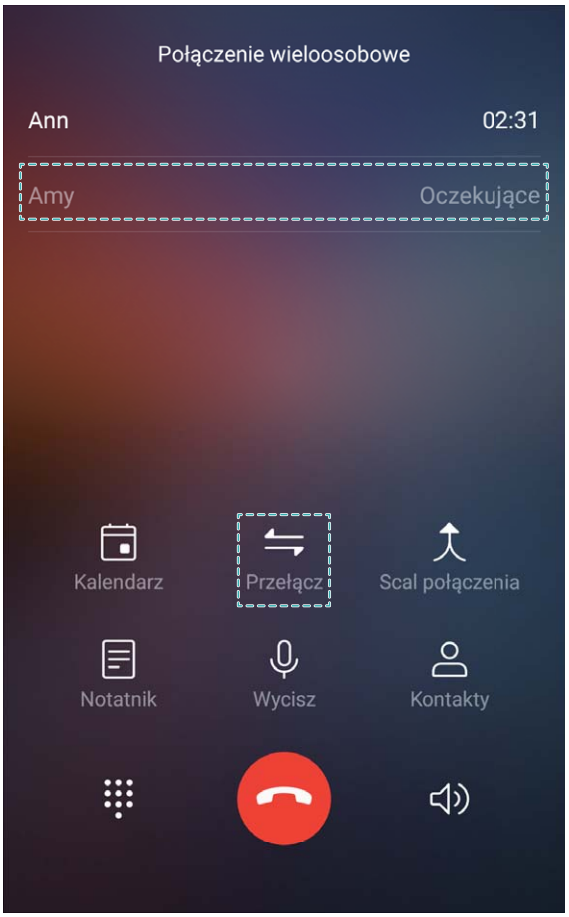
Otwórz ekran **Telefon** lub dotknij pozycji **Połączenie alarmowe** na ekranie blokady, wprowadź lokalny numer alarmowy i dotknij przycisku . Jeśli w danym miejscu zasięg komórkowy jest wystarczający i Telefon jest połączony z Internetem, dane lokalizacji osoby dzwoniącej zostaną pobrane i wyświetlone na ekranie.

Funkcja połączeń oczekujących powiadamiająca o wszystkich ważnych połączeniach

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

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Otwórz ekran **Telefon**, przejdź do > **Ustawienia** > **Ustawienia dodatkowe** i włącz **Połączenia oczekujące**. Podczas odbierania kolejnego połączenia dotknij przycisku , aby odebrać połączenie i wstrzymać poprzednie połączenie. Dotknij przycisku w przypadku wstrzymanego połączenia oczekującego widocznego na liście połączeń, aby przełączać się między połączeniami.



Włączanie przekierowań w celu uniknięcia nieodebranych połączeń

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

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

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

Usuwanie rejestrów połączeń

Można usunąć wszystkie niepotrzebne rejestry połączeń.

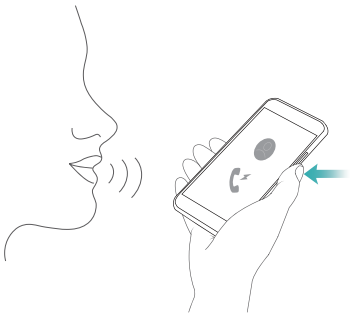
Otwórz ekran **Telefon** i dotknij przycisku , aby ukryć klawiaturę telefoniczną. Teraz można wykonać jedną z następujących operacji:

- **Usunąć pojedynczy rekord**: Dotknij i przytrzymaj wpis, a następnie dotknij pozycji **Usuń element**.
- **Usunąć wiele rekordów**: Dotknij przycisku , wybierz pozycje, które chcesz usunąć, lub dotknij **Wszystkie**, a następnie dotknij .

Szybkie łączenie: wykonywanie połączeń, gdy ekran jest wyłączony

Chcesz wykonać połączenie bez konieczności odblokowania ekranu i klawiatury? Włącz **Szybkie dzwonienie**, aby szybko wykonywać połączenia, gdy ekran jest wyłączony.

Otwórz **Telefon**, przejdź do obszaru > **Ustawienia** > **Sterowanie głosem** > **Szybkie łączenie** i włącz **Szybkie łączenie**. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zmniejszania głośności przez około jedną sekundę, gdy ekran jest wyłączony. Gdy usłyszysz podpowiedź, zwolnij przycisk i wypowiedz nazwę kontaktu, aby szybko wykonać połączenie.



Włączanie poczty głosowej

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

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

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

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

Aktywacja roamingu międzynarodowego i komunikacja za granicą

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

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

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

Blokowanie połączeń nękających: spokój, na który zasługujesz

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

Konfiguracja reguł przechwytywania: Otwórz **Telefon**, wybierz kolejno > **Zablokowane** i dotknij pozycji . Skonfiguruj reguły przechwytywania oraz czarną i białą listę zgodnie z potrzebami.

VoLTE

VoLTE: jednoczesne wykonywanie połączeń i używanie transmisji danych

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

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

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



Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Włączanie usługi VoLTE w celu obsługi połączeń HD

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

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

- **Włączanie obsługi LTE**: Włącz opcję **LTE**. Zależnie od operatora przełącznik **LTE** może nie być dostępny na urządzeniu. Oznacza to, że obsługa LTE jest już włączona i nie ma potrzeby włączania jej ręcznie.
- **Włączanie połączeń VoLTE**: Włącz opcję **Rozmowy VoLTE**.
- **Włączanie funkcji WiFi Calling**: Włącz opcję **WiFi Calling**.

Nowa jakość połączeń dzięki funkcji VoWi-Fi

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

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

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

Wiadomość

Podstawowe funkcje wiadomości

Wysyłanie wiadomości

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

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

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

Zarządzanie wiadomościami

Aplikacja Wiadomości pozwala na wygodne obsługiwanie wiadomości.

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

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

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

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

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

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

Blokowanie wiadomości ze spamem

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

Otwórz ekran **Wiadomości**.

Ochrona przed nękaniem umożliwia wykonywanie poniższych czynności:

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

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

Ustawianie reguł automatycznego pobierania wiadomości MMS

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

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

W tym miejscu możesz skonfigurować następujące elementy:

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

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

Aparat

Podstawowe funkcje aparatu

Używanie podstawowych funkcji aparatu

Zrozumienie podstawowych funkcji aparatu pomaga w wykonywaniu lepszych zdjęć.

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

Wybieranie trybu aparatu: Otwórz aplikację **Aparat**, aby wybrać tryb aparatu odpowiednio do potrzeb.

Powiększanie i pomniejszanie: Dotknij i przytrzymaj ekran aparatu dwoma palcami. Rozsuń dwa palce, aby powiększyć obraz. Zsuń je do siebie, aby go pomniejszyć. W przypadku powiększenia przekraczającego możliwości zoomu optycznego aparatu jakość obrazu pogorszy się. Po dotknięciu ekranu dwoma palcami i powiększeniu lub pomniejszeniu z boku ekranu zostanie wyświetlony pasek umożliwiający powiększanie i pomniejszanie przy użyciu aparatu.

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

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

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

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

Nagrywanie filmów przy użyciu aparatu

Aparat, oprócz wykonywania zdjęć, służy też do nagrywania filmów w wysokiej rozdzielczości.

Nagrywanie filmu: Otwórz aplikację **Aparat** i dotknij przycisku , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

Wykonywanie zdjęcia podczas nagrywania filmu: Aby podczas nagrywania filmu wykonać zdjęcie, dotknij spustu migawki .

Ustawianie zawsze włączonej lampy błyskowej: Podczas nagrywania filmu przy słabym świetle dotknij pozycji i wybierz pozycję , aby włączyć lampę błyskową.

Dostosowywanie ustawień aparatu

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

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

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

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

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

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

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

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

Używanie siatki pomocniczej do komponowania zdjęć

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

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

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



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



Tryb portretowy

Wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

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

- **Tryb portretowy**: W tym trybie automatycznie stosowane są efekty upiększania do wszystkich osób w kadrze oraz efekty oświetlenia 3D (na przykład **Bez oświetlenia**, **Oświetlenie rozproszone.**, **Oświetlenie typu butterfly.**, **Oświetlenie boczne.**, **Oświetlenie sceniczne.** i **Oświetlenie klasyczne.**).
- **Idealne selfie**: W tym trybie Telefon tworzy dla użytkownika niestandardowy plan upiększania. Im wyższy poziom upiększania, tym bardziej widoczne są efekty.

Gdy aparat przedni jest używany do wykonywania zdjęć w nocy lub w ciemnym otoczeniu, a lampa błyskowa ma ustawienie **Auto**, jeśli Telefon wykryje, że bieżące środowisko jest zbyt ciemne, automatycznie włącza kompensację światła, aby zwiększyć jasność ekranu. Ulepsza to jakość zdjęć wykonywanych aparatem przednim.

Wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

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

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

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

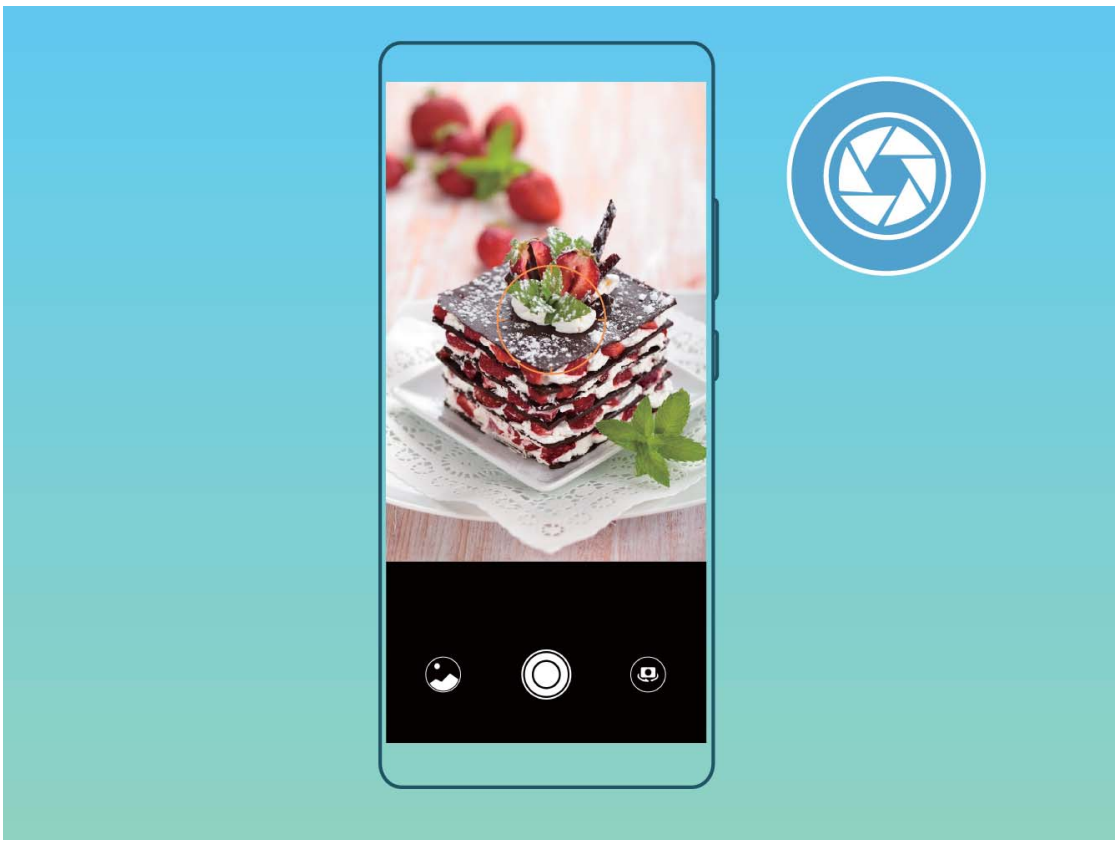
- **Ponowne wprowadzanie danych osobowych**: Na ekranie ustawień aparatu wybierz kolejno pozycje **Niestandardowy makijaż** > **Dodaj informacje osobiste** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ponownie zrobić sobie zdjęcia, spoglądając w przód, na boki i w dół. Spowoduje to zresetowanie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

Tryb niskiej przysłony

Tryb niskiej przysłony: podkreślanie tematu

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

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



Używanie trybu niskiej przysłony do wyróżniania tematów zdjęć

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

Robienie zdjęcia w trybie niskiej przysłony: Otwórz ekran **Aparat**. W trybie robienia zdjęć aparatem tylnym dotknij ikony **Przysłona** w dolnej części ekranu, aby włączyć tryb niskiej przysłony. Przeciągnij palcem na ekranie w lewo, aby przełączać tryby. Podczas robienia zdjęcia dotknij ekranu w celu wybrania punktu ogniskowej, a następnie dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

- Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy upewnić się, że temat znajduje się nie dalej niż 2 m od obiektywu.
- Dotknij pozycji i przeciągnij suwak w lewo lub w prawo w celu dostosowania poziomu przysłony. Im mniejsza wartość przysłony, tym bardziej widoczny jest efekt rozmycia tła.

Panorama

Używanie trybu panoramy do wykonywania panoramicznych selfie

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

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

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

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

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

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

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

Używanie trybu panoramy do wykonywania zdjęć panoramicznych

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

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

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

1 Wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Panorama**.

2 U dołu ekranu dotknij pozycji , aby skonfigurować kierunek wykonywania zdjęcia.

3 Trzymaj Telefon nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. Powoli przesuwaj Telefon we wskazanym kierunku, trzymając go nieruchomo i upewniając się, że strzałka nie wykracza poza środkową linię.

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



Panorama 3D

Panorama 3D: zdjęcia 3D w ruchu

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

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



Wykonywanie zdjęć w 360 stopniach przy użyciu funkcji Panorama 3D

Funkcja Panorama 3D pozwala przechwycić widok sceny lub osoby w 360 stopniach.

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

- **Wykonywanie zdjęć obiektów**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D , aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie zdjęć krajobrazu**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie zdjęć obiektów**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D , aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie selfie**: Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > > **Więcej** > **Panorama 3D**. Dotknij spustu migawki i przytrzymaj go, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać Telefon w jednym kierunku wokół siebie. Zwolnij spust migawki , aby ukończyć wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D , aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.

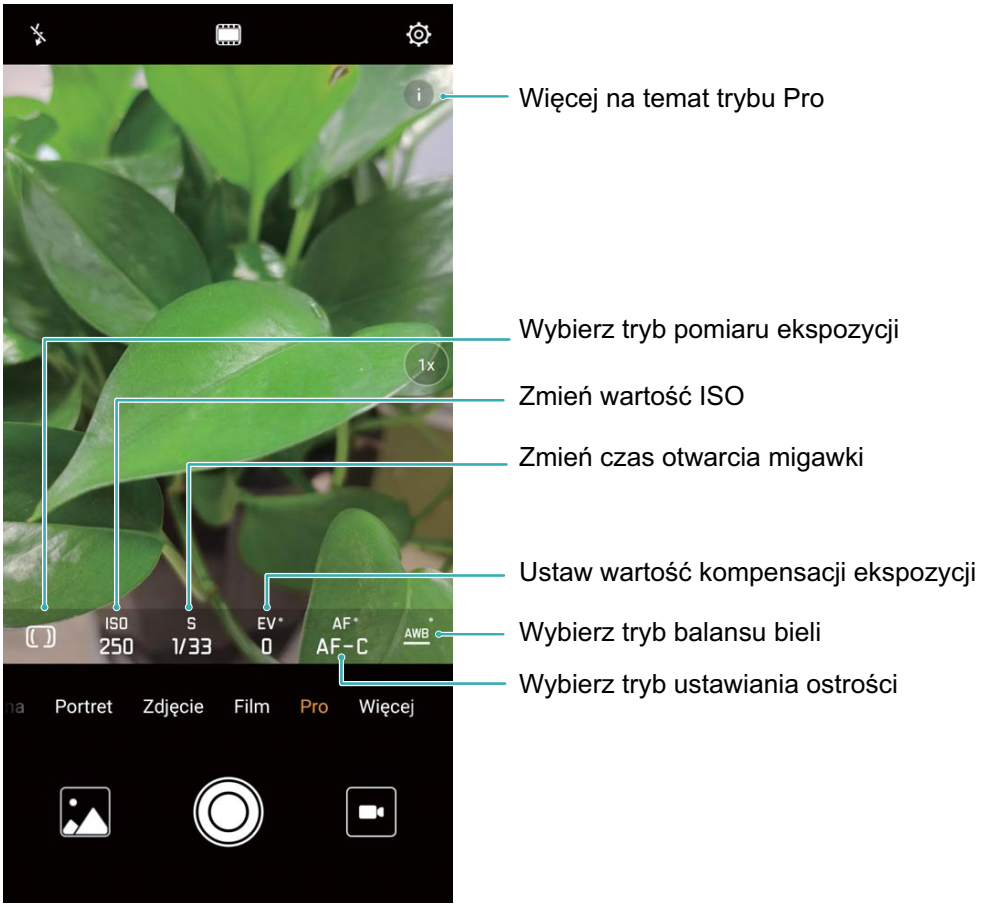
Po wygenerowaniu panoramy 3D możesz zobaczyć efekt 3D, przechylając Telefon lub przeciągając zdjęcie.

Tryb profesjonalny

Tryb profesjonalnego aparatu: opowiadanie historii światłem

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

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



Używanie trybu profesjonalnego do wykonywania malowniczych zdjęć

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

Otwórz aplikację i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Pro**.

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

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

Dostosowywanie jasności na podstawie środowiska wykonywania zdjęć:

- **Dostosowywanie wartości ISO**: Na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji ISO i przeciągnij suwak wartości ISO w lewo lub w prawo, aby dostosować tę wartość.

  W celu uniknięcia nadmiernych szumów zalecamy ustawienie wartości ISO, która jest mniejsza niż 400. Zalecana wartość ISO dla dnia mieści się w zakresie między 100 i 200 oraz ponad 400 w przypadku scen nocnych.

- **Regulowanie czasu otwarcia migawki**: Na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji S (czas otwarcia migawki), przesuń suwak czasu otwarcia migawki, a następnie przeciągnij żądany czas do środka.

  Zalecany czas otwarcia migawki dla scen statycznych (na przykład gór) wynosi między 1/80 a 1/125. W przypadku ruchomych tematów (na przykład fal) powinien być krótszy (krótszy niż 1 sekunda). W celu uzyskania najlepszych rezultatów podczas wykonywania zdjęć ruchomych obiektów należy używać statywu.

- **Regulowanie kompensacji ekspozycji**: Na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji EV, przesuń suwak kompensacji ekspozycji, a następnie przeciągnij żądaną wartość do środka.

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

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

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

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

Zapewnianie stabilności urządzenia podczas wykonywania zdjęcia: Na ekranie trybu profesjonalnego dotknij pozycji i włącz opcję **Poziomowanie**. Po włączeniu tej funkcji w wizjerze zostaną wyświetlone dwie linie pomocnicze. Gdy linia kropkowana pokrywa się z linią ciągłą, aparat jest w pozycji równoległej do poziomu.

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

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

Wykonywanie portretów w trybie profesjonalnym

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

Otwórz aplikację  i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Pro**.

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

Dostosowywanie jasności na podstawie środowiska, w którym wykonywane jest zdjęcie

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

Środowisko wykonywania zdjęć	Zalecana wartość ISO
Na zewnątrz	Między 100 i 200
W pomieszczeniu	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.

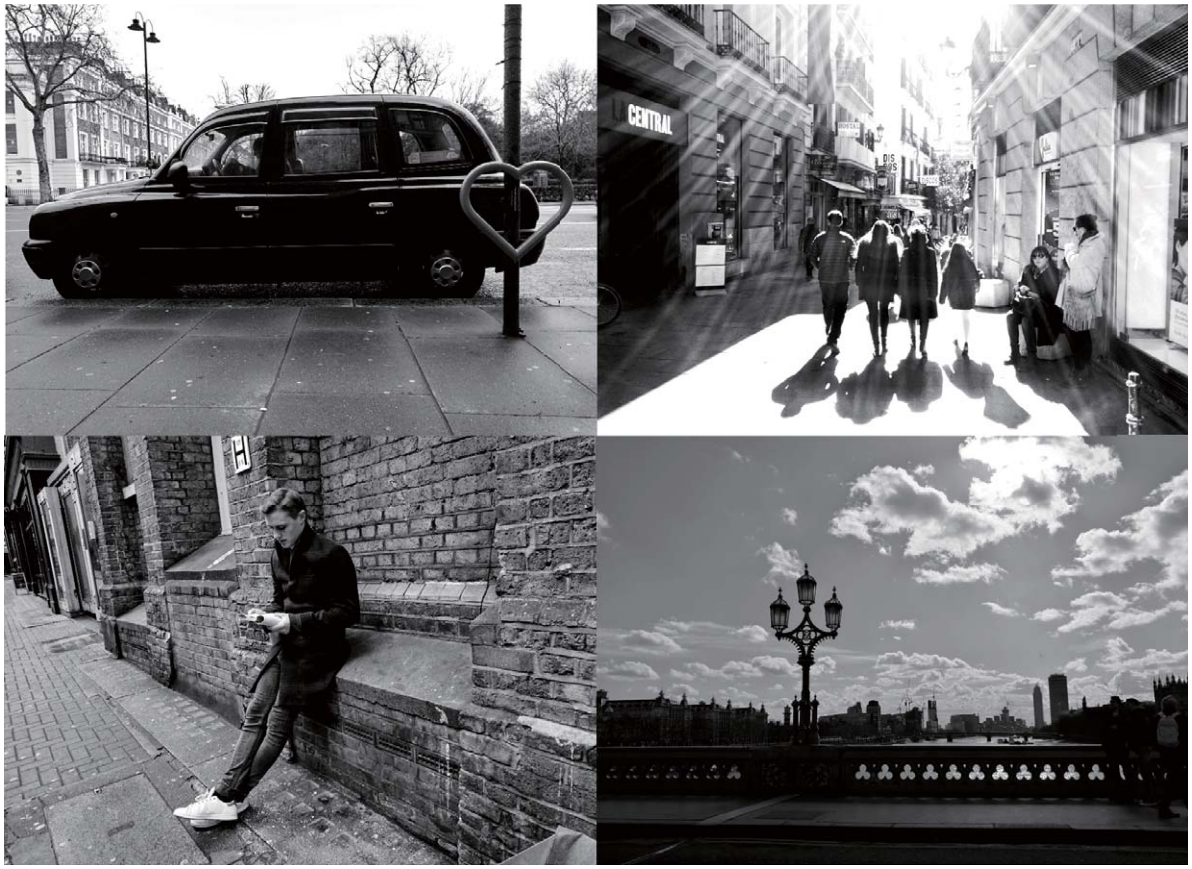
Monochromatyczny

Dwusoczewkowy tryb monochromatyczny: fotografowanie świata w czerni i bieli

Gdy na zdjęciu jest zbyt wiele kolorów, efekt może być rozpraszający. Tryb monochromatyczny umożliwia odfiltrowanie kolorów, aby móc robić głębokie zdjęcia o ostrzejszych, bardziej uderzających szczegółach.

Dwusoczewkowy tryb monochromatyczny umożliwia uzyskiwanie następujących efektów na zdjęciach:

- **Złożony kontrast między światłem a cieniem dla podkreślenia odrębności warstw**: Dwusoczewkowy tryb monochromatyczny pozwala lepiej skupić się na zmianach światła, dając użytkownikowi możliwość kontrolowania ekspozycji świateł i cieni, włącznie z kierunkiem i mocą światła.
- **Wyrażanie tła historycznego**: Czarno-białe zdjęcia wydają się należeć do przeszłości. Zmiany czasu lub miejsca nie mają na nie wpływu, co pozwala uzyskać klasyczny, ponadczasowy wygląd.
- **Subtelność obrazu wywołująca wrażenie nostalgii**: Dwusoczewkowy tryb monochromatyczny pozwala uzyskać efekt sentymentalny, szczególnie w przypadku zdjęć portretowych. Jego zastosowanie wzmacnia rysy twarzy, dzięki czemu osoba jest postrzegana jako tajemnicza i melancholijna.



