honor 8

Podręcznik użytkownika

Niniejsza instrukcja ma zastosowanie do urządzeń z jedną i dwiema kartami SIM.

HUAWEI

Spis treści

Nowe funkcje

Czytnik odcisków palca 2 w 1 1
Zdjęcia z niską przysłoną 1
Profesjonalny tryb pracy aparatu 2
Nagrywanie ekranu 3

Rozpakowanie telefonu

Ogólna prezentacja telefonu 5
Wkładanie karty SIM i karty microSD 5
Ładowanie telefonu 6
Włączanie i wyłączanie telefonu 7

Przesyłanie danych

Przesyłanie danych przez aplikację Kopia zapasowa 8
Przesyłanie danych między telefonem a komputerem 10
Kopiowanie kontaktów ze starego telefonu na nowy 10

Pierwsze użycie i początkowa konfiguracja

Przygotowanie do użycia 11
Ustawienia dla dwóch kart SIM 11
Łączenie z Internetem 13
Konfigurowanie odcisku palca 14

Instalowanie aplikacji

Przekazywanie aplikacji za pomocą karty microSD 15
Odinstalowywanie aplikacji 15

Początek pracy

Blokowanie i odblokowywanie ekranu 16
Gesty na ekranie dotykowym 17
Ikony powiadomień i stanu 19
Ekran główny 20
Zrzut ekranu 25
Powiadomienia 26
Rozpoznawanie odcisków palca 29
Uruchamianie aplikacji 31
Personalizacja telefonu 34
Wprowadzanie tekstu 37

Porady i wskazówki

Tryb podwyższonej głośności 39
Szukanie ustawień 39
Szybkie oddzwanianie 39

Obsługa ekranu knykciami 39
Szybkie dodawanie danych kontaktu 41
Udostępnianie wizytówki QR 41
Wywoływanie kontaktów przy zgaszonym ekranie 42
Tryb pracy w kieszeni 42
Zdjęcia przy zgaszonym ekranie 43
Idealne selfie 43
Zdjęcia poklatkowe i przyspieszone filmy 44
Zdjęcia w trakcie nagrywania filmu 44
Odbieranie lub odrzucanie połączenia przy użyciu poleceń głosowych 45
Wybudzanie głosowe 46
Szybkie wyszukiwanie aplikacji 46
Łączenie z siecią Wi-Fi o najmocniejszym sygnale 46
Obsługa telefonu w rękawicach 47
Szybkie regulowanie głośności 47
Korzystanie z panelu podręcznego 48
Automatyczne porządkowanie aplikacji na ekranie głównym 48
Tryb wyłączenia dotyku 49

Połączenia i kontakty

Wykonywanie połączeń 50
Odbieranie lub odrzucanie połączenia 52
Funkcje dostępne w trakcie rozmowy 53
Odbieranie połączenia od trzeciego rozmówcy 55
Połączenia konferencyjne 55
Przeglądanie spisu połączeń 56
Tryb pracy w kieszeni 56
Ustawienia połączeń 57
Tworzenie kontaktu 59
Szybkie dodawanie danych kontaktu 59
Importowanie lub eksportowanie kontaktów 60
Organizowanie kontaktów 61
Znajdowanie kontaktu 62
Przeglądanie kontaktów z różnych kont 63
Dodawanie kontaktu do ulubionych 63
Grupy kontaktów 63

Wiadomości i e-mail

Wysyłanie wiadomości 66
Odpowiadanie na wiadomość 66
Szukanie wiadomości 67
Usuwanie wątków 67
Organizowanie wiadomości 67

Blokowanie spamu 68
Korzystanie z popularnych zwrotów 68
Dodawanie podpisu wiadomości 68
Dodawanie konta e-mail 69
Wysyłanie wiadomości e-mail 70
Odbieranie poczty elektronicznej 70
Organizowanie kontaktów VIP 71
Ustawienia konta 71

Aparat i Galeria

Ekran aparatu fotograficznego 72
Fotografowanie 72
Tryby zdjęć 72
Tryb upiększania 73
Idealne selfie 73
Szybka migawka 75
Seria zdjęć 76
Głosowa aktywacja zdjęć 77
Uruchamianie aparatu z Galerii 77
Śledzenie obiektów 78
Notatki audio 79
Tryb HDR 79
Tryb super-nocny 79
Profesjonalny tryb aparatu 80
Tryb malowania światłem 82
Zdjęcia panoramiczne 85
Umieszczanie znaku wodnego na zdjęciach 87
Nagrywanie filmów 87
Tryb poklatkowy 88
Filmy w zwolnionym tempie 89
Korekcja dokumentu 89
Ustawienia aparatu i kamery 90
Wyświetlanie zdjęć i filmów 92
Dodawanie zdjęć lub filmów do nowego albumu 93
Przenoszenie zdjęć i filmów do innych albumów 94
Usuwanie zdjęć i filmów 94
Wysyłanie zdjęć i filmów 94
Organizowanie albumów 94
Edycja zdjęcia 94
Skanowanie kodu QR przy użyciu aparatu lub galerii 96

Muzyka i filmy

Kopiowanie muzyki do pamięci telefonu 97
Wyszukiwanie muzyki w pamięci lokalnej 97

Słuchanie muzyki 97
Sterowanie odtwarzaniem za pomocą słuchawek inteligentnych 98
Tworzenie playlisty 99
Odtwarzanie playlisty 99
Utwór jako dźwięk dzwonka 100
Odtwarzanie filmów 100

Dostęp do Internetu

Łączenie z Internetem przez sieć komórkową 101
Łączenie z Internetem przez Wi-Fi 101
Udostępnianie komórkowego łącza z Internetem innym urządzeniom 103
Przesyłanie danych przez Bluetooth 106
Przesyłanie danych przez Wi-Fi Direct 106
Przesyłanie danych między telefonem a komputerem 108
Przesyłanie danych między telefonem a nośnikiem pamięci USB 108
Strumieniowe przesyłanie multimediów na telewizor 109
NFC i płatności zbliżeniowe 110

Kopia zapasowa i przywracanie

Kopia zapasowa i przywracanie danych za pomocą aplikacji Kopia zapasowa 112
Przywracanie ustawień fabrycznych 113
Aktualizowanie telefonu 113
Aktualizacje online 114

Organizowanie plików

Przeglądanie plików 115
Tworzenie folderów 115
Zmiana nazwy plików 116
Kopiowanie, przenoszenie lub usuwanie plików 116
Tworzenie i wyodrębnianie archiwów 116
Ukrywanie małych zdjęć 117
Umieszczanie ważnych plików w sejfie 117

Zarządzanie zasilaniem

Statystyka użycia baterii 118
Obniżanie zużycia energii 118
Włączanie trybu ultra-oszczędzania energii 119
Zamykanie aplikacji w tle przy zablokowanym ekranie 119
Uniemożliwianie dostępu do Internetu aplikacjom w tle 119
Ustawienia ekranu i dźwięku 120

Menedżer telefonu

Optymalizowanie systemu 121

Kontrolowanie limitu transmisji danych 121
Filtr chroniący przed nękaniem 121
Zarządzanie baterią 122

Narzędzia

Kalendarz 123
Zegar 124
Pogoda 127
Notatnik 128
Kalkulator 129
Rejestrator dźwięku 129
Lustro 130
Tryb pilota zdalnego sterowania 131

Ustawienia

Włączanie dostępu do lokalizacji 133
Zwiększanie dokładności ustalania pozycji w pomieszczeniach 133
Konfigurowanie ustawień wyświetlania 134
Ustawienia dźwięku 134
Zmiana metody blokowania ekranu 135
Ustawienia gestów i nawigacji 136
Tryb samolotowy 138
Korzystanie z panelu podręcznego 138
Ustalanie kodu PIN karty SIM 139
Konfigurowanie konta 140
Ustawianie daty i godziny 141
Zmiana języka systemu 141
Przeglądanie danych technicznych telefonu 141
Wyświetlanie dostępnej pamięci 141
Szyfrowanie karty microSD 141
Formatowanie karty microSD 142

Ułatwienia dostępu

Ułatwienia dostępu w telefonie 143
TalkBack 143
Gesty powiększania 145
Kończenie rozmowy przyciskiem włącznika 146
Regulacja szybkości reakcji ekranu 147
Korekcja kolorów 147

Dodatek

Jak uzyskać pomoc 148
Lista funkcji zabezpieczających 148
Nota prawna 149

Nowe funkcje

Czytnik odcisków palca 2 w 1

Klawisz inteligentny działa też jako czytnik odcisków palca. Po dodaniu odcisku palca można, przy zgaszonym ekranie, odblokować ekran i przejść do zdefiniowanych wcześniej funkcji, wykonując takie czynności, jak dotknięcie, dwukrotne dotknięcie lub przytrzymanie palcem klawisza inteligentnego.

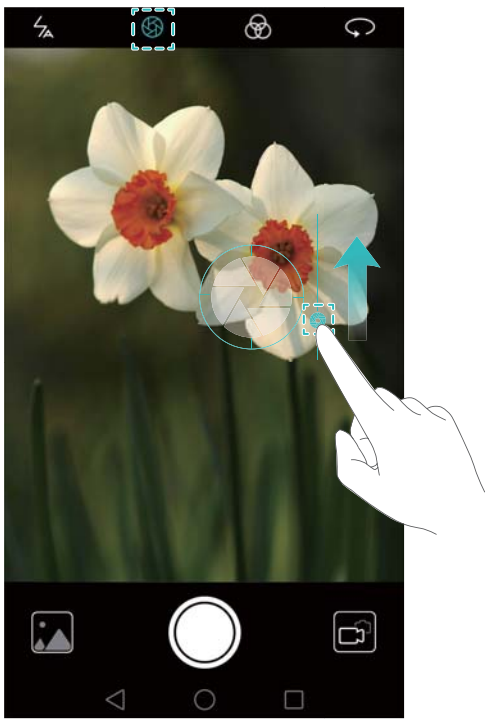
Aby zdefiniować skróty przypisane do klawisza inteligentnego, otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Klawisz funkcyjny** i wykonuj instrukcje ekranowe.

Zdjęcia z niską przysłoną

Tryb niskiej przysłony pozwala wykonywać zdjęcia rozmaitych przedmiotów i osób w zbliżeniu. Można też wyregulować punkt ostrości już po wykonaniu zdjęcia, tak aby tło było rozmyte, a właściwy obiekt wyróżniał się na pierwszym planie.

By uzyskać optymalne efekty, upewnij się, że przedmiot znajduje się nie dalej niż 2 m od obiektywu.

1. Otwórz ekran **Aparat**. Dotknij pozycji w górnej części ekranu, by włączyć tryb niskiej przysłony. Dotknij ikony ponownie, by wyjść z trybu niskiej przysłony. Jeśli ikona nie jest widoczna, wybierz tryb **Zdjęcie**.
2. Dotknij wizjera, by ustawić ostrość na odpowiedni obszar. Przesuń palec w górę lub w dół na suwaku obok ikony , by obejrzeć rozmyte tło. Dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.



3 Dotknij miniatury i dotknij pozycji , by przejść do edycji zdjęcia.

Ikona wyróżnia zdjęcia wykonane w trybie niskiej przysłony.

- Dotknij obszaru na zdjęciu, by dobrać punkt ostrości.
- By wyregulować efekt rozmytego tła, dotknij ekranu i przesuń palec w górę lub w dół na suwaku obok ikony przysłony ( ).
- Dotknij pozycji , by zastosować filtr.

4 Dotknij pozycji , by zapisać zdjęcie.

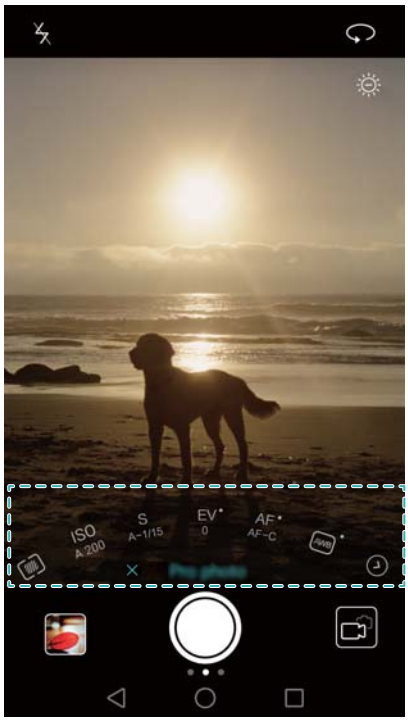
Profesjonalny tryb pracy aparatu

Profesjonalny tryb pracy aparatu pozwala precyzyjnie dobrać parametry zdjęć i daje pełną kontrolę nad kompozycją, warunkami ekspozycji i prędkością migawki.

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Profesjonalne zdjęcie**.

2 Skonfiguruj ustawienia aparatu, takie jak warunki ekspozycji i prędkość przysłony.

- **Dodaj nakładkę**: przesuń palec w lewo na ekranie i dotknij pozycji **Siatka w aparacie**. Jako pomoc w komponowaniu zdjęcia można wybrać siatkę 3 x 3 lub spiralną nakładkę. Więcej informacji zawiera punkt Dodanie nakładki.
- **Regulacja szybkości migawki i ekspozycji**: dobierz parametry na spodzie ekranu, aby uzyskać idealne warunki ekspozycji. Można wybrać czułość ISO, szybkość migawki, balans bieli, kompensację ekspozycji i tryb pomiaru.



Więcej informacji zawiera punkt Profesjonalny tryb aparatu.

Nagrywanie ekranu

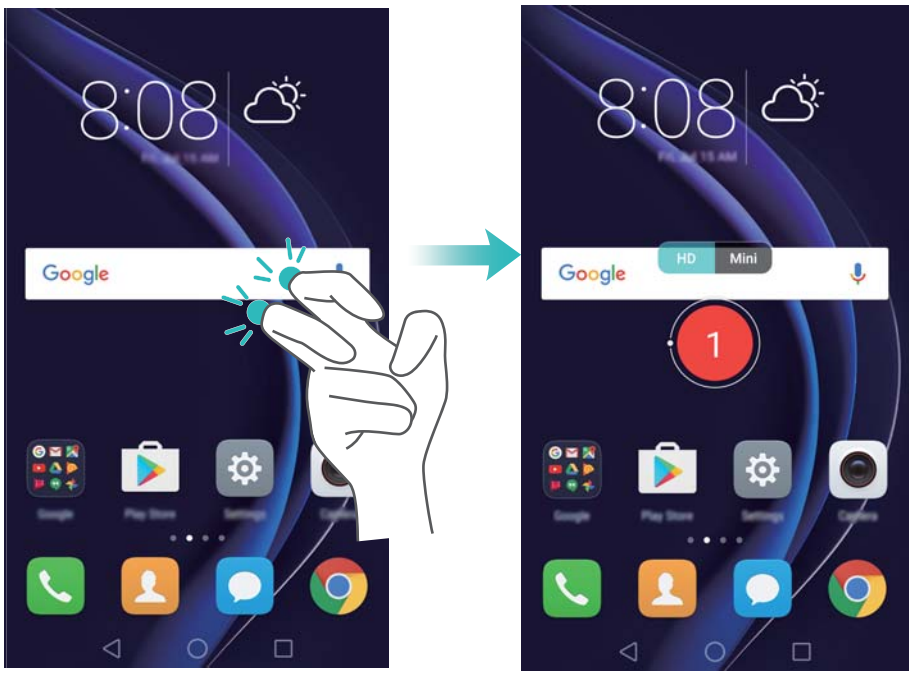
Za pomocą rejestratora ekranu można instruować znajomych i członków rodziny, jak korzystać z różnych funkcji telefonu albo nagrywać przebieg gry.

Aby chronić swoją prywatność, telefon należy odblokować przed uruchomieniem nagrywania ekranu.

Rozpoczęcie nagrywania

Nagrywanie ekranu można rozpocząć jedną z następujących metod:

- Stuknij w ekran dwukrotnie dwoma knykciami i wybierz odpowiedni tryb nagrywania.



- Wybierz równocześnie przyciski zwiększenia głośności i włącznika i wybierz odpowiedni tryb nagrywania.



Do wyboru jest tryb HD i tryb Mini. W trybie Mini nagrywanie odbywa się przy niższej rozdzielczości, co przekłada się na mniejszy rozmiar plików i szybsze przesyłanie.

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

Zatrzymanie nagrywania

Nagrywanie ekranu można zatrzymać jedną z następujących metod:

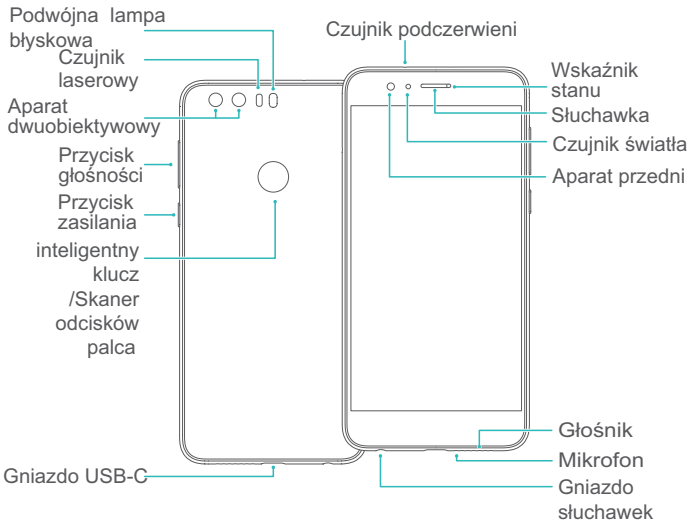
- Stuknij w ekran dwukrotnie dwoma knykciami.
- Naciśnij równocześnie przyciski zwiększenia głośności i włącznika.
- Dotknij ikony nagrywania ekranu w lewym górnym rogu pasku stanu.

Następnie otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji , by udostępnić nagranie ekranu.

Domyślnie nagrania ekranu są zapisywane w aplikacji **Galeria** w folderze **Nagrania ekranu**.

Rozpakowanie telefonu

Ogólna prezentacja telefonu



Nie należy niczym zakrywać czujnika światła, ponieważ utrudni to działanie niektórych funkcji telefonu. W przypadku stosowania osłony na ekran należy wybrać specjalną osłonę z otworem w miejscu czujnika.

Wkładanie karty SIM i karty microSD

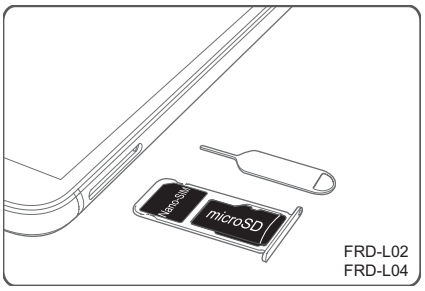
Telefon jest wyposażony w gniazdo karty 2-w-1, umieszczone w lewym górnym rogu telefonu. Można tam umieścić dwie karty nano-SIM albo jedną kartę nano-SIM i jedną microSD.

Wskazówki:

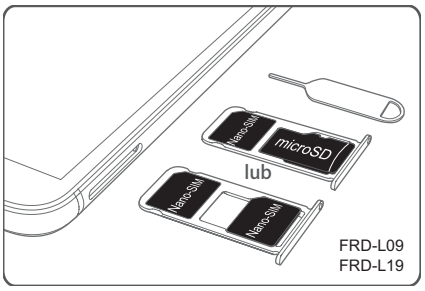
- Telefon akceptuje tylko karty nano-SIM. Nową lub zamienną kartę nano-SIM można otrzymać od operatora.
- Należy używać tylko standardowych kart nano-SIM, by uniknąć uszkodzenia gniazda SIM.
- Karta musi być włożona w prawidłową stronę, a przy wsuwaniu uchwytu w szczelinę nie należy go przechylać.
- Podczas korzystania ze szpilki do wysuwania karty SIM należy uważać, by się nie skaleczyć i nie uszkodzić telefonu.
- Szpilkę do wysuwania karty SIM należy chronić przed dostępem dzieci, które mogłyby ją połknąć lub skaleczyć się.

1 Przytrzymaj przycisk włącznika i wybierz pozycję , aby wyłączyć telefon.

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



FRD-L02
FRD-L04



FRD-L09
FRD-L19

3 Włóż kartę SIM lub microSD do uchwytu.

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

Ładowanie telefonu

Telefon jest wyposażony w pojemną baterię i wydajne mechanizmy oszczędzania energii. W tym punkcie opisano zasady dbałości o baterię, pozwalające maksymalnie wydłużyć jej okres użyteczności.

Korzystanie z baterii

- Jakkolwiek bateria może być doładowywana wiele razy, każda bateria ma ograniczony okres trwałości. Jeśli wystąpi zauważalne pogorszenie czasu pracy na baterii, należy dokonać jej wymiany w autoryzowanym punkcie serwisowym Huawei. Bateria jest wbudowana w telefon i nie przewidziano możliwości jej wyjęcia. Nie należy podejmować samodzielnych prób wymiany baterii.
- Telefon może się nagrzewać w wyniku długotrwałego używania lub po wystawieniu na działanie wysokich temperatur. Jest to całkowicie normalne. W razie silnego rozgrzania telefonu należy odłączyć go od ładowarki i wyłączyć w nim wszystkie zbędne funkcje. Telefon należy umieścić w chłodnym miejscu i zaczekać, aż ochłodzi się do temperatury pokojowej. Należy unikać długotrwałego kontaktu z rozgrzaną powierzchnią telefonu.
- Podczas ładowania telefonu należy używać tylko oryginalnych baterii, ładowarek i kabli USB Huawei. Akcesoria innych producentów mogą stwarzać rozmaite zagrożenia i pogarszać sprawność telefonu. W trakcie ładowania telefon nie powinien być używany. Telefonu ani ładowarki nie należy niczym przykrywać.
- Czas ładowania może się różnić zależnie od temperatury otoczenia i stopnia rozładowania baterii.
- Przy silnym rozładowaniu baterii pojawi się ostrzeżenie o konieczności doładowania.
- Gdy bateria będzie prawie pusta, telefon zostanie automatycznie wyłączony.

Wskaźnik stanu baterii

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

- Jeśli wskaźnik stanu baterii miga czerwonym światłem, a ikona baterii zmieni się na , oznacza to, że bateria jest rozładowana poniżej 4%.
- Wskaźnik stanu oraz ikona baterii informują o bieżącym stanie baterii także w trakcie ładowania. Czerwony wskaźnik i ikona o postaci  informują, że bateria została wyładowana poniżej 10%. Żółty wskaźnik i ikona o postaci  informują, że poziom baterii mieści się w zakresie od 10% do 90%. Zielony wskaźnik i ikona o postaci  informują, że poziom baterii mieści się w zakresie od 90% do 100%. Jeśli wskaźnik stanu baterii jest zielony, a ikona baterii ma postać , oznacza to, że bateria jest w pełni naładowana i telefon można odłączyć od ładowarki.

Jeśli telefon nie reaguje na naciskanie włącznika, oznacza to, że bateria jest pusta. Telefon należy wtedy podłączyć do oryginalnej ładowarki Huawei przynajmniej na 10 minut i wtedy można go spróbować włączyć ponownie.

Włączanie i wyłączanie telefonu

- Aby włączyć telefon, przytrzymaj wciśnięty włącznik, aż telefon zadrga i uaktywni się ekran.
- Aby wyłączyć telefon, przytrzymaj wciśnięty włącznik i dotknij pozycji .

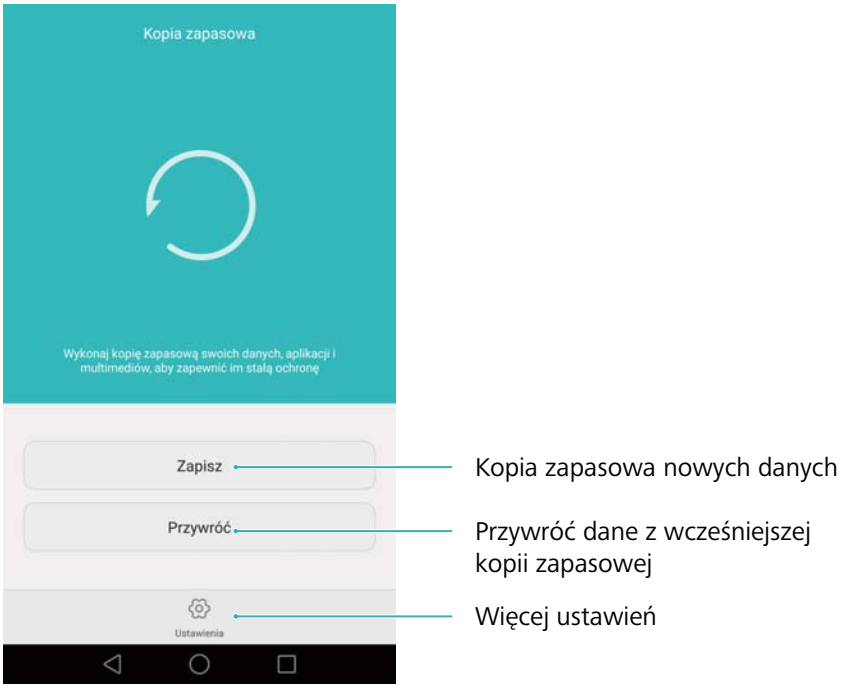
Jeśli telefon nie reaguje na naciskanie włącznika nawet przez 20 sekund, oznacza to, że bateria jest pusta. W takiej sytuacji podłącz telefon do ładowarki, aby ją doładować.

Przesyłanie danych

Przesyłanie danych przez aplikację Kopia zapasowa

Aplikacja Kopia zapasowa pozwala przesyłać dane ze starego telefonu na nowy telefon.

Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

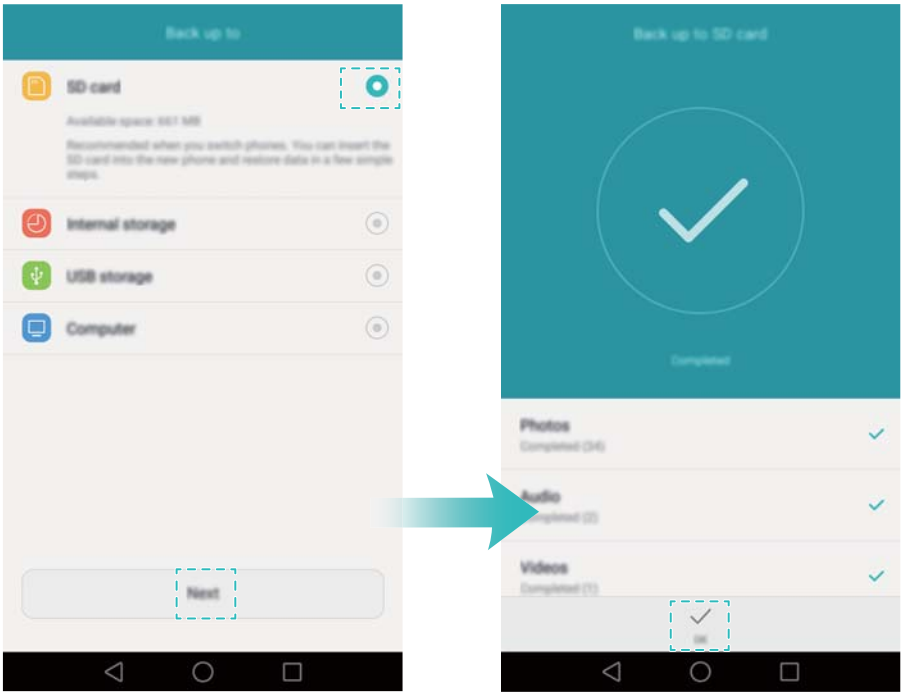


Zapisywanie kopii zapasowej na karcie microSD

Dane ze starego telefonu można zapisać na karcie microSD. Więcej informacji na temat wkładania i wyjmowania karty microSD zawiera punkt Wkładanie karty SIM i karty microSD.

Dane uwzględniane w kopii zapasowej: kontakty, wiadomości, spis połączeń, dźwięki, filmy, pliki i aplikacje.

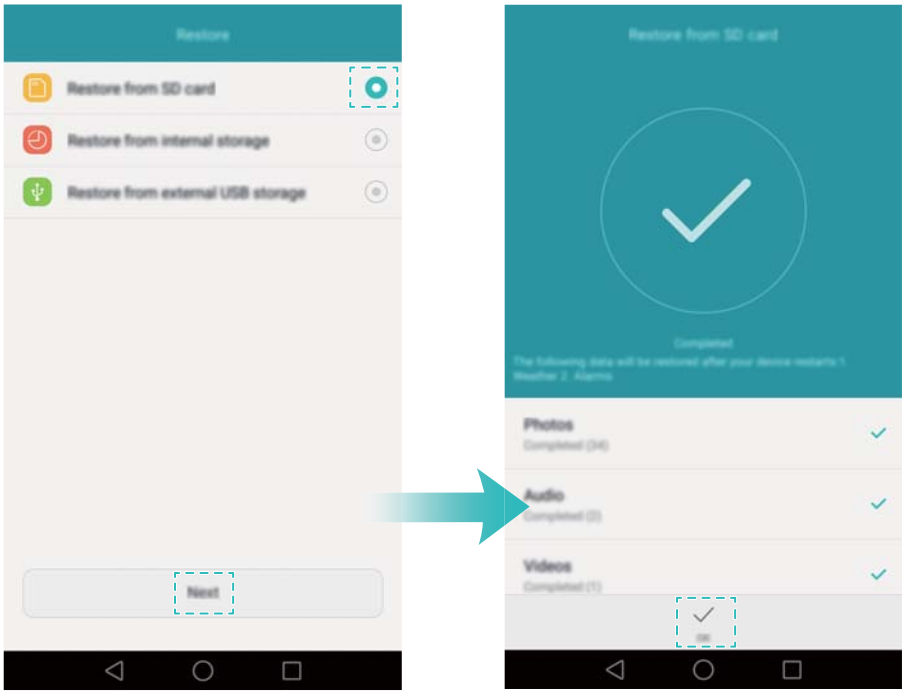
1. Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.
2. Dotknij pozycji **Zapisz** > **Karta SD** > **Dalej**.
3. Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej. Przy zapisie zdjęć, dźwięków, filmów i dokumentów nie jest wymagane podawanie hasła. Aby wykonać kopię danych innego typu, określ hasło kopii zapasowej zgodnie z instrukcjami na ekranie.
4. Dotknij pozycji **Utwórz kopię**.



Domyślnie kopie danych są tworzone w folderze **HuaweiBackup** w aplikacji **Pliki**.

Przywracanie danych z karty microSD

1. Włóż do nowego telefonu kartę microSD zawierającą pliki kopii zapasowej. Więcej informacji o obsłudze kart microSD zawiera punkt Wkładanie karty SIM i karty microSD.
2. Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.
3. Dotknij pozycji **Przywróć** > **Przywróć z karty SD** > **Dalej**.
4. Wybierz kopię, którą chcesz przywrócić.
   Jeśli dane kopii zapasowej są zaszyfrowane, podaj hasło gdy zostanie wyświetlony monit.
5. Wybierz dane, które chcesz przywrócić i dotknij pozycji **Rozpocznij przywracanie**.



Przesyłanie danych między telefonem a komputerem

Dane ze starego telefonu można przenieść na komputer, a następnie z komputera na nowy telefon.

Połącz telefon z komputerem przez kabel USB. Dotknij pozycji **Zdjęcia** lub **Pliki**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Po zainstalowaniu kliknij dwukrotnie nowy napęd, by organizować pliki. Napęd powinien mieć nazwę zgodną z modelem telefonu.

- **Zdjęcia**: przeglądanie zdjęć zapisanych w telefonie.
- **Pliki**: przesyłanie plików między telefonem a komputerem.
- Jeśli nie wybierzesz typu połączenia, telefon pozostanie w trybie ładowania.

Kopiowanie kontaktów ze starego telefonu na nowy

Kontakty ze starego telefonu można skopiować na nowy przy użyciu dowolnej z poniższych metod.