Wykonywanie czarno-białych zdjęć

Świat to niezwykle kolorowe miejsce. Czasami jednak zbyt wiele kolorów może być rozpraszające. Tryb Czarno-białe pozwala odfiltrować kolory, wyostrzając światła i cienie nadające zdjęciom niepowtarzalny klimat i atmosferę.

Otwórz aplikację , wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Czarno-białe**, a następnie dotknij spustu migawki , aby wykonać czarno-białe zdjęcia.



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 i wybierz kolejno pozycje **Aparat** > **Więcej** > **Malowanie światłem**. 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 i wybierz kolejno pozycje **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

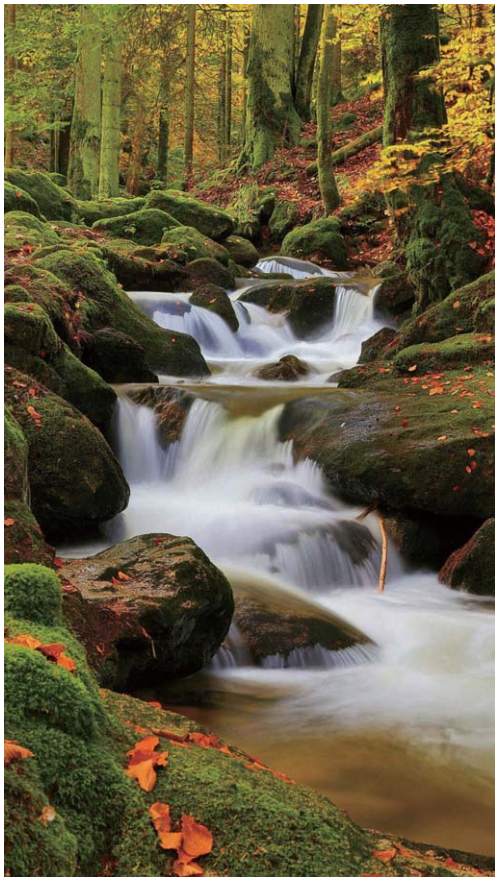
Funkcja Jedwabista woda umożliwia wykonywanie jedwabistych zdjęć wodospadów i rzek.

- 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 i wybierz kolejno pozycje **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 i wybierz kolejno pozycje **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

Niestandardowe tryby zdjęć

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

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

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

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

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

Wykonywanie ruchomych zdjęć

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

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

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

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

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

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

Galeria

Chwile

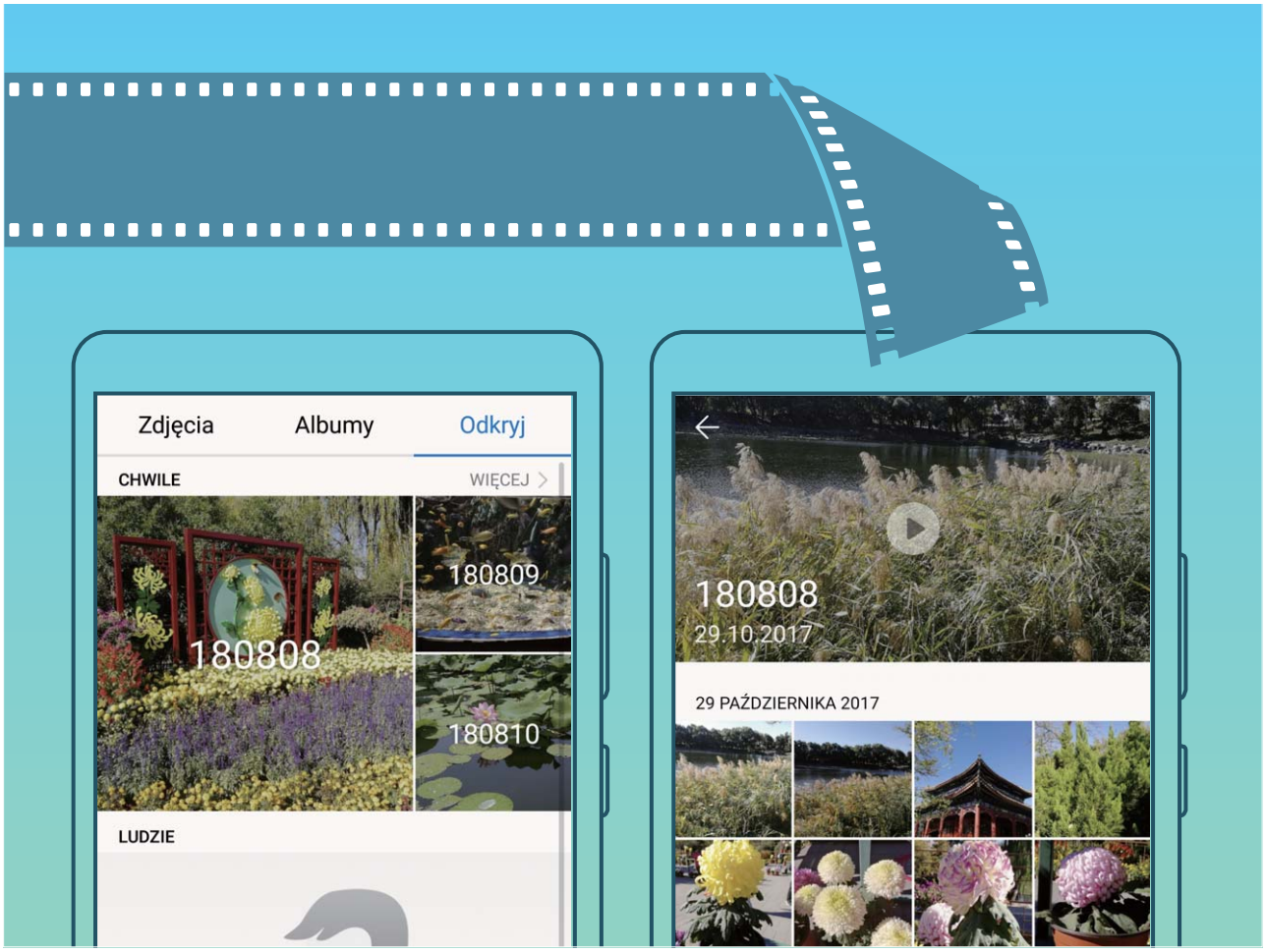
Chwile: zmień zdjęcia w osobisty film

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

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

Funkcja Chwile zapewnia poniższe możliwości:

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



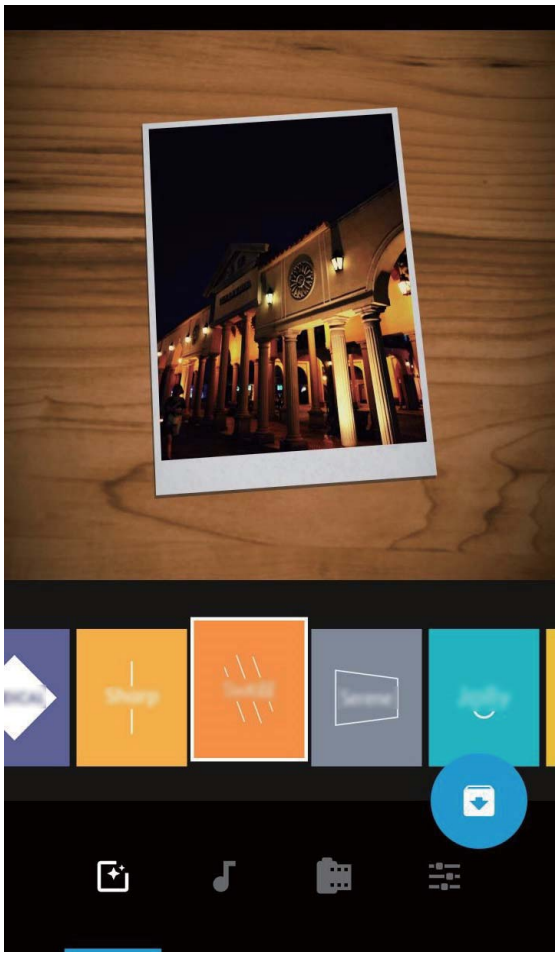
Dostosowywanie albumów funkcji Chwile

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

- Album funkcji Chwile jest generowany na podstawie czasu i lokalizacji zdjęć oraz filmów. Twój Telefon generuje film na podstawie czasu i lokalizacji zdjęć. Przed wykonaniem zdjęcia otwórz aplikację **Aparat**, dotknij pozycji , a następnie sprawdź, czy jest włączona opcja **Znacznik GPS**.
- Upewnij się, że Telefon jest prawidłowo podłączony do Internetu.
- Podczas ładowania w trybie uśpienia (jeśli bateria będzie miała więcej niż 50% energii) Telefon automatycznie posortuje i utworzy album funkcji Chwile. Ukończenie analizy przez urządzenie może potrwać dłuższy czas. Urządzenie nie utworzy automatycznie albumu funkcji Chwile, gdy w Galerii będzie za mało zdjęć lub filmów (mniej niż 10).

Otwórz aplikację **Galeria**, a następnie dotknij albumu funkcji Chwile, który chcesz przejrzeć lub edytować, w obszarze **Odkryj**. Teraz możesz wykonać poniższe czynności:

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



- **Dodawanie i usuwanie zdjęć i filmów w albumie**: Dotknij pozycji , wybierz zdjęcie lub film do dodania, a następnie dotknij pozycji , aby dodać zdjęcie lub film do albumu. Dotknij dowolnego zdjęcia lub filmu w albumie i przytrzymaj go, dotknij pozycji , a następnie dotknij opcji **Przenieś**, aby usunąć zdjęcie lub film z albumu.
  Do albumu możesz dodawać tylko filmy w formacie MP4.
- **Udostępnianie zdjęć i filmów w albumie**: Dotknij dowolnego zdjęcia lub filmu w albumie i przytrzymaj go, dotknij pozycji , wybierz tryb udostępniania i udostępnij zdjęcie lub film zgodnie z instrukcjami.
- **Zmienianie nazwy albumu funkcji Chwile**: Dotknij pozycji i wprowadź nową nazwę.
- **Usuwanie albumu funkcji Chwile**: Dotknij pozycji , a następnie dotknij opcji **Usuń**.

Organizowanie zdjęć

Szybkie wyszukiwanie zdjęć według kategorii

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

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

Inteligentne sortowanie zdjęć przy użyciu funkcji Rozpoznawanie zdjęć

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

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

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

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

Edytowanie filmów

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

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

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

Dostosowywanie odtwarzania filmów w zwolnionym tempie

Otwórz aplikację **Galeria**, wybierz film nagrany w zwolnionym tempie i dotknij przycisku , aby go odtworzyć. Dotknij ekranu i przeciągnij suwak w obszarze edycji, aby wybrać fragment, który chcesz odtworzyć w zwolnionym tempie.

Aby zmodyfikowany film nagrany w zwolnionym tempie zapisać jako nowy film, dotknij pozycji dostępnej na ekranie edycji i wybierz opcję **Zapisz plik w zwoln. tempie**.

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. Można je filtrować według czasu, lokalizacji lub albumu.

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

- **Powiększanie lub pomniejszanie zdjęcia**: Umieść dwa palce na ekranie i wykonaj gest uszczypnięcia, aby oddalić zdjęcie, lub rozciągnij je, aby przybliżyć zdjęcie. Jeśli rozdzielczość zdjęcia jest wyższa niż rozdzielczość ekranu, możesz powiększyć obraz dwoma palcami. Po odsunięciu palców od ekranu obraz może być powiększony do maks. 100% przybliżenia, a powiększone zdjęcie zostanie wyświetlone w oryginalnej postaci.
- **Wyświetlanie parametrów wykonywania zdjęcia**: Aby wyświetlić parametry fotograficzne i właściwości zdjęcia, dotknij pozycji ⓘ i przeciągaj palcem w górę lub w dół na ekranie szczegółów w celu wyświetlenia danych ISO (czułość), EV (kompensacja ekspozycji), rozdzielczości oraz innych parametrów zdjęcia.
- **Zmiana nazwy zdjęcia**: Wybierz kolejno pozycje ⋮ > **Zmień nazwę** i wprowadź nową nazwę zdjęcia.
- **Ustawianie zdjęcia jako zdjęcia kontaktu lub tapety ekranu głównego**: Wybierz kolejno pozycje ⋮ > **Ustaw jako** i wybierz opcję **Tapeta** lub **Zdjęcie kontaktu**.

Udostępnianie zdjęcia lub filmu: Otwórz ekran **Galeria**, dotknij dowolnego pliku i przytrzymaj go, aby przejść na ekran wyboru, a następnie wybierz pliki, które chcesz udostępnić, i dotknij pozycji ⋰. Wybierz metodę udostępniania i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wykonać udostępnianie.

Wyświetlanie zdjęć według daty i godziny: Na karcie **Zdjęcia** możesz wyświetlać daty i godziny zarejestrowania zdjęć i filmów. Wybierz kolejno pozycje ⋮ > **Ustawienia** i włącz opcję **Pokaż czas i miejsce**, aby wyświetlić datę wykonania zdjęcia podczas przeglądania zdjęć w trybie pełnego ekranu. Na karcie **Zdjęcia** możesz zmienić powiększenie zdjęć, rozsuwając i zsuwając dwa palce na ekranie, a także przełączać między wyświetlaniem zdjęć i filmów według dnia lub miesiąca.

Wyświetlanie zdjęć według lokalizacji: Jeśli zdjęcie lub film wykonano po włączeniu opcji **Znacznik GPS** w menu ustawień aplikacji **Aparat**, można je wyświetlać w trybie mapy. Na karcie **Zdjęcia** dotknij opcji . Zdjęcia i filmy zawierające dane lokalizacyjne zostaną oznaczone na mapie w miejscach odpowiadających lokalizacji ich wykonania. Możesz również umieścić dwa palce na ekranie i rozsunąć je lub zsunąć, aby zmienić powiększenie i wyświetlić szczegóły dowolnego zdjęcia. Dotknij miniatury zdjęcia, aby wyświetlić wszystkie zdjęcia i filmy wykonane w danej lokalizacji.

Wyświetlanie zdjęć według albumu: 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 urządzenia są zapisywane w albumie **Filmy**. Zrzuty i nagrania ekranu są zapisywane w albumie **Zdjęcia ekranu**.

Wyświetlanie pokazów slajdów: Na karcie **Zdjęcia** wybierz kolejno pozycje > **Pokaz slajdów**. System automatycznie rozpocznie wyświetlanie zdjęć w formie pokazu slajdów. Aby wstrzymać pokaz slajdów, dotknij ekranu.

Organizowanie albumów ze zdjęciami

Dodawanie zdjęć lub filmów do nowego albumu: Na karcie **Albumy** dotknij pozycji , wprowadź nazwę albumu, a następnie dotknij pozycji **OK**. Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz dodać do nowego albumu, a następnie dodaj je do tego albumu.

Przenoszenie zdjęć i filmów: Możesz przenieść zdjęcia i filmy z różnych albumów 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 pozycji i wybierz album docelowy. Po zakończeniu przenoszony plik zostanie usunięty z pierwotnej lokalizacji.

Dodawanie zdjęć i filmów do ulubionych: Jeśli chcesz zapisać część lubianych zdjęć lub filmów oddzielnie, możesz dodać je do ulubionych, aby ułatwić zarządzanie i przeglądanie. Aby dodać element (zdjęcie lub film) do ulubionych, otwórz go i dotknij pozycji . Dodane zdjęcia i filmy pozostaną nadal w pierwotnych lokalizacjach, a w albumie **Moje ulubione** będą widoczne ich duplikaty z symbolem .

Sortowanie albumów: Dostosuj kolejność najczęściej używanych albumów, aby ułatwić przeglądanie i wyszukiwanie. Dotknij albumu i przytrzymaj go, aż na wszystkich albumach pojawi się symbol , następnie dotknij pozycji i przytrzymaj ją, po czym przeciągnij albumy w odpowiednie miejsca. Po zakończeniu dotknij pozycji , aby wyjść.

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

Ukrywanie albumów: Możesz ukrywać albumy, aby chronić swoją prywatność. Albumy mogą pozostawać ukryte. Na karcie **Albumy** wybierz kolejno pozycje > **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: Dotknij zdjęcia lub albumu i przytrzymaj go, aż pojawi się symbol , wybierz pliki, które chcesz usunąć, a następnie wybierz kolejno pozycje > **Usuń**. Usunięte zdjęcia i filmy są przechowywane w albumie **Ostatnio usunięte** ze znacznikiem wskazującym liczbę dni pozostałych do trwałego usunięcia elementu z systemu. Aby trwale usunąć zdjęcie lub film przed upłynięciem tego terminu, wybierz z albumu **Ostatnio usunięte** element, który chcesz usunąć, a następnie wybierz kolejno pozycje > **Usuń**.

Odzyskiwanie usuniętych zdjęć lub filmów: W albumie **Ostatnio usunięte** dotknij zdjęcia lub filmu i przytrzymaj, aż pojawi się symbol , wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz odzyskać, a następnie dotknij opcji . Odzyskane zdjęcia i filmy są przywracane do pierwotnych albumów. Jeżeli album został usunięty, wówczas zostanie automatycznie odtworzony przez system.

Menedżer telefonu

Korzystanie z funkcji optymalizacji błyskawicznej

Twój Telefon ostatnio działa wolniej niż wcześniej? Martwisz się, że może być narażony na działanie złośliwego oprogramowania i inne niebezpieczeństwa? Skorzystaj z funkcji optymalizacji błyskawicznej, aby poprawić wydajność Telefonu i chronić go przed zagrożeniami.

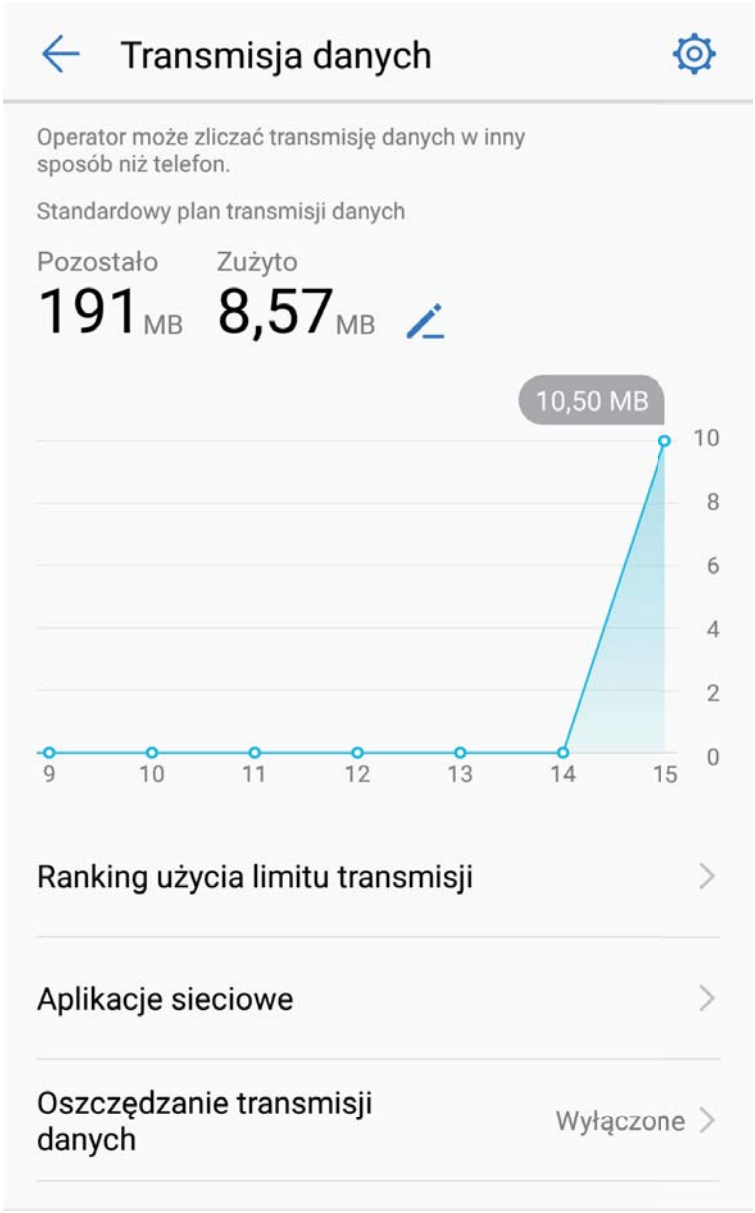
Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **OPTYMALIZUJ**. Twój Telefon zwiększy szybkość działania, wykryje potencjalne luki w zabezpieczeniach, zoptymalizuje zużycie energii oraz będzie monitorować i przechwytywać połączenia z nieznanych numerów i od osób, które Cię nękają.

Zarządzanie komórkową transmisją danych

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

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

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



Optymalizacja zużycia energii

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

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

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

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

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

Włączanie skanera antywirusowego

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

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

- **Skanowanie antywirusowe w chmurze**: Włączenie opcji **Skanowanie chmurowe** spowoduje dodanie dynamicznego skanowania w chmurze do skanowania standardowego, zabezpieczając Telefon przed nowymi zagrożeniami.
- **Szybkie skanowanie**: Wybierz opcję **Szybkie skanowanie**. System wykona szybkie skanowanie kluczowych lokalizacji i aplikacji w urządzeniu podczas rutynowej konserwacji.

- **Pełne skanowanie**: Wybierz opcję **Pełne skanowanie**. System będzie przeprowadzać kompleksowe skanowanie urządzenia pod kątem złośliwego oprogramowania i szkodliwych plików w regularnych odstępach czasu. Ten proces zajmuje więcej czasu, ale obejmuje więcej obszarów i zapewnia pełną ochronę urządzenia przed zagrożeniami.
- **Aktualizacja bazy wirusów**: Włącz opcję **Aktualizacja ręczna**, aby ręcznie zaktualizować bazę wirusów. Możesz również włączyć opcje **Autoaktualizacje** i **Aktualizuj tylko przez Wi-Fi**. System będzie automatycznie aktualizować bazę danych wirusów, dzięki czemu funkcje usuwania zagrożeń z urządzenia będą zawsze aktualne.

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

E-mail

Dodawanie kont e-mail

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

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

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

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

Zarządzanie kontami e-mail

W urządzeniu można dodać kilka kont e-mail.

Otwórz **E-mail**. Dostępne możliwości:

Sprawdzanie wiadomości e-mail: Na ekranie **Odebrane** dotknij , a następnie wybierz konto e-mail, aby wyświetlić listę wiadomości. Przeciągnij palcem w dół, aby odświeżyć listę wiadomości. Otwórz wiadomość e-mail, aby ją przeczytać, odpowiedzieć na nią, przesłać ją dalej lub usunąć. Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić poprzednią lub następną wiadomość e-mail. Aby usunąć wiele wiadomości e-mail, dotknij zdjęcia profilowego lub dotknij i przytrzymaj wiadomość e-mail i przejdź do ekranu zarządzania wiadomościami e-mail, a następnie dotknij ikony .

Synchronizowanie wiadomości e-mail: Przeciągnij palcem w dół na ekranie **Odebrane**, aby odświeżyć listę wiadomości e-mail. Wybierz kolejno > **Ustawienia**, dotknij konta, a następnie włącz funkcję **Synchronizacja poczty**. Aby włączyć synchronizację automatyczną, dotknij pozycji **Harmonogram synchronizacji** i wybierz czas synchronizacji w celu ukończenia konfiguracji.

Wyszukiwanie wiadomości e-mail: Na ekranie listy wiadomości e-mail dotknij paska wyszukiwania i wprowadź słowa kluczowe, np. temat lub treść wiadomości e-mail.

Dodawanie wielu kont e-mail: Wybierz kolejno > **Ustawienia** > , a następnie wybierz dostawcę usługi poczty e-mail i wprowadź odpowiednie dane.

Przełączanie kont e-mail: na ekranie kont dotknij pozycji , a następnie dotknij zdjęcia profilowego konta, na które chcesz się przełączyć.

Konfigurowanie kont e-mail: Na ekranie kont wybierz kolejno > **Ustawienia**, a następnie wybierz konto, dla którego chcesz ustawić **Nazwa konta**, **Domyślne konto** lub **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 > **Ustawienia** > **Kontakty VIP**. Na ekranie **Lista VIP**, przejdź do **Dodaj** > **Utwórz** lub **Dodaj z kontaktów**.

Dodaj lub usuń kontakty VIP: Na ekranie **Lista VIP** możesz zarządzać kontaktami VIP za pomocą przycisków lub .

Zmień powiadomienie e-mail dla kontaktów VIP: Na ekranie głównym poczty e-mail przejdź do > **Ustawienia** > **Powiadomienia VIP**.

Ustawianie automatycznych odpowiedzi na wiadomości e-mail w programie Exchange

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

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

Kalendarz

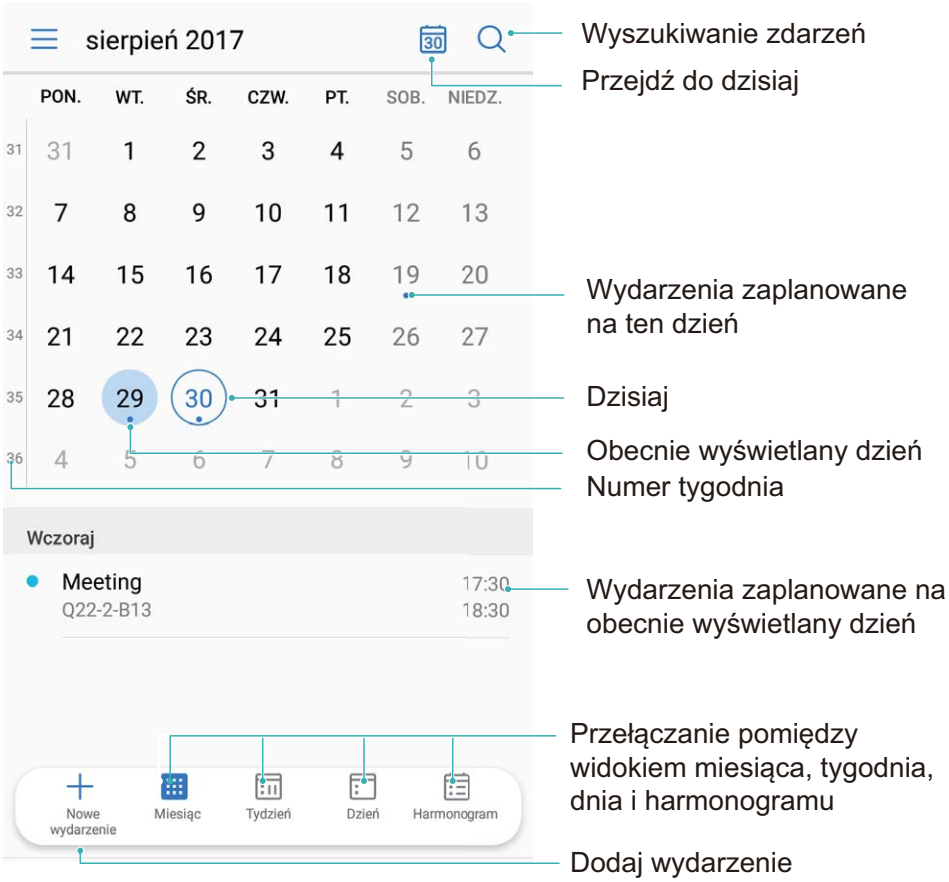
Kalendarz: Twoje centrum zarządzania wydarzeniami

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

Aplikacja Kalendarz ma następujące funkcje:

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

Obsługa kalendarza



Tworzenie zdarzenia: Otwórz aplikację **Kalendarz**, a następnie dotknij + i wprowadź informacje dotyczące zdarzenia, w tym tytuł, lokalizację oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia.

Wybierz kolejno **Więcej** > **Przypomnij**, aby dodać przypomnienie o zdarzeniu, a następnie dotknij ✓.

Wyszukiwanie zdarzeń: W aplikacji **Kalendarz** dotknij 🔍 i wprowadź słowa kluczowe związane z szukanym zdarzeniem, np. tytuł lub lokalizację.

Konfiguracja Kalendarza: W aplikacji **Kalendarz** wybierz kolejno ☰ > **Ustawienia**, aby skonfigurować opcje wyświetlania kalendarza oraz przypomnień.

Importowanie listy zadań w celu organizacji pracy

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

Udostępnianie wydarzenia: Otwórz wydarzenie w kalendarzu lub w widoku **Harmonogram** , a następnie dotknij ⋔ i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby udostępnić wydarzenie na jeden z wielu sposobów.

Wyświetlanie światowej listy dni wolnych od pracy

Wyjeżdżasz na zagraniczny urlop lub do pracy? Zaplanuj swój wyjazd i zawczasu pobierz listę dni wolnych od pracy w danym kraju.

Otwórz ekran **Kalendarz**, przejdź do ☰ > **Ustawienia** > **Święta światowe** i wybierz przełącznik dla danego kraju. Na urządzenie automatycznie zostaną pobierane informacje o dniach wolnych od pracy.

Zegar

Używanie zegara

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



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

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



Godzina i data w wybranym mieście

Godzina i data z sieci

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

Notatnik

Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek

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

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

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

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

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

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

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

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

Narzędzia użytkowe

Sprawdzanie dodatkowych prognoz pogody

Sprawdzanie dodatkowych prognoz pogody

Metoda 1:

Przejdź do opcji **Narzędzia** > **Pogoda**. Przeciągnij w górę od środka ekranu i dotknij opcji **POKAŻ WIĘCEJ DNI**, aby przejść do witryny z prognozą pogody innej firmy, gdzie możesz przeglądać prognozę pogody na następne 15 dni.

Metoda 2:

Przejdź do opcji **Narzędzia** > **Pogoda**. Dotknij prognozy pogody na jutro z datą, ikoną pogody lub temperaturą, aby przejść do witryny z prognozą pogody innej firmy, gdzie możesz przeglądać prognozę pogody na następne 15 dni.

Używanie aplikacji Dyktafon do nagrywania notatek dźwiękowych

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

Otwórz **Dyktafon**, przeciągnij w lewo lub w prawo na ekranie i wybierz scenariusz nagrywania. Dotknij , aby rozpocząć nagrywanie. Podczas nagrywania możesz dodawać znaczniki w ważnych momentach. Dotknij , aby zakończyć nagrywanie i zapisać plik dźwiękowy.

Po ukończeniu nagrywania można wykonać następujące czynności:

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

Tryb kierowcy

MirrorLink: bezpieczniejsze i przyjemniejsze prowadzenie samochodu

Protokół MirrorLink umożliwia bezpieczną nawigację i odbieranie połączeń przychodzących bez używania urządzenia Telefon. Na wyświetlaczu samochodu możesz uzyskiwać dostęp do zawartości aplikacji zgodnych z protokołem MirrorLink z urządzenia Telefon, co pomaga skupić się na prowadzeniu. Protokół MirrorLink umożliwia też jednoczesne łączenie urządzenia Telefon z zestawem

samochodowym lub słuchawkowym Bluetooth, a także bezproblemowe przełączanie się między tymi zestawami.

Wyświetlacz samochodu umożliwia dostęp do wszystkich aplikacji zgodnych z protokołem MirrorLink z urządzenia Telefon. Więcej informacji na temat obsługi wyświetlacza w samochodzie zawiera podręcznik użytkownika pojazdu.

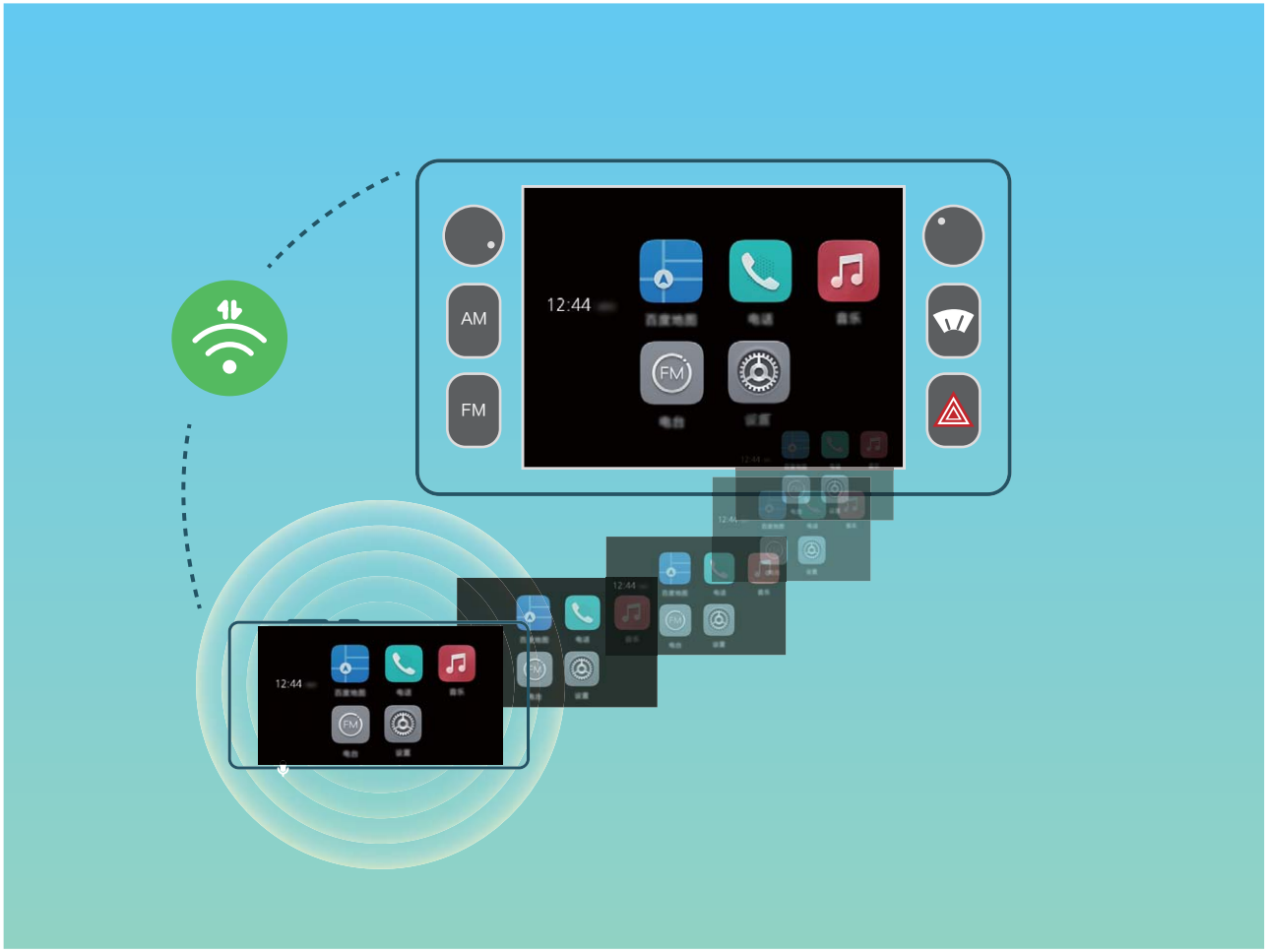
Informacje o protokole MirrorLink

MirrorLink to protokół umożliwiający współdziałanie urządzeń, który pozwala na wyświetlanie zawartości urządzenia na innym urządzeniu. Możesz na przykład wyświetlać zawartość aplikacji zgodnych z protokołem MirrorLink z urządzenia Telefon na wyświetlaczu samochodu.

Aplikacje zgodne z protokołem MirrorLink mają wbudowaną obsługę tego protokołu. Takie aplikacje są zainstalowane na urządzeniu Telefon. Po połączeniu urządzenia Telefon z samochodem możesz wyświetlać ich zawartość na wyświetlaczu samochodu i obsługiwać je przy użyciu tego wyświetlacza.

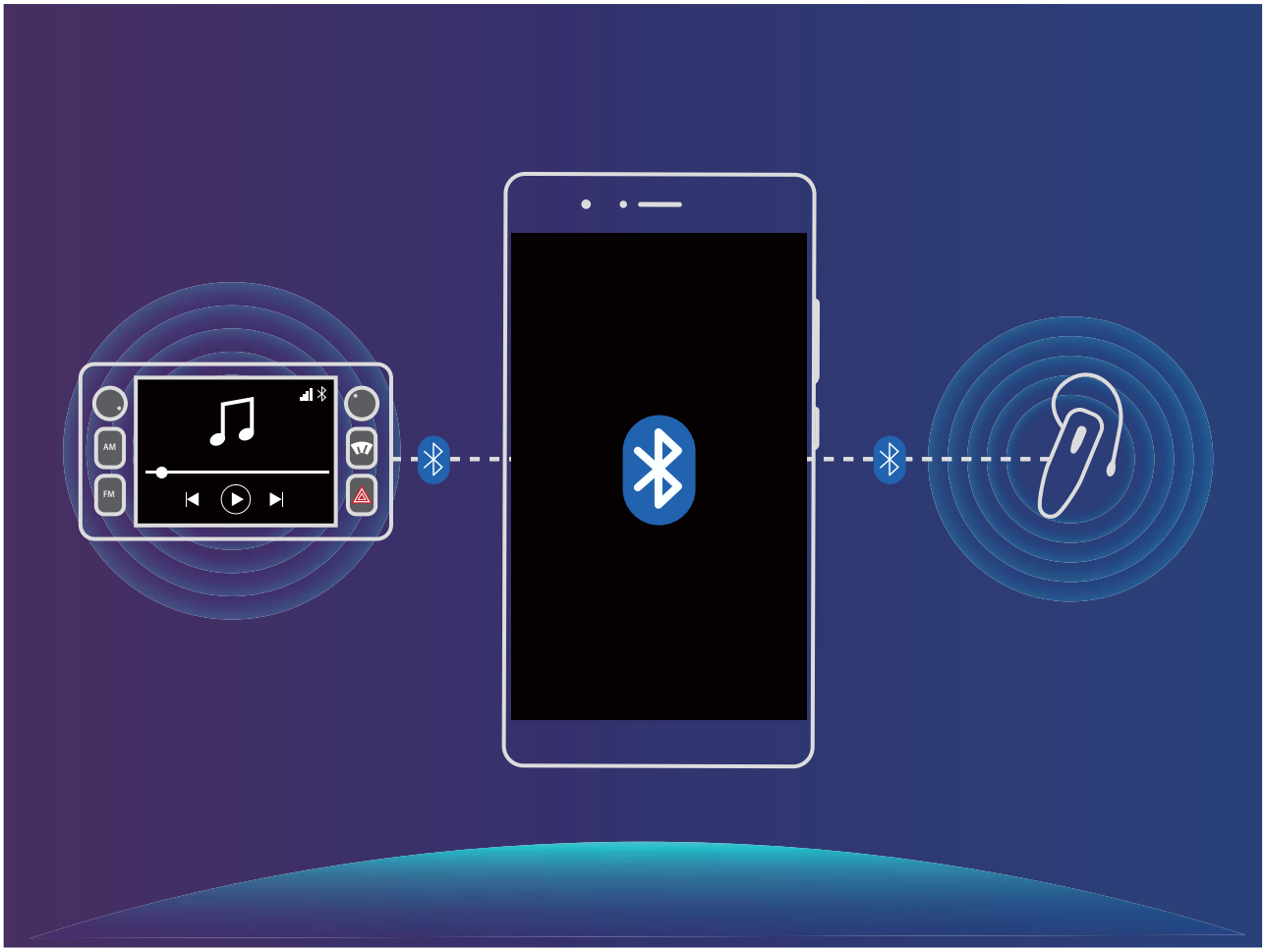
Wyświetlanie zawartości aplikacji z urządzenia Telefon na wyświetlaczu samochodu

Protokół MirrorLink umożliwia łączenie urządzenia Telefon z samochodem przy użyciu technologii Bluetooth lub kabla danych USB. Następnie możesz użyć protokołu MirrorLink do wyświetlania zawartości aplikacji z urządzenia Telefon, które są zgodne z tym protokołem, na wyświetlaczu samochodu. Dzięki temu możliwa jest prosta i intuicyjna obsługa aplikacji zgodnych z protokołem MirrorLink na urządzeniu Telefon, która pozwala na większe skupienie.



Jednoczesne łączenie urządzenia Telefon z dwoma urządzeniami Bluetooth

Urządzenie Telefon można łączyć jednocześnie z zestawem samochodowym i słuchawkowym Bluetooth, dzięki czemu możesz przełączać się między tymi zestawami, aby wykonywać lub odbierać połączenia.



Łączenie Telefonu z samochodem w celu udostępniania aplikacji

Używanie protokołu MirrorLink do łączenia Telefonu z samochodem:

1. Włącz funkcję MirrorLink na wyświetlaczu samochodu przed pierwszym połączeniem urządzenia. Upewnij się, że Telefon ma połączenie z Internetem, które jest potrzebne do pobrania wymaganych certyfikatów protokołu MirrorLink.
2. Połącz Telefon z samochodem przy użyciu technologii Bluetooth. Na stronie ustawień Bluetooth Telefonu wybierz kolejno pozycje **Pomoc** > **Samochód** w celu wyświetlenia instrukcji połączenia.
3. Przy użyciu kabla danych USB połącz Telefon z samochodem. Gdy Telefon wyświetli okno dialogowe **Zastrzeżenie**, dotknij pozycji **Zgadzam się**, poczekaj na wyświetlenie okna dialogowego **Regulamin usługi**, a następnie dotknij ponownie pozycji **Zgadzam się**, aby połączyć Telefon z samochodem przy użyciu protokołu MirrorLink.

   Jeśli po połączeniu Telefonu z samochodem nie wyświetli on komunikatu, model samochodu może nie obsługiwać protokołu MirrorLink lub mógł wystąpić problem z oprogramowaniem układowym samochodu. Należy zaktualizować oprogramowanie układowe samochodu i spróbować ponownie.

4 W przypadku pierwszego łączenia Telefonu z samochodem poczekaj na wyświetlenie komunikatu, odłącz kabel danych USB i podłącz go ponownie zgodnie z instrukcjami, a następnie przejdź do kroku 3. Następnie powinno być możliwe połączenie Telefonu z samochodem.

Po ustanowieniu połączenia MirrorLink nie można regulować głośności Telefonu, ale można regulować poziom głośności samochodu. Ekran Telefonu zostanie automatycznie wyłączony, ale nie zostanie zablokowany.

Odłączanie Telefonu **od samochodu**: Odłącz kabel danych USB łączący Telefon z samochodem, aby zakończyć połączenie MirrorLink. Po odłączeniu ekran Telefonu zostanie włączony i będzie można ponownie regulować głośność Telefonu.

Identyfikator Huawei i wielu użytkowników

Wielu użytkowników: tworzenie oddzielnych kont użytkownika w urządzeniu

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

Możesz tworzyć użytkowników trzech typów:

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

Konfigurowanie i korzystanie z wielu kont użytkowników

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

Dodawanie użytkowników lub gości

⚠ Możesz dodać maksymalnie trzech użytkowników i jednego gościa.

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

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

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

Zezwalanie użytkownikowi na wykonywanie połączeń, wysyłanie wiadomości i udostępnianie rejestru połączeń: Po przełączeniu na inny tryb użytkownika można nadal korzystać z podstawowych funkcji połączeń. Nowo dodany użytkownik może wykonywać połączenia, wysyłać wiadomości oraz udostępniać rejestr połączeń właścicielowi. Gość może wykonywać połączenia oraz udostępniać rejestr połączeń właścicielowi. Aby to zrobić, zaloguj się na konto właściciela i dotknij opcji **Ustawienia**, a następnie przejdź do **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy**. Wybierz odpowiedniego użytkownika i dotknij opcji **Zezwalaj na połączenia, wiadomości i udostępnianie historii komunikacji**.

Usuwanie użytkowników lub gości

Aby usunąć użytkownika, wybierz jedną z następujących metod:

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

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

Przełączanie między trybami konta właściciela, użytkownika i gościa

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

- Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i dotknij opcji . Następnie dotknij obrazu profilowego wybranego użytkownika.
- Dotknij opcji **Ustawienia** i przejdź do **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy**. Następnie dotknij nazwy lub obrazu profilowego wybranego użytkownika.

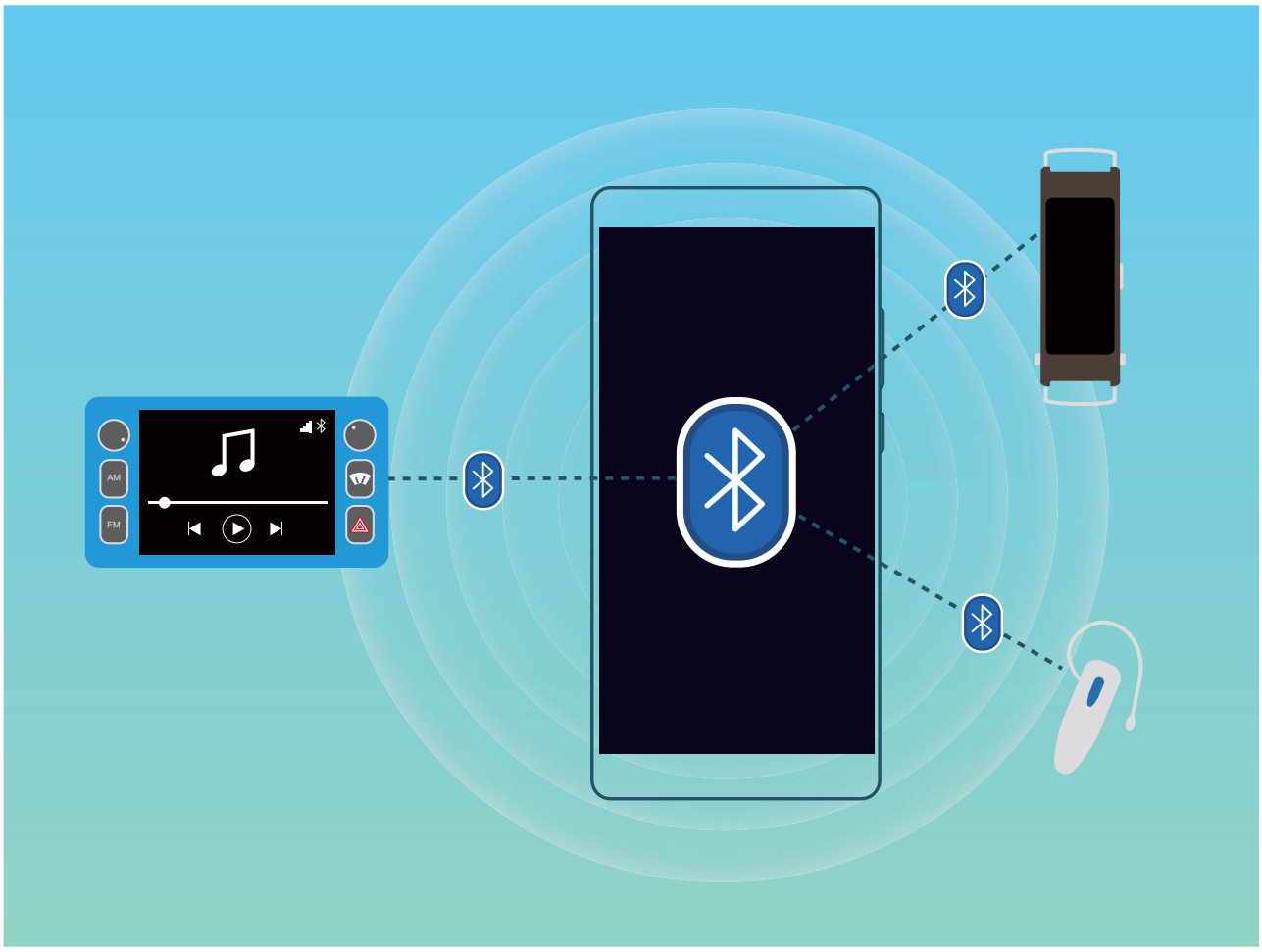
⚠ Przy przełączaniu z innego użytkownika na właściciela pojawi się prośba o podanie hasła w celu odblokowania ekranu.