Karta SIM	Kontakty z karty SIM można skopiować na nowy telefon za pomocą funkcji importu. Więcej informacji zawiera punkt Importowanie kontaktów z karty SIM.
Nośnik pamięci	Jeśli oba telefony dysponują gniazdem na karty microSD, kontakty ze starego telefonu można wyeksportować na kartę microSD w formacie vCard, a następnie skopiować je na nowy telefon. Więcej informacji zawiera punkt Importowanie kontaktów z nośnika pamięci.
Bluetooth	Włącz funkcję Bluetooth w starym i nowym telefonie i zaimportuj kontakty przez Bluetooth. Więcej informacji zawiera punkt Importowanie kontaktów przez Bluetooth.
Kopia zapasowa	Jeśli w starym telefonie jest funkcja kopii zapasowej, wykonaj kopię kontaktów i przywróć je na nowym telefonie. Więcej informacji zawiera punkt Kopia zapasowa i przywracanie danych za pomocą aplikacji Kopia zapasowa.
Komputer	Kontakty ze starego telefonu można zsynchronizować z komputerem, następnie zsynchronizować je z nowym telefonem przy użyciu odpowiedniej aplikacji.
Inne metody	• Zainstaluj aplikacje do obsługi serwisów społecznościowych i zsynchronizuj kontakty za ich pomocą. • Kontakty można zsynchronizować po zalogowaniu się na koncie Exchange.

Pierwsze użycie i początkowa konfiguracja

Przygotowanie do użycia

Przed pierwszym użyciem telefonu należy upewnić się, że karta SIM jest włożona prawidłowo. Informacje o konfigurowaniu telefonu zawiera skrócona instrukcja obsługi.

Przytrzymaj włącznik, by włączyć telefon i wykonuj instrukcje na ekranie, by wykonać wstępną konfigurację.

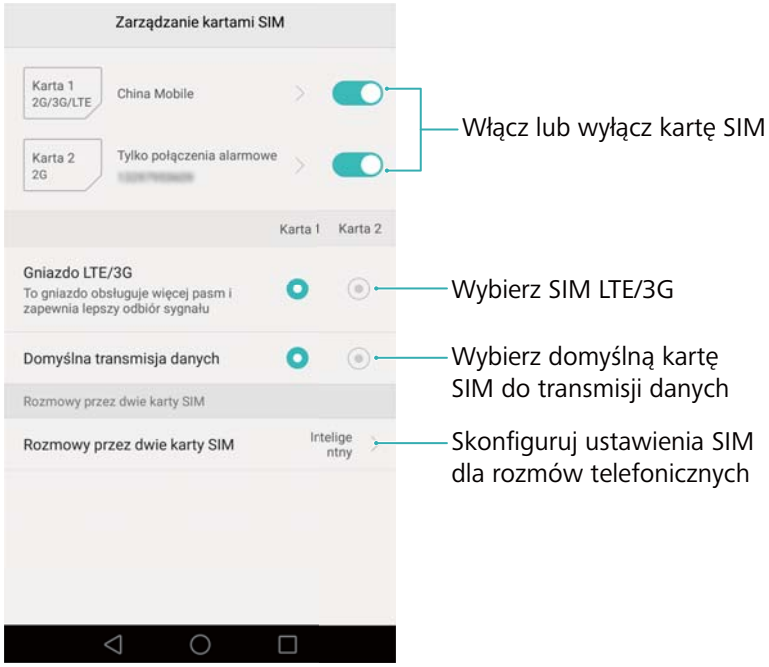
1. Wybierz język i region i dotknij pozycji **Dalej**.
2. Przejdź na ekran **Ustawienia Wi-Fi**. Telefon automatycznie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi. Wybierz sieć, z którą chcesz nawiązać połączenie i wprowadź hasło, by połączyć się z Internetem.
3. Przejdź na ekran **Regulamin usługi**. Uważnie zapoznaj się z treścią, zaakceptuj warunki świadczenia usług i zasady ochrony prywatności i dotknij pozycji **zgadzam się**.
4. Wykonaj instrukcje na ekranie, aby włączyć Wi-Fi+.
5. Telefon jest wyposażony w czytnik odcisków palca. Wykonaj wyświetlone instrukcje, by wczytać odcisk palca. Trzeba też określić kod PIN lub hasło, by umożliwić sobie odblokowanie ekranu, gdy odczytanie odcisku palca nie powiedzie się.
6. Na ekranie **Konfiguracja pomyślna** dotknij pozycji **Rozpocznij**, by zakończyć konfigurację. Zaczekaj na uruchomienie interfejsu EMUI. Teraz nowy telefon jest gotowy do użycia.

Ustawienia dla dwóch kart SIM

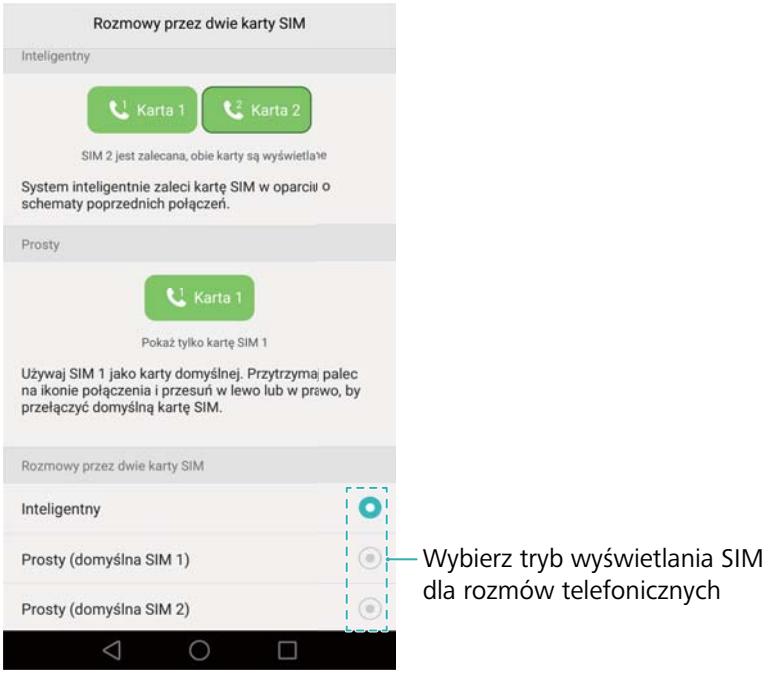
Gdy w gniazdach włożone są dwie karty SIM, tylko jedna z nich może realizować usługi LET/3G/2G. Karta w drugim gnieździe realizuje tylko usługi 2G. Można też skonfigurować domyślną kartę do komórkowej transmisji danych i połączeń głosowych, odpowiednio do posiadanego abonamentu lub pakietu.

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

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**. Obie karty SIM można dowolnie skonfigurować.



- Po wyłączeniu karty SIM nie będzie można za jej pomocą inicjować rozmów, wysyłać wiadomości ani korzystać z Internetu.
- Wybierz pozycję **Rozmowy przez dwie karty SIM**. Następnie można określić, czy wybór karty SIM ma być dokonywany ręcznie, czy też do każdego połączenia ma być używana karta domyślna. W przypadku wybrania karty domyślnej telefon będzie korzystać z tej karty SIM do wszystkich połączeń wychodzących.



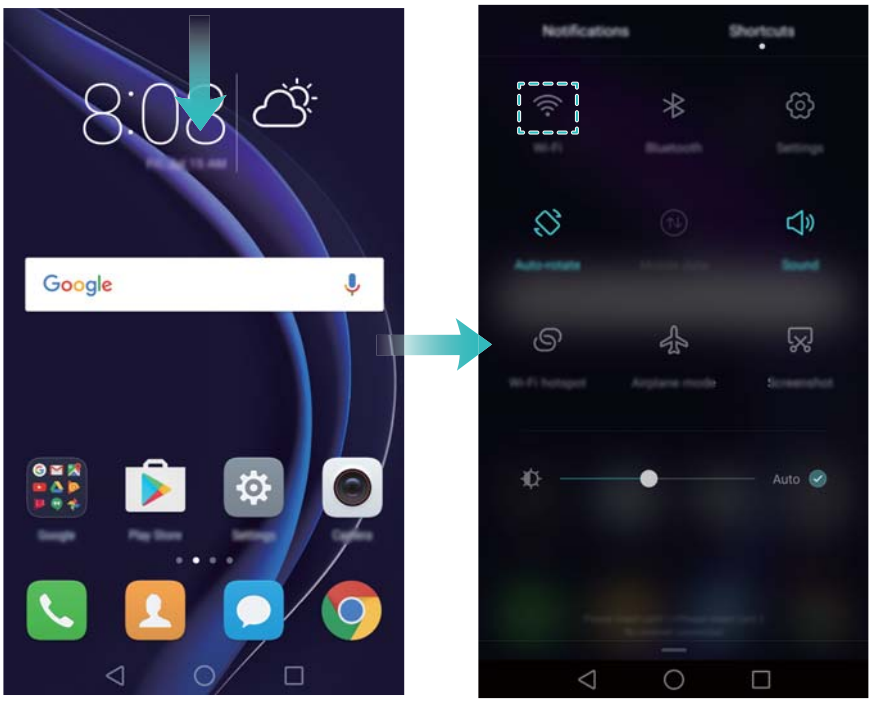
Łączenie z Internetem

Z Internetem można się połączyć przy użyciu sieci Wi-Fi albo sieci komórkowej, a następnie można przeglądać strony internetowe, korzystać z gier i korzystać z komunikatorów internetowych.

Łączenie z siecią Wi-Fi

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

2 Na karcie **Skróty** przytrzymaj palcem pozycję , aby otworzyć ekran ustawień Wi-Fi.



3 Włącz przełącznik Wi-Fi. Telefon automatycznie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi.

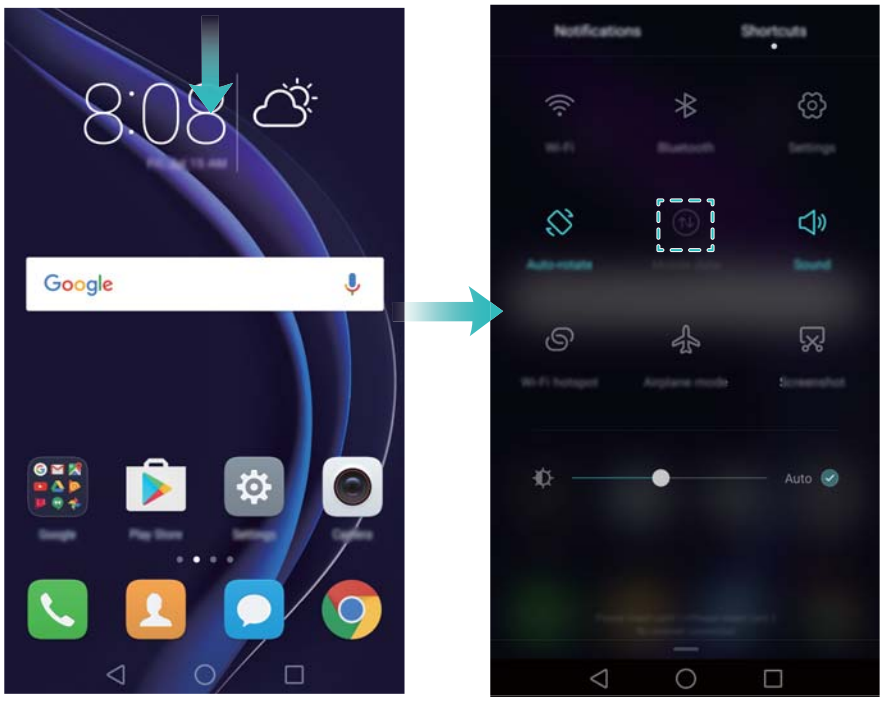
4 Wybierz sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie. Jeśli sieć Wi-Fi jest zaszyfrowana, podaj hasło na żądanie.

Komórkowa transmisja danych

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

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

2 Na karcie **Skróty** dotknij pozycji , aby włączyć komórkową transmisję danych.



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

Konfigurowanie odcisku palca

Czytnik odcisków palca pozwala odblokowywać ekran, korzystać z Sejfu i blokady aplikacji oraz autoryzować płatności w aplikacjach innych producentów.

Aby zwiększyć bezpieczeństwo i zapewnić sobie drogę dostępu do danych, gdy telefon nie zdoła rozpoznać odcisku palca, równolegle z odciskiem palca należy skonfigurować zapasowe hasło dostępu.

1. Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palca**.
2. Wybierz pozycję **Kod PIN** lub **Hasło** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło do odblokowania ekranu.
3. Po zdefiniowaniu hasła dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**, by dodać odcisk palca.
4. Umieść palec na czytniku odcisków. Delikatnie dociśnij palec, aż wyczujesz wibrację. Powtarzaj tę czynność, za każdym razem dociskając palec z nieco innej strony, aż odcisk zostanie pomyślnie zarejestrowany.
5. Po zarejestrowaniu odcisku dotknij pozycji **OK**.

Na ekranie **Zarządzanie odciskami palca** wyłącz przełącznik **Odblokuj ekran**, by wyłączyć odblokowanie odciskiem palca.

Aby usunąć odcisk palca, wybierz odcisk na ekranie **Zarządzanie odciskami palca**, dotknij pozycji **Usuń** i wykonuj instrukcje na ekranie.

Instalowanie aplikacji

Przekazywanie aplikacji za pomocą karty microSD

Pakiety instalacyjne aplikacji można zapisywać na karcie microSD i uruchamiać w innych telefonach.

Pakiety instalacyjne aplikacji innych producentów mogą zawierać wirusy lub szkodliwe komponenty. Przy ich instalowaniu należy zachować ostrożność. Należy instalować aplikacje tylko z zaufanych źródeł.

1 Włóż do telefonu kartę microSD zawierającą pakiet instalacyjny.

2 Otwórz ekran **Pliki**, odszukaj pakiet instalacyjny na karcie microSD i dotknij go, by uruchomić instalację.

Podczas instalacji może pojawić się komunikat ostrzegawczy. Treść komunikatów należy uważnie czytać. Jeśli chcesz kontynuować instalację, dotknij pozycji **Ustawienia** i włącz przełącznik **Nieznane źródła**, by zezwolić na instalowanie w telefonie aplikacji z obcych źródeł. Po zainstalowaniu aplikacji dotknij pozycji **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Zabezpieczenia** i wyłącz opcję **Nieznane źródła**, by zapobiec instalowaniu aplikacji pobieranych z nieoficjalnych źródeł.

Po zainstalowaniu aplikacja będzie widoczna na ekranie głównym.

Odinstalowywanie aplikacji

Usuwając zbędne aplikacje, można zwolnić miejsce w pamięci telefonu i podnieść jego wydajność.

Niektóre aplikacje zainstalowane fabrycznie nie mogą być odinstalowane.

- Na ekranie głównym przytrzymaj ikonę aplikacji, którą chcesz odinstalować, a następnie przeciągnij ją do .
- Dotknij pozycji **Ustawienia** > **Aplikacje** i wybierz aplikację do usunięcia, po czym dotknij pozycji **Odinstaluj**.

Początek pracy

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Blokowanie ekranu

- Naciśnij włącznik, aby zablokować ekran ręcznie.
- Ekran zostanie zablokowany automatycznie i przejdzie w stan uśpienia po określonym czasie bezczynności. Ogranicza to zbędne zużywanie energii i chroni przed uruchomieniem niepożądanych operacji.

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

Mimo wyłączonego ekranu telefon będzie nadal odbierać wiadomości, powiadomienia i połączenia przychodzące. Odebranie nowych powiadomień sygnalizuje zielony kolor wskaźnika stanu. W razie nadejścia połączenia przychodzącego ekran zostanie włączony i wyświetli informacje o dzwoniącym.

Odblokowywanie ekranu

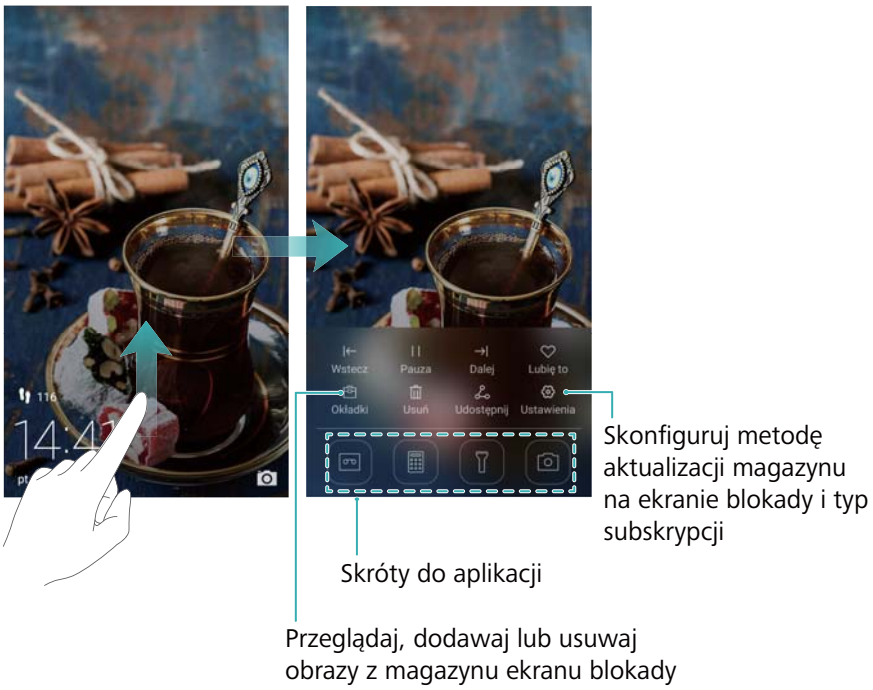
Kiedy ekran jest zgaszony, naciśnij włącznik, by uaktywnić ekran. Aby odblokować ekran, przesuń po nim palcem w dowolnym kierunku.



Ekran blokady z magazynem

Funkcja blokady z magazynem pozwala ułożyć własną kolekcję zdjęć urozmaicających ekran blokady.

Aby wyświetlić panel sterowania ekranem blokady z magazynem, przesuń palec od dołu ekranu blokady.



Dodawanie magazynów do listy: dotknij pozycji > **Subskrypcje**, aby dodać do listy ulubione magazyny.

Dodawanie nowych zdjęć do magazynu wymaga połączenia z Internetem. Aby uniknąć intensywnej transmisji danych przez sieć komórkową, warto włączyć opcję powodującą aktualizowanie tylko przez Wi-Fi. Dotknij pozycji i włącz przełącznik **Aktualizuj automatycznie przez Wi-Fi**.

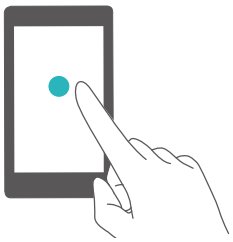
Organizowanie zdjęć na ekranie blokady: dotknij pozycji , a następnie . Wybierz odpowiednie zdjęcia, które chcesz umieścić na liście. By usunąć zdjęcie z listy, dotknij pozycji , a następnie przytrzymaj odpowiednie zdjęcie i wybierz pozycję **Usuń**.

Dodawanie zdjęć do ulubionych: dotknij pozycji , aby dodać obecne zdjęcie do ulubionych. Zdjęcia, które zostały dodane do ulubionych, nie będą usuwane z listy przeglądanych po aktualizacji internetowej.

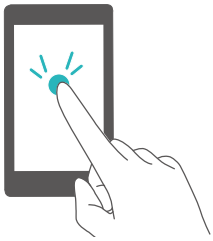
Usuwanie starszych zdjęć: dotknij pozycji i włącz przełącznik **Automatycznie usuwaj okładki starsze niż 3 miesięcy**. Zdjęcia mające ponad 3 miesiące będą automatycznie usuwane z listy. Zdjęcia przydzielone do ulubionych nie będą usuwane.

Gesty na ekranie dotykowym

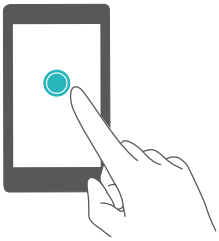
Za pomocą prostych gestów na ekranie głównym można wykonywać wiele czynności: otwierać aplikacje, przewijać listy i powiększać obrazy.



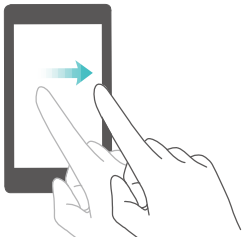
Dotknięcie: dotknij elementu raz. Na przykład dotknięcie pozwala wybrać element lub uruchomić aplikację.



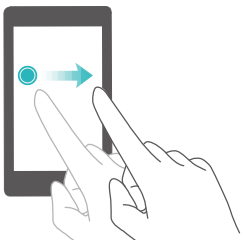
Dotknięcie dwukrotne: dotknij dwukrotnie raz za razem docelowego miejsca na ekranie. Na przykład dwukrotne dotknięcie zdjęcia na pełnym ekranie pozwala je powiększyć lub pomniejszyć.



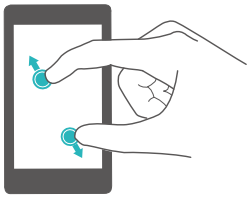
Przytrzymanie: przytrzymaj palec na ekranie przez przynajmniej 2 s. Na przykład przytrzymaj palcem pusty obszar na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji ekranu.



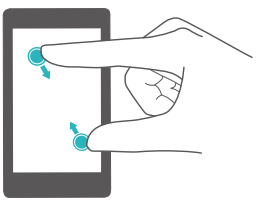
Przesunięcie palcem: przesuń palcem po ekranie. Na przykład na karcie **Powiadomienia** można usuwać powiadomienia, przesuwając po nich palcem w lewo lub w prawo. Przesuwając palcem w pionie lub w poziomie można przechodzić do innych ekranów, przewijać zawartość dokumentu itp.



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



Rozsunięcie palców: rozsuń dwa palce od siebie na ekranie. Na przykład rozsuń dwa palce, aby powiększyć zdjęcie lub witrynę internetową.



Zbliżenie palców do siebie: zbliż do siebie dwa palce na ekranie. Na przykład zbliżając dwa palce do siebie można pomniejszyć zdjęcie.

Ikony powiadomień i stanu

Ikony stanu

Ikony stanu są widoczne z prawej strony paska stanu. Funkcją ikon stanu jest informowanie o stanie telefonu: połączenie z siecią, siła sygnału, poziom baterii i godzina.

Ikony stanu mogą się różnić zależnie od regionu i operatora.

	Siła sygnału		Brak sygnału
G	Połączenie GPRS	3G	Połączenie 3G
E	Połączenie EDGE	H	Połączenie HSPA
H+	Połączenie HSPA+		Podłączono zestaw słuchawkowy
LTE	Połączenie LTE		Brak karty SIM
NFC	Włączono NFC	R	Roaming
	Włączono tryb samolotowy		Włączono Bluetooth
	Niski poziom baterii		Włączono tryb wibracyjny
	Włączono tryb cichy		Włączono alarm
	Ładowanie		Bateria naładowana
	Połączono z Wi-Fi		

Ikony powiadomień

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

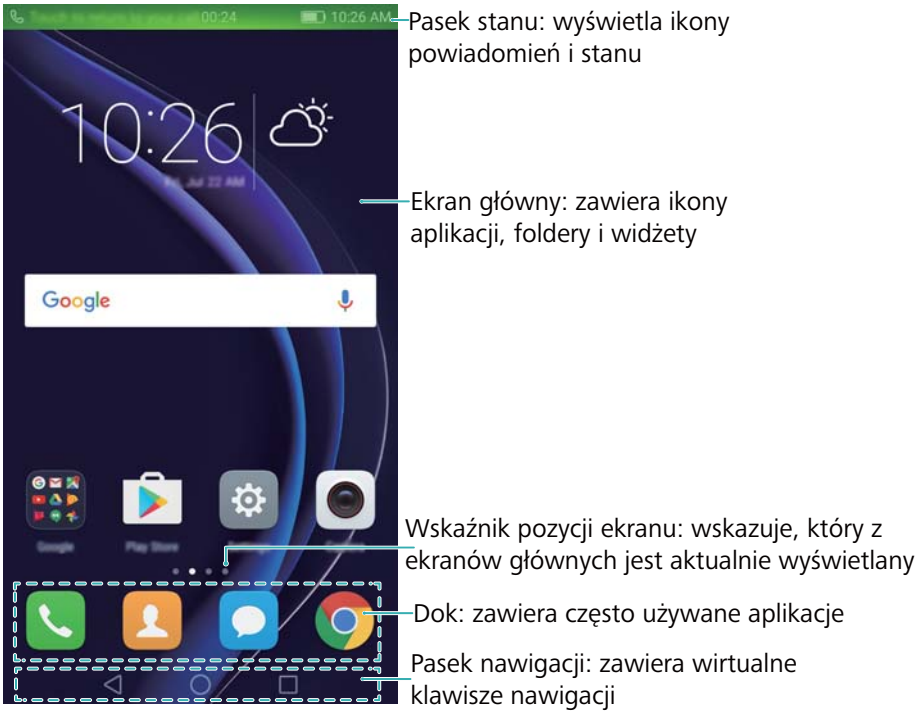
	Nieodebrane połączenia		Trwa rozmowa
	Nowe wiadomości e-mail		Nowe wiadomości
	Wybór metody wprowadzania		Nowe wiadomości głosowe
	Odbiór danych lokalizacyjnych GPS		Dostępna sieć Wi-Fi
	Pobieranie danych		Wysyłanie danych
1	Najbliższe wydarzenia		Zapełniona pamięć telefonu

	Synchronizowanie danych		Niepowodzenie synchronizacji
	Problem z logowaniem lub synchronizacją		Więcej powiadomień
	Włączono przenośny hotspot Wi-Fi		Połączono z siecią VPN
	Włączono modem USB		

Ekran główny

Poznawanie ekranu głównego

Ekran główny to miejsce, w którym można znaleźć ulubione widżety i wszystkie aplikacje. Zrezygnowano z listy aplikacji, dając wygodniejszą, bardziej bezpośrednią metodę dostępu do nich.



Klawisze na wirtualnym pasku nawigacji:

- **Wstecz**: dotknij, aby wrócić do poprzedniego ekranu lub zamknąć aplikację. Podczas wprowadzania tekstu dotknij, aby zamknąć klawiaturę ekranową.
- **Ekran główny**: dotknij, aby wrócić do ekranu głównego.
- **Ostatnie**: Dotknij, aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.

Przełączanie między ekranami głównymi

Przesuń palcem w lewo lub w prawo, aby przeglądać ekrany główne. Dotknij pozycji **Ekran główny**, aby wrócić do ekranu głównego.

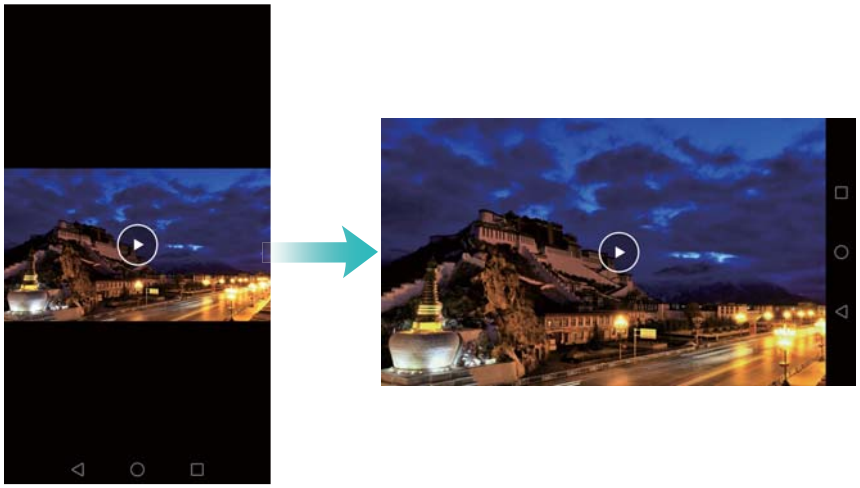
Na ekranie głównym zbliż do siebie palce lub przytrzymaj palec w pustym miejscu na ekranie, aby przejść do trybu edycji. Można wykonać następujące czynności:

- **Wybór domyślnego ekranu głównego**: dotknij pozycji w górnej części ekranu głównego, aby wybrać dany ekran jako domyślny.
- **Przenoszenie ekranu głównego**: przeciągnij ekran w wybrane miejsce.
- **Dodawanie ekranu głównego**: dotknij pozycji na prawym lub lewym skraju ekranu głównego.
- **Usuwanie ekranu głównego**: dotknij pozycji na dole pustego ekranu.

Automatyczne obracanie ekranu

Podczas obracania telefonu w dłoniach niektóre aplikacje automatycznie dostosowują zawartość ekranu do aktualnej orientacji telefonu, aby ułatwić obsługę. Ta funkcja pozwala korzystać z aplikacji sterowanych przechylaniem urządzenia.

Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć ekran powiadomień i dotknij pozycji **Autoobrót** na karcie **Skróty**, aby włączyć lub wyłączyć automatyczny obrót ekranu.



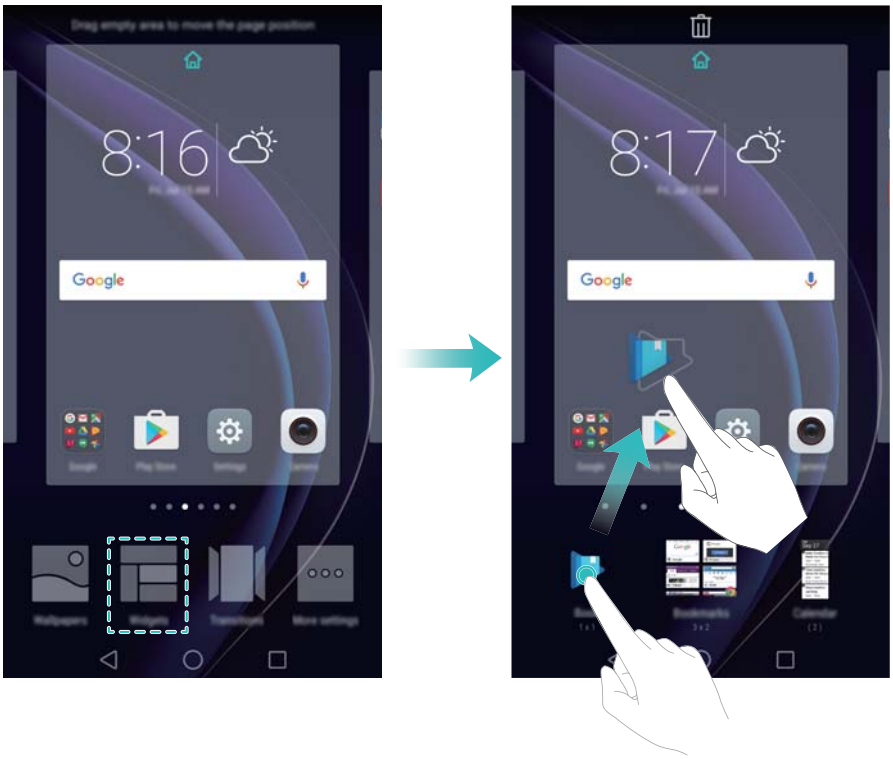
Organizowanie aplikacji i widżetów na ekranie głównym

Dodawanie widżetu na ekranie głównym

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

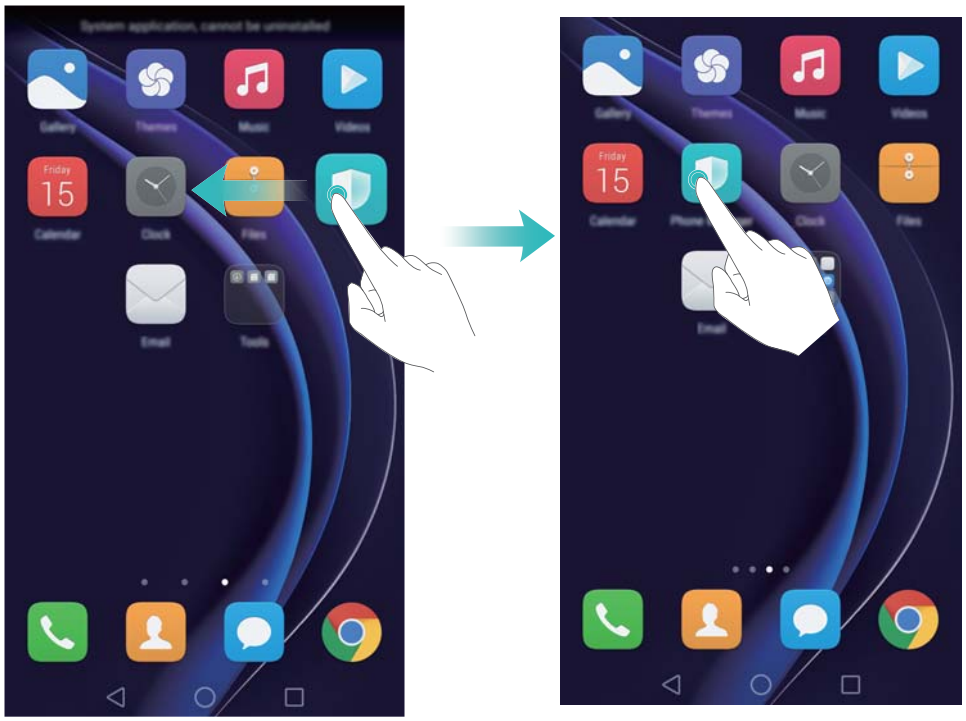
Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. Dotknij pozycji **Widżety** i wybierz widżet. Przytrzymaj widżet i przeciągnij go w dowolne miejsce na ekranie głównym.

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



Przesuwanie widżetu lub ikony

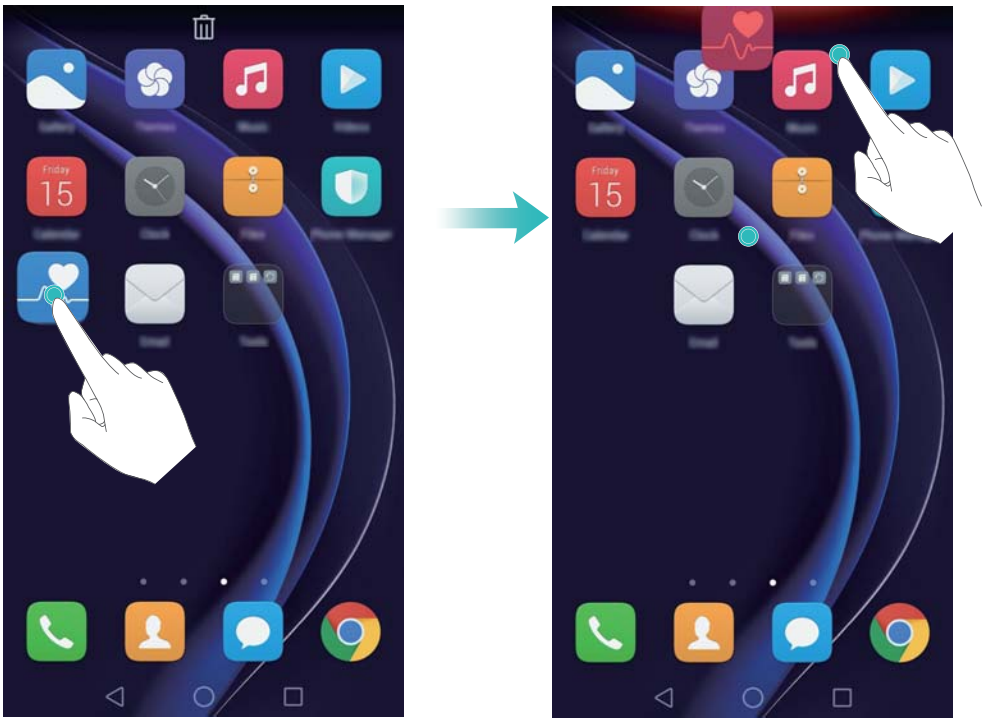
Na ekranie głównym przytrzymaj palcem ikonę aplikacji lub widżet, aż telefon zawibruje. Można wtedy przeciągnąć ikonę lub widżet w dowolne miejsce.



Usuwanie widżetu lub ikony

Na ekranie głównym przytrzymaj palec na ikonie aplikacji lub widżetu, który chcesz usunąć, aż na górze ekranu pojawi się ikona . Przeciągnij niepotrzebną ikonę aplikacji lub widget na ikonę .

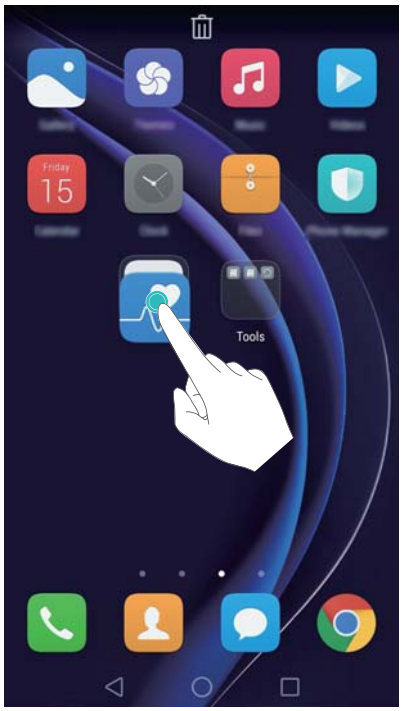
Po usunięciu lub przeniesieniu ikony lub widżetu na ekranie głównym zostanie puste miejsce. Aplikacje na ekranie można wtedy automatycznie uporządkować. Więcej informacji zawiera punkt Automatyczne porządkowanie aplikacji na ekranie głównym.



Tworzenie folderu

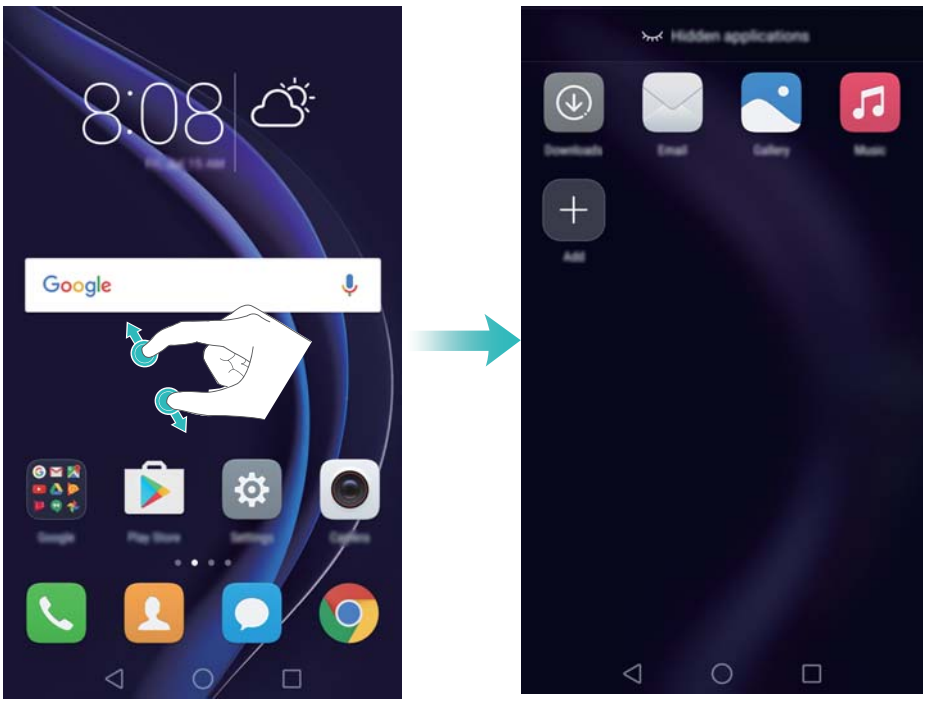
Foldery na ekranie głównym pozwalają uporządkować aplikacje według typu. Na przykład folder Gry może zawierać wszystkie gry.

Na ekranie głównym przeciągnij jedną ikonę na inną, aby utworzyć folder zawierający je obie. Aby zmienić nazwę folderu, otwórz folder i dotknij jego nazwy.

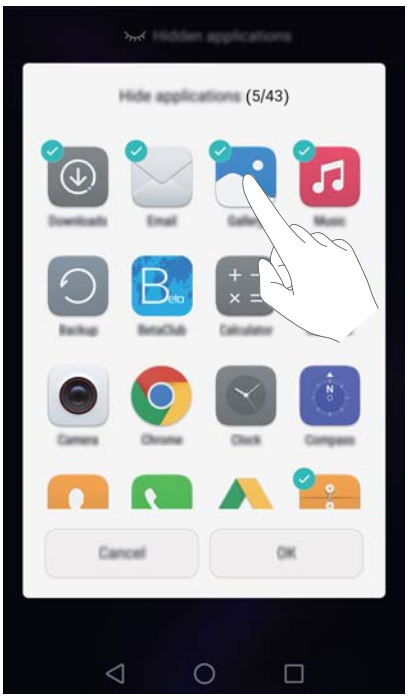


Ukrywanie aplikacji

Na ekranie głównym rozsuń dwa palce. Dotknij pozycji **Dodaj**, wybierz aplikacje do ukrycia i dotknij pozycji **OK**. Ukryte aplikacje nie będą widoczne na ekranie głównym.



Aby przywrócić widoczność ukrytych aplikacji na ekranie głównym, dotknij pozycji **Dodaj** na ekranie z ukrytymi aplikacjami, cofnij wybór odpowiedniej aplikacji i dotknij pozycji **OK**.



Zrzut ekranu

Telefon daje wiele możliwości przechwycenia zrzutu ekranu. Można zrobić zdjęcie całego ekranu albo zakreślić palcem obrys wokół fragmentu ekranu.

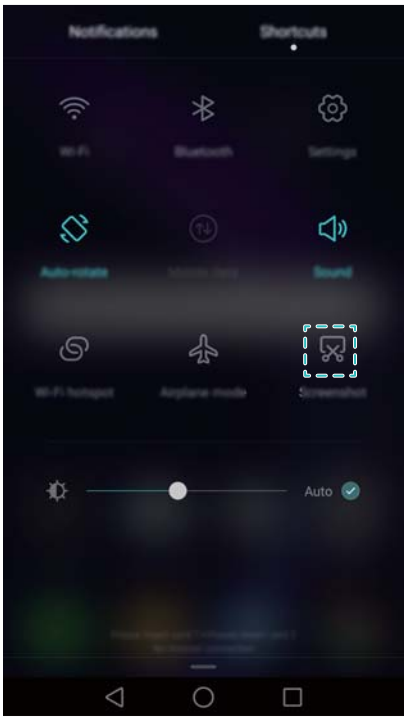
Użycie włącznika i przycisku zmniejszenia głośności

Naciśnij równocześnie przyciski włącznika i zmniejszania głośności, aby zrobić zrzut całego ekranu.



Przełącznik zdjęcia ekranu

Otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji na karcie **Skróty**, by wykonać zrzut całego ekranu.



Użycie knykcia

Za pomocą knykcia można wykonać zrzut całego ekranu albo nakreślić obrys wokół fragmentu ekranu. Więcej informacji zawiera punkt Obsługa ekranu knykciami.

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

Powiadomienia

Wskaźnik stanu

Dioda wskaźnika stanu może zmieniać kolor i migać, informując o następujących stanach:

- Czerwony, ciągły (bez ładowania): bateria jest prawie całkowicie rozładowana, telefon zostanie automatycznie wyłączony.
- Czerwony, ciągły (podczas ładowania): bateria jest prawie całkowicie rozładowana.
- Żółty, ciągły (podczas ładowania): średni poziom baterii.
- Zielony, ciągły (podczas ładowania): bateria jest w pełni lub prawie w pełni naładowana. Odłącz ładowarkę po naładowaniu baterii do 100%.
- Zielony, miga (bez ładowania): są nieodczytane wiadomości, powiadomienia lub nieodebrane połączenia.

Powiadomienia na ikonach

Powiadomienia pojawiają się w prawym górnym rogu na ikonach aplikacji.



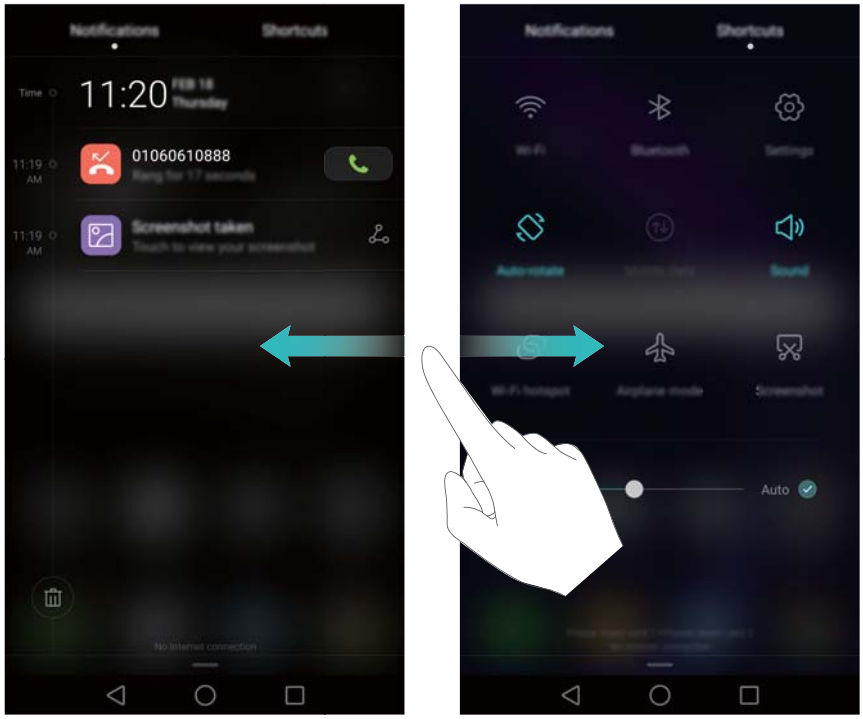
Cyfry informują o liczbie nowych powiadomień. Aby uzyskać więcej informacji na temat powiadomień, należy otworzyć daną aplikację.

Aby wyłączyć powiadomienia na ikonie dla danej aplikacji, zbliż do siebie dwa palce na ekranie głównym, by przejść do trybu jego edycji, dotknij pozycji **Więcej ustawień** > **Powiadomienia na ikonach aplikacji** i wyłącz przełącznik obok tej aplikacji.

Panel powiadomień

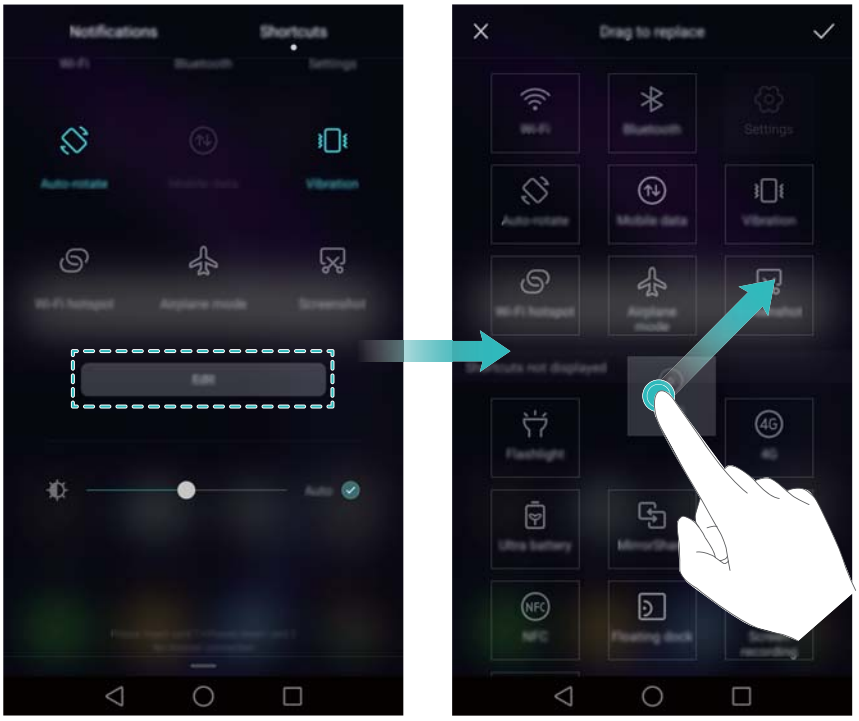
Przesuń palcem w dół od paska stanu i otwórz panel powiadomień, aby wyświetlić powiadomienia.

Przesuń palcem w lewo w panelu powiadomień, aby przejść do karty skrótów.



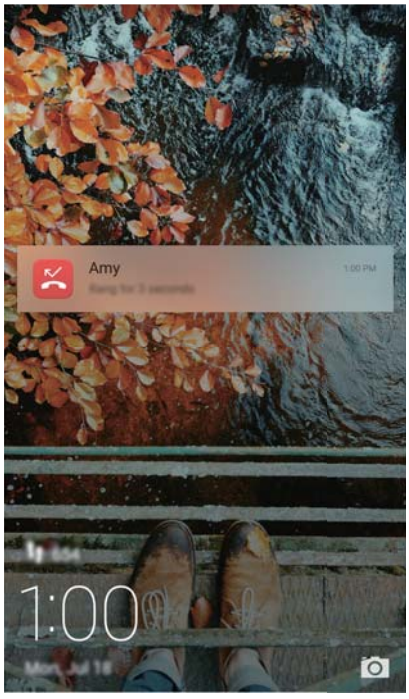
Przesuń palcem w górę ekranu lub dotknij pozycji **Wstecz** lub **Ekran główny**, aby zamknąć panel powiadomień.

Konfigurowanie skrótów: przesuń palcem w górę na karcie skrótów i dotknij pozycji **Edytuj**. Przeciągnij przełącznik w wybrane położenie, by ułatwić sobie dostęp.



Powiadomienia na ekranie blokady

Nowe powiadomienia (na przykład nieodebrane połączenia lub nowe wiadomości) są wyświetlane na ekranie blokady.



Przesuń palec w prawo na powiadomieniu na ekranie blokady, aby wyświetlić jego szczegóły.

Domyślnie na ekranie blokady pojawiają się tylko powiadomienia z niektórych aplikacji. Aby umożliwić wyświetlanie powiadomień także z innych źródeł, patrz punkt Zarządzanie uprawnieniami do powiadomień.

Zarządzanie uprawnieniami do powiadomień

Powiadomienia z aplikacji można wyłączyć, by uniknąć zbędnych, rozpraszających komunikatów.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Panel powiadomień i pasek stanu** > **Menedżer powiadomień** i wybierz odpowiednią aplikację.

3 Włącz lub wyłącz uprawnienia do powiadomień według potrzeb.

Wyświetlanie powiadomień w trybie Nie przeszkadzać: wybierz odpowiednią aplikację na ekranie **Menedżer powiadomień** i włącz przełącznik **Pierwszeństwo wyświetlania**. Przy włączonej opcji **Zezwalaj na przerywanie tylko z ważnych powodów** powiadomienia będą wysyłane nawet w trybie Nie przeszkadzać.

Ustawienia powiadomień i paska stanu

Specjalne ustawienia pozwalają określić sposób wyświetlania powiadomień i informacji o stanie usług i systemu.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Panel powiadomień i pasek stanu**, by skonfigurować ustawienia panelu powiadomień i paska stanu.

Konfigurowanie rozwijania panelu powiadomień

- Dotknij pozycji **Przeciąganie** > **Inteligentny wybór**. Jeśli istnieją nowe powiadomienia, po otwarciu panelu powiadomień widoczna będzie karta powiadomień, w przeciwnym razie otwarty zostanie panel skrótów.
- Dotknij pozycji **Przeciąganie** > **Zależnie od punktu przeciągania**. Przesuń palec w dół od lewej strony paska stanu, by otworzyć kartę powiadomień lub przesuń palec w dół od prawej strony paska stanu, aby otworzyć kartę skrótów.

Konfigurowanie widocznej zawartości panelu powiadomień i paska stanu

Włączaj przełączniki **Pokaż nazwę operatora** i **Procent naładowania baterii**, by dobrać elementy widoczne w pasku stanu.

Wyłącz przełącznik **Pokaż ikony powiadomień**, by ukryć ikony powiadomień w pasku stanu.

Rozpoznawanie odcisków palca

Oprócz wybudzania i odblokowywania ekranu czytnik odcisków palca może służyć też do wykonywania zdjęć, odbierania połączeń i wyłączania alarmów.

Pierwsza rejestracja odcisku palca

Punkt Konfigurowanie odcisku palca zawiera informacje o konfigurowaniu odblokowania odciskiem palca.

Dodawanie, usuwanie i zmiana nazwy odcisku palca

Zarejestrowanie kilku odcisków palca ułatwia odblokowywanie telefonu. Odciski można też usuwać i zmieniać ich nazwy.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palca**.
3. Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.
4. W sekcji **Lista odcisków palca** można wykonać następujące czynności:
   - Dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**, aby dodać odcisk palca. Można zarejestrować maksymalnie pięć.
   - Dotknij poprzednio dodanego odcisku, aby go usunąć lub zmienić jego nazwę.

Dostęp do Sejfu przez odcisk palca

Za pomocą odcisku palca można bezpośrednio korzystać z Sejfu bez wpisywania hasła.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palca**.
3. Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.
4. Dotknij pozycji **Dostęp do sejfu** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby podać hasło dostępu do Sejfu i włączyć rozpoznawanie odcisków palca.

Po wykonaniu ustawień dotknij pozycji **Pliki** > **Sejf**. Od tej pory można otwierać Sejf odciskiem palca.

Odblokowywanie aplikacji odciskiem palca

Czytnik odcisków palca daje dostęp do zablokowanych aplikacji.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palca**.
3. Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.
4. Dotknij pozycji **Dostęp do blokady aplikacji** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby podać hasło blokady aplikacji i włączyć rozpoznawanie odcisków palca.

Po skończeniu ustawień dotknij pozycji **Menedżer telefonu** > **Blokada aplikacji** i użyj czytnika odcisków, by przejrzeć stan blokady aplikacji. Za pomocą odcisku palca można też otwierać zablokowane aplikacje z ekranu blokady.

Gesty dotykowe na czytniku odcisków palca

Za pomocą czytnika dowolnym palcem można wykonywać typowe czynności.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **ID odcisku palca**.

3 W sekcji **Przytrzymanie palcem** włącz przełączniki powiązane z funkcjami, które chcesz aktywować.

- **Zrób zdjęcie lub film**: na ekranie wizjera aparatu przytrzymaj palec na czytniku odcisków, aby zrobić zdjęcie.
- **Odbieranie połączeń**: gdy pojawia się połączenie przychodzące, przytrzymaj palec na czytniku odcisków, aby odebrać połączenie.
- **Zatrzymanie alarmu**: po uruchomieniu alarmu przytrzymaj palec na czytniku odcisków, aby go zatrzymać.

4 W sekcji **Przesunięcie** włącz przełączniki powiązane z funkcjami, które chcesz aktywować.

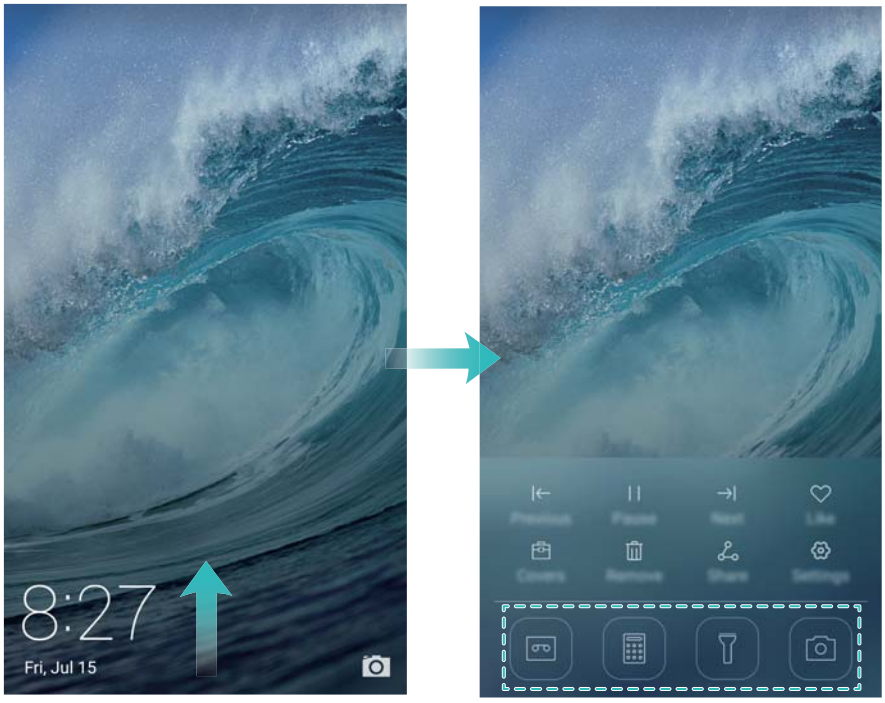
- **Panel powiadomień**: przesuń dowolny palec w dół na czytniku odcisków, by otworzyć panel powiadomień. Stuknij dwukrotnie w czytnik, by usunąć wszystkie powiadomienia. Przesuń palec w górę na czytniku, by zamknąć panel powiadomień.
- **Przeglądaj zdjęcia**: podczas wyświetlania zdjęć na pełnym ekranie przesuwaj palec w lewo lub w prawo na czytniku odcisków, by przechodzić między zdjęciami.

Uruchamianie aplikacji

Otwieranie i przełączanie aplikacji

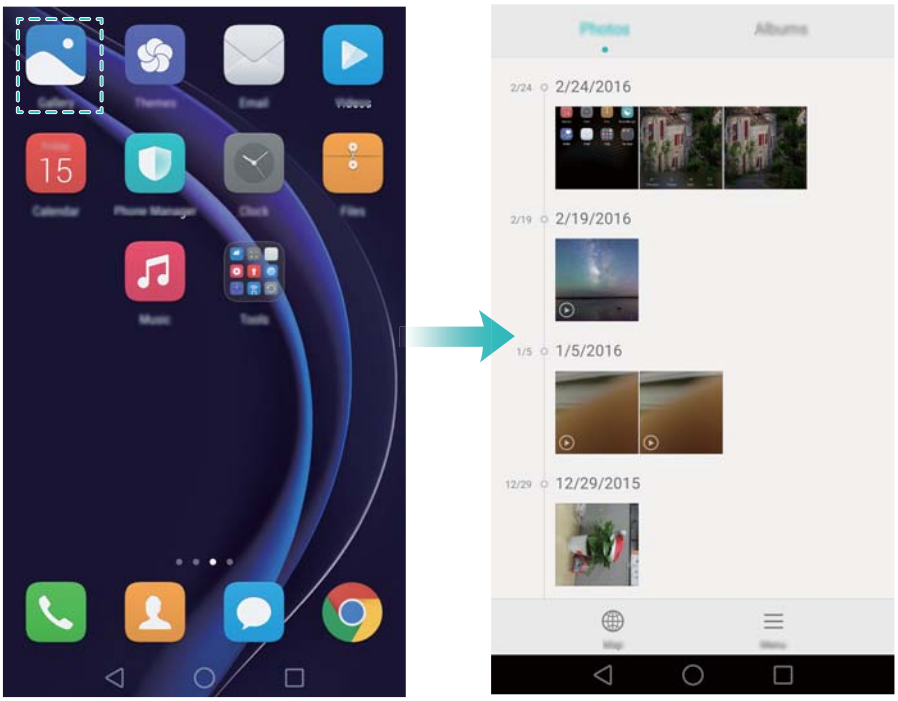
Otwieranie aplikacji z ekranu blokady

Przesuń palec w górę na ekranie blokady i dotknij pozycji , aby uruchomić aplikację aparatu. Aplikację można też szybko uruchomić, przesuwając palec od spodu ekranu i dotykając skrótu.



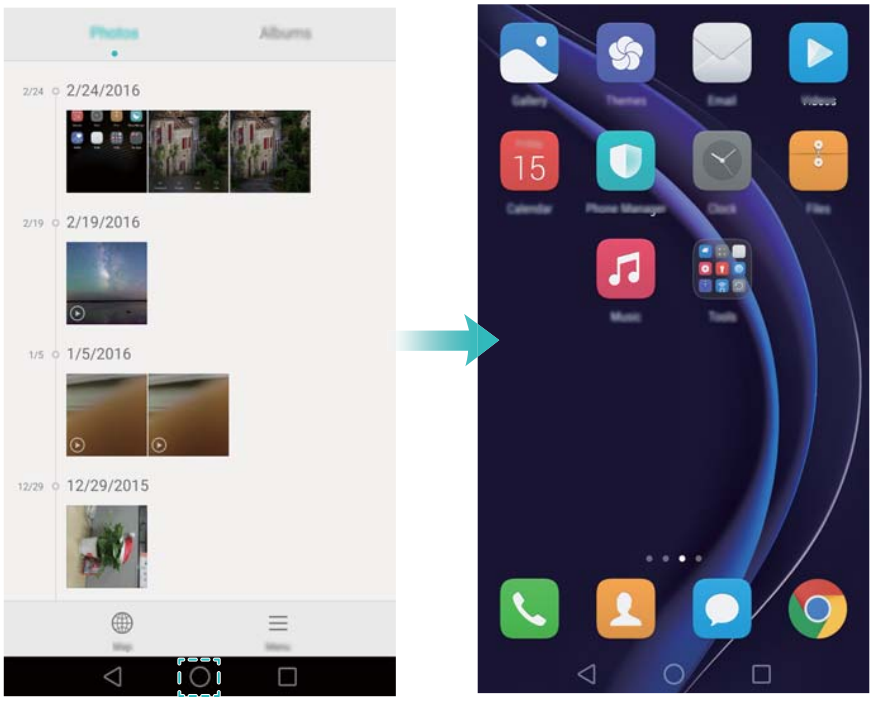
Otwieranie aplikacji z ekranu głównego

Dotknij ikony aplikacji na ekranie głównym, aby ją uruchomić.



Przełączanie między aplikacjami

Aby przełączyć się do innej aplikacji, dotknij ikony ◯ **Ekran główny** w celu powrotu do ekranu głównego i dotknij ikony aplikacji, którą chcesz otworzyć.



Wyszukiwanie aplikacji

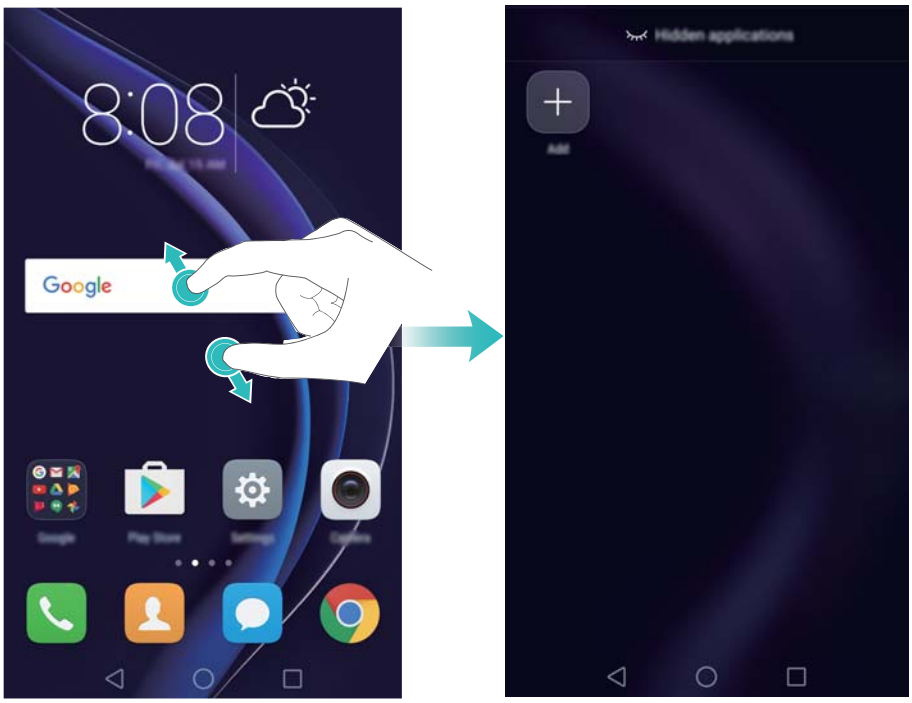
Szukanie aplikacji

Przesuń palcem w górę od środka ekranu, aby wyświetlić pasek wyszukiwania. Wpisz nazwę szukanej aplikacji. Wyniki wyszukiwania pojawią się pod paskiem. Więcej informacji zawiera punkt Szybkie wyszukiwanie aplikacji.

Ukryte aplikacje nie są widoczne w wynikach wyszukiwania.