Połączenie z urządzeniem

Bluetooth

Łączenie Telefonu z urządzeniami Bluetooth

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



Protokoły Bluetooth używane przez urządzenia Huawei i ich funkcje:

HFP, HSP	Wykonywanie połączeń
A2DP	Odtwarzanie muzyki
AVRCP	Sterowanie odtwarzaniem muzyki
OPP	Transferowanie plików
PBAP	Synchronizowanie kontaktów
MAP	Synchronizowanie wiadomości SMS

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

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

Tworzenie powiązania z urządzeniem Bluetooth: Włącz obsługę **Bluetooth** na ekranie ustawień Bluetooth urządzenia. Sprawdź, czy urządzenie Bluetooth jest ustawione jako widoczne. Na ekranie **Dostępne urządzenia** dotknij urządzenia, które chcesz powiązać, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe w celu ukończenia tworzenia powiązania.

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

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

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

Udostępnianie danych przy użyciu Bluetooth

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

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

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

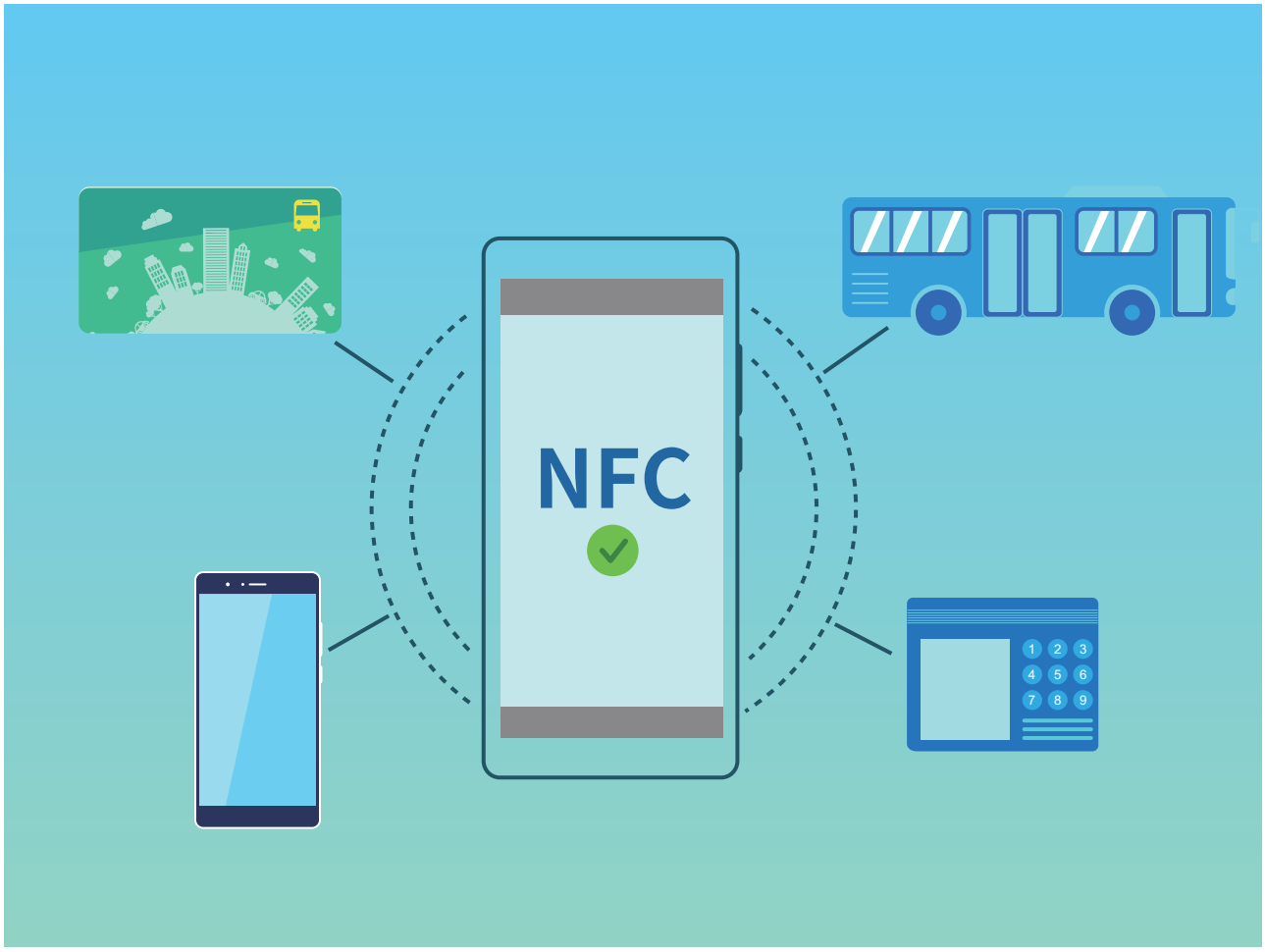
Importowanie i eksportowanie kontaktów przez Bluetooth: Otwórz ekran **Kontakty** i wybierz kolejno pozycje > **Importowanie/eksportowanie**, aby wykonać poniższe czynności:

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

NFC

NFC: 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, .



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** > **NFC** i włącz opcje **NFC** oraz **Huawei Beam**. Wybierz pliki do wysłania i dotknij pozycji **Udostępnij** > **Huawei Beam**. Urządzenie powinno być odblokowane, a ekran włączony. Zbliż do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Po ustanowieniu połączenia urządzenie wysyłające odtworzy dźwięk, a ekran udostępniania zostanie zminimalizowany. Dotknij ekranu urządzenia wysyłającego, aby rozpocząć wysyłanie plików.

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

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

Używanie funkcji NFC do szybkiego nawiązywania połączenia między urządzeniami

Aby szybko ustanowić połączenie Bluetooth lub Wi-Fi między urządzeniami, zbliż do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Przy użyciu tej metody możesz też ustanawiać połączenie Wi-Fi Direct lub udostępniać hotspot Wi-Fi bez wyszukiwania urządzeń, parowania i ręcznego wpisywania szczegółów połączenia.



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.

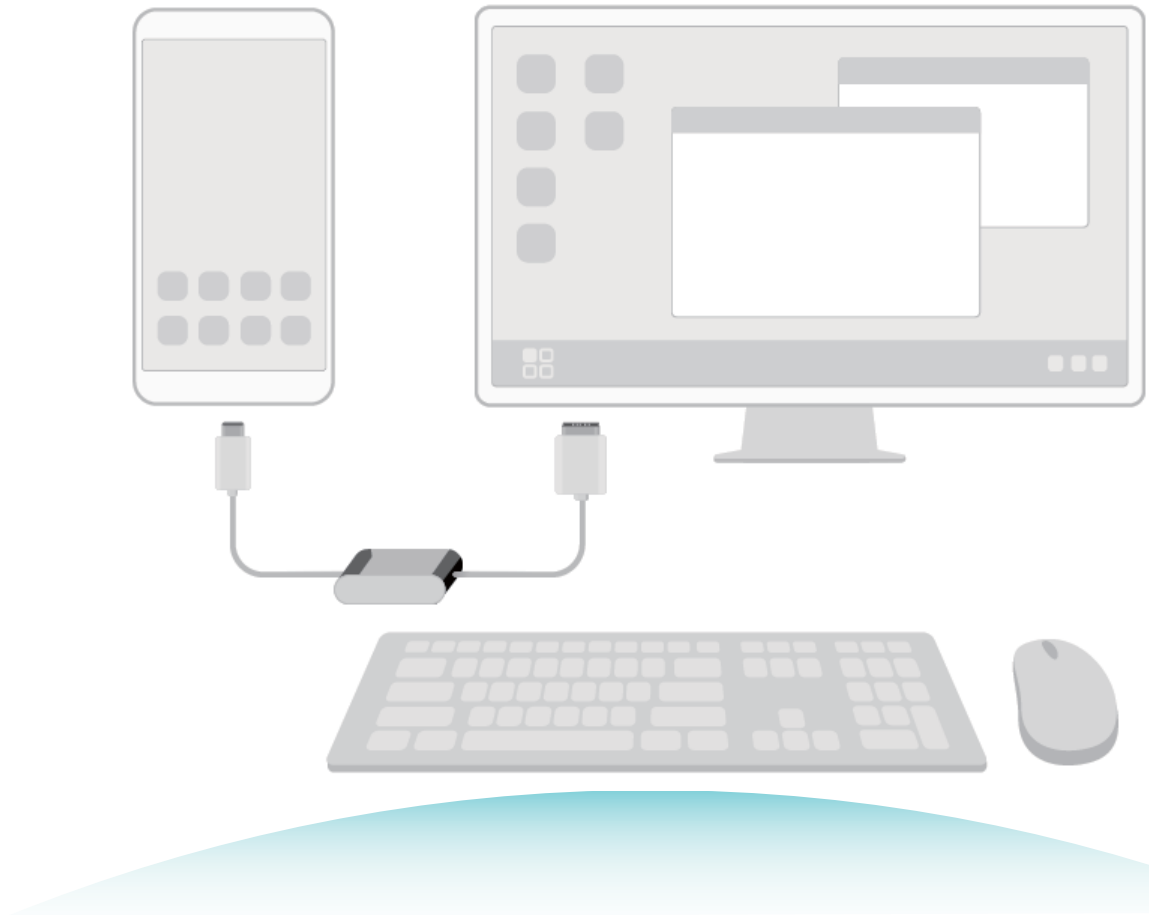
Tryb pulpitu

Podłączanie Telefonu do wyświetlacza zewnętrznego w celu korzystania z niego jak z komputera

Po podłączeniu Telefonu do wyświetlacza zewnętrznego będzie on działać jak komputer, więc do pracy nie trzeba już nosić laptopa. Wystarczy tylko za pomocą przejściówki (np. kabla USB typu C do HDMI) podłączyć Telefon do monitora lub rzutnika multimedialnego. Następnie można korzystać ze wszystkich udogodnień komputera oraz przenośnego Telefonu.

Po podłączeniu Telefonu do wyświetlacza zewnętrznego można korzystać z następujących funkcji:

- **Ochrona prywatności**: Powiadomienia, połączenia przychodzące i wiadomości czatu są wyświetlane jako czerwone kropki na panelu powiadomień Telefonu, ale nie są widoczne na wyświetlaczu zewnętrznym.
- **Dwa wyświetlacze**: Wyświetlaj treści związane z pracą na wyświetlaczu zewnętrznym, a ze znajomymi rozmawiaj, korzystając z Telefonu.
- **Funkcje komputerowe**: Korzystaj z funkcji komputerowych podczas używania aplikacji w systemie Android. Otwieraj wiele okien, zarządzaj plikami, wyszukuj informacje na urządzeniu lub zmień tapetę na pulpicie. Możesz również podłączyć mysz, klawiaturę i inne urządzenia zewnętrzne.

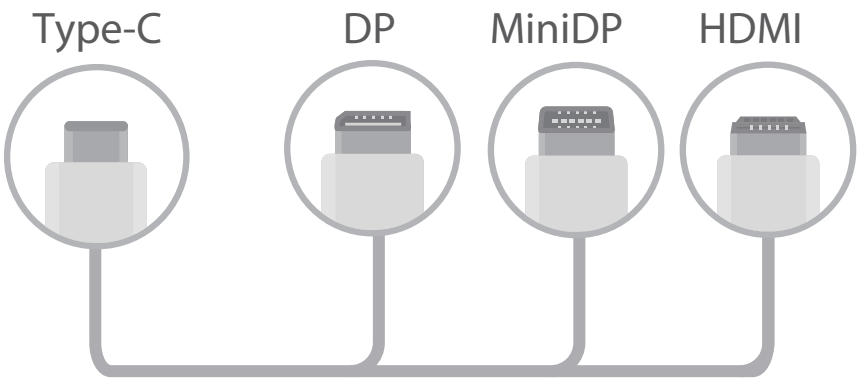


Podłączanie Telefon do ekranu zewnętrznego

Telefon do ekranu zewnętrznego możesz podłączyć za pomocą przejściówki-złącza. Możesz też podłączyć Telefon przy użyciu przejściówki-stacji dokującej, aby jednocześnie korzystać z ekranu, klawiatury i myszy.

- **Przejściówki-złącza**: Obsługiwane są przejściówki USB typu C do HDMI. Jeśli ekran zewnętrzny jest wyposażony w port HDMI, do połączenia Telefon z ekranem zewnętrznym należy użyć przejściówki USB typu C do HDMI.
- **Przejściówki-stacje dokujące**: Obsługiwane są przejściówki USB typu C do HDMI/USB/USB. Jeśli ekran zewnętrzny jest wyposażony w port HDMI, ale do Telefon chcesz również podłączyć mysz i klawiaturę, użyj przejściówki USB typu C do HDMI/USB/USB.

Możesz również użyć przejściówki-kabla USB typu C do DisplayPort/HDMI, aby bezpośrednio połączyć urządzenie z ekranem zewnętrznym.



Jeśli do przejściówki zostanie podłączonych zbyt wiele urządzeń, może ona nie działać prawidłowo.

- Aby zapewnić pełną zgodność, należy odwiedzić witrynę Vmall i kupić przejściówkę przeznaczoną do obsługi danego urządzenia.
- Po podłączeniu Telefon do ekranu zewnętrznego za pomocą przejściówki można ją również podłączyć do ładowarki, aby naładować baterię Telefon. Ładowarka musi być zgodna ze specyfikacjami ładowania Huawei. Nie wolno stosować urządzeń o mocy wyjściowej mniejszej niż 5 V/2 A.
- Można również użyć technologii Bluetooth, aby podłączyć mysz i klawiaturę bezpośrednio do Telefon.
- Jeśli pulpit nie mieści się na wyświetlaczu zewnętrznym, za pomocą menu ustawień na urządzeniu wyświetlacza wybierz automatyczny tryb dostosowania rozmiarów obrazu. W razie potrzeby zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia wyświetlacza.

Po podłączeniu Telefon do ekranu zewnętrznego dostępne są dwa tryby wyświetlania:

- **Telefon**: Ta sama zawartość jest wyświetlana na ekranie Telefonu i na ekranie zewnętrznym.

- **Komputer stacjonarny**: Różna zawartość jest wyświetlana na ekranie Telefon i na ekranie zewnętrznym. Przykładowo: aplikacje biurowe możesz wyświetlać na ekranie zewnętrznym, a aplikację do obsługi wiadomości — na ekranie Telefon.

Przesuń palcem w dół od paska stanu Telefon lub otwórz centrum powiadomień na wyświetlaczu zewnętrznym, aby przełączać opcje **Telefon** i **Komputer stacjonarny**.

Używanie Telefonu jako płytki dotykowej

Jeśli Telefon jest podłączony do wyświetlacza zewnętrznego, ale nie dysponujesz klawiaturą ani myszą, ekran Telefonu w prosty sposób możesz zamienić w wirtualną klawiaturę i urządzenie wskazujące.

Przeciągnij palcem w dół od paska stanu i dotknij pozycji **Płytka dotykowa** w panelu skrótów. Tej funkcji można używać w następujący sposób:

- Korzystać z gestów dotykowych, aby symulować sterowanie myszą.

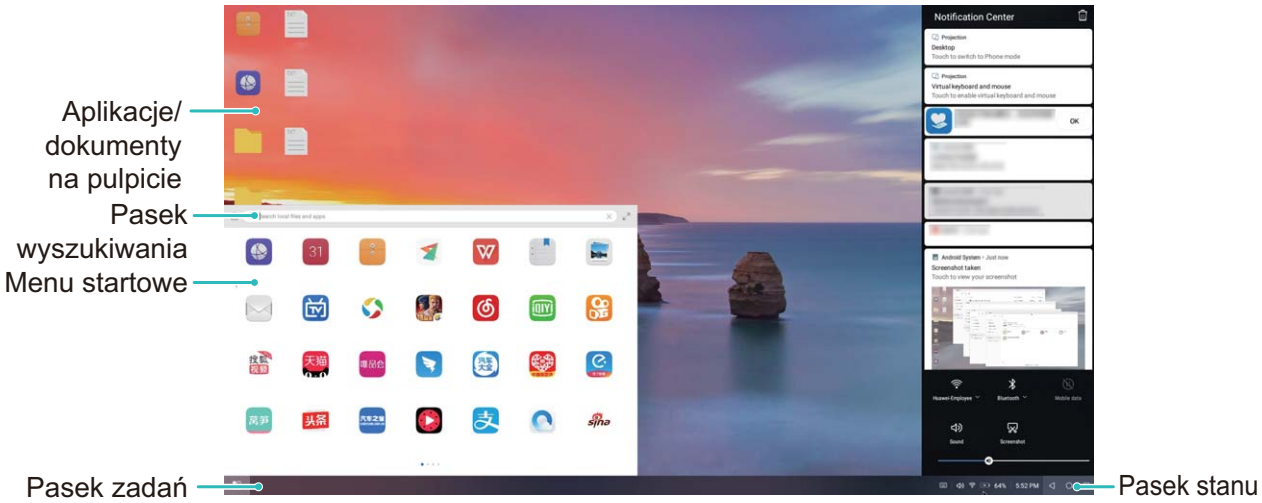


- Wprowadzać tekst za pomocą klawiatury wirtualnej, gdy zewnętrzna klawiatura nie jest podłączona.

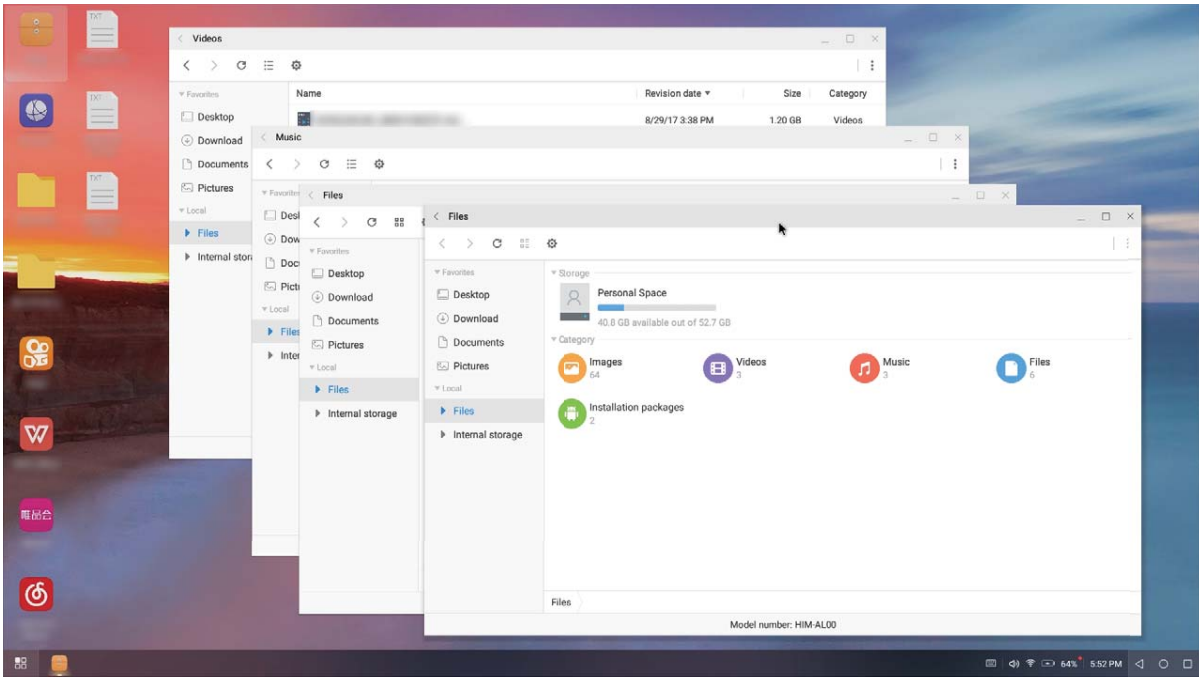
  Klawiatura wirtualna jest niedostępna, gdy podłączona jest klawiatura zewnętrzna.

Wyświetlane ekranu Telefonu na wyświetlaczu zewnętrznym

Układ pulpitu: Wyświetlanie treści na urządzeniu w układzie pulpitu. Dotknij ikony stanu sygnału dostępnej na pasku stanu, aby otworzyć centrum powiadomień. Dotknij godziny, aby otworzyć kalendarz, lub korzystaj z ikon nawigacyjnych na ekranie tak samo jak w przypadku obsługi paska nawigacji.



Wiele okien: Podczas wykonywania ważnych zadań możesz otworzyć wiele okien, aby sprawdzać różne dokumenty i pracować wydajniej.



Zarządzanie plikami: Możesz wygodnie zarządzać swoimi plikami. Dostępne są funkcje zapisywania plików na pulpicie, tworzenia nowych plików i folderów, zmiany nazw plików oraz usuwania plików.

Szybkie wyszukiwanie: Pliki można błyskawicznie odnaleźć. Można wyszukiwać dokumenty i pliki multimedialne oraz uruchamiać aplikacje na pasku wyszukiwania w menu uruchamiania.

Zmiana tapety na pulpicie: Inspirujące tło pulpitu polepsza humor i może zwiększyć wydajność w pracy. Aby zmienić tapetę pulpitu, kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy.

Tworzenie skrótów do aplikacji: Dotknij i przytrzymaj aplikację w menu uruchamiania, a następnie przeciągnij ją na pulpit, aby utworzyć wygodny skrót.

Wiele ekranów

Multiekran: udostępnianie zawartości ekranu urządzenia na większym ekranie

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



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

Multiekran: klonowanie ekranu

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

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

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

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

Podłączanie urządzenia USB

Przenoszenie danych między urządzeniem i komputerem

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

Wybieranie trybu połączenia USB

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

Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, następnie dotknij pozycji i wybierz metodę podłączenia urządzenia do komputera.

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

Przenoszenie danych przez port USB

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

- **Przenoszenia plików**: Media Transfer Protocol (MTP) to typ protokołu transmisji plików multimedialnych. Przy użyciu tej metody można przenosić pliki między urządzeniem i komputerem. Najpierw zainstaluj na komputerze program Windows Media Player 11 lub nowszy.