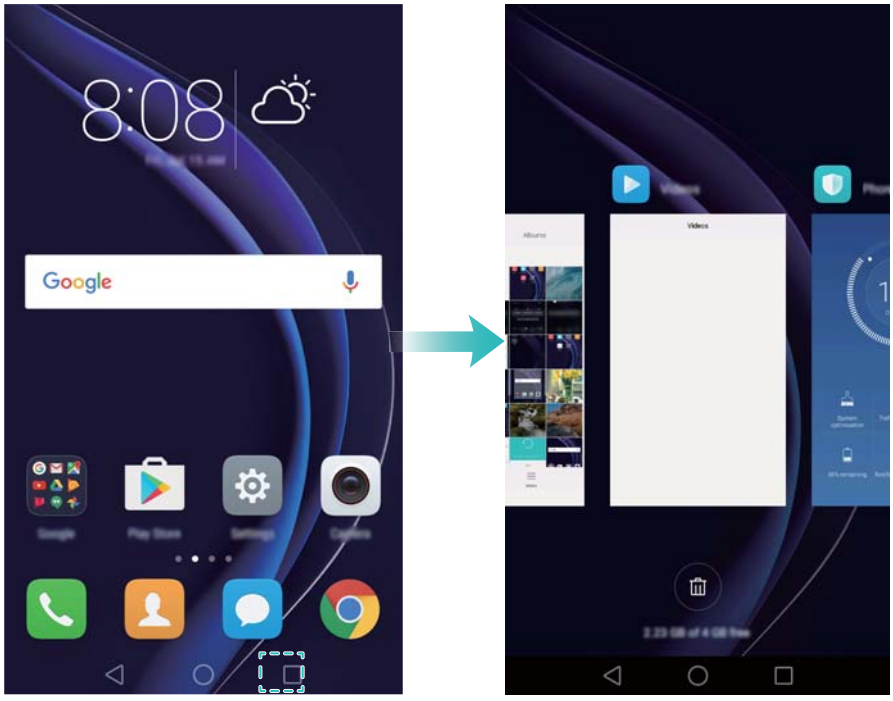
Szukanie ukrytych aplikacji

Na ekranie głównym rozsuń dwa palce od siebie, aby zobaczyć ukryte aplikacje.



Ostatnio używane aplikacje

Dotknij przycisku ☐ **Ostatnie**, by wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.



- **Przeglądanie kolejnych aplikacji**: przesuwaj palec na ekranie w lewo lub w prawo, by przejrzeć więcej ostatnio używanych aplikacji.
- **Otwieranie aplikacji**: dotknij miniatury, by otworzyć odpowiednią aplikację.

- **Zamykanie aplikacji**: przesuń palcem po miniaturze w górę, by zamknąć aplikację.
- **Zamykanie wszystkich niezablokowanych aplikacji**: dotknij pozycji , by zamknąć wszystkie niezablokowane aplikacje.
- **Blokowanie lub odblokowywanie aplikacji**: przesuń palec w dół na miniaturze, by zablokować aplikację. Ponad ikoną zablokowanej aplikacji pojawi się symbol .

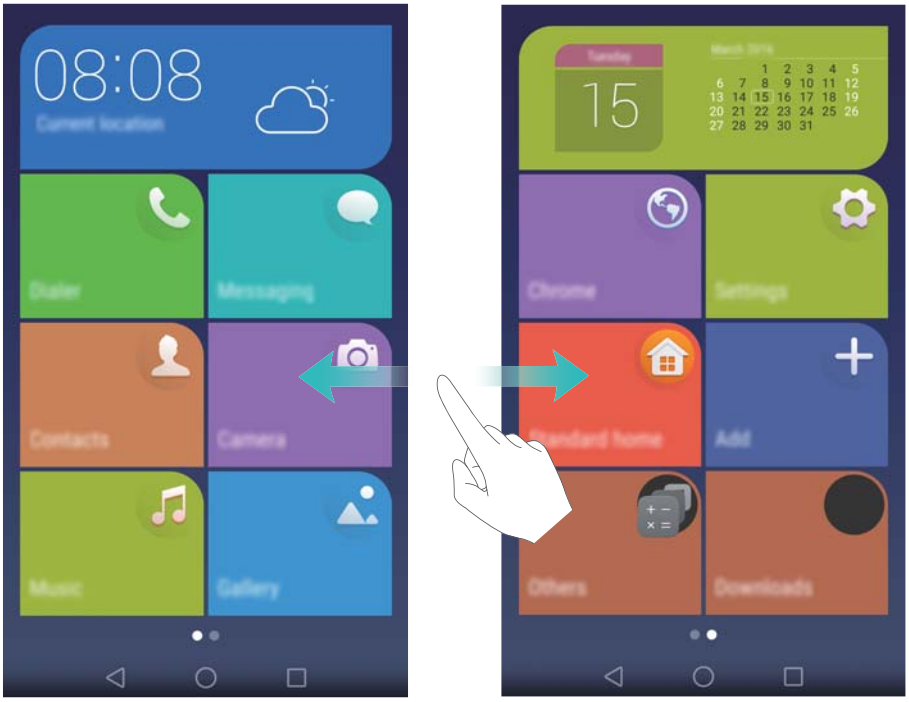
  Zablokowane aplikacje nie mogą być zamknięte przez dotknięcie . Ponownie przesuń palec w dół po miniaturze, by odblokować aplikację.

Personalizacja telefonu

Uproszczony ekran główny

Uproszczony styl ekranu głównego ma w założeniu prezentować treść w bardziej czytelnym układzie i przy użyciu dużych liter i ikon.

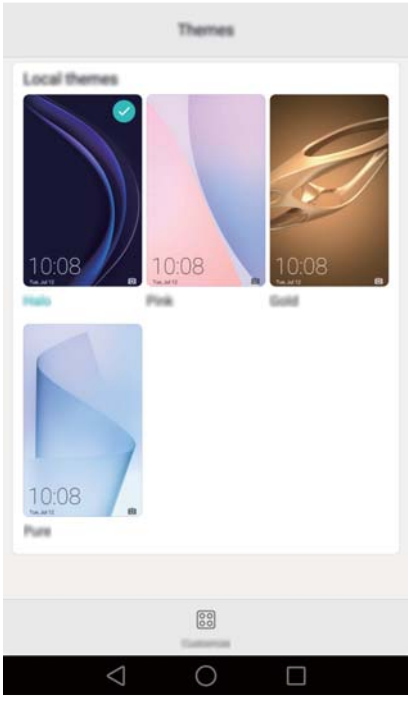
1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Styl ekranu głównego** > **Prosty**, a następnie , aby włączyć uproszczony ekran główny.
3. Na uproszczonym ekranie głównym można wykonać następujące czynności:
   - Dotykaj ikon aplikacji i widżetów, aby je uruchamiać.
   - Przytrzymaj palec na ikonie, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego i dodawać lub usuwać ikony aplikacji.
   - Dotknij pozycji **Pozostałe**, aby otworzyć listę aplikacji i przeglądać lub otwierać aplikacje.
   - Dotknij pozycji , aby dodać kontakty lub aplikacje do ekranu głównego.
   - Dotknij pozycji **Zwykły ekran**, aby wyjść z uproszczonego ekranu głównego.



Zmiana motywu

Ekran telefonu można skonfigurować samodzielnie, wybierając jeden z wielu motywów lub tapet.

Otwórz ekran **Motywy**, wybierz motyw i wybierz pozycję . Dotknij pozycji , aby swobodnie dobrać metody blokowania ekranu, tapety ikony aplikacji i inne elementy.



Zmiana tapety

Jako tapetę ekranu można wybrać dowolne zdjęcie.

1 Otwórz ekran **Ustawienia** i wybierz opcję **Wyświetlacz**.

2 Dotknij pozycji **Tapeta**, a następnie **Tapeta ekranu blokady** lub **Tapeta ekranu głównego**.

3 Na karcie **Tapety** lub **Tapeta anim.** wybierz zdjęcie i wykonuj instrukcje na ekranie, by wybrać je jako tapetę.

Włącz przełącznik **Potrząśnij, by zmienić**. Tapeta będzie zmieniana na nową przy każdym potrząśnięciu telefonem. Włącz przełącznik **Zmiana losowa**. Skonfiguruj **Przedział** lub **Album do wyświetlenia**. Tapeta telefonu będzie automatycznie zmieniana w zadanych odstępach czasu.



Można też otworzyć ekran **Galeria**, przytrzymać palec na zdjęciu i dotknąć pozycji > **Ustaw jako** > **Tapeta**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby wybrać zdjęcie jako tapetę.

Przypisywanie dzwonka do kontaktu

Każdemu kontaktowi można przypisać indywidualny dźwięk dzwonka. Ułatwia to rozpoznanie, kto dzwoni.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Wybierz kontakt i dotknij pozycji **Dzwonek telefonu**.

3 Wybierz dzwonek lub plik z muzyką i dotknij pozycji .

Więcej informacji o konfigurowaniu dzwonków i wibracji dla połączeń i wiadomości zawiera punkt Ustawienia dźwięku.

Zmiana rozmiaru czcionki

Tekst w telefonie może być wyświetlany przy użyciu większej i bardziej czytelnej czcionki.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Rozmiar czcionki**, by określić rozmiar czcionki systemowej.

Rozmiar **Superduży** będzie używany tylko w wiadomościach, kontaktach i na klawiaturze telefonu.

Wprowadzanie tekstu

Przełączanie metod wprowadzania tekstu

Można swobodnie przełączać między różnymi metodami wprowadzania tekstu.

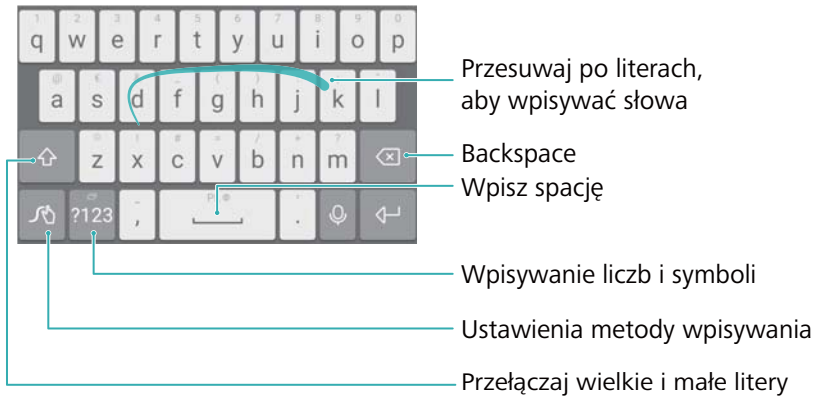
1 Przesuń palec w dół od paska stanu na ekranie do wpisywania tekstu, aby otworzyć panel powiadomień.

2 Dotknij pozycji **Wybierz sposób wprowadzania tekstu** na karcie **Powiadomienia** i wybierz odpowiednią metodę wprowadzania.

Jeśli nie ma do wyboru żadnych metod wprowadzania, przejdź na ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie** > **Klawiatura domyślna** > **Konfiguruj metody wprowadzania** i włącz przełącznik obok właściwej metody.

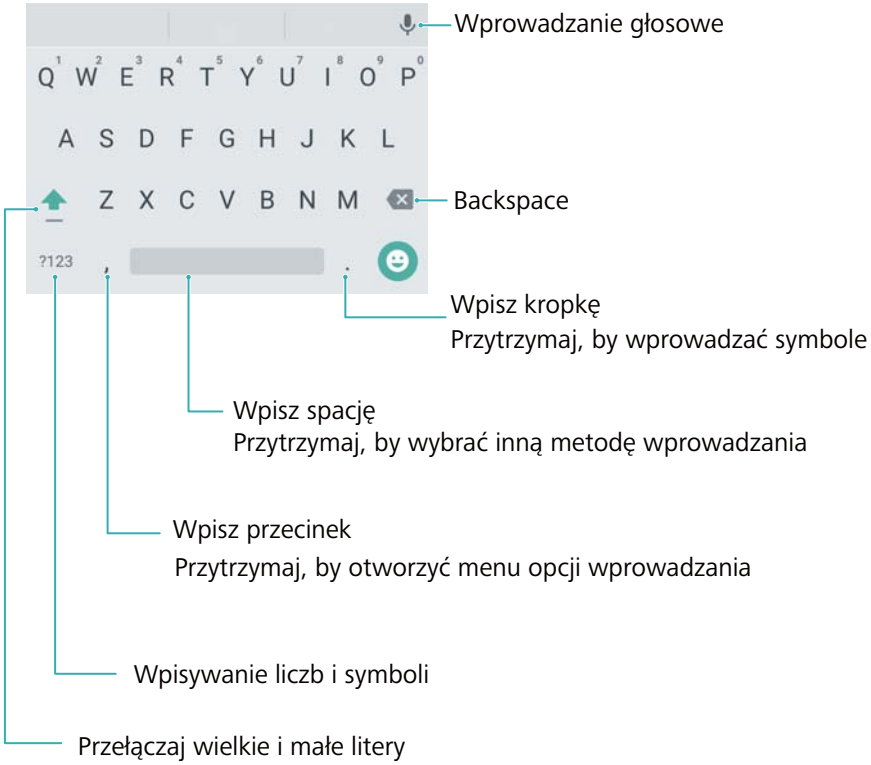
Metoda ciągłego wpisywania tekstu Huawei Swype

Tekst można wpisywać szybciej, przesuwając palcem po klawiaturze.



Metoda Huawei Swype pozwala wpisywać tekst w wielu różnych językach.

Wpisywanie tekstu standardową metodą systemu Android



Standardowa klawiatura systemu Android pozwala wpisywać tekst w wielu różnych językach.

Edycja tekstu

Tekst w telefonie łatwo można zaznaczać, wycinać, kopiować i wklejać.

- **Zaznaczanie tekstu**: przytrzymaj palec na tekście, aby wyświetlić ikony . Przeciągnij elementy i , aby zaznaczyć więcej lub mniej tekstu lub dotknij pozycji **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć cały tekst.
- **Kopiowanie tekstu**: zaznacz tekst i dotknij pozycji **Kopiuj**.
- **Wycinanie tekstu**: zaznacz tekst i dotknij pozycji **Wytnij**.
- **Wklejanie tekstu**: przytrzymaj palcem miejsce, gdzie chcesz wkleić tekst i dotknij pozycji **Wklej**.
- **Udostępnianie tekstu**: zaznacz tekst i dotknij pozycji **Udostępnij**, aby wybrać metodę udostępniania.

Porady i wskazówki

Tryb podwyższonej głośności

Naciśnij wielokrotnie klawisz zwiększenia głośności podczas rozmowy, by zwiększyć głośność powyżej normalnego limitu.

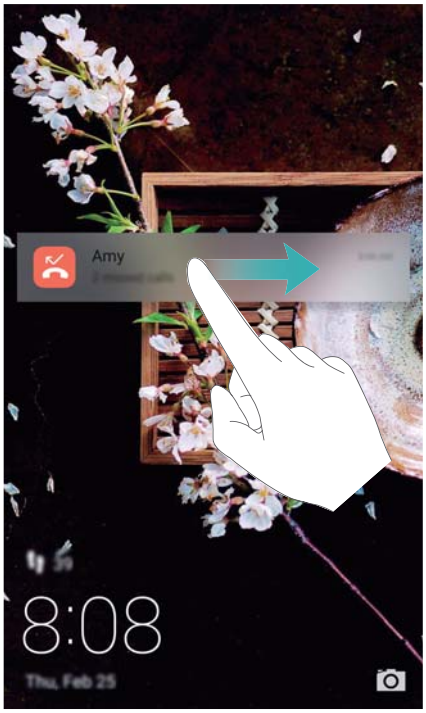
Szukanie ustawień

Funkcja wyszukiwania na ekranie ustawień pozwala szukać opcji menu.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pola wyszukiwania na górze ekranu, by wpisać szukane słowo (na przykład Dźwięk). Na ekranie pojawią się wyniki wyszukiwania. Dotknij opcji, by przejść do odpowiednich ustawień.

Szybkie oddzwanianie

Na ekranie blokady przesuń palec w prawo na nieodebranym połączeniu i odblokuj ekran. Pojawi się ekran klawiatury. Dotknij odpowiedniego numeru, by oddzwonić.



Obsługa ekranu knykciami

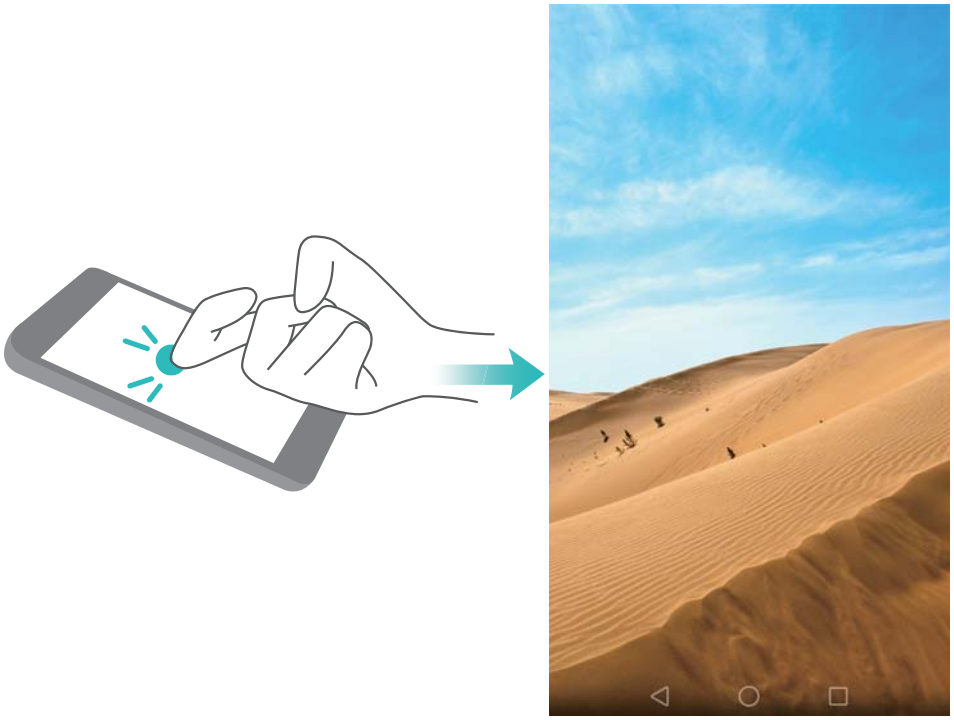
Za pomocą knykcia (zgięcia palca) można wykonać zrzut ekranu - całego lub wybranej części.

1 Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Inteligentna pomoc**.

2 Dotknij pozycji **Sterowanie ruchem** > **Inteligentne zdjęcie ekranu** i włącz przełącznik **Inteligentne zdjęcie ekranu**.

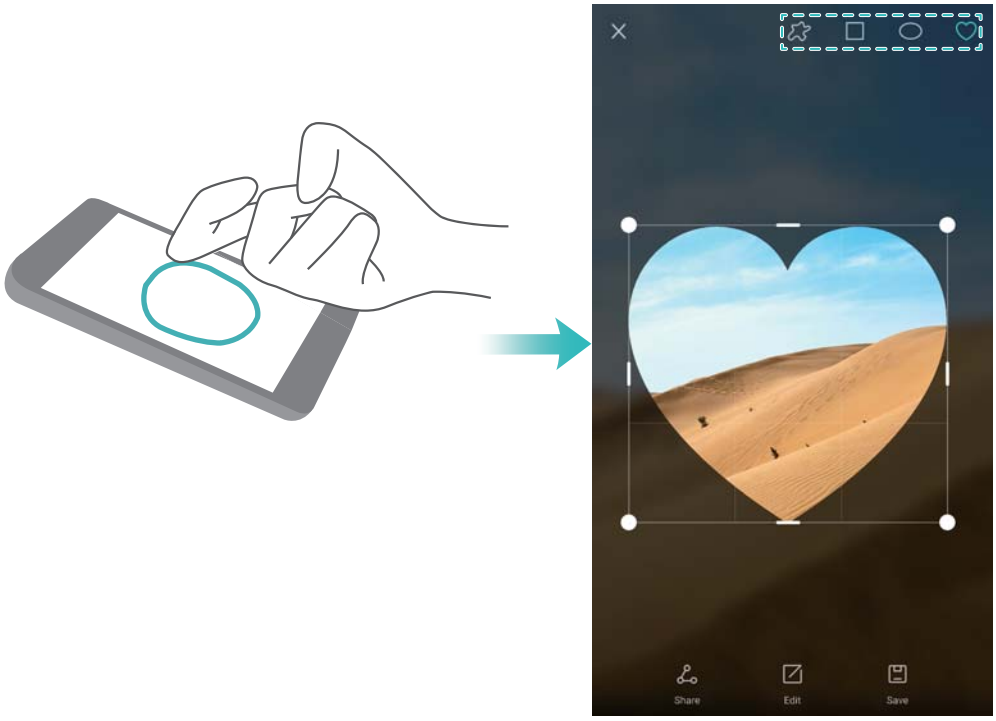
Pełne zdjęcie ekranu

Stuknij w ekran dwukrotnie knykciem, by wykonać zrzut całości ekranu.



Zdjęcie fragmentu ekranu

Stuknij w ekran knykciem. Nie odrywając knykcia od ekranu, zakreśl nim obszar do umieszczenia na zdjęciu, domykając pętlę w punkcie początkowym. Wybrany obszar zostanie wyróżniony na ekranie niebieską linią. Środek pętli znajdzie się na zdjęciu. Na górze ekranu można też wybrać inne kształty wyróżnienia. Dotknij pozycji , aby zapisać zdjęcie ekranu.

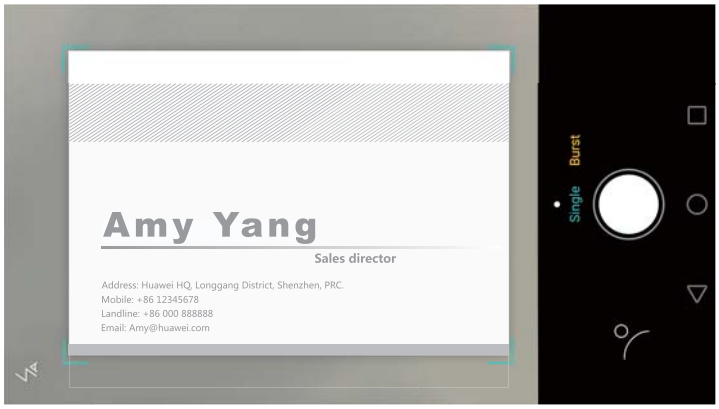


Domyślnie zdjęcia ekranu są zapisywane w aplikacji **Galeria** w folderze **Zdjęcia ekranu**.

Po utworzeniu zdjęcia ekranu dotknij pozycji **Udostępnij**, by udostępnić je znajomym. Więcej informacji o udostępnianiu zawiera punkt Wysyłanie zdjęć i filmów.

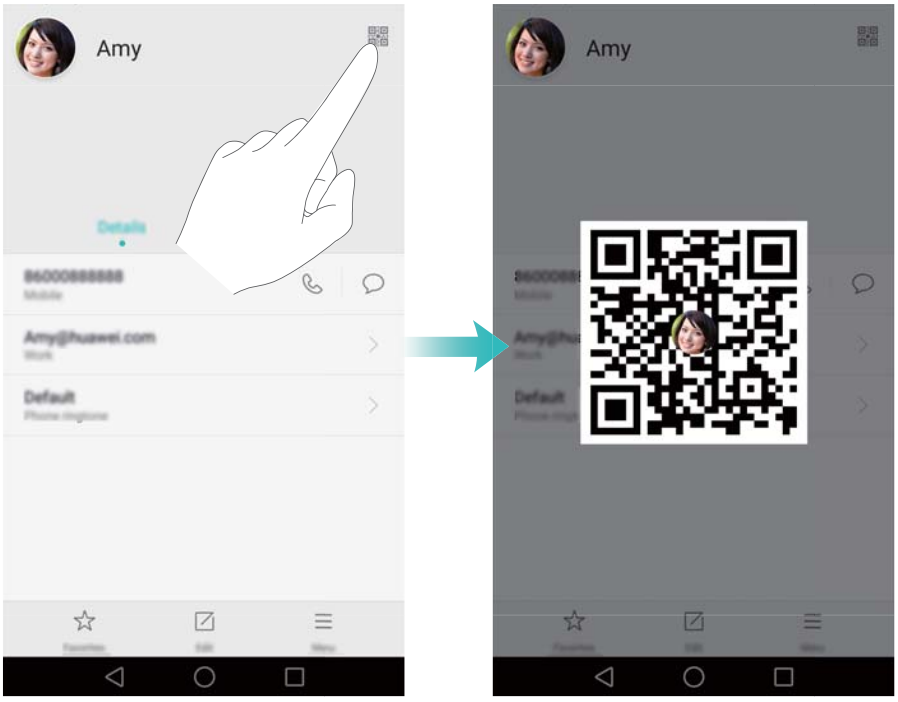
Szybkie dodawanie danych kontaktu

Wykonaj zdjęcie wizytówki kontaktu. Telefon automatycznie rozpozna dane kontaktu i doda je do spisu kontaktów. W polu **Kontakty** dotknij pozycji **Wizytówki** > **Skanuj**.



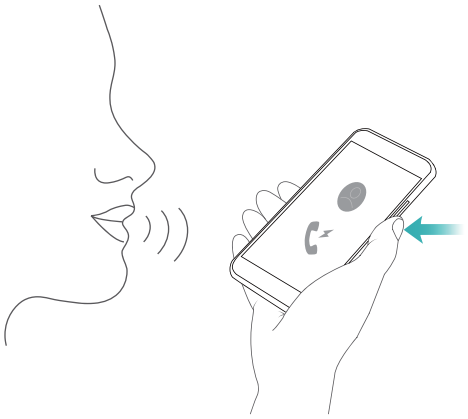
Udostępnianie wizytówki QR

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



Wywoływanie kontaktów przy zgaszonym ekranie

Kiedy ekran jest zgaszony, przytrzymaj wciśnięty przycisk zmniejszenia głośności. Po usłyszeniu sygnału wypowiedz nazwę kontaktu. Telefon automatycznie zestawi połączenie.



Tryb pracy w kieszeni

Włączając tryb pracy w kieszeni, można zabezpieczyć się przed pominięciem ważnych połączeń, gdy telefon znajduje się w kieszeni. W razie połączenia przychodzącego głośność dzwonka i siła wibracji będą stopniowo narastać.

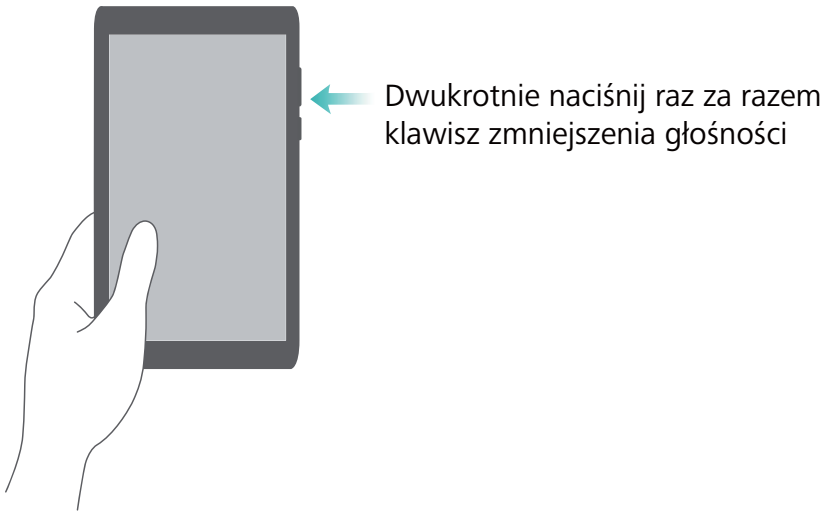
Otwórz ekran **Klawiatura**. Dotknij pozycji > **Ustawienia** na karcie **Klawiatura** i włącz przełącznik **W kieszeni**.



Zdjęcia przy zgaszonym ekranie

Można błyskawicznie fotografować świat telefonem, nawet gdy ekran jest zgaszony.

Kiedy ekran jest zgaszony, wyceluj aparat i dwukrotnie naciśnij przycisk zmniejszenia głośności. Telefon wykona zdjęcie i wyświetli zmierzony czas jego wykonania.

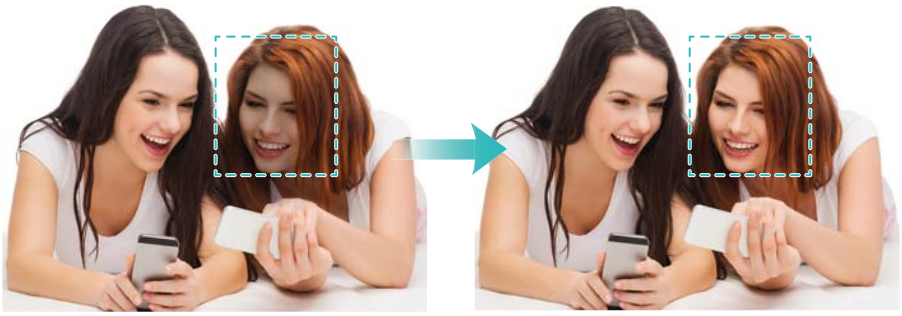


Idealne selfie

Tryb idealnego selfie pozwala dobrać indywidualne ustawienia retuszu twarzy, aby zawsze korzystnie wyróżniać się na zdjęciach grupowych.

Na ekranie aparatu przejdź do trybu **Upiększanie** i dotknij pozycji **Idealne selfie**. Włącz przełącznik **Idealne selfie** i skonfiguruj indywidualnie dobrane ustawienia upiększania.

Następnie przełącz się na tryb **Upiększanie** i dotknij pozycji , by zrobić zdjęcie. Telefon rozpozna twarz na zdjęciu i zastosuje indywidualny retusz, by twarz korzystnie wyróżniała się na tle innych.



Zdjęcia poklatkowe i przyspieszone filmy

Tryb poklatkowy aparatu pozwala rejestrować i oglądać w przyspieszonym tempie subtelne zmiany scenerii, jak wschód i zachód słońca albo ruch chmur.

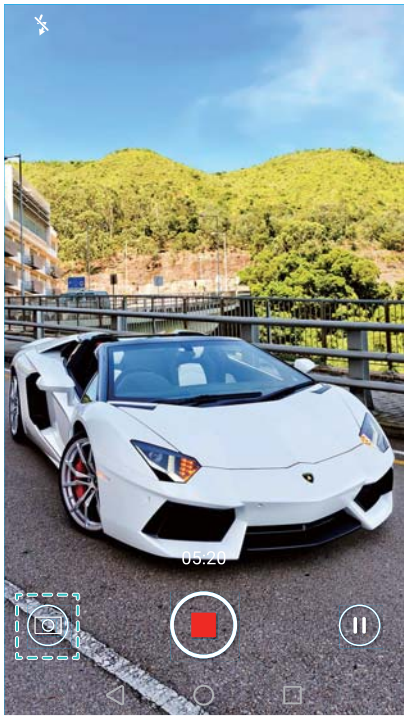
Na ekranie aparatu przesuń palec w prawo, by przejść do trybu **Tryb poklatkowy**. Przytrzymaj telefon nieruchomo i dotknij pozycji , by rozpocząć filmowanie.



Zdjęcia w trakcie nagrywania filmu

Czy kiedykolwiek zdarzyła ci się potrzeba zrobienia zdjęcia w trakcie nagrywania filmu?

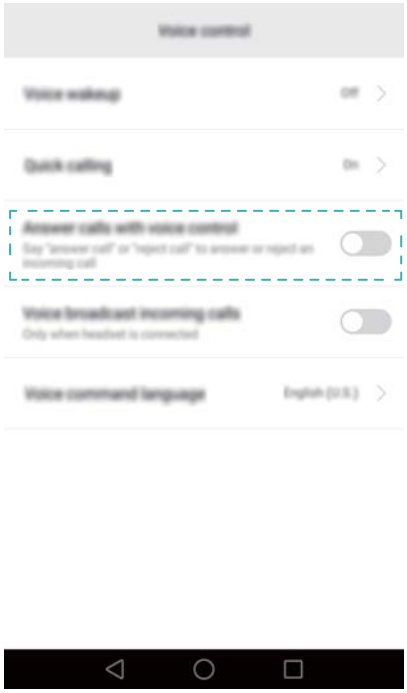
Na ekranie aparatu przesuń palec w prawo i wybierz pozycję **Wideo**, by rozpocząć nagrywanie filmu. Podczas nagrywania filmu dotknij pozycji , by wykonać zdjęcie.



Odbieranie lub odrzucanie połączenia przy użyciu poleceń głosowych

Jeśli połączenie przychodzące pojawi się w czasie, gdy mamy dłonie zajęte czym innym, wystarczy powiedzieć „Answer call” lub „Reject call”, by je odebrać lub odrzucić.

Otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Kontrola głosowa** i włącz przełącznik **Odbieraj połączenia za pomocą głosu**.



Dotknij pozycji **Język poleceń głosowych**, by zmienić język poleceń głosowych.