Przeciągnij palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie jako metodę połączenia USB ustaw **Przenoszenia plików**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Po ukończeniu instalacji na komputerze kliknij nową ikonę dysku o nazwie Telefon, aby wyświetlić pliki na urządzeniu. Przy użyciu programu Windows Media Player możesz przeglądać pliki multimedialne na urządzeniu.

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

Przesyłanie danych między Telefonem a urządzeniem USB

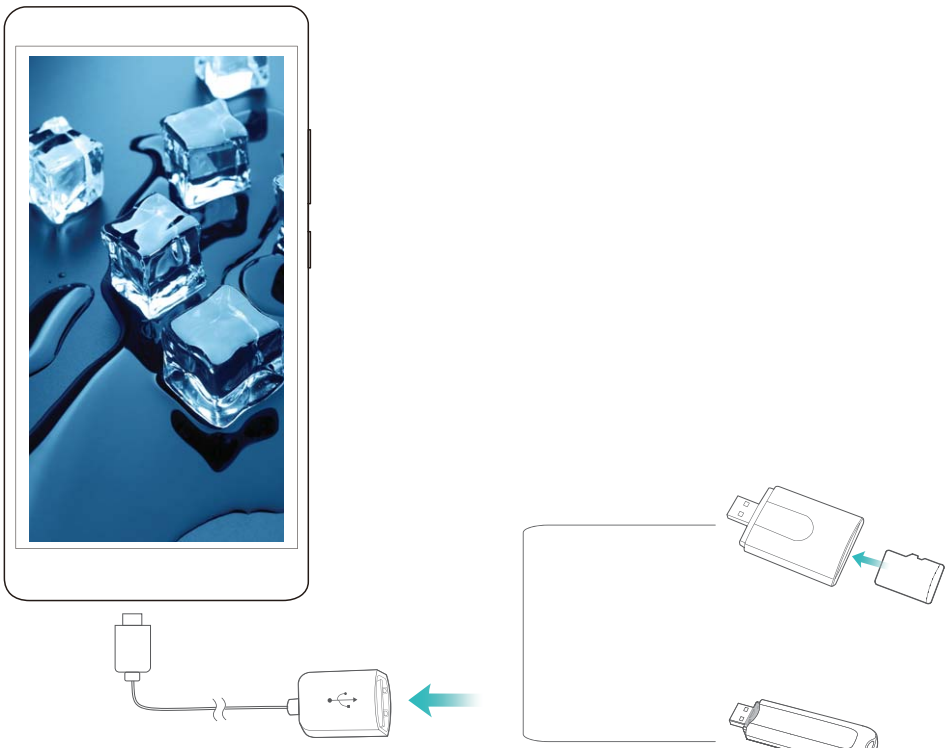
Funkcja USB OTG (USB On-The-Go) umożliwia bezpośrednie przenoszenie danych między Telefonem a innymi urządzeniami (innym telefonem, tabletem, aparatem lub drukarką) bez pośrednictwa komputera. Można także bezpośrednio połączyć Telefon z urządzeniem magazynującym USB i przesyłać do niego pliki za pomocą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

Przesyłanie danych między Telefonem a urządzeniem magazynującym USB

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

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

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



Kabel USB OTG

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

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

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

Huawei Share

Huawei Share: lepszy sposób na udostępnianie plików

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

Funkcja Huawei Share obsługuje przenoszenie danych między następującymi urządzeniami:

- Między telefonami komórkowymi i tabletami: Przy użyciu funkcji Huawei Share możesz udostępniać aplikacje, zdjęcia i pliki z Telefonu na innych telefonach i tabletach. Dotknij i przytrzymaj aplikacje, zdjęcia i pliki, które chcesz udostępnić, a następnie wybierz z opcji udostępniania funkcję Huawei Share, która umożliwia proste i łatwe udostępnianie bez dużego zużycia danych.
- Między Telefonem i komputerami (PC lub Mac): Funkcji Huawei Share możesz używać do udostępniania aplikacji, zdjęć i plików z Telefonu na komputer. Zdjęcia z Telefonu możesz też

edytować na komputerze. Dzięki funkcji Huawei Share nie potrzebujesz nawet kabla USB do przenoszenia danych między Telefonem i komputerem.

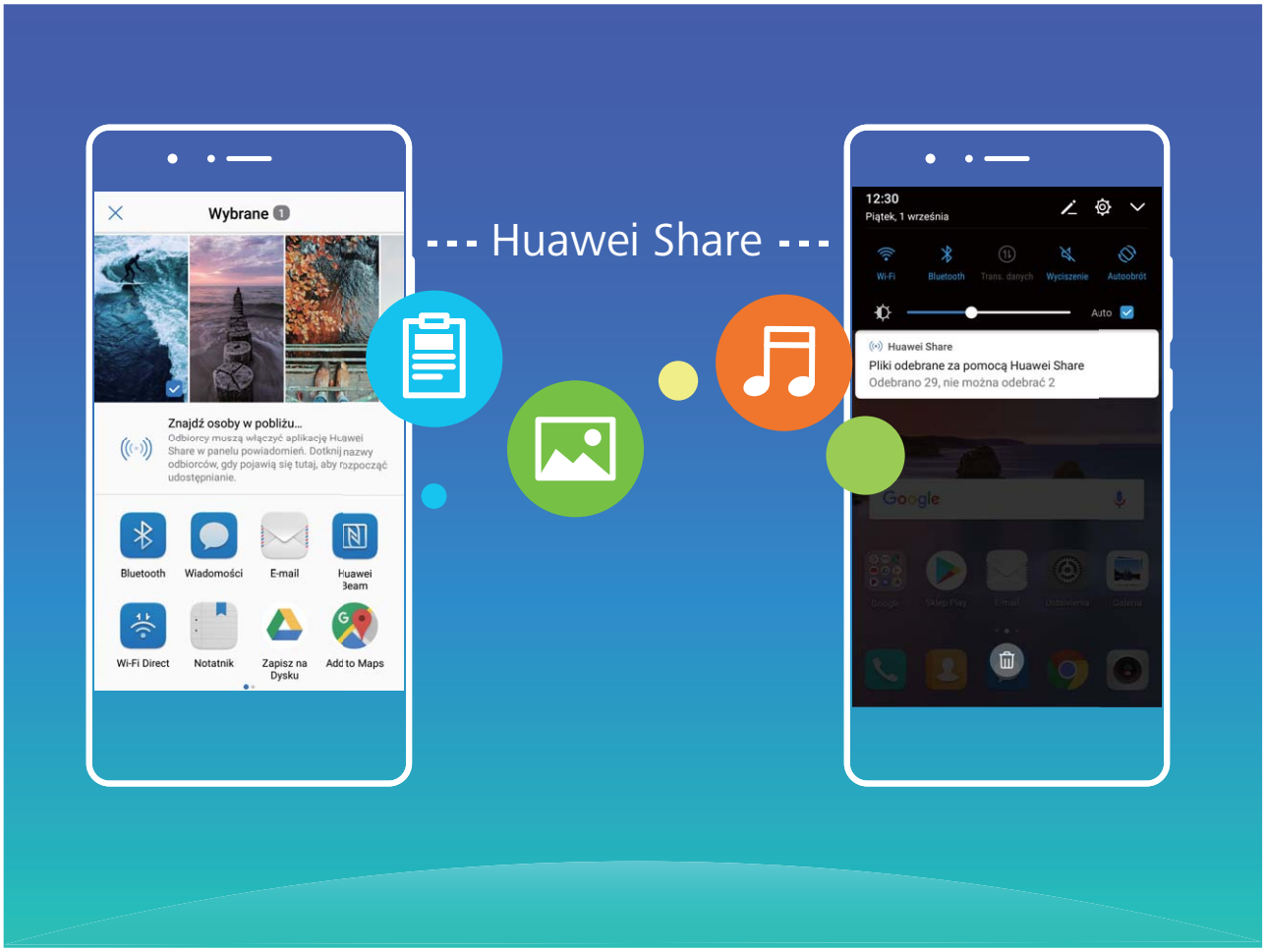
Komputer i Telefon muszą być jednak połączone z tą samą siecią (na przykład z tą samą siecią Wi-Fi).



Używanie funkcji Huawei Share do szybkiego udostępniania plików między urządzeniami Huawei

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

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



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

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

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

Przenoszenie plików między urządzeniem i komputerem przy użyciu funkcji Huawei Share

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

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

Udostępnianie plików z urządzenia na komputer PC

1 Otwórz ekran **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Połączenie z urządzeniem** > **Huawei Share**, aby włączyć pozycję **Huawei Share**. Zapisz te informacje: **Nazwa wyświetlana na komputerach**.

2 Na komputerze PC otwórz folder Sieć i kliknij dwukrotnie pozycję **Nazwa wyświetlana na komputerach**.

3 Następnie wprowadź hasło. Hasło możesz wyświetlić, wybierając pozycje **Połączenie z urządzeniem** > **Huawei Share** > **Weryfikacja na komputerze**.

4 Wyświetl albumy lub pamięć wewnętrzną.

Udostępnianie plików z urządzenia na komputer Mac

1 Otwórz ekran **Ustawienia**, a następnie dotknij opcji **Połączenie z urządzeniem** > **Huawei Share**, aby włączyć pozycję **Huawei Share**. Zapisz te informacje: **Nazwa wyświetlana na komputerach**.

2 Na komputerze Mac otwórz **Finder** i kliknij dwukrotnie te zapisane informacje: **Nazwa wyświetlana na komputerach**.

3 Zarejestruj nowego użytkownika, a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło. Hasło możesz wyświetlić, wybierając pozycje **Połączenie z urządzeniem** > **Huawei Share** > **Weryfikacja na komputerze**.

4 Wyświetl albumy lub pamięć wewnętrzną.

Bezpieczeństwo i prywatność

Odcisk palca

Rozpoznawanie odcisku palca: szybsza nawigacja i większe bezpieczeństwo

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

Przy użyciu odcisku palca możesz wykonywać poniższe czynności:

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



Rejestrowanie odcisku palca

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

- Odblokowanie za pomocą odcisku palca jest dostępne tylko wtedy, gdy metoda odblokowywania jest ustawiona na **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**. W przypadku ponownego uruchomienia Telefonu lub nierozpoznania odcisku palca do odblokowania będzie wymagane użycie hasła odblokowywania ekranu.
- Przed zarejestrowaniem odcisku palca należy upewnić się, że palec jest czysty i suchy.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Wybierz kolejno pozycje **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca**, wybierz pozycję **Wzór**, **Kod blokady** lub **Hasło**, a następnie wykonuj instrukcje ekranowe, aby ustawić hasło odblokowywania.

3 Po ustawieniu hasła odblokowywania dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**, aby zarejestrować odcisk palca.

4 Umieść opuszek palca na czytniku odcisków palców. Delikatnie naciśnij czytnik palcem, aż urządzenie zacznie wibrować. Powtarzaj tę czynność, przykładając opuszek palca z różnych stron.

5 Po ukończeniu rejestracji dotknij pozycji **OK**.

Aby odblokować ekran, po prostu umieść opuszek 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**.

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 **Rozpoznawanie odcisków 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**.

3 Wprowadź hasło odblokowywania ekranu, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby przejść na ekran konfiguracji odcisku palca. Włącz pozycję **Dostęp do sejfu** i **Dostęp do blokady aplikacji**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić hasła.

Teraz możesz wykonać poniższe czynności:

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

Ochrona danych lokalizacyjnych

Usługi lokalizacyjne: określanie lokalizacji urządzenia

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

Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych

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

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

- **Używaj Wi-Fi i sieci komórkowych**: Określa położenie Telefonu za pomocą danych lokalizacyjnych stacji bazowej operatora lub routera Wi-Fi. Dokładność informacji o lokalizacji w dużej mierze zależy od danych lokalizacyjnych pobranych z sieci Wi-Fi lub stacji bazowej. Dokładność zazwyczaj waha się w zakresie od 100 metrów do kilku kilometrów. Pozycjonowanie sieciowe cechuje się niską dokładnością, ale pozwala na określenie lokalizacji wewnątrz budynków i zużywa mniej energii.
- **Używaj GPS, Wi-Fi i sieci komórkowych**: Łączy zalety pozycjonowania GPS i sieciowego, zapewniając dokładne pozycjonowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków.

- **Używaj tylko GPS**: Do określania położenia używane są tylko satelity wyszukane przez moduł GPS Telefonu. Połączenie sieciowe nie jest wymagane. Pozycjonowanie satelitarne GPS jest dokładniejsze, ale również zużywa więcej energii. Jego dokładność waha się w zakresie kilkudziesięciu metrów. Jednak określanie lokalizacji wewnątrz budynków może być niedokładne.

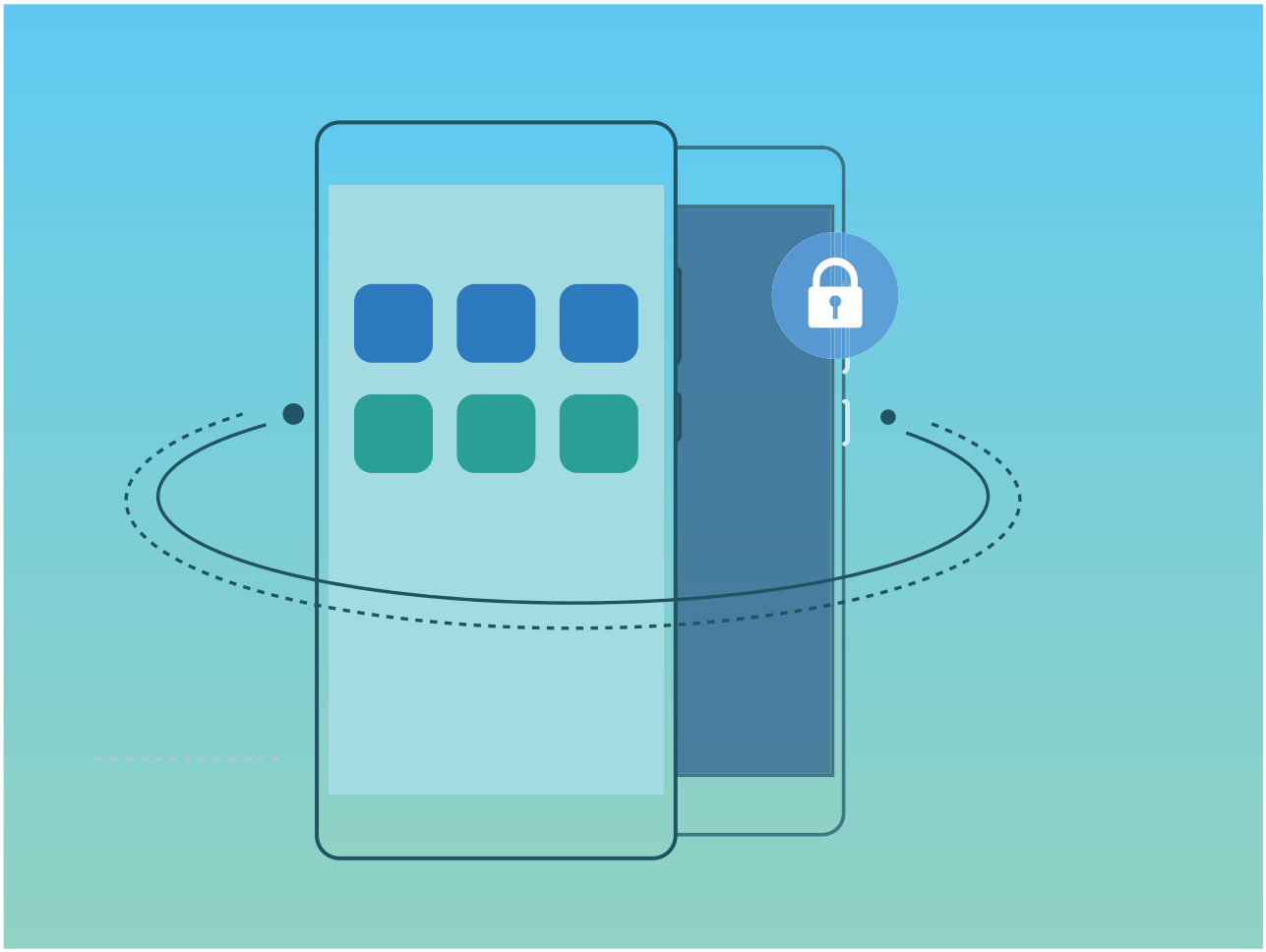
- Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.
- Firma Huawei używa danych lokalizacyjnych wyłącznie w celu zapewniania dostępności niezbędnych funkcji i usług, a nie do celów identyfikacyjnych ani gromadzenia prywatnych danych użytkowników.

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

PrivateSpace

PrivateSpace: ukrywanie prywatnych danych

PrivateSpace to funkcja, która umożliwia utworzenie na urządzeniu niezależnej przestrzeni do przechowywania prywatnych danych. Pliki i aplikacje przechowywane w przestrzeni PrivateSpace nie mogą być otwierane w przestrzeni MainSpace.



Przestrzeń PrivateSpace udostępnia następujące funkcje:

- **Ukrycie wejścia do przestrzeni PrivateSpace**: Chcesz, aby wszelkie ślady przestrzeni PrivateSpace były ukryte przed osobami postronnymi? Możesz ukryć wejście do przestrzeni PrivateSpace w przestrzeni MainSpace, dzięki czemu Twoja przestrzeń PrivateSpace będzie ukryta i pozostanie tajemnicą.
- **Szybkie przełączanie między przestrzenią MainSpace a PrivateSpace**: Na ekranie blokady istnieje możliwość szybkiego przełączania pomiędzy przestrzeniami za pomocą odcisku palca lub hasła. Po przełączeniu między przestrzenią MainSpace a PrivateSpace urządzenie pozostanie połączone z siecią Wi-Fi oraz urządzeniami Bluetooth.
- **Wysyłanie plików i kontaktów między przestrzenią MainSpace a PrivateSpace**: Możesz wygodnie wysyłać pliki (np. zdjęcia i filmy) oraz przenosić kontakty między przestrzenią MainSpace a PrivateSpace.
- **Resetowanie hasła do przestrzeni PrivateSpace**: Jeśli zapomnisz hasła do przestrzeni PrivateSpace, możesz je zresetować, wprowadzając hasło do przestrzeni MainSpace oraz udzielając odpowiedzi na pytanie pomocnicze.
- **Tworzenie kopii zapasowej danych przestrzeni PrivateSpace**: Skorzystaj z menu klonowania przestrzeni w przestrzeni PrivateSpace, aby skopiować przestrzeń PrivateSpace na inne urządzenie.

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

Włączanie funkcji PrivateSpace

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

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

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

Można utworzyć tylko jedną przestrzeń PrivateSpace.

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

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

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

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

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

Ukryj dostęp do Przestrzeni prywatnej

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

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

Przenoszenie plików pomiędzy przestrzenią PrivateSpace i MainSpace

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

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

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

Domyślnie przeniesione pliki zdjęć zapisywane są w obszarze **Galeria** > **Wszystkie zdjęcia**, pliki wideo w obszarze **Galeria** > **Wszystkie filmy**, a pliki audio w obszarze **Pliki** > **Dźwięki**.

Przenoszenie danych przestrzeni PrivateSpace na nowe urządzenie

Możesz sklonować dane przestrzeni PrivateSpace, aby szybko przenieść swoje pliki prywatne na inne urządzenie.

- Przed przeniesieniem danych należy upewnić się, że nowe urządzenie ma wystarczającą ilość wolnego miejsca w pamięci.
- Możesz przenieść następujące dane z jednego urządzenia na inne: kontakty, wiadomości, rejestry połączeń, obrazy, pliki audio i wideo oraz dokumenty.

1. Wejdź do przestrzeni PrivateSpace na nowym urządzeniu i otwórz **Ustawienia**. Przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Klonowanie przestrzeni** > **To nowy telefon**, aby wygenerować kod QR.
2. Wejdź do przestrzeni PrivateSpace na starym urządzeniu i otwórz **Ustawienia**. Przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Klonowanie przestrzeni** > **To stary**

telefon. Wykonaj instrukcje ekranowe w celu zeskanowania kodu QR wyświetlonego na nowym urządzeniu. Możesz również ręcznie połączyć stare urządzenie z hotspotem Wi-Fi nowego urządzenia. Po nawiązaniu połączenia wybierz dane ze starego urządzenia i prześlij je na nowe urządzenie.

Możesz anulować przesyłanie plików w dowolnym momencie i kontynuować po ponownym nawiązaniu połączenia.

Resetowanie hasła do przestrzeni PrivateSpace

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

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

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

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

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

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

Blokowanie ważnych aplikacji przy użyciu funkcji Blokada aplikacji

Funkcja Blokada aplikacji umożliwia ustawienie hasła dla ważnych aplikacji zawierających dane osobiste. Po uruchomieniu Telefonu lub odblokowaniu ekranu blokady, gdy zechcesz otworzyć daną aplikację, 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 **Ustawienia**. Wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada aplikacji** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło, a

następnie włączyć blokadę aplikacji, które chcesz zabezpieczyć. Podczas pierwszego otwierania zablokowanej aplikacji należy postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby wprowadzić hasło lub odpowiedzieć na pytanie pomocnicze.

Jeśli Telefon ma skonfigurowaną funkcję odblokowywania za pomocą odcisku palca i ustawiasz hasło funkcji Blokada aplikacji po raz pierwszy, możesz postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby skojarzyć odcisk palca w celu łatwiejszego odblokowywania aplikacji.

Zmiana hasła funkcji Blokada aplikacji: Na ekranie funkcji Blokada aplikacji dotknij pozycji , a następnie wybierz **Zmień hasło** lub **Ochrona przed zmianą hasła**, aby zmienić hasło.

Ulepszona ochrona danych: chroń swoją prywatność

Obawiasz się, że Twoje zdjęcia, informacje o koncie bankowym lub inne dane prywatne mogą zostać ujawnione, gdy zgubisz Telefon lub ktoś go ukradnie? Na szczęście Telefony Huawei są wyposażone w mikroukłady bezpieczeństwa oraz oferują połączoną ochronę za sprawą zaufanego klucza głównego oraz hasła ekranu blokady. Bez względu na to, czy dane przechowywane są na karcie microSD, czy w pamięci wewnętrznej, uzyskają one nażywszy poziom bezpieczeństwa.

Lepsze szyfrowanie i zabezpieczenia: W Telefonach Huawei stosowany jest klucz sprzętowy, którego nie można użyć do odszyfrowania danych, gdy zostanie on oddzielony od Telefonu. 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 przestrzeni PrivateSpace, funkcji wielu kont, plików zapisanych na zaszyfrowanej karcie microSD 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 microSD.



Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Kopia zapasowa danych: zapobieganie utracie danych

Boisz się, że przypadkiem usuniesz lub utracisz ważne dane osobiste zapisane w urządzeniu? Twórz regularnie kopię zapasową, aby nie dopuścić do utraty danych i nie denerwować się więcej.

Kopię danych zapisanych w urządzeniu można tworzyć na cztery sposoby:

- **Karta microSD**: jeżeli urządzenie obsługuje karty microSD, możesz w dowolnej chwili zapisać plik kopii zapasowej danych na karcie microSD. Jest to wygodny sposób zabezpieczenia się przed utratą danych.
- **Pamięć wewnętrzna urządzenia**: możesz utworzyć kopię zapasową małych plików w pamięci wewnętrznej urządzenia.
- **Urządzenie magazynujące USB**: jeżeli w urządzeniu kończy się miejsce w pamięci wewnętrznej, podłącz urządzenie magazynujące USB przy użyciu kabla USB OTG, aby zapisać kopię zapasową danych.
- **Kopia zapasowa na komputerze**: możesz utworzyć kopię zapasową ważnych danych, zdjęć oraz dużych plików na komputerze, aby zapobiec przed utratą danych i zwolnić miejsce w pamięci wewnętrznej urządzenia.

Wybieranie metody tworzenia kopii zapasowej

Po utworzeniu kopii zapasowej danych z Telefonu możesz przywrócić te dane w przypadku zgubienia lub uszkodzenia urządzenia, a także gdy konieczna jest wymiana urządzenia bądź przywrócenie jego ustawień fabrycznych. Zapisywanie i przywracanie danych odbywa się w sposób bezpieczny i pełny, z poszanowaniem Twojej prywatności.

Przed utworzeniem kopii zapasowej zalecamy zapoznanie się z różnymi metodami tworzenia kopii zapasowej na urządzeniach Huawei i wybranie odpowiedniej metody.

Dostępne są poniższe metody tworzenia kopii zapasowej:

- Tworzenie kopii zapasowej w usłudze HUAWEI Cloud (kopia zapasowa w usłudze Cloud)
- Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze przy użyciu aplikacji **HiSuite**
- Tworzenie kopii zapasowej danych w pamięci wewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB

Pamięć wewnętrzna i kopia zapasowa USB

Dane, takie jak zdjęcia, pliki audio, filmy i dokumenty, możesz zapisać w pamięci wewnętrznej lub na urządzeniu magazynującym USB.

- Pamięć wewnętrzna: Możesz utworzyć kopię zapasową małych plików w pamięci wewnętrznej urządzenia.

- Urządzenie magazynujące USB: W przypadku zmniejszającej się ilości dostępnego miejsca w pamięci wewnętrznej urządzenia możesz je podłączyć do urządzenia magazynującego USB za pomocą kabla USB OTG i wykonać kopię zapasową danych.

Huawei Backup

Aplikacja Huawei Backup udostępnia następujące funkcje:

- Tworzenie kopii zapasowej wszystkich danych, w tym kontaktów, wiadomości SMS, rejestrów połączeń, ustawień systemu, zegara, zakładek przeglądarki, kalendarza, pogody, zdjęć, filmów, nagrań i innych danych aplikacji z Telefonu Huawei.
- Proces szyfrowania kopii zapasowej gwarantuje, że dane są bezpieczne.
- Obsługiwanych jest wiele metod tworzenia kopii zapasowej, ponieważ kopia zapasowa danych może zostać utworzona w usłudze HUAWEI Cloud, w pamięci wewnętrznej Telefonu, na urządzeniu magazynującym USB lub na komputerze przy użyciu aplikacji **HiSuite**

Aplikacja Huawei Backup jest obsługiwana na Telefonach Huawei z systemem Android 4.0 lub nowszym.

Tworzenie kopii zapasowej danych przy użyciu aplikacji HiSuite

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

HiSuite pomaga w poniższych sytuacjach:

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

Tworzenie kopii zapasowej danych w pamięci wewnętrznej urządzenia

Aby zapobiec utracie danych urządzenia, możesz utworzyć kopię zapasową danych w pamięci wewnętrznej. W przypadku pamięci wewnętrznej zalecamy tworzenie kopii zapasowych względnie małych plików, na przykład kontaktów, wiadomości SMS, rejestrów połączeń i kalendarza.

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**, a następnie wybierz pozycję **Zapisz**.

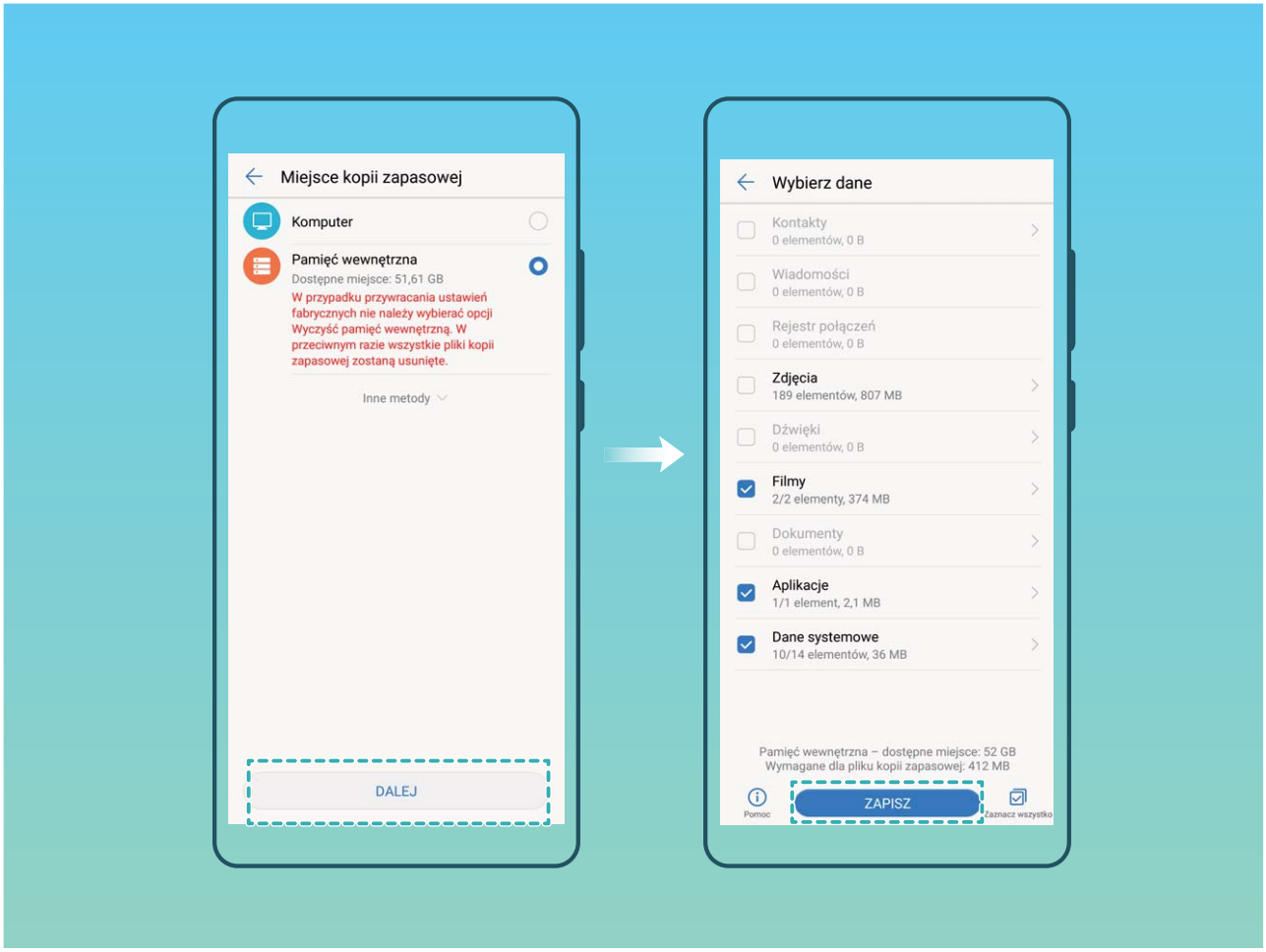
2 Wybierz pozycję **Pamięć wewnętrzna**, aby utworzyć kopię zapasową danych, i dotknij pozycji **Dalej**. Następnie dotknij pozycji **Zaznacz wszystko** w prawym dolnym rogu, aby utworzyć kopię zapasową wszystkich danych, lub wybierz poszczególne pliki danych, których kopia zapasowa ma

zostać utworzona. Po zakończeniu wyboru system automatycznie obliczy miejsce wymagane na kopię zapasową.

3 Wybierz dane, których kopię zapasową chcesz utworzyć, i dotknij pozycji **Zapisz**.

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

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



Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB

Jeżeli na urządzeniu kończy się miejsce w pamięci wewnętrznej lub chcesz utworzyć kopię zapasową ważnych danych na zewnętrznym urządzeniu magazynującym, podłącz urządzenie magazynujące USB przy użyciu kabla USB OTG, aby zapisać na nim kopię zapasową danych. Urządzenia magazynujące USB, które są zgodne z urządzeniem, obejmują nośniki pamięci USB, czytniki pamięci i urządzenia, które zostały wyposażone w kartę micro-SD.

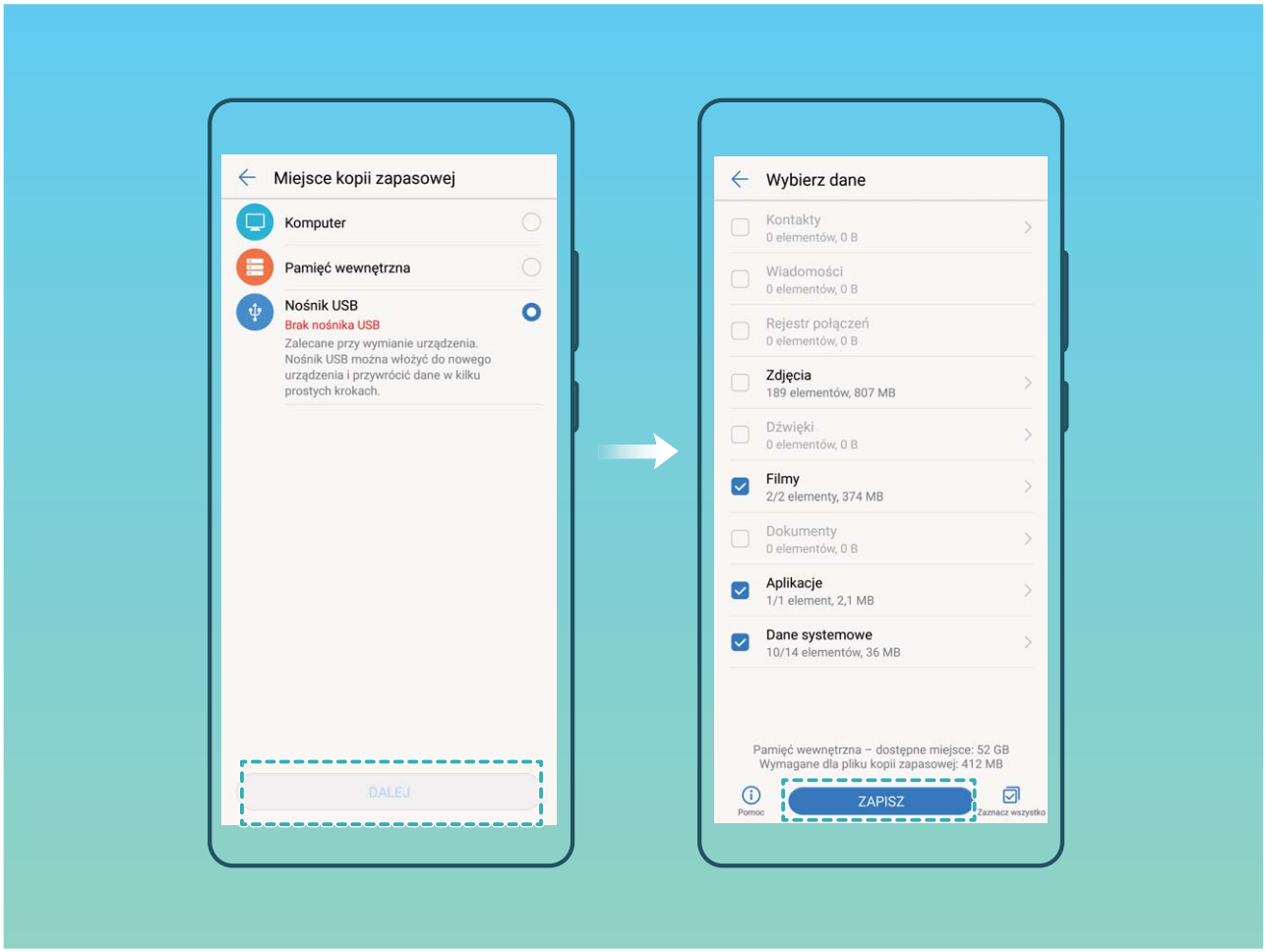
1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa** i wybierz pozycję **Zapisz**.

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

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

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

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



Resetowanie urządzenia

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

Reset network settings (Resetuj ustawienia sieciowe): 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.

Najpierw otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz opcję **System** > **Resetowanie** > **Resetowanie ustawień sieciowych**, dotknij pozycji **Resetowanie ustawień sieciowych**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować ustawienia.

Restore all settings (Przywróć wszystkie ustawienia): Ta opcja przywraca początkowe ustawienia sieci oraz odcisk palca i hasło ekranu blokady. Nie resetuje ona ustawień funkcji Znajdź mój Telefon, identyfikatora HUAWEI ani nie usuwa danych i plików.

Najpierw otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz opcję **System** > **Resetowanie** > **Wyzeruj wszystkie ustawienia**, dotknij pozycji **Wyzeruj wszystkie ustawienia**, a następnie wykonaj instrukcje ekranowe, aby zresetować ustawienia.

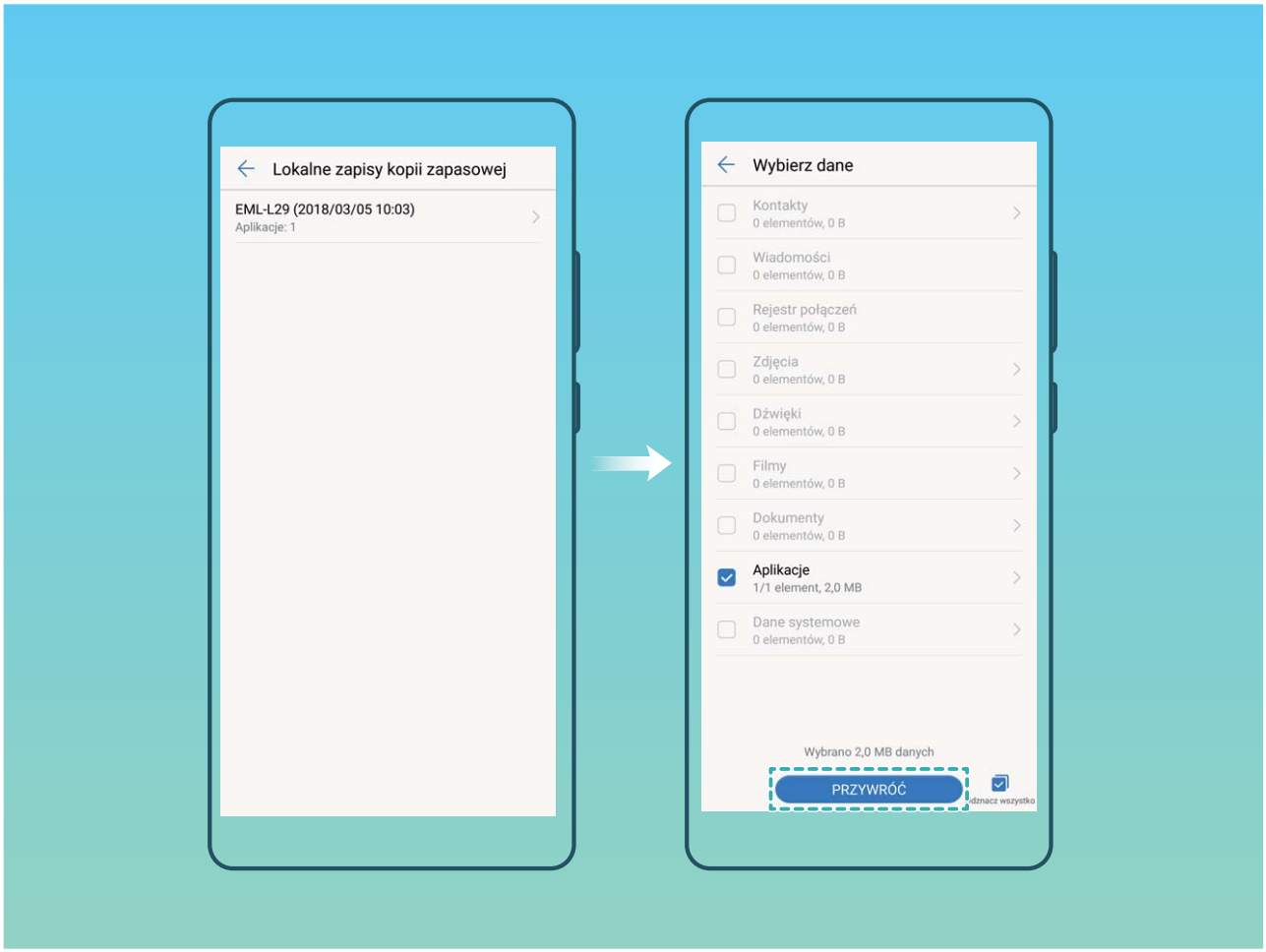
Restore factory settings (Przywróć ustawienia fabryczne): Ta opcja powoduje usunięcie wszystkich danych z pamięci urządzenia, w tym ustawień konta, ustawień systemu, danych aplikacji, zainstalowanych aplikacji, muzyki, dokumentów i zdjęć, oraz przywrócenie ustawień fabrycznych urządzenia. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia wykonaj kopię zapasową danych.

Dotknij pozycji **System** > **Resetowanie** > **Przywracanie ustawień fabrycznych** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Przywracanie danych z kopii zapasowej

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

1. Otwórz ekran **Kopia zapasowa**, wybierz pozycję **Przywróć**.
2. Wybierz lokalizację, z której mają zostać przywrócone dane z kopii zapasowej, i dotknij pozycji **Dalej**.
   - **a** Przywracanie danych z komputera: Upewnij się, że urządzenie zostało podłączone do urządzenia i przy użyciu aplikacji HiSuite przywróć dane na urządzeniu.
   - **b** Przywracanie danych z pamięci wewnętrznej: Tej metody należy użyć, gdy kopia zapasowa została zapisana w pamięci wewnętrznej urządzenia.
   - **c** Przywracanie danych z urządzenia magazynującego USB: Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do urządzenia magazynującego USB.
3. Wybierz dane, które mają zostać przywrócone, i dotknij pozycji **Przywróć**. Możesz dotknąć pozycji **Zaznacz wszystko**, aby przywrócić wszystkie dane, lub wybrać poszczególne pliki danych do przywrócenia.



Wyszukiwanie danych kopii zapasowej na urządzeniu

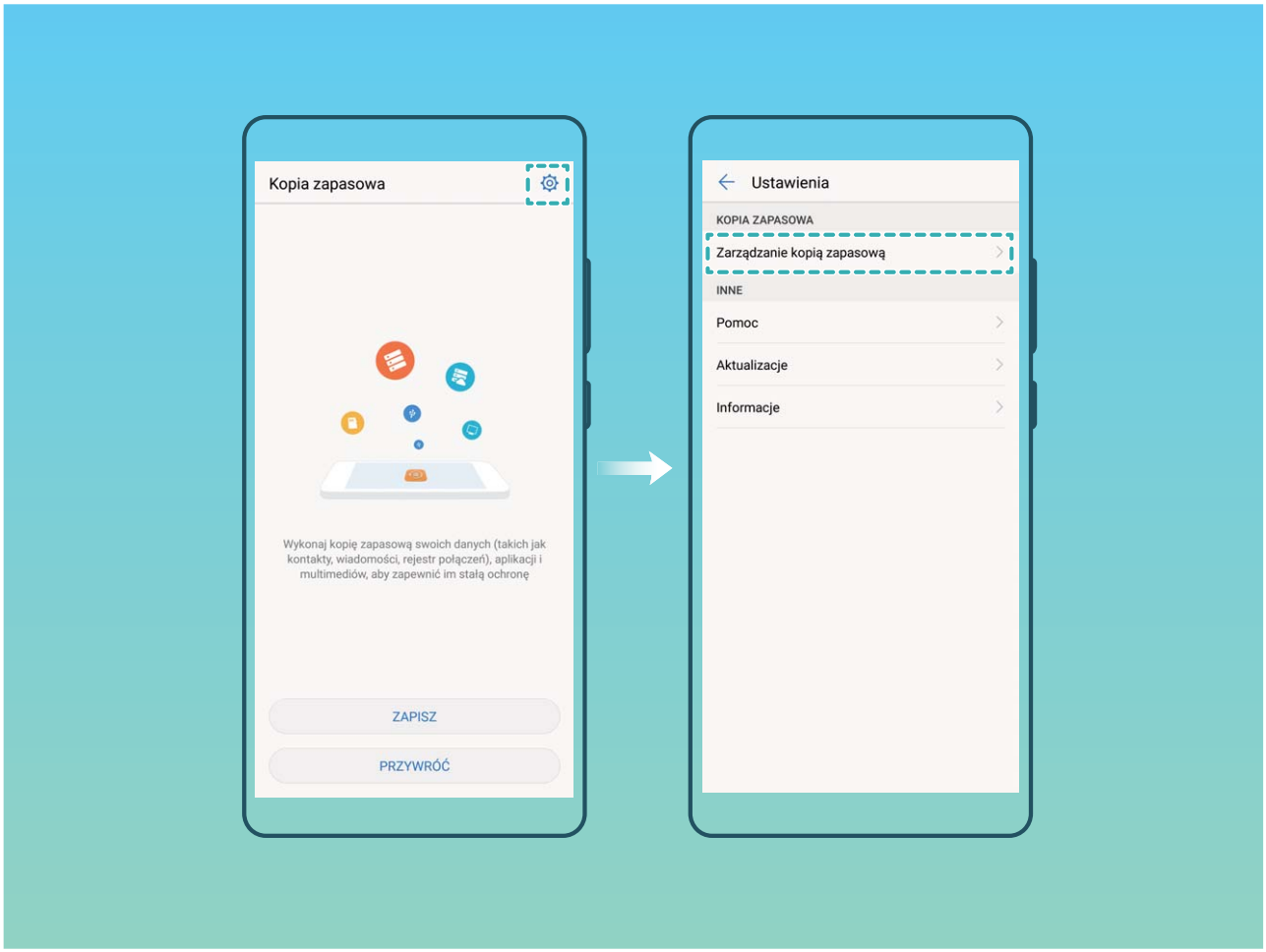
Jeśli utworzono kopię zapasową danych z urządzenia w jego pamięci wewnętrznej lub na urządzeniu magazynującym USB, pliki kopii zapasowej możesz wyświetlać i usuwać w obszarze **Zarządzanie kopią zapasową**.