Wybudzanie głosowe

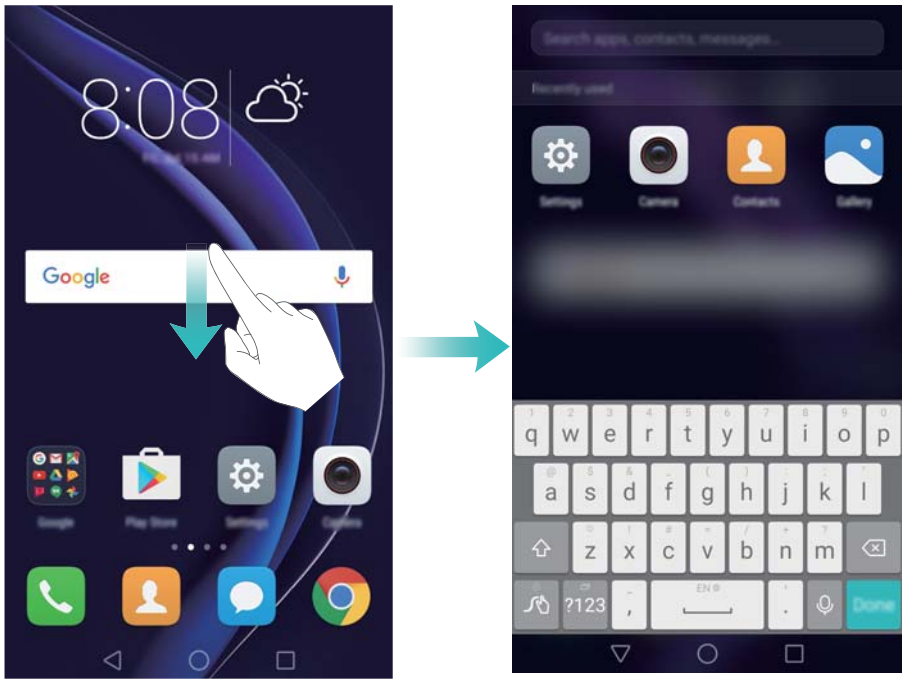
Otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Kontrola głosowa** > **Budzenie głosem**, następnie włącz przełącznik **Budzenie głosem** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby zdefiniować polecenia głosowe. Można wykonać następujące czynności:

- **Znajdowanie telefonu**: Powiedz „Dear Honor, where are you?" . Telefon zadzwoni, ujawniając swoje położenie.
- **Wykonanie połączenia**: Powiedz „Dear Honor, call Anetta". Telefon automatycznie zainicjuje połączenie z kontaktem „Anetta".

Szybkie wyszukiwanie aplikacji

Za pomocą funkcji wyszukiwania można szybko odnajdować aplikacje.

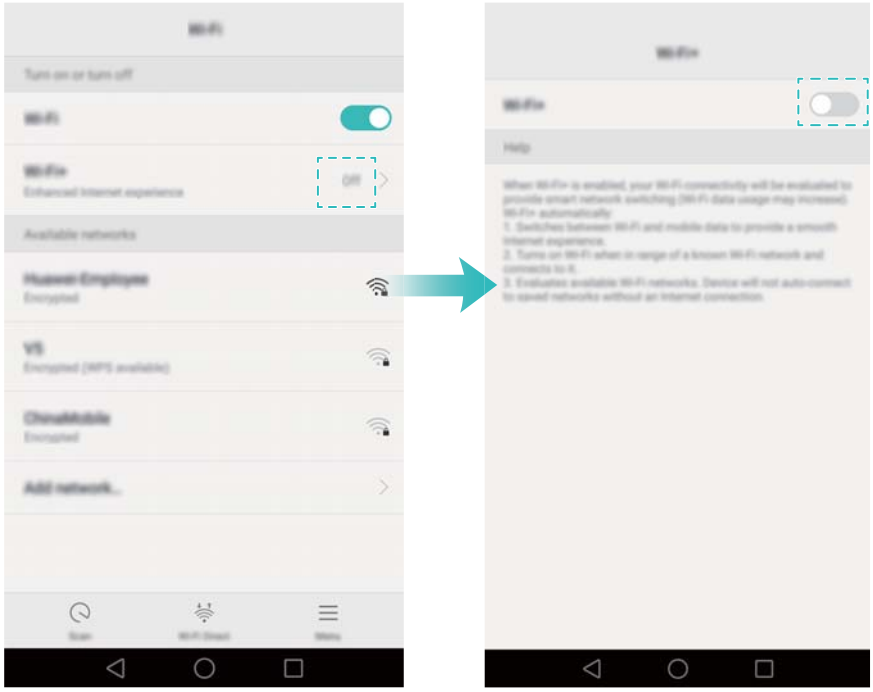
Przesuń palec w górę od środka ekranu, by wyświetlić pasek wyszukiwania. Wpisz nazwę szukanej aplikacji. Wyniki wyszukiwania pojawią się poniżej paska.



Łączenie z siecią Wi-Fi o najmocniejszym sygnale

Po włączeniu aplikacji Wi-Fi+ telefon będzie monitorować sieci Wi-Fi i transmisję danych w celu wybrania sieci o najlepszych parametrach siły sygnału i szybkości transferu.

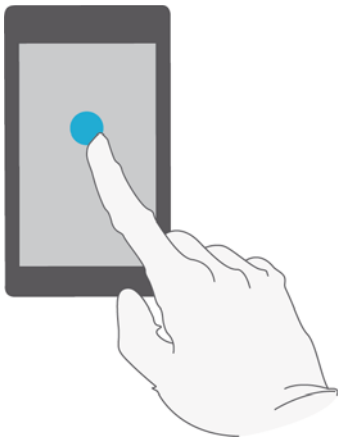
Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Na karcie **Skróty** przytrzymaj pozycję i wybierz opcję **Wi-Fi+**. Włącz przełącznik **Wi-Fi+**, aby włączyć tę funkcję.



Obsługa telefonu w rękawicach

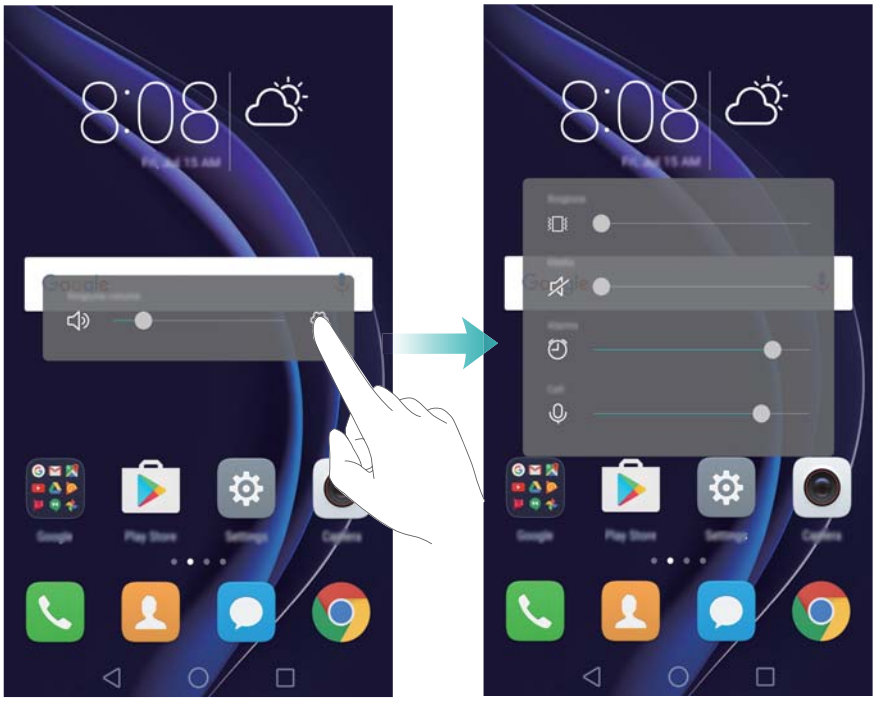
Gdy zachodzi potrzeba obsługi telefonu w rękawicach, telefon można przełączyć w specjalny tryb pracy, który to umożliwia.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Tryb obsługi w rękawiczkach**.



Szybkie regulowanie głośności

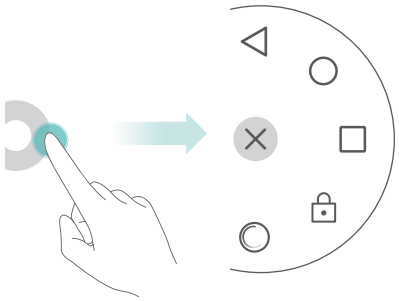
Naciśnij klawisz głośności z boku telefonu i dotknij pozycji , by dobrać głośność dzwonka, multimediów, alarmu i rozmów.



Korzystanie z panelu podręcznego

Panel podręczny zapewnia dostęp do wielu często używanych opcji i funkcji, jak przycisk Wstecz, przycisk Ekran główny oraz optymalizacja jednym przyciskiem. Panel można przenosić w obrębie ekranu, by ułatwić obsługę telefonu jedną ręką.

W sekcji **Ustawienia** zaznacz opcję **Inteligentna pomoc** > **Przycisk wiszący** i włącz przełącznik **Przycisk wiszący**.

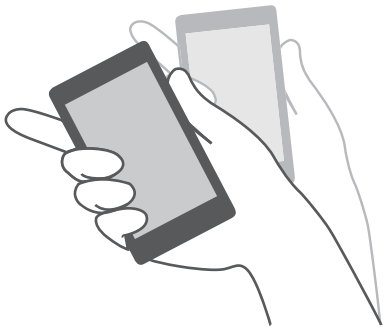


Panel podręczny jest widoczny na większości ekranów. Aby zmienić jego położenie, przeciągnij go w wybrane miejsce.

Automatyczne porządkowanie aplikacji na ekranie głównym

W wyniku odinstalowywania aplikacji i przenoszenia ich do folderów wśród ikon na ekranie głównym mogą powstawać przerwy. Automatyczne porządkowanie umożliwia równe rozłożenie ikon na ekranie.

Zbliż do siebie dwa palce, aby wyświetlić edytor ekranów głównych. Dotknij pozycji **Więcej ustawień** i włącz przełącznik **Potrząśnij**. Przytrzymaj palcem pusty obszar na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji. Potrząśnij telefonem, aby uporządkować ikony i wypełnić przerwy.



Tryb wyłączenia dotyku

Wyłącz obsługę dotyku w telefonie, by zabezpieczyć się przed wykonywaniem niepożądanych operacji, gdy telefon jest w kieszeni.

Otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** i włącz przełącznik **Tryb wyłączenia dotyku**.

Przy wyłączonej obsłudze dotyku gesty ekranowe nie będą działać, nawet gdy ekran jest włączony. By przywrócić obsługę dotyku, odsłoń górną część ekranu lub naciśnij równocześnie włącznik i klawisz zwiększenia głośności.



Połączenia i kontakty

Wykonywanie połączeń

Inteligentne wybieranie numerów

Wpisz nazwę, inicjały lub numer kontaktu na ekranie klawiatury. Pojawi się lista pasujących kontaktów.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Wpisz nazwę lub inicjały kontaktu na ekranie klawiatury (na przykład Jan Kowalski albo JK). Telefon automatycznie wyszuka pasujące wyniki na liście kontaktów i w spisie połączeń i wyświetli wyniki nad klawiaturą.



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

4 Dotknij pozycji , aby zakończyć połączenie.

Włączanie szybkich połączeń

Ta funkcja pozwala szybko nawiązywać połączenia telefoniczne nawet przy zgaszonym ekranie.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

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

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

Gdy używany jest zestaw słuchawkowy Bluetooth, szybkie wybieranie numerów można włączyć przyciskiem zestawu słuchawkowego.

Wykonywanie połączenia z listy kontaktów

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij paska wyszukiwania i wpisz nazwisko lub inicjały osoby, do której chcesz zadzwonić. Więcej informacji o wyszukiwaniu kontaktów zawiera punkt Znajdowanie kontaktu.

3 Dotknij numeru kontaktu. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij numeru danej osoby i dotknij pozycji lub , by zainicjować połączenie.

Wykonywanie połączenia ze spisu połączeń

Spis połączeń pozwala przeglądać połączenia przychodzące i wychodzące oraz łączyć się z odpowiednimi numerami.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

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

Połączenia alarmowe

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

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Na klawiaturze telefonu wprowadź poprawny numer alarmowy w danej lokalizacji i dotknij pozycji .

Połączenia alarmowe można wykonywać nawet przy zablokowanym ekranie. Na ekranie blokady dotknij pozycji **Połączenie alarmowe**, wprowadź miejscowy numer alarmowy i dotknij pozycji .

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

Szybkie połączenia

Funkcję szybkich połączeń warto skonfigurować dla osób, do których często dzwonimy. W celu wybrania numer wystarczy przytrzymać wciśnięty jeden z klawiszy numerycznych.

1 to domyślny skrót do poczty głosowej. Nie można go przypisać do innego numeru.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Przytrzymaj klawisz z cyfrą, aby go powiązać z kontaktem.

3 Wróć do klawiatury telefonu i przytrzymaj klawisz z cyfrą, aby połączyć się z powiązanym kontaktem. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, przytrzymaj klawisz z cyfrą i wybierz pozycję lub , aby połączyć się z powiązanym kontaktem.

Aby usunąć powiązanie z klawiszem, otwórz klawiaturę telefonu i dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Szybkie wybieranie**. Wybierz powiązanie z kontaktem, które chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń przypis. numer**.

Połączenia międzynarodowe

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

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

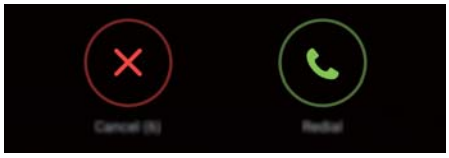
2 Na ekranie z klawiaturą telefonu przytrzymaj klawisz **0**, aby wprowadzić symbol **+**, następnie wpisz numer kierunkowy kraju i docelowy numer telefonu.

3 Dotknij pozycji . Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji lub .

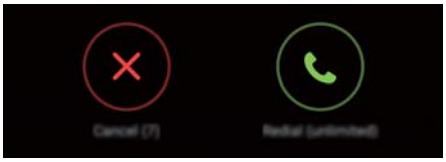
Automatyczne ponawianie numeru

Automatyczne ponawianie numeru to funkcja, która nie przestanie wybierać danego numeru aż do uzyskania połączenia.

- Jeśli za pierwszym razem połączenie nie dojdzie do skutku lub zostanie przerwane, pojawi się ekran jednokrotnego wybierania numeru. Dotknij pozycji , aby ponowić wybieranie jednokrotnie.



- Jeśli po pierwszej próbie nie uda się nawiązać połączenia, pojawi się ekran wybierania bezterminowego. Dotknij pozycji , aby ponawiać wybieranie aż do skutku.

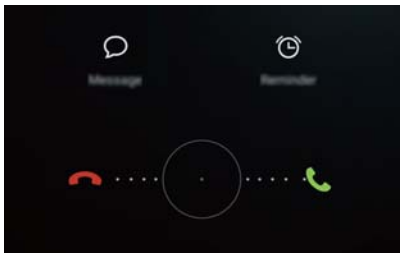


- Pamiętaj, by szybko dotknąć pozycji . W razie braku reakcji ekran zostanie zamknięty w ciągu 10 s.
- Aby anulować ponawianie wybierania, dotknij pozycji .

Odbieranie lub odrzucanie połączenia

Gdy pojawi się połączenie przychodzące, można nacisnąć przycisk wyciszenia, aby wyłączyć sygnał dźwiękowy.

Gdy ekran jest zablokowany:



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

Gdy ekran jest odblokowany:

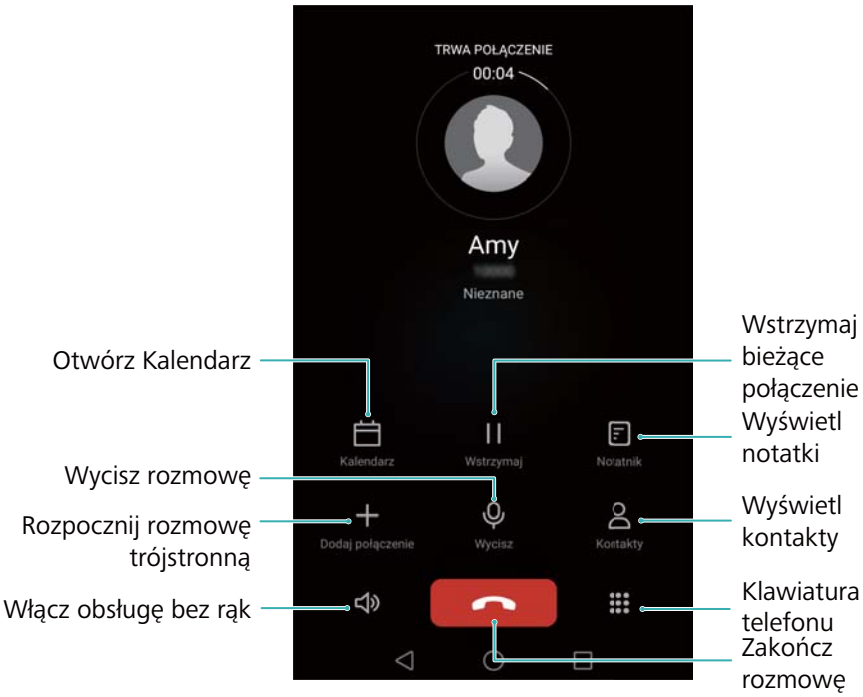


- Dotknij pozycji , aby odebrać połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie.
- Dotknij pozycji , by odrzucić połączenie i wysłać SMS.
- Dotknij pozycji , aby zdefiniować przypomnienie o oddzwonieniu.

Aby zmienić treść wysyłanej wiadomości, na ekranie klawiatury telefonu dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Wysyłaj SMS, odrzucając połączenia**.

Funkcje dostępne w trakcie rozmowy

Podczas rozmowy ekran telefonu zawiera specjalne menu.



- **Ukrywanie menu rozmowy**: dotknij pozycji **Ekran główny** lub **Powrót**. Aby wrócić do menu rozmowy, dotknij zielonego paska w górnej części ekranu.



- **Rozpoczęcie rozmowy trójstronnej**: informacje na temat dostępności tej funkcji można uzyskać u operatora. Więcej informacji zawiera punkt Połączenia konferencyjne.
- **Regulowanie głośności**: naciśnij przycisk zwiększenia głośności lub zmniejszenia głośności.

Aby móc zakończyć rozmowę włącznikiem, przejdź na ekran **Klawiatura**, dotknij pozycji > **Ustawienia** włącz przełącznik **Włącznik kończy połączenie**.

Odbieranie połączenia od trzeciego rozmówcy

Przed włączeniem tej funkcji sprawdź, czy masz aktywną funkcję wstrzymywania rozmów i połączeń oczekujących. Więcej informacji o połączeniach oczekujących zawiera punkt Połączenia oczekujące. Szczegółowych informacji udziela operator.

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

2 Aby przełączać się między rozmowami, dotknij pozycji .



Połączenia konferencyjne

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

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

1 Zadzwoń do pierwszego uczestnika.

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

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

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

5 Dotknij pozycji , aby zakończyć połączenie.

Przeglądanie spisu połączeń

Spis połączeń jest wyświetlany powyżej klawiatury telefonicznej. Połączenia nieodebrane są wyróżniane kolorem czerwonym.

Dodawanie numeru kontaktu ze spisu połączeń

Można wybrać numer ze spisu połączeń i zapisać go na liście kontaktów.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 W spisie połączeń dotknij ikony obok numeru, który chcesz dodać i wykonaj następujące czynności:

- Dotknij pozycji , aby utworzyć nowy kontakt. Więcej informacji zawiera punkt Tworzenie kontaktu.
- Dotknij pozycji , aby dodać numer do istniejącego kontaktu.

Opróżnianie spisu połączeń

Otwórz ekran **Klawiatura**. Można wykonać następujące czynności:

- **Usuwanie jednej pozycji**: przytrzymaj palcem element listy i dotknij pozycji **Usuń element**.
- **Usuwanie wielu pozycji**: dotknij pozycji > **Usuń rejestr połączeń** i zaznacz pozycje, które chcesz usunąć. Dotknij pozycji > **Usuń**.

Tryb pracy w kieszeni

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

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Włącz przełącznik **W kieszeni**.



Ustawienia połączeń

Przekierowywanie połączeń

Jeśli nie możesz odebrać połączenia na swoim telefonie, można skonfigurować przekierowywanie połączeń na inny numer.

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Dotknij pozycji **Przekierowania połączeń**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji **Przekierowania połączeń** w sekcji **SIM 1** lub **SIM 2**.

4 Wybierz metodę przekierowywania, wpisz numer docelowy i dotknij pozycji **Włącz**.

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

Połączenia oczekujące

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

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

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

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

Włączanie trybu „Nie przeszkadzać”

Po przełączeniu telefonu w tryb „Nie przeszkadzać” można w spokoju oddać się pracy lub odpoczynkowi. Telefon będzie sygnalizować tylko bardzo ważne połączenia i wiadomości.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Nie przeszkadzać** i włącz przełącznik **Nie przeszkadzać**.

3 Dotknij pozycji **Zdefiniuj ważne powody przerwania** > **Biała lista dla połączeń i wiadomości** > , aby dodać kontakty do białej listy.

Kiedy aktywny jest tryb „Nie przeszkadzać”, telefon będzie sygnalizować tylko połączenia i wiadomości od specjalnie wybranych kontaktów. Sygnały i wibracje z wszystkich innych numerów będą wyciszane. Mimo to jednak można je później przejrzeć w panelu powiadomień.

Konfigurowanie filtra nękania

Filtr nękania pozwala automatycznie blokować połączenia i wiadomości z numerów nieznanych lub figurujących na czarnej liście. Czarna lista jest stale aktualizowana, aby zapewnić użytkownikowi skuteczną ochronę.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Ochrona przed nękaniem**, by skonfigurować reguły filtrowania, czarną listę i białą listę. Więcej informacji zawiera punkt Filtr chroniący przed nękaniem.

W celu skonfigurowania filtra można też otworzyć ekran **Klawiatura** i dotknąć pozycji > **Ochrona przed nękaniem**.

Konfigurowanie poczty głosowej

Gdy telefon jest wyłączony albo niedostępny, połączenia można przekazywać na pocztę głosową. Dzwoniący zostawia na niej wiadomość, którą później można odsłuchać.

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

1 Otwórz ekran **Klawiatura**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

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

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

Po otrzymaniu wiadomości głosowej w pasku stanu widoczny jest symbol . Aby odsłuchać wiadomość, trzeba zadzwonić na numer poczty głosowej.

Tworzenie kontaktu

Liczba kontaktów możliwych do zapisania w telefonie zależy od rozmiaru wewnętrznej pamięci telefonu. Maksymalna liczba kontaktów na karcie SIM zależy od pojemności karty SIM.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

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

3 Wybierz lokalizację z menu opcji, aby zapisać kontakt.

4 Wprowadź imię i nazwisko kontaktu, numer telefonu i inne informacje, po czym dotknij pozycji .

Jeśli chcesz zapisać numer ze spisu połączeń, dotknij pozycji obok numeru, który chcesz zapisać i wybierz pozycję lub . W kontaktach można też zapisywać numery telefoniczne lub adresy e-mail z ekranów **Wiadomości** lub **E-mail**.

Szybkie dodawanie danych kontaktu

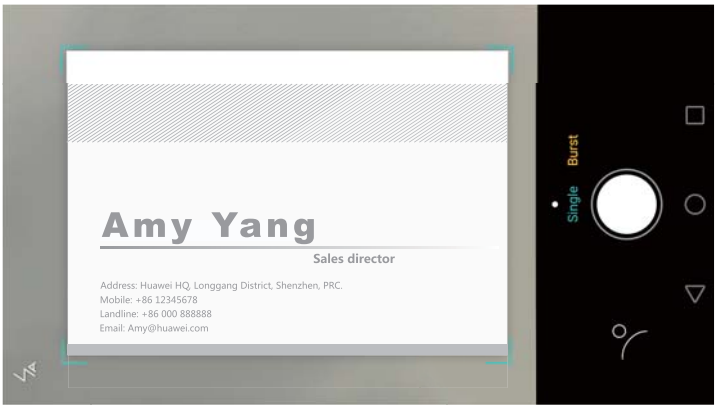
Dane kontaktowe w telefonie można wprowadzać o wiele sprawniej. Wystarczy przeskanować lub sfotografować wizytówkę, aby automatycznie dodać nazwisko, numer telefonu lub inne informacje.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

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

3 Następnie można wykonać następujące czynności:

Zdjęcie jednej wizytówki: ułóż wizytówkę na płaskiej powierzchni i trzymaj telefon w orientacji poziomej. Wyreguluj obraz w kadrze, aby wizytówka pasowała do obramowania i dotknij pozycji .



- **Zdjęcia wielu wizytówek:** przełącz się do trybu **Seria** i wykonuj instrukcje na ekranie, by sfotografować wiele wizytówek.

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

Importowanie lub eksportowanie kontaktów

Telefon umożliwia zapis i odczyt danych kontaktów w plikach w formacie **.vcf**. **VCF** to standardowy format plików do przechowywania danych kontaktów, jak nazwiska, adresy i numery telefonów.

Importowanie kontaktów z nośnika pamięci

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

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

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

Importowanie kontaktów z karty SIM

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Importuj z SIM**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, można wybrać kartę SIM 1 lub SIM 2 jako źródło importu.

3 Wybierz kontakty do importu i dotknij pozycji .

4 Wybierz lokalizację docelową dla importu kontaktów. Wybrane kontakty zostaną zaimportowane automatycznie.

Importowanie kontaktów przez Bluetooth

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Zaimportuj z innego telefonu**.

3 Wybierz pozycję **Obsługuje Bluetooth** i dotknij pozycji **Dalej**.

4 Włącz Bluetooth w urządzeniu, z którego chcesz importować kontakty i włącz jego widoczność dla innych urządzeń Bluetooth.

5 Dotknij pozycji **Dalej**. Telefon automatycznie włączy Bluetooth i wyszuka dostępne urządzenia.

6 Dotknij urządzenia Bluetooth, z którego chcesz importować kontakty. Po powiązaniu obu urządzeń telefon automatycznie zaimportuje kontakty przez Bluetooth.

Importowanie kontaktów przez Wi-Fi Direct

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Zaimportuj z innego telefonu**.

3 Wybierz pozycję **Importuj przez Wi-Fi Direct** i dotknij pozycji **Dalej**. Pojawi się wtedy prośba o włączenie funkcji Wi-Fi i automatyczne wyszukanie urządzeń z obsługą Wi-Fi Direct.

4 Wybierz urządzenie Wi-Fi Direct, z którym chcesz nawiązać połączenie. Po powiązaniu obu urządzeń telefon automatycznie zaimportuje kontakty z drugiego urządzenia.

Eksportowanie kontaktów na nośnik pamięci

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

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

3 Dotknij pozycji **Eksportuj**.

4 Wybierz, skąd kontakty mają być wyeksportowane i dotknij pozycji **ok**.

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

Eksportowanie kontaktów na kartę SIM

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Eksportuj na SIM**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, można wybrać kartę SIM 1 lub SIM 2 jako cel eksportu.

3 Wybierz kontakty do eksportu i dotknij pozycji .

4 Dotknij pozycji **Dalej**.

Wysyłanie danych kontaktu

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Udostępnij kontakt**.

3 Wybierz kontakty, które chcesz wysłać i dotknij pozycji .

4 Wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Organizowanie kontaktów

Edycja kontaktu

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

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

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

3 Dotknij zdjęcia kontaktu i wybierz opcję **Zrób zdjęcie** lub **Wybierz z Galerii**. Wprowadź nowe dane kontaktu i dotknij pozycji .

Przy pojawieniu się połączenia przychodzącego będzie wyświetlane zdjęcie odpowiedniego kontaktu. Będą też wyświetlane inne dane kontaktu, jak nazwa firmy i stanowiska.

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

Scalanie powielonych kontaktów

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

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

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

3 Wybierz kontakty do scalenia i dotknij pozycji .

Usuwanie kontaktów

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

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

3 Wybierz kontakty, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

4 Dotknij pozycji **Usuń**.

Można też przytrzymać palec na kontakcie do usunięcia. Z menu podręcznego wybierz pozycję **Usuń**, aby usunąć kontakt.

Znajdowanie kontaktu

Można przeszukiwać listę kontaktów w pamięci telefonu, na karcie SIM lub powiązanych z kontem internetowym.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

Aby mieć pełniejsze wyniki wyszukiwania, upewnij się, że aplikacja **Kontakty** wyświetla wszystkie kontakty. Na ekranie kontaktów dotknij pozycji > **Pokaż preferencje**, a następnie wybierz pozycję **Wszystkie kontakty**.

2 Na liście kontaktów znajdź kontakt jedną z poniższych metod:

- Przewijaj zawartość listy w górę i w dół.
- Przesuwaj palec w górę i w dół indeksu z prawej strony ekranu, aby przewijać listę kontaktów.
- Wpisz nazwę, inicjały, numer telefonu, adres e-mail lub inne dane kontaktu w pasku wyszukiwania na górze listy. Wyniki wyszukiwania pojawią się pod spodem.

3 Wybierz kontakt. Można wtedy wykonać połączenie, wysłać wiadomość lub zmienić dane kontaktu.

Jeśli pojawi się komunikat o błędzie lub nie udaje się wyszukać kontaktu, dotknij pozycji > **Organizuj kontakty** i wybierz opcję **Układ prosty**.

Przeglądanie kontaktów z różnych kont

Można samodzielnie określić, które kontakty będą wyświetlane w telefonie.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Pokaż preferencje**.

3 Wybierz konto, które ma być wyświetlane lub zmień konta do wyświetlania.

Ukrywanie zdjęcia, informacji o firmie i stanowiska kontaktu: dotknij pozycji > **Pokaż preferencje** na ekranie kontaktów i włącz przełącznik **Układ prosty**.

Dodawanie kontaktu do ulubionych

Osoby, z którymi często się kontaktujesz, można dodać do ulubionych, aby móc je łatwiej znaleźć.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

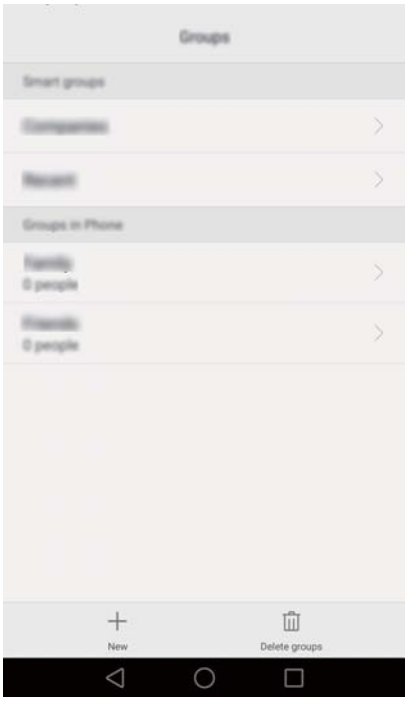
2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz dodać do ulubionych i dotknij pozycji **Dodaj do ulubionych**, by dodać go do listy **Ulubione**.

W celu dodania kontaktu do ulubionych można też dotknąć pozycji na ekranie szczegółów kontaktu.

Usuwanie kontaktów z ulubionych: dotknij pozycji **Ulubione** > na ekranie kontaktów. Wybierz kontakty, które chcesz usunąć z listy ulubionych i dotknij pozycji .

Grupy kontaktów

Znajomych i członków rodziny można uporządkować, przydzielając ich do różnych grup. Następnie łatwo można przesyłać wiadomości SMS i e-mail do wszystkich członków grupy jednocześnie. Na liście kontaktów teraz dostępna jest też funkcja **Inteligentne grupy**. Telefon pozwala automatycznie porządkować kontakty według firmy lub daty ostatniej rozmowy, co ułatwia organizację kontaktów.



Tworzenie grupy

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy**, a następnie .

3 Wpisz nazwę grupy (na przykład Znajomi lub Rodzina) i dotknij pozycji **OK**.

4 Dotknij pozycji . Wybierz kontakty, które chcesz dodać do grupy i dotknij pozycji .

Edycja grupy

Można dodawać i usuwać członków grupy, a także zmienić nazwę grupy.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy** i wybierz grupę, którą chcesz modyfikować.