1 Najpierw otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

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

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

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

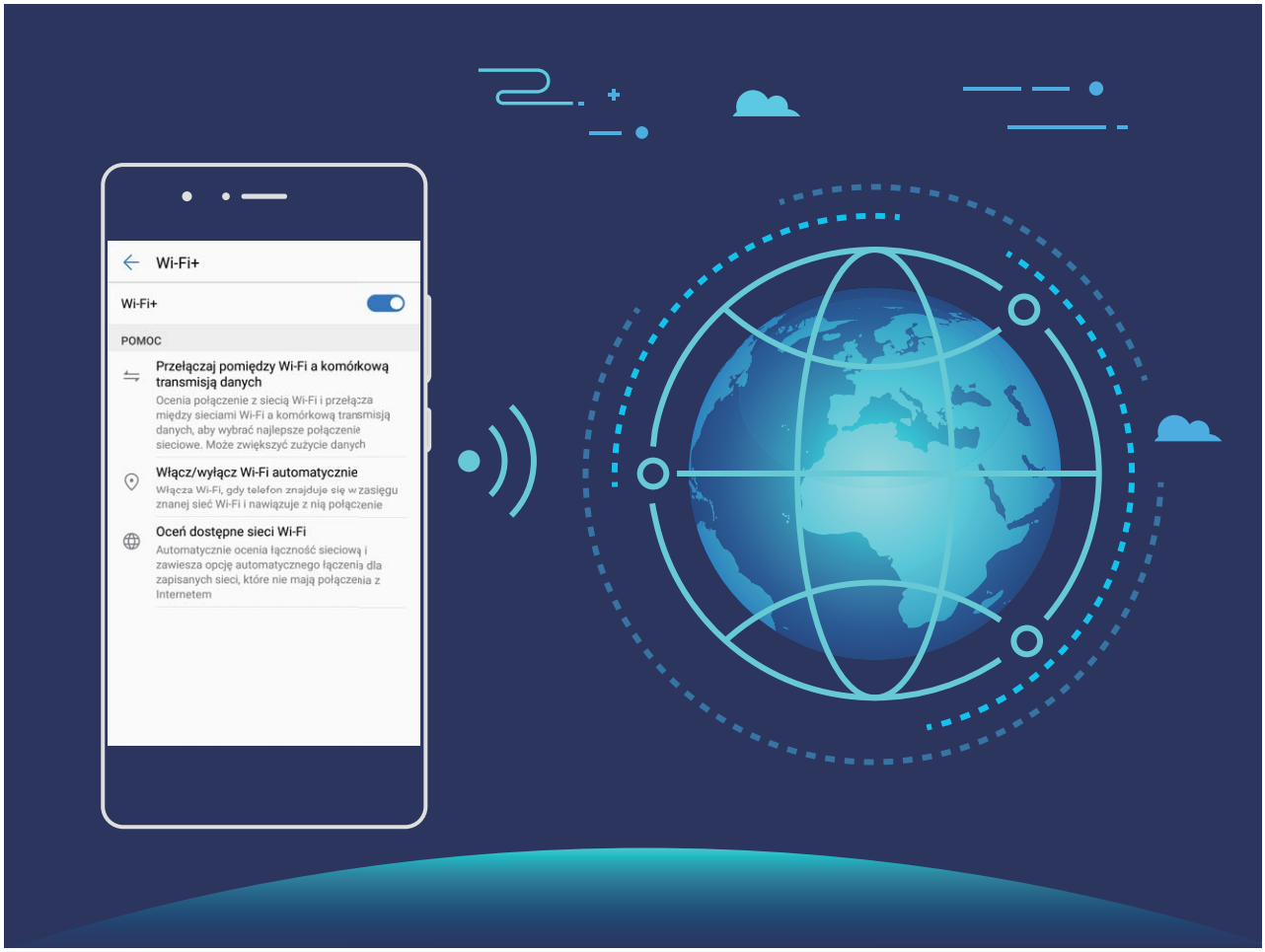

Kopia zapasowa
Wykonaj kopię zapasową swoich danych (takich jak kontakty, wiadomości, rejestr połączeń), aplikacji i multimediów, aby zapewnić im stałą ochronę
ZAPISZ
PRZYWRÓĆ
Ustawienia
KOPIA ZAPASOWA
Zarządzanie kopią zapasową
INNE
Pomoc
Aktualizacje
Informacje

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi

Wi-Fi+: Inteligentny asystent łączności

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



Działanie urządzenia po włączeniu funkcji Wi-Fi+:

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

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

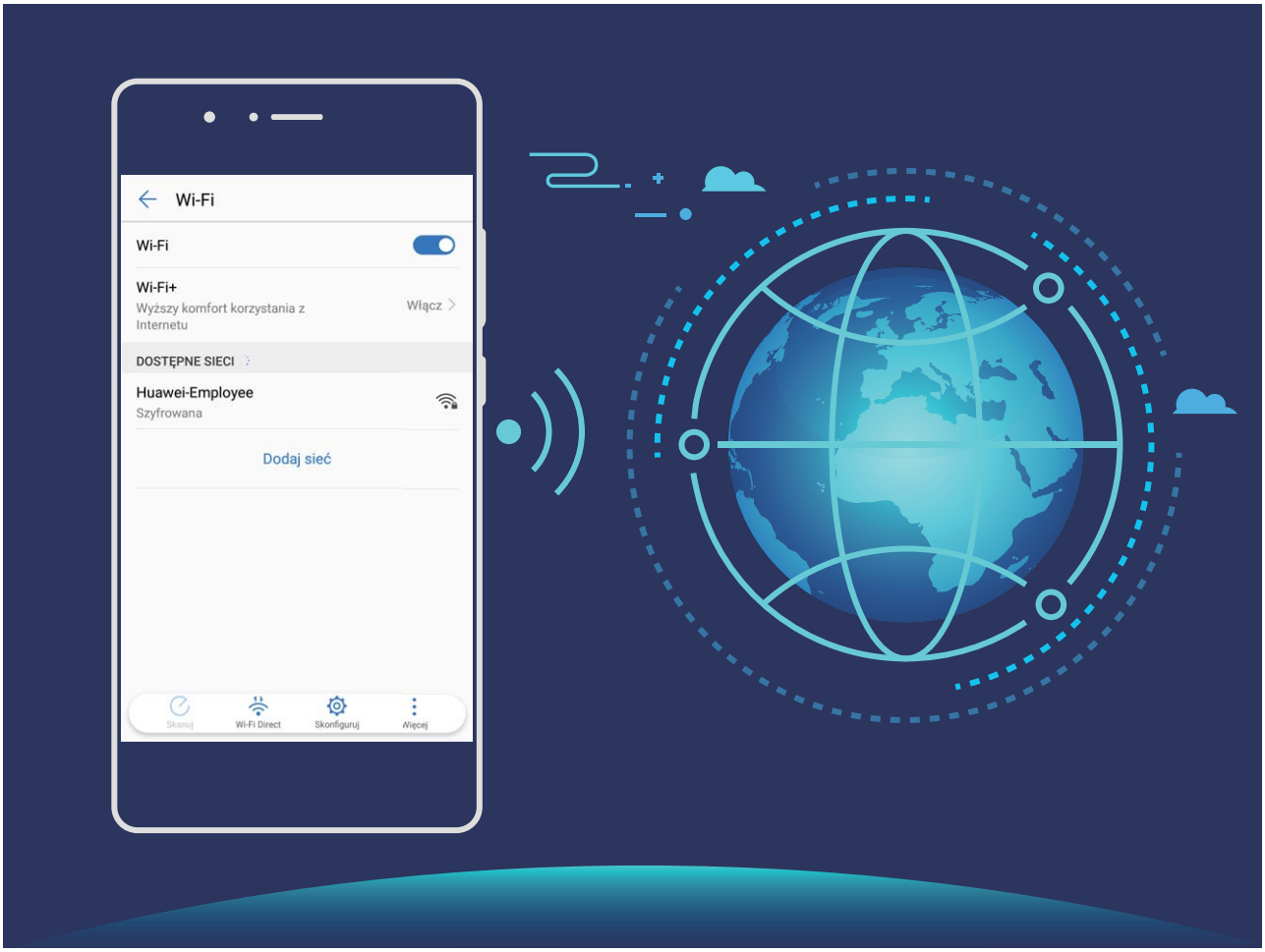
  - Ikona wskazuje, że Telefon jest połączone z Internetem przez sieć Wi-Fi.
  - Ikona w lewym dolnym rogu paska sygnału wskazuje, że Telefon jest połączone z Internetem przy użyciu komórkowej transmisji danych.

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

Połączenie z siecią Wi-Fi oszczędza zużycie danych w ramach komórkowej transmisji danych.

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



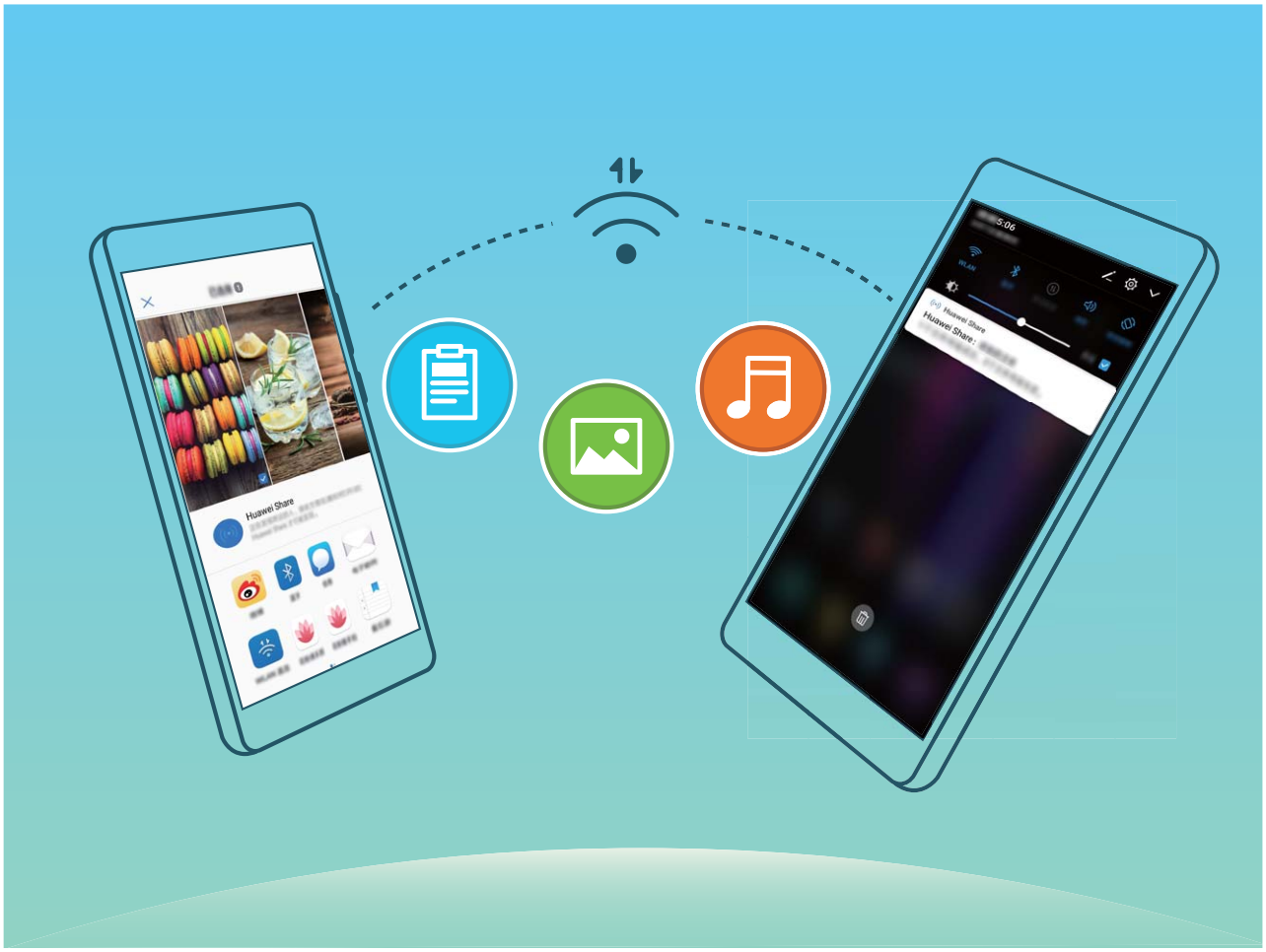
Łączenie się z siecią Wi-Fi: Otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno pozycje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi** i włącz pozycję **Wi-Fi**. Wybierz sieć, z którą chcesz się połączyć. Zależnie od ustawień sieciowych może być konieczne wprowadzenie hasła. W razie potrzeby wykonaj instrukcje ekranowe w celu wykonania uwierzytelniania.

- **Odświeżanie hotspotu Wi-Fi**: Dotknij pozycji **Skanuj**, aby ponownie wyszukać dostępnych sieci bezprzewodowych.
- **Ręczne dodawanie hotspotu Wi-Fi**: Przewijaj od dołu menu, dotknij pozycji **Dodaj sieć**, a następnie wykonuj instrukcje ekranowe, aby wprowadzić identyfikator SSID i hasło dla sieci.

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

Transferowanie danych przy użyciu Wi-Fi Direct

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



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

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

Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi+

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

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

Łączenie z Internetem

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

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

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

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

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

Łączenie za pomocą komórkowej transmisji danych

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

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

2 Dotknij pozycji , aby włączyć komórkową transmisję danych.

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

Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom

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



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

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

Obawiasz się, że inne urządzenia będą dysponować nieograniczonym dostępem do danych udostępnianych za pomocą hotspotu? Na ekranie **Ustawienia** dotknij pozycji **Limit danych**, aby ustawić limit danych dla pojedynczej sesji. Po osiągnięciu limitu udostępniania danych na urządzeniu nastąpi automatyczne wyłączenie funkcji udostępniania danych za pomocą hotspotu.

Używanie łączności Bluetooth do udostępniania komórkowej transmisji danych: Przed udostępnieniem komórkowej transmisji danych z użyciem łączności Bluetooth nawiąż połączenie Bluetooth i sparuj urządzenia. Otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno pozycje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Tethering i przenośny hotspot** i włącz opcję **Tethering przez Bluetooth**. Na ekranie sparowanego urządzenia **Bluetooth** dotknij pozycji ⓘ 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 pozycje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Tethering i przenośny hotspot**, a następnie włącz opcję **Modem USB**, aby rozpocząć udostępnianie komórkowej transmisji danych.

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

Aplikacje i powiadomienia

Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie

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

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

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

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

Dźwięk i ekran

Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać

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

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

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

- Można również przesunąć palcem w dół od paska statusu i dotknąć pozycji na panelu skrótów, aby szybko włączyć lub wyłączyć tryb **Nie przeszkadzać**.
- Gdy tryb Nie przeszkadzać jest włączony, niektóre aplikacje innych firm mogą nadal uruchamiać dzwonek. Skonfiguruj ustawienia określonych aplikacji, aby wyciszyć powiadomienia z tych aplikacji.

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

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

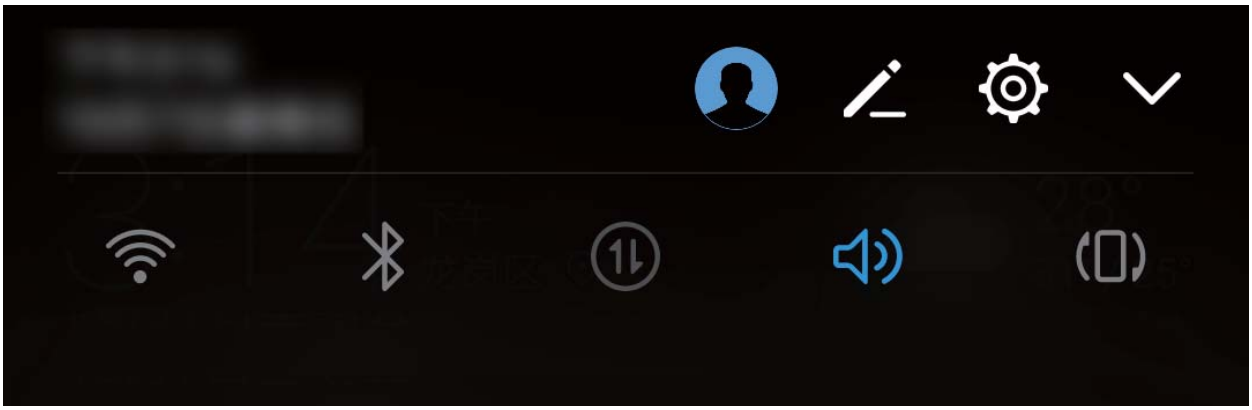
Konfiguracja ustawień dźwięku

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

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

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

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



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

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

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

Korzystanie z trybu ochrony wzroku, aby zapobiec zmęczeniu oczu

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

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

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

Włączanie trybu ochrony wzroku w określonych godzinach: tryb ochrony wzroku może być włączany codzienne zgodnie z ustawionym harmonogramem. Przy wyłączonym trybie ochrony wzroku otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno **Wyświetlacz** > **Kolor i ochrona wzroku** > **Ochrona**

wzroku i włącz funkcję **Harmonogram**, a następnie ustaw odpowiednie godziny w polu **Godzina rozpoczęcia** i **Godzina zakończenia**.

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

Więcej ustawień ekranu

Jak uzyskać dostęp do skrótów do często używanych funkcji

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

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

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

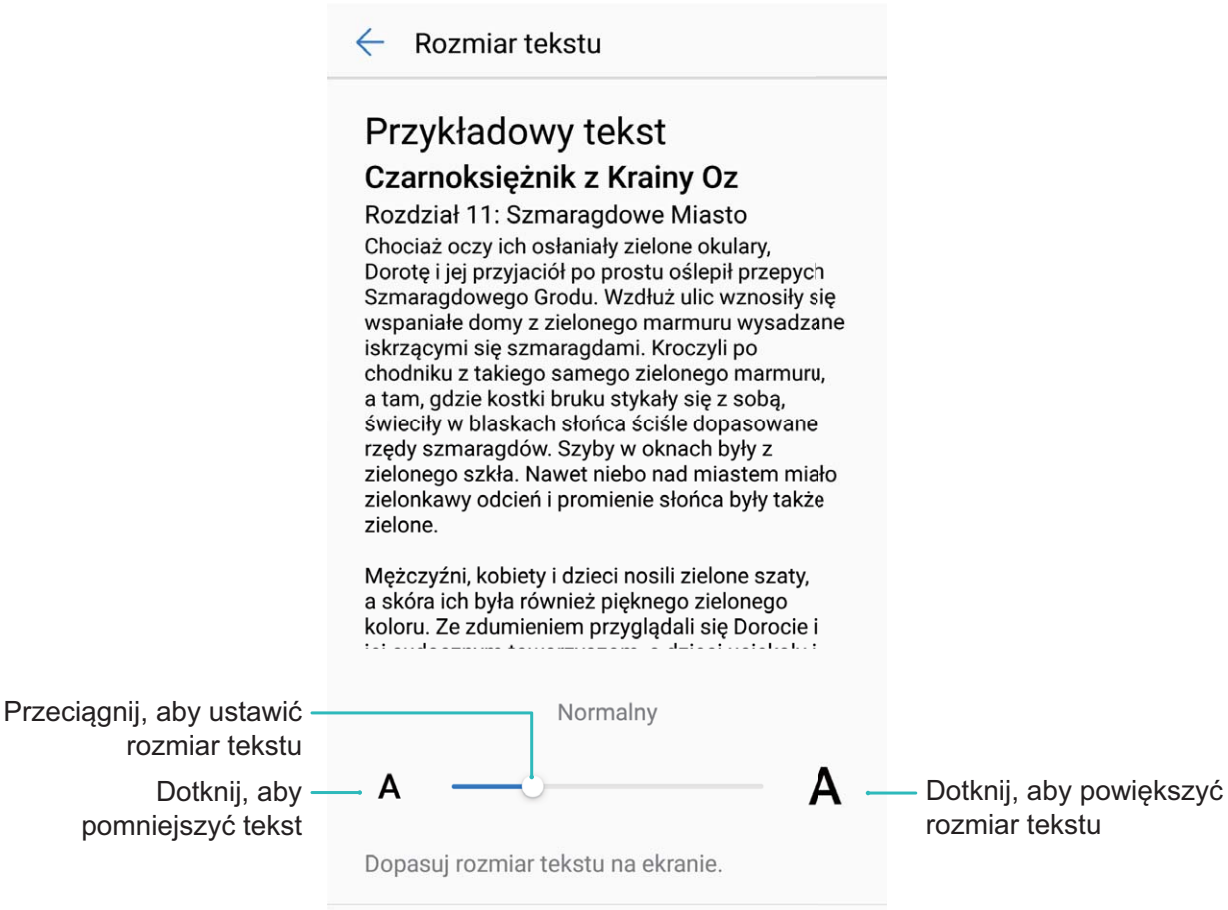
Dodawanie skrótów do ekranu głównym: dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym, aby otworzyć menu. Dotknij i przytrzymaj wybraną funkcję, a następnie przeciągnij ją na ekran główny, aby utworzyć skrót. Można na przykład dodać skrót do selfie, aby uzyskać szybki dostęp do tej funkcji w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

Zmienianie ustawień ekranu

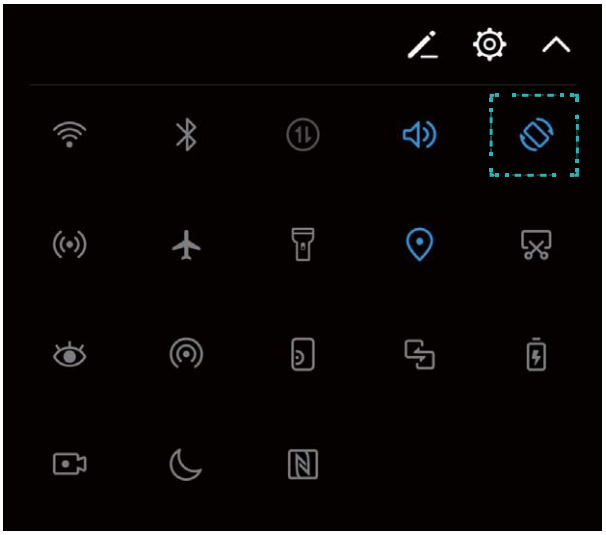
Rozmiar czcionki i jasność ekranu możesz dostosować do własnych preferencji.

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

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



- **Dostosowywanie jasności ekranu**: W sekcji **Jasność ekranu** zaznacz pole wyboru obok pozycji **Automatyczna**. Gdy ta opcja jest włączona, urządzenie automatycznie dostosowuje jasność ekranu na podstawie intensywności oświetlenia otoczenia. Aby ręcznie dostosować jasność, przeciągnij suwak jasności lub przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień zawierający ustawienia jasności.
- **Włączanie automatycznego obracania ekranu**: Włącz opcję **Autoobracanie ekranu**. Możesz też przesunąć palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień i dotknąć pozycji .



- **Dostosowywanie temperatury barwowej**: Dotknij kolejno pozycji **Kolor i ochrona wzroku** > **Tryb koloru i temperatura barwowa**. Wybierz ustawienie predefiniowane (**Domyślnie**, **Ciepła** lub **Zimna**). Możesz również dotknąć lub przeciągnąć suwak, aby ręcznie dostosować temperaturę barwową. Temperatury barwowej nie można zmienić, jeśli włączona jest opcja **Ochrona wzroku**.
- **Włączanie automatycznego dostosowywania rozdzielczości ekranu**: Dotknij pozycji **Rozdzielczość ekranu** i włącz opcję **Inteligentna rozdzielczość**. System automatycznie dostosuje rozdzielczość ekranu, aby zmniejszyć zużycie energii.
- **Włączanie wygaszacza ekranu**: Dotknij pozycji **Wygaszacz ekranu** i włącz opcję **Wygaszacz ekranu**, aby skonfigurować ustawienia **Źródło zdjęcia** oraz **Czas trwania**. Podczas ładowania baterii, gdy Telefon przejdzie w tryb czuwania, na jego ekranie wyświetlany będzie pokaz slajdów składający się ze zdjęć zapisanych w pamięci urządzenia.

Pamięć na dane

Czyszczenie pamięci

Lepsza wydajność dzięki czyszczeniu pamięci

Czy Twoje urządzenie spowalnia wraz z upływem czasu? Chcesz wyczyścić pamięć systemową, ale nie wiesz, które pliki można usunąć? Czyszczenie pamięci pozwala szybko wyczyścić pamięć podręczną, duże i szczątkowe pliki oraz nieużywane pliki aplikacji, aby poprawić wydajność systemu i zapewnić najlepszą możliwie pracę urządzenia.

Menedżer telefonu przypomni o potrzebie wyczyszczenia pamięci, jeśli wydajność systemu spadnie lub dostępna przestrzeń dyskowa będzie zbyt mała. Aby wyczyścić pamięć urządzenia i zwolnić więcej miejsca, należy postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi.

Czyszczenie: skanuj i czyść zbędne pliki i pamięć podręczną systemu plików w celu szybkiego zwolnienia pamięci i wewnętrznej pamięci. Nie ma to wpływu na użycie urządzenia.

Czyszczenie dogłębne: skanuj w poszukiwaniu zbędnych plików, w tym plików aplikacji WeChat, dużych plików, filmów, zdjęć, plików muzycznych, plików szczątkowych, niepotrzebnych pakietów instalacyjnych oraz w celu uzyskania sugestii dotyczących czyszczenia na podstawie wyników skanowania. Dzięki tej opcji możesz zwolnić miejsce na dysku bez obawy przed przypadkowym usunięciem ważnych plików.

Włączanie czyszczenia pamięci

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

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

Inteligentna pomoc

Pasek nawigacji i przycisk wiszący

Przycisk skrótów: Dotykowe sterowanie Telefonem

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

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

Wygodny ogólny dostęp do funkcji Telefonu za pomocą przycisku skrótów

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

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

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

System

Zmienianie metody wprowadzania

Można zmienić metodę wprowadzania informacji do urządzenia według preferencji.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Przejdź do ekranu **System** > **Język i wprowadzanie** > **Klawiatura domyślna** > **Konfiguruj metody wprowadzania** i włącz odpowiednią metodę wprowadzania. Wróć do ekranu **Język i wprowadzanie**, dotknij pozycji **Klawiatura domyślna** i wybierz metodę wprowadzania.

Ułatwienia dostępu

Włączanie usługi TalkBack, aby na głos odczytać treści na ekranie

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

1 Otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do **Inteligentna pomoc** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**, aby otworzyć ekran ustawień usługi **TalkBack**.

2 Włącz opcję **TalkBack** i dotknij przycisku **OK**. Po pierwszym włączeniu usługi TalkBack zostanie uruchomiony samouczek. Aby ponownie odsłuchać samouczka, dotknij pozycji , otwórz ekran ustawień usługi TalkBack i uruchom samouczek.

3 Dotknij pozycji i włącz **Czytanie dotykiem**. Po włączeniu funkcji **Czytanie dotykiem** treści dotknięte na ekranie urządzenia będą odczytywane na głos.

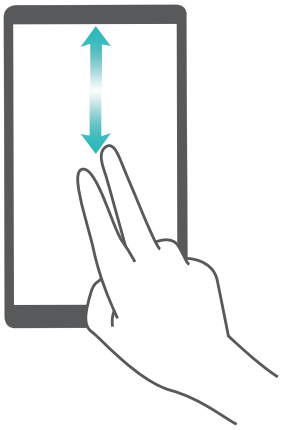
Dlaczego moje urządzenie odczytuje na głos treści wyświetlane na ekranie? Jak wyłączyć tę funkcję? Usługa TalkBack mogła zostać włączona przez przypadek. Aby wyłączyć usługę TalkBack, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i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

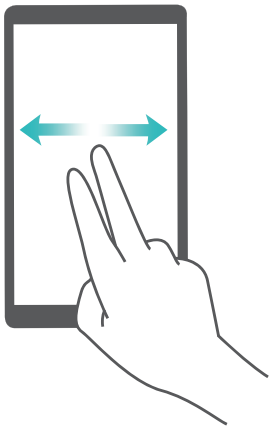
Dowiedz się więcej o gestach TalkBack

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

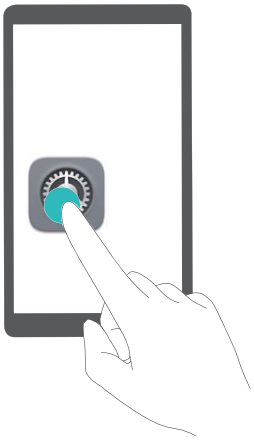
Przypadkowo włączoną usługę TalkBack można wyłączyć w następujący sposób: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie dotknij ekranu dwoma palcami i przytrzymaj przez co najmniej trzy sekundy.

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

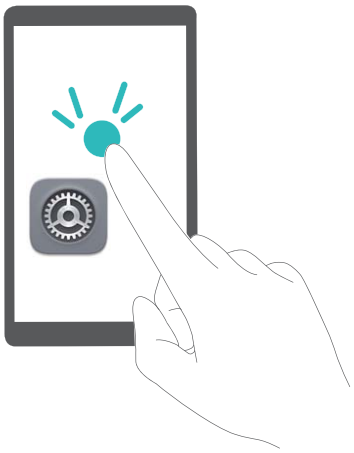




Wybór elementu: Dotknij elementu jednym palcem, aby go wybrać (nie nastąpi jego otwarcie). Odczytana zostanie treść wybranego elementu.



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



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

Używanie funkcji zmiany tekstu na mowę w usłudze TalkBack

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

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

Włączanie korekcji kolorów

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

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

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

Ustawienia ogólne

Wskazówki: poznawanie funkcji urządzenia

Jeśli nie znasz niektórych funkcji swojego urządzenia, użyj aplikacji Wskazówki.

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

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



Zmienianie języka systemu

Chcesz zmienić język systemu urządzenia? Możesz to łatwo zrobić.

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

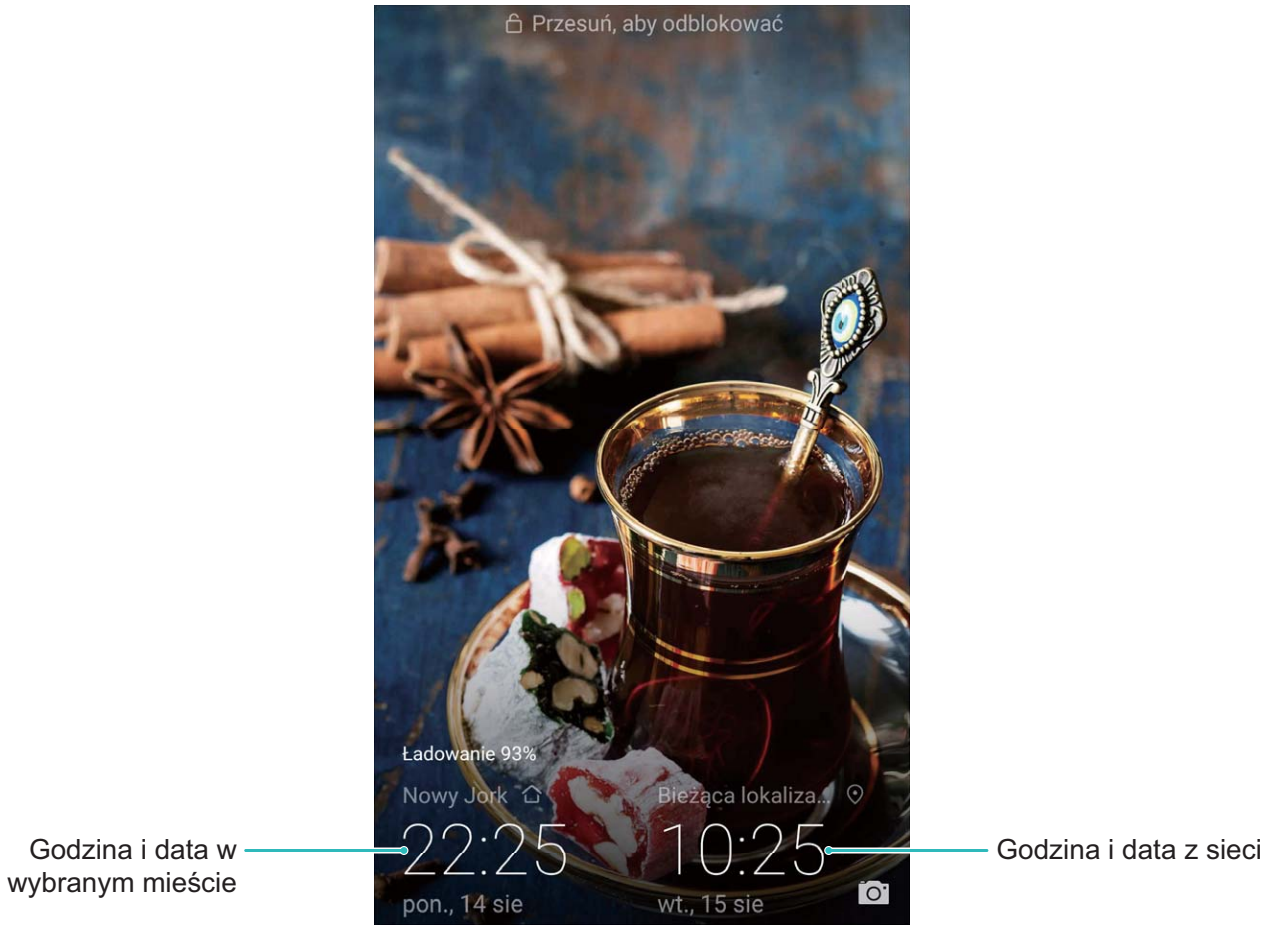
Ustawianie godziny i daty systemu

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

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

- **Modyfikowanie godziny i daty**: Włącz funkcję **Automatyczna data i czas**, aby zsynchronizować godzinę i datę w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Automatyczna data i czas**, aby ustawić godzinę i datę ręcznie.
- **Modyfikowanie strefy czasowej**: Włącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**, aby zsynchronizować strefę czasową w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Automatyczna strefa czasowa**, aby ustawić strefę czasową ręcznie.
- **Zmienianie formatu godziny**: Włącz funkcję **Format 24-godzinny**, aby ustawić 24-godzinny format godziny. Wyłącz funkcję **Format 24-godzinny**, aby ustawić 12-godzinny format godziny.

- **Ustawianie podwójnego zegara na ekranie blokady**: Jeśli przebywasz za granicą, urządzenie automatycznie wyświetli miejscową godzinę i datę przekazywaną przez lokalną sieć komórkową. Możesz włączyć funkcję **Podwójny zegar** i skonfigurować ustawienie **Miasto macierzyste**, aby wyświetlać podwójny zegar na ekranie blokady: jeden zegar będzie wyświetlał godzinę według czasu lokalnego, drugi — godzinę w kraju macierzystym.



Drukowanie dokumentów i zdjęć z urządzenia

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

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

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

- **Podłączanie urządzenia do punktu hotspot drukarki**: Jeśli drukarkę wyposażono w punkt hotspot sieci bezprzewodowej, postępuj według instrukcji w podręczniku użytkownika drukarki, aby uaktywnić punkt hotspot i ustawić hasło. W urządzeniu otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi**. Włącz funkcję **Wi-**

Fi, wybierz punkt hotspot drukarki, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby nawiązać połączenie.

- **Podłączanie urządzenia z użyciem funkcji Wi-Fi Direct**: Jeśli drukarka obsługuje standard Wi-Fi Direct, wykonaj instrukcje w podręczniku użytkownika drukarki, aby włączyć tę funkcję.

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

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

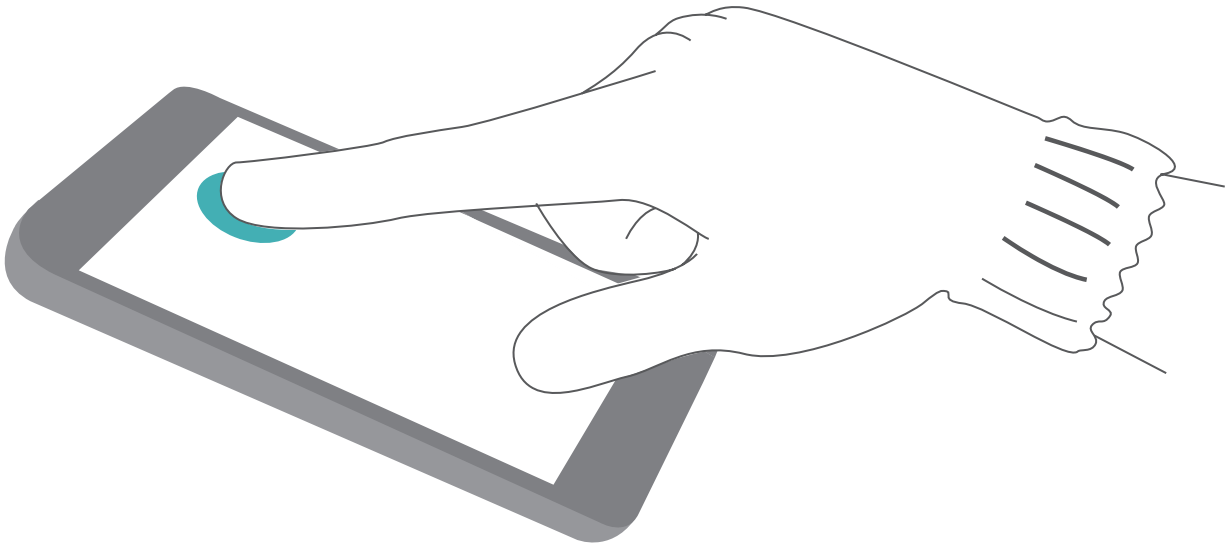
3 Teraz możesz drukować bezpośrednio z urządzenia:

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

Włączanie trybu obsługi w rękawiczkach

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

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



Ustawianie planowanego wyłączenia

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

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

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

Włączanie trybu samolotowego zwiększającego bezpieczeństwo lotu i umożliwiającego oszczędzanie baterii

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

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

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

Włączanie lub wyłączanie trybu samolotowego za pomocą skrótu: Przeciągnij palec w dół od paska stanu. Na panelu powiadomień dotknij ikony , aby otworzyć panel skrótów, a następnie dotknij ikony .

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

Po włączeniu trybu samolotowego na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona .

Korzystanie z funkcji zarządzania kontami w celu ich dostosowywania i aktualizowania

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

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

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

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

Wyświetlanie informacji o pamięci operacyjnej i pamięci na dane

Nie wiesz, ile pamięci i wolnego miejsca pozostało podczas długiego użytkowania Telefonu? Możesz wyświetlać i monitorować informacje o wykorzystaniu pamięci operacyjnej i pamięci na dane Telefonu. Pozwala to określić, czy wymagane jest wyczyszczenie pamięci urządzenia.

Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Pamięć**, aby wyświetlić informacje dotyczące pamięci operacyjnej, pamięci wewnętrznej lub pamięci na karcie microSD oraz wykonywać następujące czynności:

- **Czyszczenie pamięci na dane**: Wybierz pozycję **Czyszczenie pamięci**, aby wyświetlić ekran **Czyszczenie** i jednym dotknięciem wyczyścić pamięć operacyjną lub zwolnić pamięć na dane.
- **Zmienianie domyślnej lokalizacji zapisu**: Dotknij pozycji **Lokalizacja domyślna**, aby ustawić domyślną lokalizację zapisu — pamięć wewnętrzną Telefonu lub kartę microSD.

- **Formatowanie karty microSD**: Otwórz ekran **Karta SD** > **Formatuj** > **Wykasuj i sformatuj**, aby wyczyścić wszystkie dane na karcie microSD. Aby uniknąć utraty danych, najpierw wykonaj ich kopię zapasową.

Wyświetlanie informacji o produkcie, które pozwalają lepiej poznać urządzenie

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

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

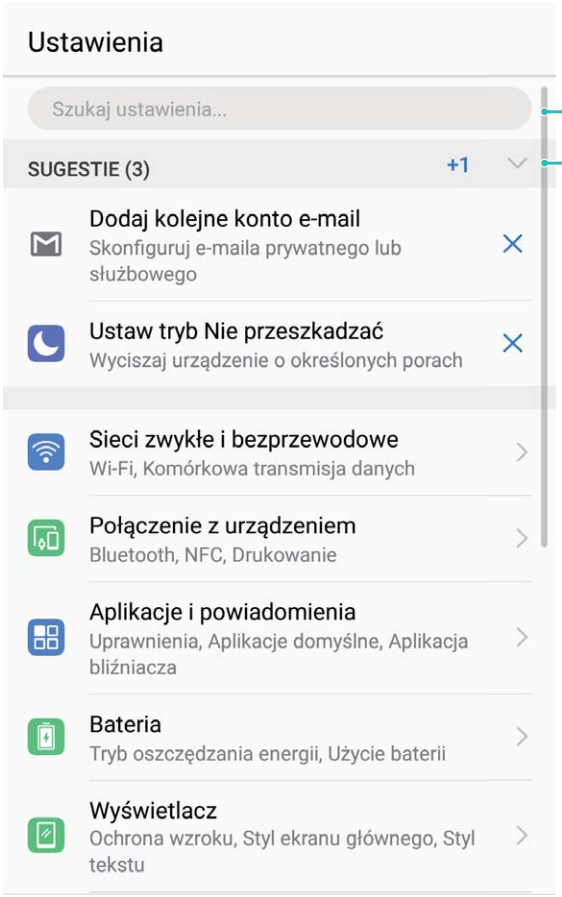
Nasze Telefony obsługujące pojedynczą kartę SIM mają jeden numer IMEI, natomiast Telefony obsługujące dwie karty SIM mają dwa numery IMEI.

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

Korzystanie z funkcji inteligentnych ustawień w celu szybkiego znajdowania ustawienia

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

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


Ustawienia
Szukaj ustawienia...
SUGESTIE (3)
+1
Dodaj kolejne konto e-mail
Skonfiguruj e-maila prywatnego lub służbowego
Ustaw tryb Nie przeszkadzać
Wyciszaj urządzenie o określonych porach
Sieci zwykłe i bezprzewodowe
Wi-Fi, Komórkowa transmisja danych
Połączenie z urządzeniem
Bluetooth, NFC, Drukowanie
Aplikacje i powiadomienia
Uprawnienia, Aplikacje domyślne, Aplikacja bliźniacza
Bateria
Tryb oszczędzania energii, Użycie baterii
Wyświetlacz
Ochrona wzroku, Styl ekranu głównego, Styl tekstu
Wyszukiwanie ustawień
Sugerowane ustawienia

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).

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

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.
- W regularnych odstępach czasu twórz kopię zapasową danych z karty pamięci lub z pamięci urządzenia. W przypadku wymiany urządzenia na nowe pamiętaj o przeniesieniu lub usunięciu swoich danych ze starego urządzenia.
- Nie otwieraj wiadomości SMS ani e-mail od nieznajomych osób, aby uniknąć zarażenia wirusem.
- Przeglądając Internet, wystrzegaj się stron, które mogą przejmować dane osobowe lub stwarzać inne zagrożenia.
- Jeżeli używasz takich funkcji, jak punkt dostępu Wi-Fi lub Bluetooth, określ hasła dla tych usług, aby uniemożliwić dostęp do nich przypadkowym osobom. Gdy z tych usług nie korzystasz, wyłączaj je.
- Zainstaluj oprogramowanie zabezpieczające urządzenie oraz regularnie skanuj je w poszukiwaniu wirusów.
- Korzystaj z aplikacji z oficjalnych źródeł. Pobrane aplikacje niezależnych producentów należy skanować pod kątem wirusów.
- Instaluj oprogramowanie zabezpieczające lub poprawki wydawane przez Huawei i innych autoryzowanych producentów.
- Aktualizowanie przy użyciu nieautoryzowanego oprogramowania niezależnych producentów grozi uszkodzeniem urządzenia i naruszeniem prywatności danych. Aktualizacje najlepiej jest przeprowadzać za pośrednictwem wbudowanej w system funkcji aktualizacji internetowej lub przez pobieranie z witryny Huawei oficjalnych pakietów aktualizacyjnych dla posiadanego modelu urządzenia.

- Niektóre aplikacji wymagają przekazywania informacji o lokalizacji. W efekcie niezależny podmiotowi ma możliwość udostępniania danych o lokalizacji użytkownika.
- Niektóre aplikacje niezależnych producentów mogą gromadzić w pamięci urządzenia dane diagnostyczne w celu podnoszenia funkcjonalności produktów i usług.

Odporność na wodę i pył

Testy w warunkach kontrolowanych wykazały, że urządzenie jest odporne na pył i wodę. Urządzenie osiągnęło poziom odporności IP67 zgodnie z międzynarodową normą IEC 60529. Odporność na wodę i pył nie jest trwała i może ulec obniżeniu w wyniku normalnego użytkowania. Urządzenia nie wolno ładować, gdy jest wilgotne.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia w wyniku kontaktu z płynem, nie należy:

- Narażać urządzenia na kontakt z wodą pod ciśnieniem lub strumieniem wody o dużej prędkości. Nie należy zabierać urządzenia ze sobą pod prysznic, do basenów, podczas pływania łódką lub surfowania.
- Korzystać z urządzenia w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności, na przykład w saunach, łazienkach lub pomieszczeniach spa.
- Narażać urządzenia na kontakt z płynami innymi niż czysta woda (na przykład słona woda, napoje zawierające alkohol lub cukier, płynne kosmetyki lub detergenty).
- Celowo zanurzać urządzenia w wodzie lub umieszczać go w innym środowisku, w którym może dojść do uszkodzenia.
- Podłączać urządzenia do akcesoriów lub ładowania, gdy jest wilgotne.
- Zezwalać na modyfikację lub rozmontowywanie urządzenia przez osoby inne niż autoryzowani technicy napraw.
- Korzystać z urządzenia, gdy uchwyt na kartę nie jest prawidłowo włożony.

Jeżeli urządzenie zostało zanurzone w płynie, należy:

- Unikać suszenia urządzenia przy użyciu zewnętrznych źródeł ciepła (jak suszarki do włosów lub kuchenki mikrofalowe). Należy także unikać umieszczania przedmiotów takich jak bawełniane waciki lub chusteczki wewnątrz portu ładowania lub otworach głośnika.
- Wytrzeć urządzenie do sucha, a następnie umieścić w suchym i przewiewnym miejscu. Urządzenie należy umieścić przed wentylatorem. Zimny strumień powietrza powinien zostać skierowany w stronę portu ładowania i otworów głośnika. Umożliwi to szybsze wysuszenie urządzenia.
- Jeżeli urządzenie zostało zanurzone w wodzie lub mikrofon, słuchawka lub głośnik jest mokry, głos podczas wykonywania połączenia może być niewyraźny. Aby pozbyć się tego problemu, należy wykonać wyżej wymienione czynności.
- Jeżeli urządzenie weszło w kontakt z płynem, nie wolno podłączać urządzenia do akcesoriów. Wytrzyj urządzenie do sucha przy użyciu czystej, miękkiej szmatki (np. szmatki do obiektywów aparatu). Nie ładuj urządzenia natychmiast po wytarciu. Przed przystąpieniem do ładowania lub podłączenia urządzenia do akcesoriów, należy upewnić się, czy jest ono dostatecznie suche. W razie

wątpliwości zanieś urządzenie do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego Huawei w celu uzyskania pomocy.

- Urządzenie zostało pokryte warstwą oleofobową (odporną na działanie oleju). Warstwa ta ulega zużyciu wraz z upływem czasu. Produkty czyszczące i żrące zmniejszają odporność warstwy na działanie oleju i mogą uszkodzić urządzenie.
- Pomimo wyżej wymienionych środków urządzenie może ulec uszkodzeniu w pewnych sytuacjach.

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, na które ostatnio logowano się na tym telefonie. W celu uwierzytelnienia tożsamości podczas niezaufanego przywracania ustawień fabrycznych mechanizm ochrony antykradzieżowej Google wymaga podania na początkowym ekranie nawigacji danych konta Google, na które ostatnio logowano się na telefonie. 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: CLT-L09
CLT-L29

EMUI 8.1_01