3 Dotknij pozycji , aby dodać do grupy nowych członków.

4 Dotknij pozycji . Następnie można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji **Usuń członków**, aby usunąć członków z grupy.
- Dotknij pozycji **Usuń grupę**, aby usunąć grupę.
- Dotknij pozycji **Zmień nazwę**, aby zmienić nazwę grupy.

Wysyłanie wiadomości SMS lub e-mail do grupy

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy** i wybierz grupę kontaktów, do której chcesz wysłać wiadomość lub e-mail.

3 Dotknij pozycji , aby wysłać wiadomość lub , aby wysłać e-mail.

Usuwanie grupy

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji **Grupy**.

3 Przytrzymaj palcem grupę do usunięcia i dotknij pozycji **Usuń**.

4 Dotknij pozycji **Usuń**.

Usunięcie grupy nie spowoduje usunięcia kontaktów przypisanych do grupy.

Wiadomości i e-mail

Wysyłanie wiadomości

Wiadomości tekstowe można urozmaicać przy użyciu emotikonów, zdjęć, filmów, muzyki, nagrań i innych treści.

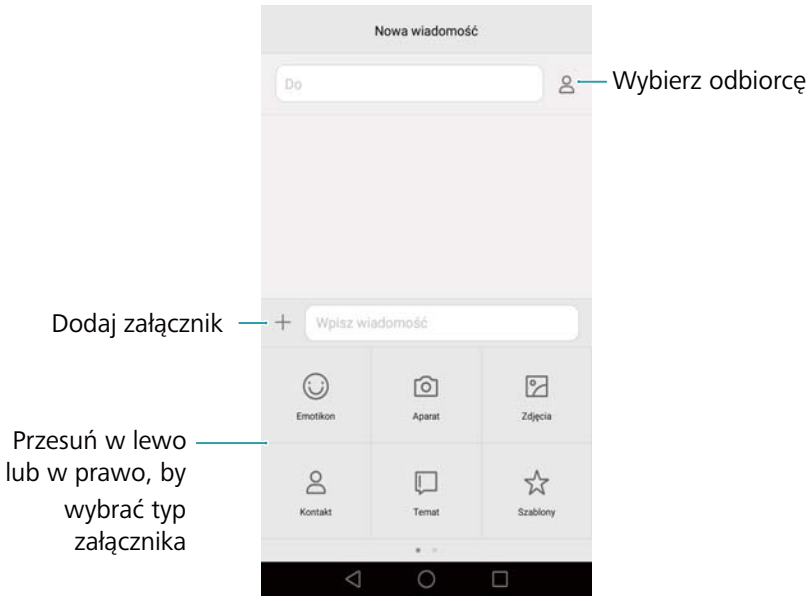
1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji .

3 Dotknij pola odbiorcy i wpisz nazwę kontaktu lub numer telefonu. Można też dotknąć pozycji , aby otworzyć listę kontaktów i wybrać kontakt lub grupę.

4 Wybierz pole tekstowe.

Dotknij pozycji , aby dodać załącznik.



Anulowanie wiadomości: wiadomość można wycofać do czterech sekund od momentu wysłania. Dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz przełącznik **Anuluj wysyłanie**. Dotknij dwukrotnie wiadomości, by anulować wysyłanie.

Odpowiadanie na wiadomość

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij nazwy kontaktu lub numeru telefonu, aby wyświetlić odpowiednią konwersację.

3 Wybierz pole tekstowe, wpisz wiadomość i dotknij pozycji .

Odpowiadanie na wiadomość z paska powiadomień: nowe wiadomości będą wyświetlane w pasku powiadomień. Dotknij przycisku, aby utworzyć odpowiedź.

Szukanie wiadomości

Funkcja wyszukiwania pozwala szybko znajdować potrzebne wiadomości.

1. Otwórz ekran **Wiadomości**.
2. Przesuń palec w dół na liście wątków wiadomości, by wyświetlić pasek wyszukiwania.
3. Wprowadź jedno lub więcej słów kluczowych. Wyniki wyszukiwania pojawią się poniżej paska.

Usuwanie wątków

Niepotrzebne lub stare wątki konwersacji można usuwać, by oczyścić listę wiadomości.

Usunięte wątki są już niemożliwe do odzyskania, dlatego należy postępować ostrożnie.

1. Otwórz ekran **Wiadomości**.
2. Na liście wątków wiadomości przytrzymaj palec na wybranym wątku.
3. Zaznacz wątki, które chcesz usunąć i dotknij pozycji > **Usuń**.

Organizowanie wiadomości

Można usuwać zbędne wiadomości, przekazywać wiadomości do innych osób, kopiować i wklejać treść wiadomości oraz blokować wiadomości lub dodawać je do ulubionych, aby uniknąć ich przypadkowego usunięcia.

1. Otwórz ekran **Wiadomości**.
2. Na liście wątków wiadomości dotknij nazwy kontaktu lub numeru telefonu, aby wyświetlić odpowiednią konwersację.
3. Przytrzymaj wiadomość palcem. Można wykonać następujące czynności:
   - **Przekazywanie wiadomości**: dotknij pozycji , aby przekazać wiadomość innej osobie.
   - **Usuwanie wiadomości**: dotknij pozycji > **Usuń**, by usunąć wiadomość. Usuniętych wiadomości nie da się już odzyskać.
   - **Kopiowanie wiadomości**: dotknij pozycji , by skopiować wiadomość do schowka i wkleić ją gdzie indziej. Przy wyświetlaniu wiadomości dotknij jej dwukrotnie, aby przejść do pełnoekranowego widoku wyboru tekstu.
   - **Dodanie wiadomości do ulubionych**: dotknij pozycji > **Kopiuj do Ulubionych**, by dodać wiadomość do ulubionych. Przy usuwaniu wiadomości pomijane będą te

wiadomości, które dodano do ulubionych. Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji > **Ulubione**, aby wyświetlić listę ulubionych.

- **Blokowanie wiadomości**: dotknij pozycji > **Zablokuj**, by zablokować wiadomość. Przy usuwaniu wiadomości pomijane będą te wiadomości, które zostały zablokowane.

Blokowanie spamu

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji > **Filtr wiadomości nękających**, by przejrzeć blokowane wiadomości.

3 Dotknij pozycji , by skonfigurować reguły i słowa kluczowe do rozpoznawania spamu. Wiadomości zablokowane nie są widoczne na liście wątków.

Korzystanie z popularnych zwrotów

Aby oszczędzić czas przy pisaniu wiadomości tekstowych, można utworzyć listę często używanych zwrotów.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Zaawansowane** > **Popularne zwroty**. Można wykonać następujące czynności:

- Dotknij popularnego zwrotu, by przejść do jego edycji.
- Dotknij pozycji , aby utworzyć popularny zwrot.

Użycie popularnego zwrotu w wiadomości: Podczas wpisywania wiadomości tekstowej dotknij pozycji . Wybierz pozycję **Szablony** i wybierz zwrot, który chcesz dodać do tekstu wiadomości.

Dodawanie podpisu wiadomości

Zdefiniowanie standardowego podpisu pozwala oszczędzać czas przy tworzeniu wiadomości.

1 Otwórz ekran **Wiadomości**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Zaawansowane** > **Podpis** na liście wątków i włącz przełącznik **Dołącz podpis**.

3 Dotknij pozycji **Edytuj podpis**, wprowadź podpis i dotknij pozycji **OK**.

Dodawanie konta e-mail

Dodawanie osobistego konta e-mail

Jeśli przy dodawaniu konta wystąpią wątpliwości co do właściwych ustawień, należy zwrócić się do dostawcy usług e-mail.

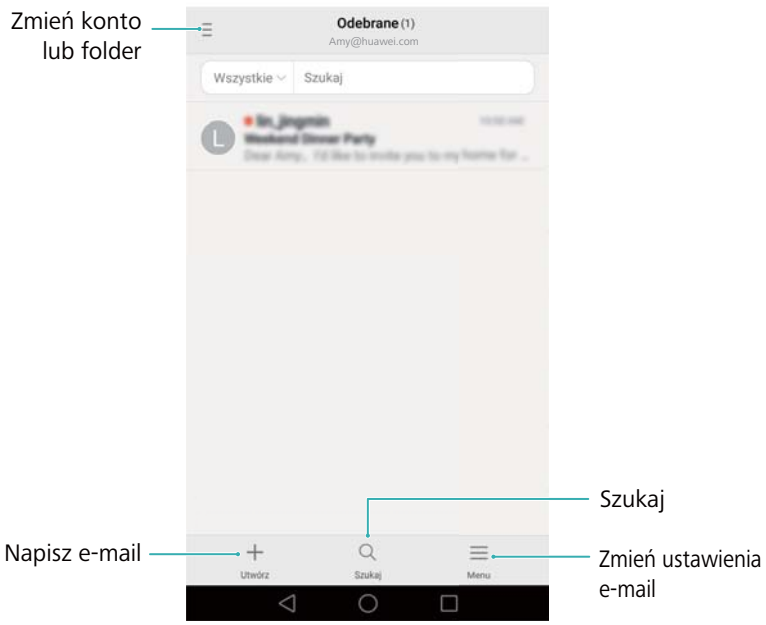
1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Wybierz usługodawcę e-mail lub dotknij pozycji **Pozostałe**.

3 Podaj swój adres e-mail i hasło i dotknij pozycji **Dalej**. Dotknij pozycji **Konfiguracja ręczna**, aby ręcznie skonfigurować konto e-mail.

4 Skonfiguruj ustawienia konta, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Nastąpi automatyczne połączenie z serwerem i sprawdzenie ustawień.

Po zakończeniu konfiguracji konta pojawi się ekran **Odebrane**.



Po dodaniu konta e-mail dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Dodaj konto** na ekranie **Odebrane**, aby dodać kolejne konta.

Dodawanie konta Exchange

Exchange to system poczty elektronicznej opracowany przez Microsoft na potrzeby przedsiębiorstw. U niektórych dostawców usług poczty elektronicznej konta Exchange można też znaleźć w ofercie kierowanej do klientów indywidualnych i gospodarstw domowych.

Jeśli przy dodawaniu konta wystąpią wątpliwości co do właściwych ustawień, należy zwrócić się do dostawcy usług e-mail.

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Dotknij pozycji **Exchange**.

3 Wprowadź adres e-mail, nazwę użytkownika i hasło. Dotknij pozycji **Dalej**.

4 Skonfiguruj ustawienia konta, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Nastąpi automatyczne połączenie z serwerem i sprawdzenie ustawień.

Po zakończeniu konfiguracji konta pojawi się ekran **Odebrane**.

Wysyłanie wiadomości e-mail

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Dotknij pozycji .

3 Dotknij pozycji **Od:** i wybierz konto e-mail, którego chcesz użyć.

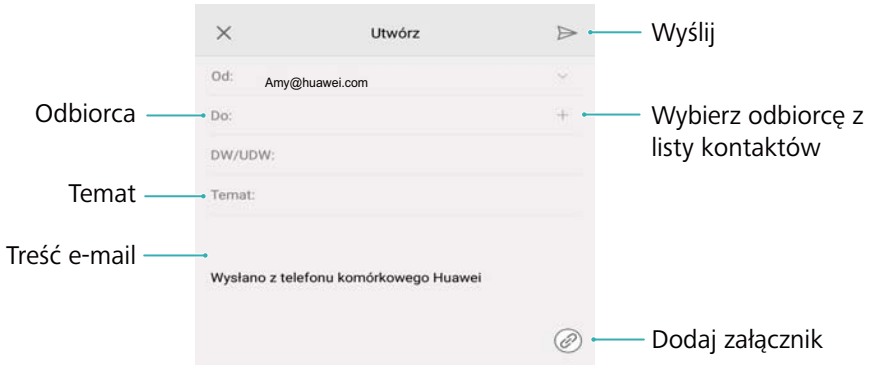
4 Wprowadź jednego lub więcej odbiorców.

Aby wysłać kopię (DW) lub ukrytą kopię (UDW) do wielu odbiorców, dotknij pozycji **DW/UDW:**.

5 Wpisz temat wiadomości oraz jej treść. Dotknij pozycji , aby dodać załącznik.

6 Dotknij pozycji .

Dostawca usług e-mail może nałożyć ograniczenie na rozmiar załączników. Jeśli załączniki przekraczają limit, należy je rozłożyć między kilka wiadomości.



Dotknij pozycji > **Zapisz**, aby zapisać wiadomość jako wersję roboczą.

Odbieranie poczty elektronicznej

Otwórz aplikację **E-mail** i przesuń palec w dół na ekranie **Odebrane**, by odświeżyć listę wiadomości.

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Na ekranie **Odebrane** dotknij pozycji w lewym górnym rogu, aby wybrać konto.

3 Dotknij wiadomości e-mail, którą chcesz odczytać. Można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji , aby oznaczyć e-mail gwiazdką na przyszłość.

- Przesuń palec w lewo lub w prawo, aby przeczytać poprzednią lub następną wiadomość.

Organizowanie kontaktów VIP

Ważne kontakty można umieszczać na liście VIP. Wiadomości e-mail od VIPów trafiają do odrębnej skrzynki odbiorczej.

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Na ekranie **Odebrane** otwórz wiadomość, którą chcesz przeczytać.

3 Dotknij zdjęcia kontaktu i wybierz polecenie **Dodaj do listy VIP** z menu podręcznego.

Aby zmienić ustawienia powiadomień i dzwonki dla kontaktów VIP, dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Powiadomienia VIP** na ekranie **Odebrane**.

Ustawienia konta

Zmiana kont e-mail

Jeśli w telefonie zdefiniowano kilka kont e-mail, przed wyświetlaniem lub wysłaniem wiadomości upewnij się, że aktywne jest właściwe konto.

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Na ekranie **Odebrane** dotknij pozycji w lewym górnym rogu, aby otworzyć listę kont.

3 Wybierz odpowiednie konto e-mail.

Usuwanie konta e-mail

1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Na ekranie **Odebrane** dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Wybierz konto, które chcesz usunąć.

4 Dotknij pozycji **Usuń konto** > **OK**.

Po usunięciu konta pocztowego telefon nie będzie już wysyłał ani odbierał poczty przy użyciu tego konta.

Personalizowanie konta e-mail

Wśród dostępnych ustawień jest wyświetlanie zdjęć kontaktów, co ma być wyświetlone po usunięciu wiadomości, zmiana podpisu, wybór częstotliwości pobierania poczty i zmiana sygnału powiadomienia o poczcie.

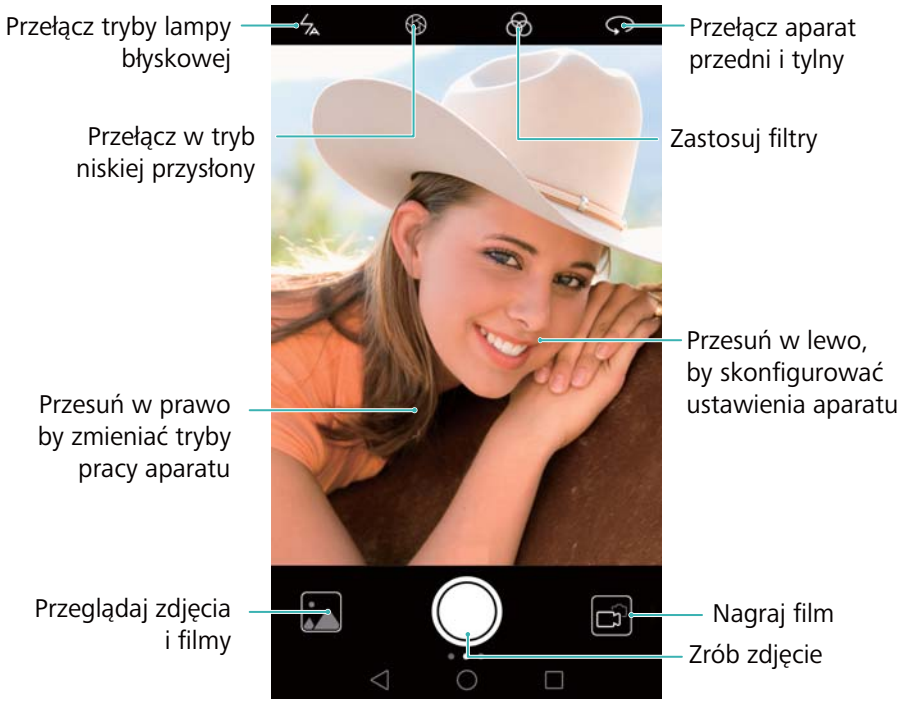
1 Otwórz ekran **E-mail**.

2 Na ekranie **Odebrane** dotknij pozycji > **Ustawienia** i wybierz ustawienia.

Aparat i Galeria

Ekran aparatu fotograficznego

Dotknij pozycji **Aparat**, aby otworzyć wizjer aparatu fotograficznego.



Więcej informacji o ustawieniach aparatu fotograficznego zawiera punkt Ustawienia aparatu.

Fotografowanie

Telefon ma wbudowany aparat fotograficzny o bogatej funkcjonalności, pozwalający utrwalać niezapomniane chwile w życiu.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Ustaw fotografowaną scenę w kadrze, aparat automatycznie ustawi ostrość. Dotknij dowolnej części wizjera, by ustawić ostrość w odpowiednim punkcie. Aby wyregulować głębię ostrości, zbliż dwa palce do siebie lub rozsuń je na ekranie wizjera.

3 Dotknij pozycji .

Dotknij miniatury , by zobaczyć zdjęcie lub pokazać je znajomym. Więcej informacji zawiera punkt Wysyłanie zdjęć i filmów.

Tryby zdjęć

Aparat w telefonie może działać w wielu rozmaitych trybach dopasowanych do różnych sytuacji.

Dostępność poszczególnych trybów zdjęciowych zależy od modelu.

Zmianę trybów wykonuje się, przesuwając palec po ekranie aparatu.

- **Upiększanie**: przesuń suwak, aby dobrać intensywność upiększania i zastosować efekty upiększające. Więcej informacji zawiera punkt Tryb upiększania.
- **Panorama**: ten tryb pozwala wykonywać szersze ujęcia. Więcej informacji zawiera punkt Zdjęcia panoramiczne.
- **Tryb nocny**: ten tryb pozwala wykonywać zdjęcia nocne. Aparat automatycznie reguluje ekspozycję w oparciu o światło zastane. Więcej informacji zawiera punkt Tryb super-nocny.
- **HDR**: pozwala poprawić jakość zdjęć wykonanych w zbyt jasnym lub zbyt ciemnym otoczeniu. Więcej informacji zawiera punkt Tryb HDR.
- **Profesjonalne zdjęcie**: wyraziste zdjęcia o profesjonalnej jakości. Więcej informacji zawiera punkt Profesjonalny tryb aparatu.
- **Skanowanie dokumentu**: automatyczne prostowanie zdjęć wykonanych pod kątem, by były bardziej czytelne. Więcej informacji zawiera punkt Korekcja dokumentu.
- **Malowanie światłem**: przy niskich prędkościach przysłony można utrwalać na zdjęciach trasy ruchomych punktów świetlnych. Więcej informacji zawiera punkt Tryb malowania światłem.
- **Znak wodny**: stosowanie znaków wodnych na zdjęciach. Więcej informacji zawiera punkt Umieszczanie znaku wodnego na zdjęciach.
- **Notatka audio**: nagrywanie kilkusekundowego materiału dźwiękowego przy wykonywaniu zdjęcia. Więcej informacji zawiera punkt Notatki audio.
- **Tryb poklatkowy**: film przedstawiający powolny proces w przyspieszeniu. Więcej informacji zawiera punkt Tryb poklatkowy.
- **Zwolnione tempo**: film w zwolnionym tempie. Więcej informacji zawiera punkt Filmy w zwolnionym tempie.

Tryb upiększania

Tryb upiększania zdjęć pozwala uzyskać wyższą jakość selfie dzięki młodszemu i gładszemu wyglądowi skóry.

1. Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Upiększanie**.
2. Przesuń suwak, aby dobrać poziom efektu.
3. Zakreśl scenę, którą chcesz utrwalić i dotknij pozycji . Aparat automatycznie wykryje twarze na zdjęciu i zastosuje efekt upiększania.

Idealne selfie

Tryb idealnego selfie pozwala automatycznie stosować niestandardowe ustawienia retuszu twarzy właściciela telefonu na zdjęciach grupowych. Możesz wybrać osobne ustawienia dla oczu, powiek, odcienia skóry i kształtu twarzy, by zawsze korzystnie wyróżniać się na zdjęciach.

Zdjęcia w trybie Idealne selfie

W trybie idealnego selfie aparat automatycznie wykrywa twarz właściciela na zdjęciu grupowym i stosuje wybrane wcześniej efekty upiększania, by poprawić wygląd skóry.

1 Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Upiększanie**.

2 (Opcjonalnie) Przesuń palec w lewo na ekranie i upewnij się, że przełącznik **Idealne selfie** jest włączony. Jeśli używasz tego trybu po raz pierwszy, patrz punkt Konfigurowanie trybu idealnego selfie.

3 Wróć do ekranu **Upiększanie**, by zrobić zdjęcie. Przełącz się na aparat przedni, jeśli robisz selfie. Dotknij pozycji . Aparat automatycznie wykryje twarz i zastosuje wybrane ustawienia retuszu.

Konfigurowanie trybu idealnego selfie

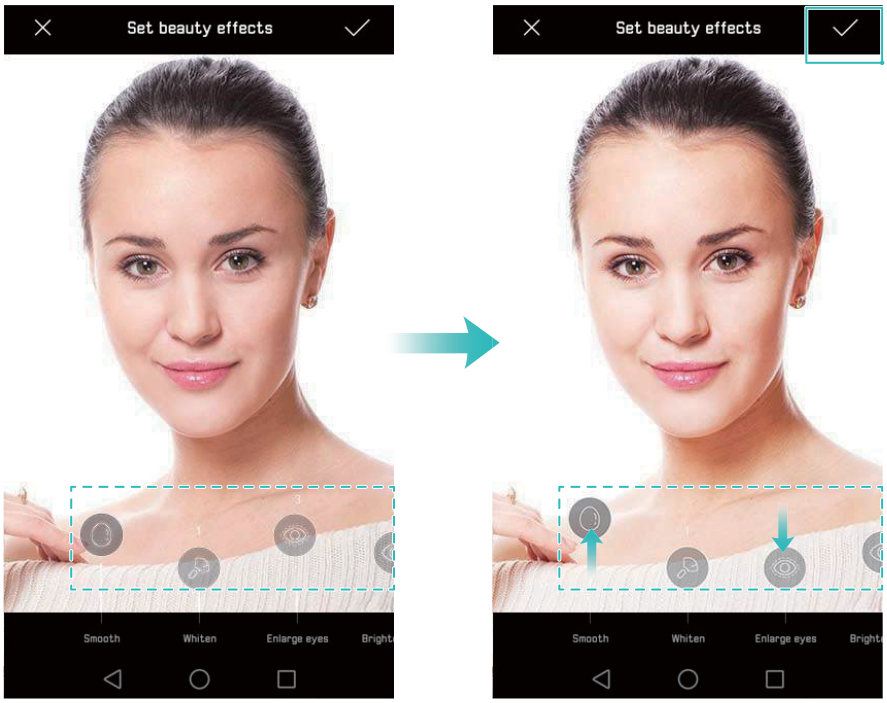
Przy pierwszym korzystaniu z trybu idealnego selfie wykonaj poniższe czynności.

1 Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Upiększanie**.

2 Dotknij pozycji **Idealne selfie**, aby skonfigurować ustawienia upiększania twarzy.

a Wykonaj trzy zdjęcia swojej twarzy od frontu i z opuszczoną twarzą.

b Dobierz ustawienia dotyczące barwy skóry, powiek i kształtu twarzy. Wybierz wyższe wartości, by efekt był bardziej wyraźny. Dotknij pozycji .



- **Aktualizacja danych**: na ekranie ustawień aparatu wybierz pozycję **Idealne selfie** > **Edytuj dane osobiste**, by zaktualizować zdjęcia kalibracyjne.
- **Regulowanie ustawień upiększania**: na ekranie ustawień aparatu dotknij pozycji **Idealne selfie** > **Ustaw efekt makijażu**, aby zmienić parametry upiększania, jak odcień skóry i kształt twarzy.

- **Wyłączanie trybu idealnego selfie**: na ekranie ustawień aparatu wyłącz przełącznik **Idealne selfie**, by wyłączyć tryb idealnego selfie.

Szybka migawka

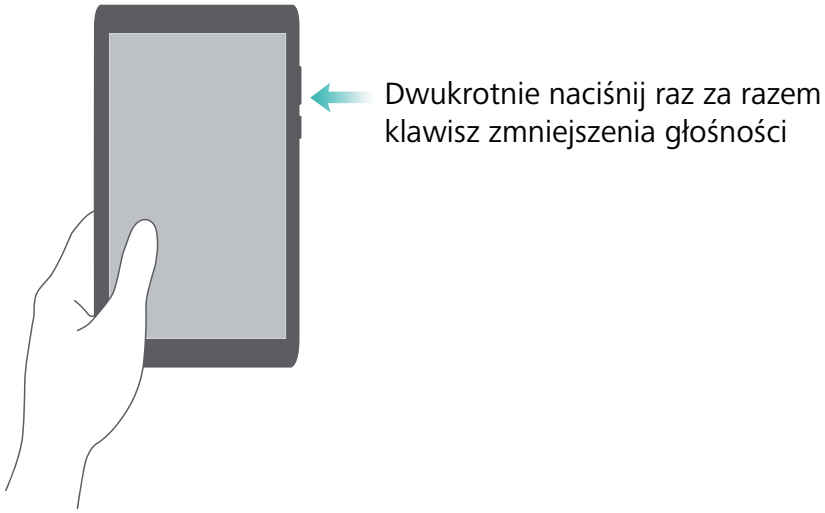
Po dwukrotnym naciśnięciu przycisku zmniejszenia głośności aparat wykona szybkie zdjęcie, nawet jeśli ekran jest zgaszony.



Ta funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania muzyki. Nie każdy tryb aparatu obsługuje tę funkcję.

1. Otwórz ekran **Aparat** i przesuń palec w lewo, by przejść do ustawień aparatu. Dotknij pozycji **Ultra-migawka** > **Uruchom aparat i wykonaj szybkie zdjęcie**.
2. Kiedy ekran jest wyłączony, skieruj aparat na odpowiedni obiekt i dwa razy naciśnij szybko raz za razem przycisk zmniejszenia głośności, by zrobić zdjęcia. Aparat automatycznie wykona zdjęcia i wyświetli czas wykonania.

   Wyłączanie szybkiej migawki: Na ekranie ustawień aparatu dotknij pozycji **Ultra-migawka** > **Wyłączone**.



Z powodu szybkiego trybu wykonania zdjęcia jakość zdjęć nocnych lub zbliżeń może nie być optymalna. Wybieraj miejsca dobrze oświetlone i fotografuj z należytej odległości.

Seria zdjęć

Tryb zdjęć seryjnych jest użyteczny, gdy chcemy sfotografować ruchomy obiekt, na przykład podczas meczu piłki nożnej. Aparat wykona kilka ujęć w szybkiej serii, zapisując dynamikę ruchu.

Nie każdy tryb aparatu obsługuje tę funkcję.

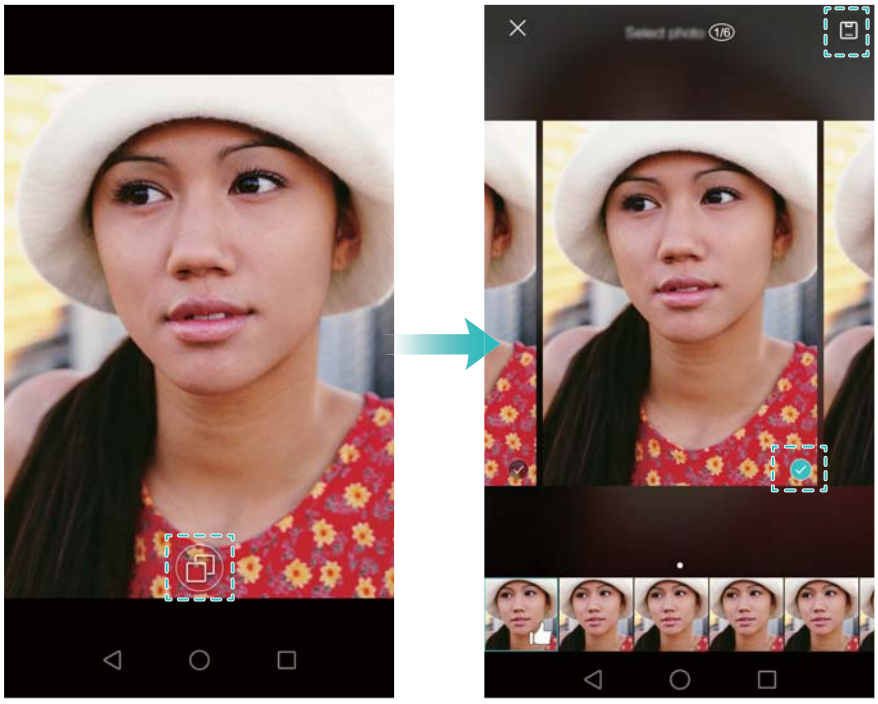
1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Ustaw ostrość i przytrzymaj wciśnięty przycisk , aby rozpocząć serię zdjęć. Zwolnij palec, aby zatrzymać robienie zdjęć.

3 Aby przejrzeć i wybrać ujęcia, dotknij miniatury , a następnie dotknij pozycji .

Znak wyróżnia zdjęcia wykonane w trybie serii zdjęć.

4 Telefon automatycznie wybierze najlepsze ujęcie. Aby wybrać inne zdjęcia, dotknij pozycji . Dotknij pozycji i wykonuj instrukcje, by zapisać zdjęcie.



Jeśli funkcja serii zdjęć jest niedostępna, dotknij pozycji **Przytrzymaj przycisk migawki** na ekranie ustawień aparatu i upewnij się, że opcja **Seria zdjęć** jest włączona.

Głosowa aktywacja zdjęć

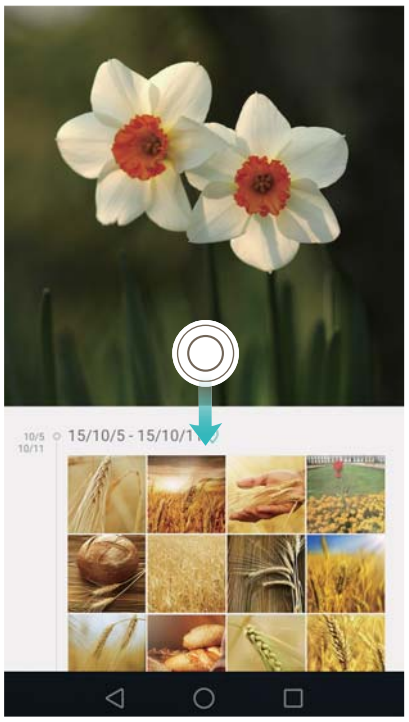
Głosowa aktywacja aparatu pozwala zdalnie uruchomić głosem migawkę na przykład przy robieniu sobie zdjęcia z grupą znajomych.

1. Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palec w lewo, by przejść do ustawień aparatu.
2. Dotknij pozycji **Sterowanie dźwiękiem** i włącz przełącznik **Sterowanie dźwiękiem**. Następnie można wykonać następujące czynności:
   - Powiedz słowo „cheese”, by zrobić zdjęcie.
   - Włącz opcję powodującą automatyczne wykonanie zdjęcia po tym, jak hałas w otoczeniu osiągnie pewien poziom głośności w decybelach.
3. Wykadruj scenę, którą chcesz fotografować. Aparat wykona zdjęcie automatycznie, gdy wydasz polecenie głosowe lub gdy aparat wykryje głośny dźwięk.

Uruchamianie aparatu z Galerii

1. Otwórz ekran **Galeria**.
2. Przejdź na kartę **Zdjęcia** i przesuń palec w dół, aby wyświetlić wizjer na połowie ekranu. Przesuń ponownie palec w dół, aby uruchomić aparat.

   W trybie połowy ekranu nie wszystkie funkcje aparatu są dostępne.



3 Wybierz odpowiedni tryb fotografowania. Więcej informacji zawiera punkt Tryby zdjęć.

4 Dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.

5 Dotknij pozycji **Powrót**, aby wrócić do Galerii.

Śledzenie obiektów

Funkcja śledzenia obiektu jest użyteczna przy fotografowaniu ruchomych obiektów, na przykład ludzi lub zwierząt. Aparat będzie automatycznie ustawiać ostrość na przemieszczającym się obiekcie.

Śledzenie obiektu nie może być używane równocześnie z wykrywaniem uśmiechu.

1 Otwórz ekran **Aparat**. Przesuń palec w lewo, by przejść do ustawień aparatu.

2 Włącz przełącznik **Śledzenie obiektu**.

3 Dotknij obiektu na ekranie. Ostrość pozostanie ustawiona według obiektu.

4 Dotknij pozycji .



Notatki audio

Notatki audio pomagają ożywić zdjęcia.

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Notatka audio**.

2 Wykadruj scenę, którą chcesz fotografować.

3 Dotknij pozycji , by zrobić zdjęcie z notatką dźwiękową. Aparat zarejestruje krótki urywek dźwiękowy i doda go do zdjęcia.

Tryb HDR

Tryb HDR jest przydatny przy fotografowaniu scen o dużym kontraście. Chroni on przed zbyt niską lub zbyt wysoką ekspozycją i gwarantuje klarowność każdego zdjęcia.

Tryb HDR nie jest dostępny w przypadku aparatu przedniego.

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **HDR**.

2 Trzymaj telefon nieruchomo, wykadruj scenę i dotknij pozycji .

Tryb super-nocny

Tryb super-nocny pozwala poprawić jakość zdjęć wykonywanych nocą i w warunkach słabego oświetlenia. Uwypuklane są detale w ciemnych partiach, a zdjęcie zyskuje na jasności i żywości barw.

Aby ograniczyć skutki niestabilności aparatu, warto korzystać ze statywu.

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Tryb nocny**.

Dotknij pozycji**Automat.** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby dobrać czułość ISO i inne parametry ekspozycji.

2 Trzymaj telefon nieruchomo, wykadruj scenę i dotknij pozycji . Aparat automatycznie wykona kilka zdjęć i połączy je w jedno.



Profesjonalny tryb aparatu

Aparat w trybie profesjonalnym zapewnia pełną kontrolę nad ustawieniami aparatu, umożliwiając w ten sposób wykonywanie profesjonalnych zdjęć w nietypowych warunkach.

Korzystanie z aparatu w trybie profesjonalnym

Aparat fotograficzny w telefonie może działać w trybie profesjonalnym, w którym użytkownik zyskuje ręczną kontrolę nad parametrami pracy (jak nakładki, ekspozycja i prędkość migawki) i może osiągnąć profesjonalną jakość zdjęć.

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Profesjonalne zdjęcie**.

2 W trybie profesjonalnym można regulować parametry ekspozycji, prędkość migawki i inne ustawienia aparatu.

- **Regulacja prędkości migawki, balansu bieli oraz innych ustawień aparatu**: na ekranie trybu profesjonalnego można dobrać czułość ISO, kompensację ekspozycji, balans bieli, tryb ostrości, prędkość migawki i inne parametry. Więcej informacji zawiera punkt Profesjonalny tryb aparatu.
- **Pomocnicza lampa do regulacji ostrości**: przesuń palec w lewo po ekranie i włącz przełącznik **Dodatkowa lampa AF**. Lampa ułatwia nastawienie ostrości w mroku.

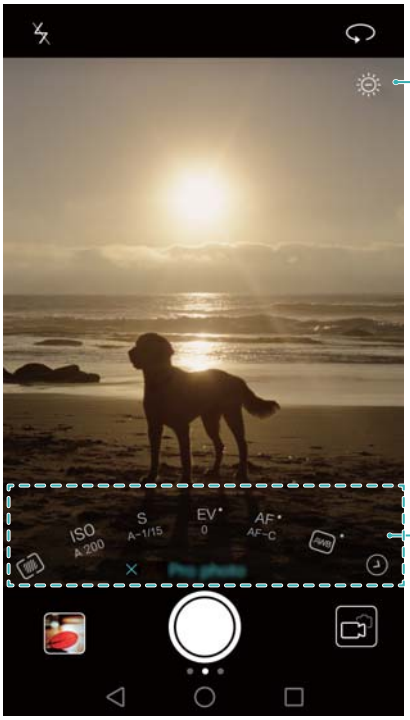
- **Dodanie nakładki**: przesuń palec w lewo na ekranie i dotknij pozycji **Siatka w aparacie**. Wybierz nakładkę pomocną w komponowaniu zdjęcia. Więcej informacji zawiera punkt Dodanie nakładki.

3 Po zakończeniu konfiguracji aparatu dotknij pozycji , by zrobić zdjęcie.

W przypadku niedostatecznej ekspozycji pojawi się ikona ostrzegawcza. Dotknij tej ikony, by przywrócić domyślne parametry ekspozycji.

Profesjonalny tryb aparatu

Po przełączeniu aparatu w tryb profesjonalny można regulować cały szereg ustawień i parametrów pracy aparatu, by uzyskać zdjęcia o zawodowej jakości. Dostępne są między innymi regulacje czułości ISO, kompensacji ekspozycji, balansu bieli, prędkości migawki itp.



Ostrzeżenie o zbyt niskiej ekspozycji	Dotknij tej ikony, by przywrócić domyślne parametry ekspozycji. Ta ikona pojawia się w przypadku niedostatecznej ekspozycji.

	• : dotknij, by wybrać tryb pomiaru (sposób, w jaki aparat ustala parametry ekspozycji). Można wybrać pomiar matrycowy, centralnie ważony lub punktowy. Domyślnie wybrany jest pomiar matrycowy. • **ISO**: dotknij, aby dopasować czułość aparatu do światła zastanego. Zwiększanie czułości ISO rozjaśnia zdjęcie, ale zarazem zauważalnie zwiększa jego ziarnistość. Można włączyć opcję automatycznej regulacji czułości ISO albo ustawić ten parametr ręcznie. • **S**: dotknij, aby wybrać prędkość migawki. Można włączyć opcję automatycznej regulacji szybkości migawki albo ustawić ten parametr ręcznie.
Ustawienia ręczne	• **EV**: dotknij, aby określić kompensację ekspozycji. Za pomocą tego ustawienia można rozjaśnić lub przyciemnić obraz. Przytrzymaj ikonę, aby zablokować obecne ustawienie ekspozycji. • **AF**: dotknij, aby określić tryb ustawiania ostrości. Do wyboru jest ostrość w miejscu dotyku, ciągły autofokus lub ręczne ustawienie ostrości. Domyślnie wybrany jest ciągły autofokus. Gdy włączona jest opcja ciągłego autofokusu, przytrzymaj palcem ikonę, aby włączyć blokadę ostrości. • : dotknij, aby wybrać balans bieli odpowiedni do światła otoczenia. Do wyboru jest światło słoneczne, żarówka, świetlówka i inne opcje. Można też wybrać temperaturę barw. Przytrzymaj ikonę, aby zablokować obecne ustawienie balansu bieli.

Tryb malowania światłem

W trybie malowania światłem można wykonywać efektowne zdjęcia torów światła bez potrzeby ręcznej modyfikacji przysłony lub prędkości migawki. Dostępne są różne ustawienia dostosowane do różnych sytuacji.

- **Światła aut**: zdjęcia tras ruchu samochodowych reflektorów nocą.
- **Świetlne graffiti**: zdjęcia linii światła w ciemnym otoczeniu.
- **Jedwabista woda**: płynne i jedwabiste zdjęcia płynącej wody.
- **Tory gwiazd**: efektowne zdjęcia torów gwiazd na nocnym niebie.

Światła aut

W trybie malowania światłem wybierz opcję **Światła aut**, aby uchwycić na zdjęciu linie kreślone przez reflektory samochodów nocą.



1 Wybierz odpowiednią lokalizację i trzymaj telefon nieruchomo. W przypadku długiego czasu ekspozycji warto użyć statywu.

Najlepsze efekty osiąga się, ustawiając aparat w pewnej odległości. W kadrze nie powinny się znajdować latarnie uliczne, gdyż z ich powodu niektóre partie zdjęcia będą prześwietlone.

2 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Malowanie światłem** > **Światła aut**.

3 Dotknij pozycji , aby rozpocząć naświetlanie. Czas ekspozycji jest wyświetlany na spodzie ekranu.

4 W wizjerze widać podgląd zdjęcia. Gdy wymagany czas ekspozycji upłynie, dotknij pozycji , aby zakończyć.

Świetlne graffiti

W trybie malowania światłem wybierz opcję **Świetlne graffiti**, aby uzyskać niezwykłe rysunki i teksty przez poruszanie źródłem światła przed obiektywem.



Nakreśl w powietrzu rysunek przy użyciu małej latarki lub świecącej diody.

1 Wybierz odpowiednią lokalizację i trzymaj telefon nieruchomo. W przypadku długiego czasu ekspozycji warto użyć statywu.

Wybierz do tego celu miejsce oddalone od innych źródeł światła, by rysunek dobrze wyróżniał się z tła.

2 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Malowanie światłem** > **Świetlne graffiti**.

3 Dotknij pozycji , gdy osoba w obiektywie zacznie kreślić rysunek źródłem światła. Czas ekspozycji jest wyświetlany na spodzie ekranu.

Włącz lampę błyskową, jeśli osoba rysująca wzór ma być widoczna na zdjęciu.

4 W wizjerze widać podgląd zdjęcia. Dotknij pozycji , aby zakończyć naświetlanie.

Jedwabista woda

W trybie Malowanie światłem wybierz opcję **Jedwabista woda**, by zdjęciom wodospadów i rzek nadać jedwabisty, łagodny połysk.



1 Wybierz odpowiednią lokalizację i trzymaj telefon nieruchomo. W przypadku długiego czasu ekspozycji warto użyć statywu.

2 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Malowanie światłem** > **Jedwabista woda**.

3 Dotknij pozycji , aby rozpocząć naświetlanie. Czas ekspozycji jest wyświetlany na spodzie ekranu.

4 W wizjerze widać podgląd zdjęcia. Gdy wymagany czas ekspozycji upłynie, dotknij pozycji , aby zakończyć.

Tory gwiazd

Aparat fotograficzny pozwala sfotografować ruchy gwiazd na nocnym niebie.



Aby ograniczyć skutki wstrząsów i utrzymać telefon w nieruchomej pozycji, warto użyć statywu.

1 Wybierz odpowiednie miejsce z dala od obiektów przesłaniających widok. Najlepsze efekty uzyskuje się przy bezchmurnym niebie.

Trzymaj się z daleka od innych źródeł światła i unikaj zbyt długiej ekspozycji, aby nie dopuścić do prześwietlenia zdjęcia.

2 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Malowanie światłem** > **Tory gwiazd**.

3 Dotknij pozycji , aby rozpocząć naświetlanie. Czas ekspozycji jest wyświetlany na spodzie ekranu.

4 W wizjerze widać podgląd zdjęcia. Gdy wymagany czas ekspozycji upłynie, dotknij pozycji , aby zakończyć.

Zdjęcia panoramiczne

Zdjęcia panoramiczne

Tryb panoramiczny pozwala wykonywać szersze ujęcia.

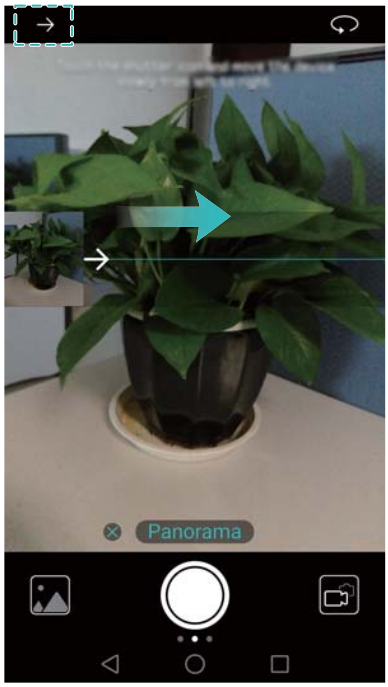


1 Wybierz odpowiednią lokalizację i trzymaj telefon nieruchomo. Wykonaj zdjęcie na otwartej, rozległej przestrzeni, unikając tła o jednolitej barwie.

2 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Panorama**.

3 Dotknij pozycji , aby rozpocząć zdjęcia.

4 Wykonaj zdjęcie zgodnie z instrukcjami na ekranie. Powoli przesuwaj aparat od lewej do prawej, dbając o to, by strzałki pozostały wyrównane ze środkową linią. Aby wykonać zdjęcie panoramiczne w orientacji pionowej, wybierz pozycję → i powoli przesuń aparat w górę.



5 Dotknij pozycji , aby zatrzymać fotografowanie. Aparat automatycznie sklei zdjęcia, tworząc jedno ujęcie panoramiczne.

Panoramiczne autoportrety (selfie)

W trybie autoportretu, albo selfie, można też wykonywać ujęcia szerokokątne, by uchwycić na zdjęciu piękno otoczenia.

Selfie panoramiczne nie są dostępne w orientacji poziomej.

1 Otwórz ekran **Aparat**.

2 Dotknij pozycji , aby wybrać aparat przedni.

3 Przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Panorama**.

4 Przytrzymaj telefon nieruchomo, skieruj aparat na obiekt i dotknij pozycji , aby zrobić pierwsze zdjęcie.

Upewnij się, że sceneria między kolejnymi ujęciami nie zmienia się.

5 Wykonuj instrukcje na ekranie i powoli obracaj aparat w lewo. Aparat automatycznie wykona drugie zdjęcie, gdy niebieskie obramowanie wyrówna się z konturem po lewej stronie.

6 Wykonuj instrukcje na ekranie i powoli obracaj aparat w prawo. Aparat wykona ostatnie zdjęcie, gdy niebieskie obramowanie wyrówna się z konturem po prawej stronie. Aparat automatycznie sklei zdjęcia, tworząc jedno ujęcie panoramiczne.

Trzymaj telefon nieruchomo i przesuwaj go powoli, wykonując obrót.

Umieszczanie znaku wodnego na zdjęciach

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

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Znak wodny**.

2 Dotknij ikony nawigacyjnej 〈 lub 〉 lub dotknij pozycji **Więcej** i wybierz odpowiedni znak wodny.

3 Przeciągnij znak wodny w wymagane miejsce i dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.



Nagrywanie filmów

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Wideo**.

2 Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

3 Dotknij ekranu, aby podczas nagrywania przenieść ostrość na wybrany przedmiot lub obszar. Dotknij pozycji , aby przerwać lub pozycji , aby wznowić nagrywanie. Dotknij pozycji , by zapisać bieżącą klatkę jako zdjęcie.



4 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

Automatyczne upiększanie twarzy: przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Film z makijażem**. W tym trybie nie działa stabilizacja obrazu.

Tryb poklatkowy

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



1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Tryb poklatkowy**.

2 Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

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

3 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

Dotknij miniatury , aby odtworzyć nagranie. Film zostanie odtworzony w przyspieszonym tempie. Częstotliwość klatek jest ustalana automatycznie przez aparat i nie można jej zmieniać.

Filmy w zwolnionym tempie

Szybkie i dynamiczne sceny, jak spadające krople wody lub tańczący ludzie, można filmować w zwolnionym tempie.

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Zwolnione tempo**.

2 Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

3 Dotknij ekranu, aby podczas nagrywania przenieść ostrość na wybrany przedmiot lub obszar.

4 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

Dotknij miniatury , aby odtworzyć nagranie w zwolnionym tempie. Można też wybrać wycinek z filmu do odtworzenia w zwolnionym tempie.

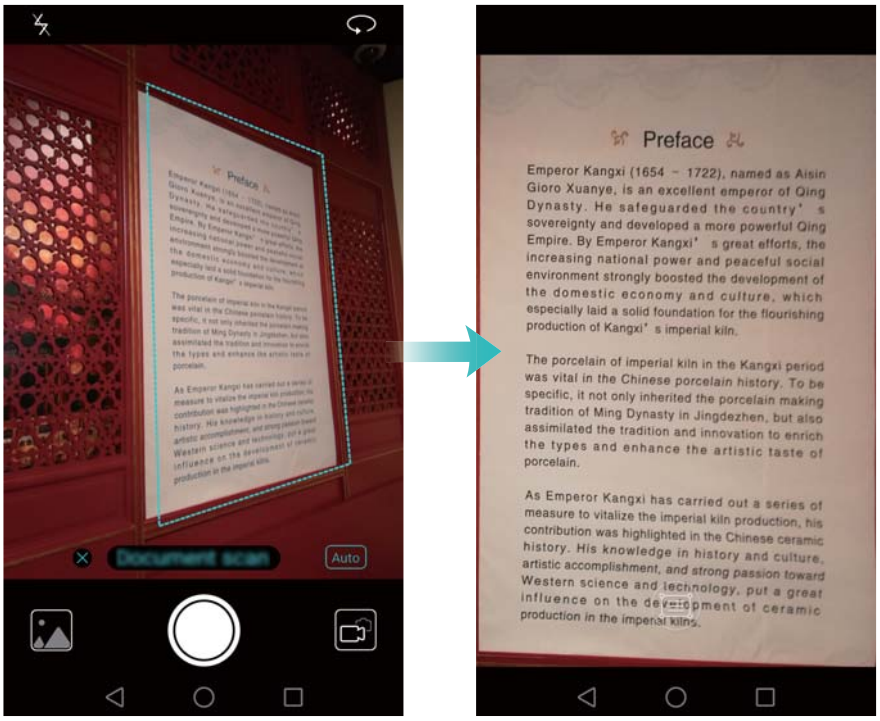
Korekcja dokumentu

Tryb korekcji dokumentu pozwala automatycznie regulować orientację dokumentu na zdjęciu. Na przykład, jeśli siedzisz na skraju sali konferencyjnej, możesz wykonać zdjęcie slajdu prezentacji, po czym przyciąć je i wyrównać w tym trybie, aby dokładnie pasowało do ekranu.

1 Otwórz ekran **Aparat**, przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Skanowanie dokumentu**.

Dotknij pozycji **Automatycznie**, by wyłączyć tryb automatyczny i wykonać zdjęcie ręcznie.

2 Ustaw ostrość na dokumencie (PPT, plakat lub ekran) i dotknij pozycji , aby zrobić zdjęcie. Aparat automatycznie rozpozna partię zdjęcia zawierającą tekst i skoryguje orientację, aby ułatwić czytanie.



Dotknij miniatury , by przeczytać tekst na zdjęciu, a następnie pozycji , by przejść do edycji zdjęcia.

Ustawienia aparatu i kamery

Określanie rozdzielczości zdjęć i filmów

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

Niektóre rozdzielczości mogą być niedostępne w niektórych trybach aparatu.

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

Wybór preferowanego miejsca do zapisu zdjęć i filmów

Zdjęcia i filmy są zapisywane domyślnie w pamięci wewnętrznej telefonu. Aby zwolnić pamięć, można wybrać kartę microSD jako domyślne miejsce zapisu.

Otwórz ekran **Aparat** i przesuń palec w lewo na ekranie. Włącz przełącznik **Pierwszeństwo zapisu na karcie SD**, by wybrać kartę microSD jako domyślne miejsce zapisu. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli w telefonie nie ma karty microSD. Po zapełnieniu całej karty microSD zdjęcia będą zapisywane w pamięci wewnętrznej telefonu.

Dodanie nakładki

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

W niektórych trybach fotografowania siatki mogą nie być dostępne.

Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo na ekranie, dotknij pozycji **Siatka w aparacie** i wybierz nakładkę pomagającą w komponowaniu zdjęcia. Wybierz pozycję **Wyłączone**, by usunąć linie odniesienia.

Do wyboru jest siatka 3 x 3, siatka fi lub spirala. W większości ogólnych sytuacji najlepszym wyborem jest siatka 3 x 3. Siatka fi przypomina siatkę 3 x 3, ale dzieli wizjer na części według zasad złotego podziału. Siatka spiralna sprawdza się przy zdjęciach w pomieszczeniach i portretowych.

Ustawienia wideo

Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w niektórych trybach aparatu.

Przesuń palec w lewo na ekranie kamery, by skonfigurować następujące ustawienia:

- **Rozdzielczość**: wybór rozdzielczości wideo.
- **Znacznik GPS**: wyświetlanie lokalizacji, w której nagrano film.
- **Pierwszeństwo zapisu na karcie SD**: określanie preferowanej lokalizacji zapisu filmów. Można wybrać pamięć wewnętrzną telefonu albo kartę microSD.
- **Śledzenie obiektu**: dotknij wybranego obiektu na ekranie. Przy nagrywaniu filmu ostrość zostanie ustawiona na tym obiekcie.
- **Stabilizator**: ogranicza skutki drżenia rąk podczas filmowania.

Ustawienia aparatu

Niektóre ustawienia mogą być niedostępne w niektórych trybach aparatu.

Przesuń palec w lewo na ekranie aparatu, by skonfigurować następujące ustawienia:

- **Rozdzielczość**: wybór rozdzielczości zdjęcia.
- **Znacznik GPS**: wyświetlanie lokalizacji, w której wykonano zdjęcie.
- **Pierwszeństwo zapisu na karcie SD**: określanie preferowanej lokalizacji zapisu zdjęć. Można wybrać pamięć wewnętrzną telefonu albo kartę microSD.
- **Idealne selfie**: włączenie lub wyłączenie tej funkcji w trybie **Upiększanie** udostępnia rozpoznawanie twarzy i personalizowany retusz na portretach. Więcej informacji zawiera punkt Zdjęcia w trybie Idealne selfie.
- **Przytrzymaj przycisk migawki**: wybór ustawień dotyczących przytrzymania spustu migawki. Można wybrać opcję **Seria zdjęć** lub **Ostrość**.
- **Sterowanie dźwiękiem**: zdjęcie inicjowane poleceniem głosowym.
- **Funkcja przycisku głośności**: ustawienia przycisku głośności. Można wybrać opcję **Migawka**, **Zoom** lub **Ostrość**
- **Wycisz**: wyciszenie aparatu. W niektórych krajach i regionach ta opcja jest niedostępna, gdyż jest zabroniona przepisami prawa.
- **Samowyzwalacz**: włączenie samowyzwalacza.
- **Dotknij, by uruchomić**: dotknij ekranu wizjera, aby zrobić zdjęcie.
- **Wykrywaj uśmiechy**: zdjęcie zostanie wykonane automatycznie po wykryciu uśmiechu.

- **Śledzenie obiektu**: dotknij obiektu, na którym chcesz ustawić ostrość. Aparat będzie automatycznie śledzić ruch obiektu i dostosowywać ostrość do jego położenia. Więcej informacji zawiera punkt Śledzenie obiektów.
- **Ultra-migawka**: po dwukrotnym naciśnięciu przycisku zmniejszenia głośności aparat wykona szybkie zdjęcie, nawet jeśli ekran jest zgaszony. Więcej informacji zawiera punkt Szybka migawka.
- **Retusz zdjęć**: regulacja nasycenia, kontrastu i jasności.

Wyświetlanie zdjęć i filmów

W Galerii można przeglądać następujące zdjęcia i filmy:

- Zdjęcia i filmy wykonane przy użyciu aparatu.
- Zdjęcia i filmy przysłane przez znajomych.
- Zdjęcia i filmy zsynchronizowane z komputera.
- Zdjęcia i filmy zapisane z wiadomości MMS i e-mail i z witryn internetowych oraz zdjęcia ekranu.

Otwórz ekran **Galeria** i przejdź na kartę **Zdjęcia**, by uporządkować zdjęcia i filmy według czasu i miejsca wykonania. Przejdź na kartę **Albumy**, by uporządkować zdjęcia i filmy według albumu.

Przeglądanie zdjęć w kolejności chronologicznej

Przejdź na kartę **Zdjęcia**. Zdjęcia są automatycznie wyświetlane w kolejności chronologicznej.

Dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz przełącznik **Pokazuj czas**, aby przy oglądaniu zdjęcia wyświetlać czas jego wykonania.

Przeglądanie zdjęć według lokalizacji

Przejdź na kartę **Zdjęcia** i dotknij pozycji . Miejsce wykonania zdjęcia zostanie oznaczone na mapie. Dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz przełącznik **Pokazuj miejsce**, aby przy oglądaniu zdjęcia wyświetlać miejsce jego wykonania.

Przeglądanie zdjęć według albumu

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

Dotknij pozycji > **Ukryj albumy** i włącz przełącznik obok albumów, które mają być ukryte. Te albumy nie będą widoczne na liście albumów.

Przeglądanie zdjęć w formie pokazu slajdów

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

Przeglądanie zdjęć na pełnym ekranie

Otwórz ekran **Galeria** i dotknij zdjęcia, aby wyświetlić je w trybie pełnoekranowym. Dotknij ekranu, by wyświetlić lub ukryć menu ekranowe.



- **Powiększanie i pomniejszanie**: rozsuń dwa palce, by powiększyć obraz lub zsuń je do siebie, by obraz pomniejszyć.
- **Przeglądanie szczegółowych danych zdjęcia**: dotknij pozycji ⓘ, by wyświetlić szczegółowe dane zdjęcia, jak czułość ISO, kompensacja ekspozycji i rozdzielczość.
- **Zmiana nazwy zdjęcia**: aby zmienić nazwę zdjęcia, dotknij pozycji ☰ > **Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę i wybierz pozycję **OK**.
- **Wybór zdjęcia jako tapety ekranu głównego**: dotknij pozycji ☰ > **Ustaw jako** > **Tapeta**, by wybrać zdjęcie jako tapetę ekranu głównego.

Odtwarzanie filmu

Dotknij pozycji ▷, by odtworzyć film. Dotknij ekranu podczas odtwarzania filmu, by wyświetlić lub ukryć pasek sterowania. Więcej informacji zawiera punkt Odtwarzanie filmów.

Dodawanie zdjęć lub filmów do nowego albumu

1. Otwórz ekran **Galeria**.
2. Przejdź na kartę **Albumy**. Dotknij pozycji ⊞ i wpisz nazwę albumu.
3. Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz dodać do nowego albumu i dotknij pozycji ✓.
4. Skopiuj lub przenieś do nowego albumu zdjęcia lub filmy.

Przenoszenie zdjęć i filmów do innych albumów

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przytrzymaj palec na miniaturze filmu lub zdjęcia i zaznacz pliki, które chcesz przenieść.

3 Dotknij pozycji i wybierz album docelowy lub dotknij pozycji , aby utworzyć nowy album i wybrać go jako docelowy.

Usuwanie zdjęć i filmów

Gdy zaczyna brakować pamięci, można usunąć zbędne zdjęcia i filmy w Galerii.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przytrzymaj palec na miniaturze filmu lub zdjęcia i zaznacz pliki, które chcesz usunąć.

3 Dotknij pozycji > **Usuń**, aby usunąć wybrane pliki.

Wysyłanie zdjęć i filmów

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przytrzymaj palec na miniaturze filmu lub zdjęcia i zaznacz pliki, które chcesz wysłać.

3 Dotknij pozycji , wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Organizowanie albumów

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Przejdź na kartę **Albumy** i przytrzymaj palcem album, by wyświetlić menu. Można wykonać następujące czynności:

- **Zmiana nazwy albumu**: dotknij pozycji > **Zmień nazwę**, wpisz nazwę albumu i wybierz pozycję **OK**.
- **Usuwanie albumu**: wybierz album, który chcesz usunąć i dotknij pozycji > **Usuń**.
- **Udostępnienie albumu**: wybierz album, który chcesz udostępnić i dotknij pozycji . Wybierz metodę udostępniania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Edycja zdjęcia

Aplikacja Galeria jest wyposażona w zaawansowane narzędzia do edycji zdjęć, pozwalające tchnąć w nie nowe życie. Na przykład można rysować graffiti, dodawać znaki wodne lub stosować różne filtry.

1 Otwórz ekran **Galeria**.

2 Dotknij zdjęcia, aby wyświetlić je w trybie pełnoekranowym. Dotknij pozycji , aby przejść do edycji zdjęcia.

3 Wybierz narzędzie edycji zdjęcia. Można wykonać następujące czynności:



- **Obrót zdjęcia**: dotknij pozycji i przesuń palec po ekranie, aby dobrać kąt obrotu. Dotknij pozycji **Odbicie**, aby utworzyć odbicie lustrzane zdjęcia.
- **Przycięcie zdjęcia**: dotknij pozycji , aby wybrać proporcje przycinania (na przykład 16:9). Przeciągnij kropkowane brzegi, aby przyciąć zdjęcie do wymaganego rozmiaru.
- **Stosowanie filtru**: dotknij pozycji i wybierz odpowiedni filtr.
- **Wzmocnienie kolorów**: dotknij pozycji i wybierz kolory, które chcesz wzmocnić.
- **Rozmycie zdjęcia**: dotknij pozycji . Przesuń suwak, aby dobrać poziom rozmycia. Przeciągnij okrąg w ten obszar zdjęcia, który nie powinien być rozmyty.
- **Regulacja parametrów zdjęcia**: dotknij pozycji . Można regulować jasność, kontrast, nasycenie i inne parametry, dzięki którym zdjęcie zyska na wyrazistości.
- **Retusz twarzy**: dotknij pozycji , aby wyretuszować twarze osób na zdjęciu. Do wyboru jest szereg efektów wpływających na wygląd skóry i oczu.
- **Stosowanie efektów mozaiki**: dotknij pozycji i wybierz efekt mozaiki.
- **Rysowanie graffiti**: dotknij pozycji , aby wybrać kształt pędzla i kolor farby.
- **Dodanie znaku wodnego**: dotknij pozycji , aby dodać na zdjęciu znak wodny. Do wyboru jest godzina, lokalizacja, pogoda, typ ćwiczenia i inne opcje.

- **Dodanie etykiety**: dotknij pozycji  i wybierz typ etykiety i czcionkę. W etykietach można zapisywać nastrój i przemyślenia.

Skanowanie kodu QR przy użyciu aparatu lub galerii

Kody QR to szybka i wygodna metoda przekazywania informacji. Na przykład poprzez kod QR można zapoznać się z informacjami o rabatach w sklepie albo dodać kontakty. Można zeskanować kod QR za pomocą aparatu albo za pomocą Galerii odczytać kod znajdujący się już na wcześniej zrobionym zdjęciu.

Skanowanie kodu QR z Galerii

1. Otwórz ekran  **Galeria**.
2. Wybierz zdjęcie zawierające kod QR do skanowania, aby je wyświetlić na pełnym ekranie.
3. Dotknij ekranu. Galeria automatycznie przeskanuje kod QR.
4. Dotknij pozycji **Pokaż dane**, aby wyświetlić dane kodu QR.

Skanowanie kodu QR aparatem

1. Otwórz ekran  **Aparat**.
2. Ustaw kod QR w kadrze aparatu. Aparat automatycznie przeskanuje kod QR.
3. Dotknij pozycji **Pokaż dane**, aby wyświetlić dane kodu QR.

Muzyka i filmy

Kopiowanie muzyki do pamięci telefonu

Aby można było słuchać muzyki, trzeba skopiować utwory do pamięci telefonu.

Aby skopiować muzykę do pamięci telefonu:

- Skopiuj utwory z komputera przez kabel USB.
- Pobierz utwory z Internetu.
- Skopiuj utwory przez Bluetooth. Więcej informacji zawiera punkt Wysyłanie i odbieranie plików przez Bluetooth.
- Skopiuj utwory przez Wi-Fi Direct. Więcej informacji zawiera punkt Wysyłanie i odbieranie plików przez Wi-Fi Direct.

Wyszukiwanie muzyki w pamięci lokalnej

Muzykę można posortować według kategorii lub przeszukiwać na podstawie słów kluczowych.

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Utwory lokalne**.

3 Dotknij pozycji , aby wyszukać i przeglądać muzykę w pamięci lokalnej.

4 Muzykę można organizować według nazwy utworu, wykonawcy, nazwy albumu lub folderu.

Aby wyszukać określony utwór, dotknij pozycji i w pasku wyszukiwania wpisz nazwę utworu, wykonawcy albo albumu.



Słuchanie muzyki

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Utwory lokalne**.

3 Dotknij utworu, który chcesz odtworzyć.

Korzystanie z telefonu podczas słuchania muzyki

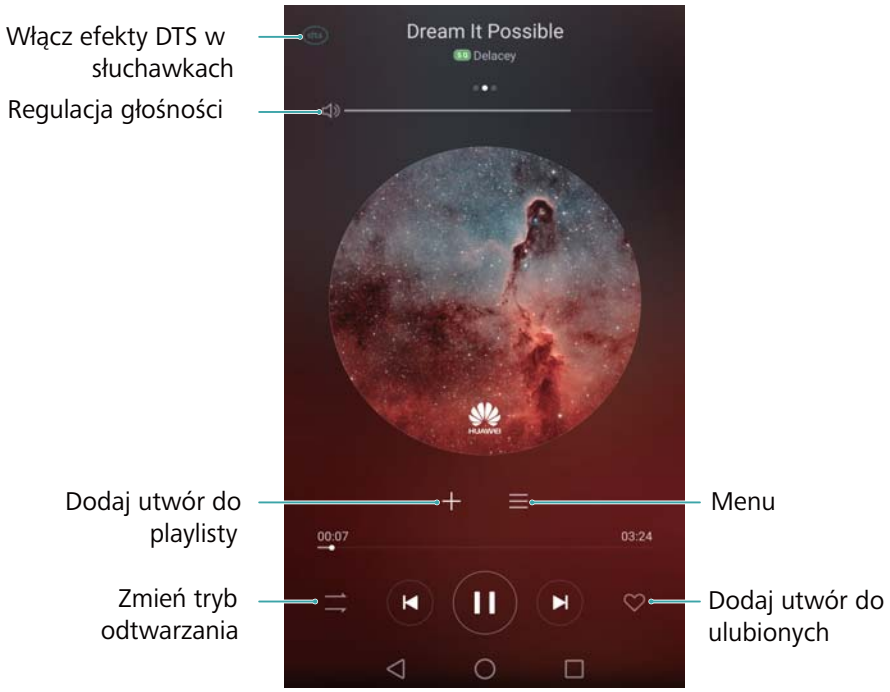
- Podczas odtwarzania utworu dotknij pozycji ◯ **Ekran główny**, aby wyjść z ekranu odtwarzacza bez zatrzymywania utworu. Aby wrócić do ekranu odtwarzacza, otwórz panel powiadomień i dotknij aktualnego utworu.
- Dotknij odtwarzanego utworu, aby wrócić do ekranu odtwarzacza. Przesuń palec w lewo lub w prawo, aby zobaczyć listę utworów, okładkę albumu i słowa.

  Pliki zawierające teksty muszą zostać wcześniej pobrane i zapisane w formacie .lrc. Nazwa pliku i folder muszą być takie same, jak dla pliku z muzyką.

- Na ekranie **Moja muzyka** dotknij pozycji ⚙ > **Zamknij**, aby zamknąć odtwarzacz muzyczny.

Ekran odtwarzacza

Dotknij ekranu odtwarzacza, aby wyświetlić lub ukryć ikony menu.



Sterowanie odtwarzaniem za pomocą słuchawek inteligentnych

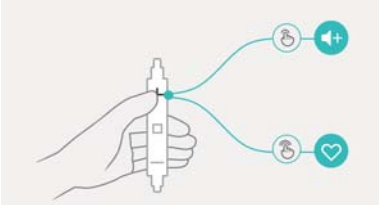
Kiedy włączona jest obsługa sterowania przez słuchawki inteligentne, można sterować odtwarzaniem muzyki za pomocą przycisków zestawu słuchawkowego bez włączania ekranu.

- Nie wszystkie zestawy słuchawkowe są zgodne z telefonem. Polecane jest korzystanie z oryginalnego zestawu słuchawkowego Huawei.
- Za pomocą zestawu słuchawkowego można też sterować odtwarzaniem wideo (nie wszystkie aplikacje do odtwarzania wideo obsługują tę funkcję).

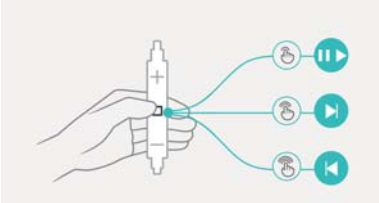
1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Inteligentne sterowanie zest. słuch.**.
3. Włącz przełącznik **Inteligentne sterowanie zest. słuch.**.

Odtwarzaniem można sterować za pomocą następujących przycisków:

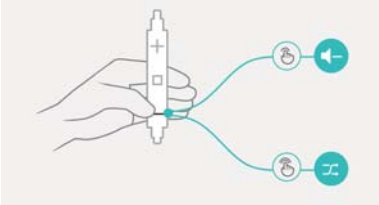
- **Zwiększenie głośności**: naciśnij jednokrotnie, by zwiększyć głośność lub dwukrotnie, by dodać obecny utwór do ulubionych.



- **Pauza**: naciśnij jednokrotnie, by wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, dwukrotnie, by przejść do następnego utworu albo trzykrotnie, by wrócić do poprzedniego utworu.



- **Zmniejszenie głośności**: naciśnij jednokrotnie, by zmniejszyć głośność, dwukrotnie, by zmienić tryb odtwarzania.



Tworzenie playlisty

Muzykę można organizować w playlisty zawierające ulubione utwory.

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Playlista** > **Nowa lista odtwarzania**.

3 Wybierz nazwę playlisty i dotknij pozycji **Zapisz**.

4 Dotknij pozycji **Dodaj** w oknie dialogowym.

5 Wybierz utwory do dodania i dotknij pozycji ✓.

Dotknij pozycji ••• obok playlisty, by wykonać operację **Zmień nazwę** lub **Usuń**.

Odtwarzanie playlisty

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Playlista** .

3 Wybierz playlistę i dotknij utworu, by rozpocząć odtwarzanie lub dotknij pozycji **Losowo wszystko**, by losowo odtwarzać wszystkie utwory.

Utwór jako dźwięk dzwonka

Ulubiony utwór można wybrać jako dźwięk dzwonka, powiadomienie albo sygnał alarmu.

1 Otwórz ekran **Muzyka**.

2 Dotknij pozycji **Utwory lokalne**.

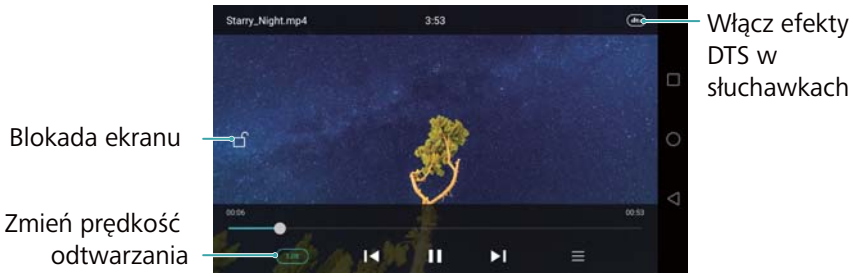
3 Dotknij pozycji ••• > **Ustaw jako dzwonek** obok nazwy utworu. Utwór można wybrać jako sygnał połączenia, powiadomienia lub alarmu.

Odtwarzanie filmów

1 Otwórz ekran **Filmy**.

2 Dotknij filmu, który chcesz odtworzyć.

3 Dotknij pozycji ⏸, aby wstrzymać odtwarzanie filmu.



Korzystanie z telefonu podczas oglądania filmu

- Przesuń palec w lewo lub w prawo, aby przewinąć film do tyłu lub do przodu.
- Przesuń palec w górę lub w dół z lewej strony ekranu, aby wyregulować jasność.
- Przesuń palec w górę lub w dół z prawej strony ekranu, aby wyregulować głośność.

Dostęp do Internetu

Łączenie z Internetem przez sieć komórkową

Przy korzystaniu z Internetu przez sieć komórkową mogą być naliczane opłaty za transmisję danych.

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

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Więcej** > **Sieć komórkowa**.

3 Włącz przełącznik **Transfer danych**, aby włączyć komórkową transmisję danych.

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

Łączenie z Internetem przez Wi-Fi

Połączenie z Internetem można nawiązać za pośrednictwem punktu dostępu (hotspotu) Wi-Fi.

Łączenie się z dostępną publicznie siecią Wi-Fi stwarza zagrożenia dla poufności danych i informacji finansowych.

Łączenie z siecią Wi-Fi

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** i włącz przełącznik **Wi-Fi**. Telefon automatycznie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi.

- **Ręczne wyszukiwanie sieci Wi-Fi**: dotknij pozycji **Skanuj**. Telefon ponowi wyszukiwanie dostępnych sieci Wi-Fi.
- **Dodanie sieci Wi-Fi, która nie jest widoczna na liście**: dotknij pozycji **Dodaj sieć**. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować ustawienia Wi-Fi i hasło.

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

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

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi w pasku stanu ukaże się ikona . Telefon zapamiętuje raz skonfigurowane sieci Wi-Fi i później nawiązuje z nimi połączenie automatycznie.

Łączenie z siecią Wi-Fi przez WPS

Dzięki funkcji WPS telefon może łączyć się z routerem bez potrzeby wpisywania hasła sieciowego.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

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

3 Dotknij pozycji > **Ustawienia zaawansowane** i wybierz jedną z poniższych metod:

- Dotknij pozycji **Połączenie WPS** i naciśnij przycisk WPS na routerze Wi-Fi.
- Dotknij pozycji **Kod PIN połączenia WPS**, aby wygenerować kod PIN i wpisz ten PIN na routerze Wi-Fi.

Po nawiązaniu połączenia z siecią Wi-Fi w pasku stanu ukaże się ikona . Telefon zapamiętuje raz skonfigurowane sieci Wi-Fi i później nawiązuje z nimi połączenie automatycznie.

Łączenie z siecią Wi-Fi o najmocniejszym sygnale

Kiedy włączona jest funkcja Wi-Fi+, telefon może automatycznie włączać i wyłączać funkcję Wi-Fi, jak również wybierać do połączenia sieć Wi-Fi o najmocniejszym sygnale.

Przy pobieraniu dużych plików lub oglądaniu filmów internetowych przez sieć komórkową mogą być naliczane dodatkowe opłaty za transmisję danych. Aby zabezpieczyć się przed nadmiernymi opłatami, należy nabyć odpowiedni pakiet danych. Informacji na ten temat udziela operator.

1 Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Więcej** > **Wi-Fi+**.

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

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

- **Łączenie z siecią o najsilniejszym sygnale**: kiedy sygnał Wi-Fi ma niską moc lub obecna sieć Wi-Fi jest nieosiągalna, telefon automatycznie wybierze do połączenia inną sieć Wi-Fi z mocniejszym sygnałem. Jeśli nie ma innych sieci Wi-Fi, a komórkowa transmisja danych jest aktywna, telefon przełączy się na sieć komórkową (możliwe opłaty za transmisję danych). Gdy sygnał Wi-Fi zyska na sile, telefon odnowi połączenie z siecią Wi-Fi.
- **Automatyczne włączanie i wyłączanie Wi-Fi**: telefon będzie automatycznie wyłączać funkcję Wi-Fi, gdy znajdzie się poza zasięgiem hotspotów Wi-Fi (na przykład po wyjściu z domu). Łączność z Wi-Fi będzie automatycznie wznawiana po powrocie w obszar objęty zasięgiem poprzednio używanego hotspotu (na przykład po powrocie do domu).
- **Monitorowanie jakości Wi-Fi**: telefon będzie automatycznie monitorować siłę sygnału pobliskich hotspotów dostępnych publicznie.

Udostępnianie komórkowego łącza z Internetem innym urządzeniom

Telefon pozwala udostępniać swoje komórkowe łącze internetowe innym urządzeniom (jak telefony, tablety lub komputery). Łącze internetowe można udostępniać na kilka sposobów:

- **Przenośny punkt Wi-Fi**: uruchomienie przenośnego punktu dostępu (hotspotu) Wi-Fi dostępnego dla innych urządzeń.
- **Tethering przez Bluetooth**: udostępnianie komórkowego Internetu przez Bluetooth.
- **Tethering przez USB**: udostępnianie komórkowego Internetu przez kabel USB.

Udostępnianie komórkowego łącza do Internetu przez przenośny hotspot Wi-Fi

Aby udostępnić połączenie internetowe telefonu dla innych urządzeń, można uruchomić funkcję przenośnego punktu dostępu (hotspotu) Wi-Fi. W porównaniu z modemem Bluetooth przenośny hotspot Wi-Fi zapewnia większą szybkość połączenia i większy zasięg, ale kosztem większego zużycia energii.

- Kiedy funkcja **Przenośny punkt Wi-Fi** jest włączona, samo urządzenie traci dostęp do Internetu.
- Włączanie komórkowej transmisji danych opisano w punkcie Łączenie z Internetem przez sieć komórkową.



1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Więcej** > **Tethering i przenośny hotspot**.
3. Dotknij pozycji **Przenośny punkt Wi-Fi** i włącz przełącznik hotspotu Wi-Fi.

   Po włączeniu osobistego hotspotu Wi-Fi w pasku stanu pojawi się ikona .
4. Dotknij pozycji **Skonfiguruj punkt Wi-Fi**, aby wyświetlić lub zmienić nazwę hotspotu, ustawienia zabezpieczeń i hasło, po czym dotknij pozycji **Zapisz**.

- **Zmiana nazwy hotspotu**: nazwą hotspotu jest **Identyfikator SSID sieci**. Domyślnie jest to nazwa modelu telefonu. Nazwę można samodzielnie zmienić na łatwiejszą do zapamiętania.
- **Zmiana ustawień zabezpieczeń hotspotu**: dotknij pozycji **Typ szyfrowania**, by skonfigurować ustawienia zabezpieczeń hotspotu. Domyślnie stosowane jest szyfrowanie **WPA2 PSK**. Przy dołączaniu innych urządzeń do hotspotu wymagane będzie podanie hasła. Jeśli wybrano opcję **Brak**, dołączanie innych urządzeń będzie możliwe bez hasła.
- **Wybór hasła, które będzie łatwe do zapamiętania**: hasło hotspotu jest generowane losowo przez telefon. Dla bezpieczeństwa najlepiej jest używać hasła, które będzie trudne do odgadnięcia, a przy tym regularnie je zmieniać.
- **Konfigurowanie maksymalnej liczby połączeń**: dotknij pozycji **Maksimum dozwolonych połączeń** i zmień maksymalną liczbę dołączanych urządzeń. Domyślnie hotspot telefonu dozwala na równoczesne dołączenie 8 urządzeń.

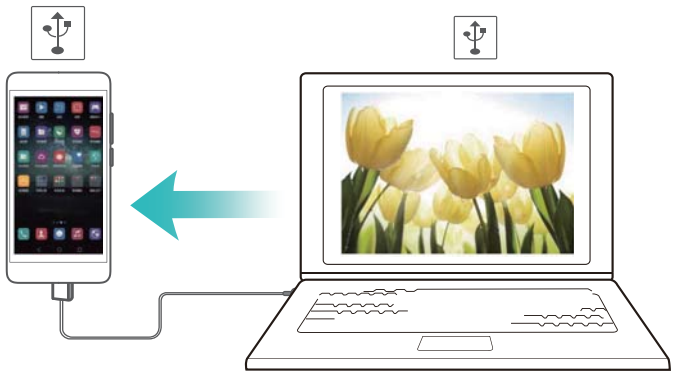
Przy dołączaniu innych urządzeń trzeba znać nazwę hotspotu i hasło dostępu.

Ograniczanie ilości danych przesyłanych przez inne urządzenia: dotknij pozycji **Limit danych** na ekranie **Przenośny punkt Wi-Fi** i wykonuj instrukcje na ekranie, by określić limit transmisji. Gdy podłączone urządzenia przekroczą przydzielony limit, hotspot Wi-Fi zostanie automatycznie wyłączony.

Udostępnianie Internetu komputerowi przez modem USB

Komórkowe łącze internetowe telefonu można udostępnić komputerowi za pomocą kabla USB. Jest to użyteczna funkcja, gdy łącze internetowe komputera przestanie działać.

- **Tethering przez USB** pozwala udostępniać swój sygnał Wi-Fi i komórkowe połączenie z Internetem. Włączanie komórkowej transmisji danych opisano w punkcie Łączenie z Internetem przez sieć komórkową.
- W niektórych systemach operacyjnych użycie modemu USB może wymagać instalacji sterownika telefonu w komputerze lub zestawienia połączenia sieciowego. Sposób postępowania zawiera instrukcja obsługi posiadanego systemu operacyjnego.



1 Połącz telefon z komputerem za pomocą kabla USB.

2 Otwórz ekran **Ustawienia**.

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

4 Włącz przełącznik **Tethering przez USB**, aby udostępnić komórkowe łącze internetowe.

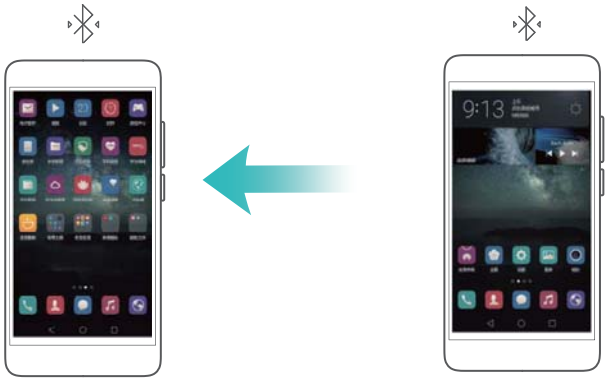
Po włączeniu modemu USB w pasku stanu pojawi się ikona . Od tej pory można korzystać z Internetu na komputerze.

Gdy telefon działa w trybie modemu USB, nie można korzystać z funkcji nośnika pamięci masowej.

Udostępnianie komórkowego łącza do Internetu przez modem Bluetooth

Dzięki funkcji modemu Bluetooth telefon staje się modemem bezprzewodowym i może udostępniać Internet innemu urządzeniu. W porównaniu z przenośnym hotspotem modem Bluetooth charakteryzuje się niższą prędkością łącza, ale za to zużywa mniej energii.

Tethering przez Bluetooth pozwala udostępniać swój sygnał Wi-Fi i komórkowe połączenie z Internetem. Włączanie komórkowej transmisji danych opisano w punkcie Łączenie z Internetem przez sieć komórkową.



1 Nawiąż połączenie Bluetooth między dwoma urządzeniami i upewnij się, że zostały powiązane. Więcej informacji zawiera punkt Włączanie Bluetooth i wiązanie telefonu z innym urządzeniem.

2 Otwórz ekran **Ustawienia**.

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

4 Włącz przełącznik **Tethering przez Bluetooth**, aby udostępnić komórkowe łącze internetowe.

5 Na ekranie **Bluetooth** dotknij pozycji ⓘ obok nazwy powiązanego urządzenia i włącz przełącznik **Dostę do internetu**, by ustanowić połączenie z Internetem.

Z drugiego urządzenia wyślij do telefonu żądanie dostępu do Internetu.

Po włączeniu modemu Bluetooth w pasku stanu pojawi się ikona . Drugie urządzenie może teraz korzystać z Internetu komórkowego.

Przesyłanie danych przez Bluetooth

Włączanie Bluetooth i wiązanie telefonu z innym urządzeniem

1 Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Bluetooth**.

2 Włącz przełącznik **Włącz Bluetooth** i upewnij się, że opcja **Widoczność** jest włączona. Telefon automatycznie wyświetli listę dostępnych urządzeń. Jeśli na liście brakuje urządzenia, z którym chcesz się powiązać, sprawdź, czy ma ono włączoną wykrywalność.

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

Wysyłanie i odbieranie plików przez Bluetooth

Przed próbą przesłania plików upewnij się, że oba urządzenia są powiązane.

- **Wysyłanie plików**: przytrzymaj plik, który chcesz wysłać i dotknij pozycji **Udostępnij** > **Bluetooth**. Urządzenie automatycznie wyszuka urządzenia w pobliżu. Wybierz urządzenie odbierające.
- **Odbieranie plików**: kiedy drugie urządzenie próbuje wysłać pliki przez Bluetooth, pojawi się okno podręczne. Wybierz w nim pozycję **Akceptuj**. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.
  Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **bluetooth** w pamięci wewnętrznej urządzenia.

Anulowanie powiązania urządzeń Bluetooth

1 Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Bluetooth**.

2 Włącz przełącznik **Włącz Bluetooth**.

3 Dotknij ikony ⓘ obok nazwy powiązanego urządzenia i dotknij pozycji **Rozłącz parę**.

Zmiana nazwy telefonu

Domyślnie po włączeniu funkcji Bluetooth nazwa urządzenia jest tworzona na podstawie modelu telefonu. Nazwę można zmienić na łatwiejszą do zapamiętania.

1 Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Bluetooth** > **Nazwa urządzenia**.

2 Zmień nazwę telefonu i dotknij pozycji **OK**.

Przesyłanie danych przez Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct pozwala przesyłać zdjęcia i pliki między dwoma urządzeniami bez potrzeby łączenia się z siecią Wi-Fi. Protokół transmisji Wi-Fi Direct przypomina w działaniu Bluetooth, jednak jest znacznie szybszy i umożliwia transmisję większych plików, na przykład z filmami.

Funkcja Wi-Fi Direct pozwala przesyłać dane tylko między dwoma urządzeniami Huawei. Należy się upewnić, że oba urządzenia obsługują funkcję Wi-Fi Direct.



Łączenie dwóch urządzeń z użyciem protokołu Wi-Fi Direct

Połączenie Wi-Fi Direct pozwala bezprzewodowo przenosić dane między urządzeniami.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Wi-Fi** i włącz przełącznik **Wi-Fi**. Dotknij pozycji **Wi-Fi Direct**.

2 Powtórz te same czynności na drugim urządzeniu. Na obu urządzeniach pozostaw otwarty ekran wyszukiwania Wi-Fi Direct.

3 Kiedy telefon wykryje drugie urządzenie, wybierz je. Nawiąż połączenie Wi-Fi Direct między urządzeniami, wykonując instrukcje na ekranie.

Aby przerwać połączenie Wi-Fi Direct, wybierz pozycję , aby otworzyć ekran **Wi-Fi Direct**. Wybierz urządzenie, z którym chcesz przerwać połączenie i dotknij pozycji **OK**.

Wysyłanie i odbieranie plików przez Wi-Fi Direct

Pliki między dwoma urządzeniami można przesyłać przez połączenie Wi-Fi Direct.

Ta operacja wymaga połączenia przez Wi-Fi. Upewnij się, że w obu urządzeniach włączono komunikację Wi-Fi.

1 Otwórz ekran **Galeria** i wybierz zdjęcie, które chcesz przesłać.

2 Dotknij pozycji **Udostępnij** > **Wi-Fi Direct**. Zaczekaj na wykrycie urządzenia odbierającego i wybierz je.

Jeśli urządzenie odbierające nie zostanie wykryte, sprawdź, czy komunikacja Wi-Fi jest włączona.

3 Na urządzeniu odbierającym pojawi się komunikat. Dotknij pozycji **Przyjmij** , by przyjąć plik.

Otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji **Powiadomienia**, by monitorować postęp przesyłania.

Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **Wi-Fi Direct** w pamięci wewnętrznej telefonu.

Przesyłanie danych między telefonem a komputerem

Za pomocą komputera można przeglądać zdjęcia zapisane w pamięci telefonu lub kopiować ważne pliki między telefonem a komputerem.

Przesyłanie danych między telefonem a nośnikiem pamięci USB

Za pomocą kabla USB OTG do telefonu można podłączyć nośnik pamięci USB i bezpośrednio przenosić pliki między nim a pamięcią telefonu. Akceptowane nośniki pamięci to nośniki USB flash (pendrive), czytniki kart oraz telefony z kartą microSD.

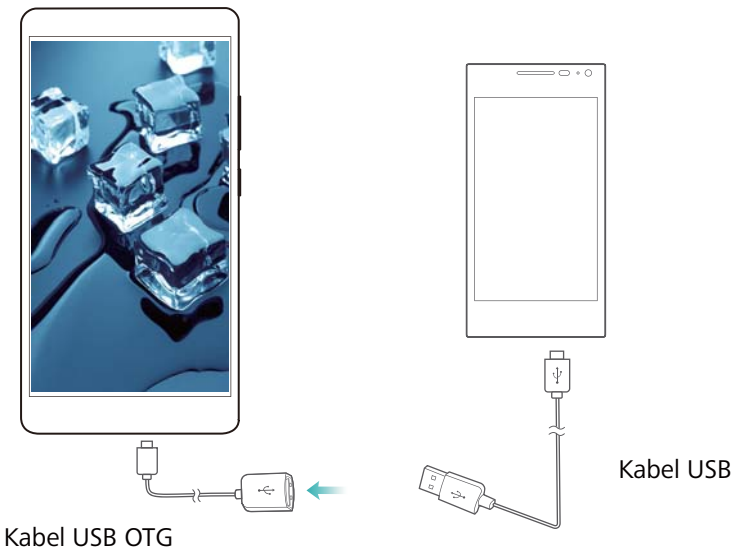
- Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących kable USB OTG.
- Telefon jest wyposażony w gniazdo USB-C. Należy zaopatrzyć się w zatwierdzony przez Huawei adapter micro USB do USB-C albo użyć kabla OTG ze złączem USB-C.

Przesyłanie danych między telefonem a kartą microSD

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

Upewnij się, że w podłączanym telefonie znajduje się karta microSD.

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



2 W drugim telefonie jako tryb połączenia USB wybierz pamięć masową USB.

3 Dotknij pozycji > **Lokalne** > **Dysk USB**, aby przeglądać dane na karcie microSD. Następnie można zaznaczać i kopiować dane do folderu docelowego. Więcej informacji zawiera punkt Kopiowanie, przenoszenie lub usuwanie plików.

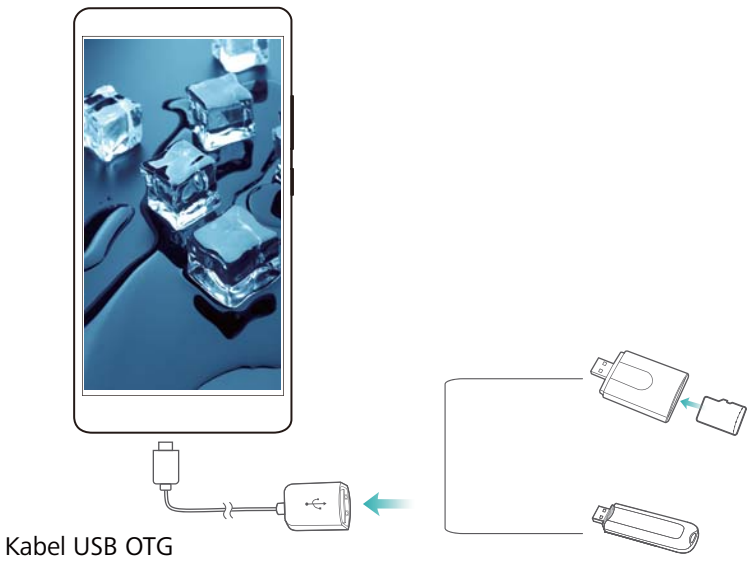
4 Po skończeniu dotknij pozycji **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Pamięć** > **Dysk USB** > **Odłącz**.

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

Przesyłanie danych między telefonem a nośnikiem pamięci USB

Za pomocą kabla USB OTG telefon umożliwia bezpośredni dostęp do danych na nośnikach pamięci USB, kartach pamięci włożonych do czytnika oraz na innych nośnikach.

1 Podłącz nośnik USB do telefonu przez kabel USB OTG.



2 Dotknij pozycji > **Lokalne** > **Dysk USB**, aby przeglądać dane na nośniku pamięci. Następnie można zaznaczać i kopiować dane do folderu docelowego. Więcej informacji zawiera punkt Kopiowanie, przenoszenie lub usuwanie plików.

3 Po skończeniu dotknij pozycji **Ustawienia** > **Ustawienia zaawansowane** > **Pamięć** > **Dysk USB** > **Odłącz**.

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

Strumieniowe przesyłanie multimediów na telewizor

Treści multimedialne najlepiej ogląda się wspólnie z rodziną, przyjaciółmi i **Multi-ekran** to umożliwia. Dzięki funkcji multi-ekranu można bezprzewodowo podłączyć się do telewizora i wyświetlać zdjęcia, filmy i gry na dużym ekranie.

Jeśli posiadany telewizor nie obsługuje funkcji **Multi-ekran**, można przesyłać treści z telefonu za pośrednictwem dekodera Android TV albo innych urządzeń z obsługą Miracast (telewizor musi być wyposażony w gniazdo HDMI).

1 Na ekranie **Ustawienia** dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Multi-ekran**, by włączyć funkcję **Multi-ekran**.

2 Upewnij się, że na drugim urządzeniu HDMI funkcja **Multi-ekran** jest włączona.

Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi dekodera telewizyjnego.

NFC i płatności zbliżeniowe

Za pomocą funkcji NFC można szybko przesyłać dane między telefonami. Jeśli dany operator oferuje płatności zbliżeniowe przez NFC, można też korzystać z karty SIM obsługującej NFC do realizacji płatności. Informacji na ten temat udziela operator.

Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących NFC.

Włączanie NFC

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Więcej** > **Komunikacja NFC**.
3. Włącz przełącznik **Komunikacja NFC**, by włączyć funkcję NFC.
4. Włącz przełącznik **Huawei Beam**, by włączyć funkcję Huawei Beam.

Udostępnianie kontaktów i stron internetowych przez NFC

Za pomocą funkcji NFC można szybko przesyłać dane między telefonami. W celu przesłania zdjęć, filmów i stron internetowych wystarczy ustawić oba telefony tylnymi ścianami do siebie.



Upewnij się, że ekrany obu telefonów są odblokowane i że funkcja NFC jest włączona. Włącz Android Beam w drugim telefonie (jeśli to konieczne).

1. Wybierz stronę internetową lub kontakt, który chcesz przekazać.
2. Przystaw telefon wysyłający i odbierający tylnymi stronami do siebie. Czujnik NFC telefonu znajduje się w pobliżu tylnego aparatu. Po nawiązaniu połączenia pojawi się sygnał dźwiękowy i przesyłany materiał na ekranie skurczy się.
3. Wykonuj instrukcje na ekranie i dotknij ekranu, by wysłać dane na drugie urządzenie.

Płatności NFC

Karty SIM z obsługą NFC pozwalają realizować płatności zbliżeniowe. Bliższych informacji na ten temat udziela operator.

Upewnij się, że używana karta SIM obsługuje funkcję NFC i zainstaluj aplikację do płatności zalecaną przez operatora.

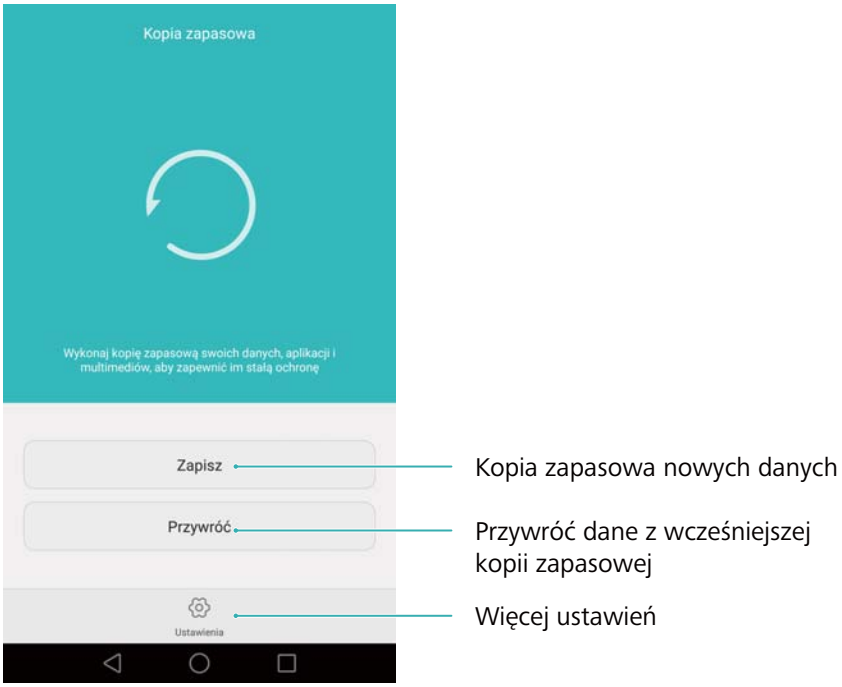
Przy konfigurowaniu domyślnej aplikacji do obsługi płatności dotknij pozycji **Więcej** > **Komunikacja NFC** > **Domyślna aplikacja płatnicza** na ekranie ustawień i wybierz aplikację zalecaną przez operatora. Bliższych informacji na ten temat udziela operator.

Kopia zapasowa i przywracanie

Kopia zapasowa i przywracanie danych za pomocą aplikacji Kopia zapasowa

Tworzenie kopii zapasowej to najlepsze zabezpieczenie przed utratą danych. Funkcja lokalnej kopii zapasowej polega na utworzeniu kopi danych w pamięci telefonu albo na karcie microSD.

Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.



Kopia zapasowa danych w pamięci lokalnej

Kontakty, wiadomości, spis połączeń, zdjęcia, muzyka, filmy, pliki i aplikacje mogą być zapisywane w kopii zapasowej.

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

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

3 Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej. Przy zapisie zdjęć, dźwięków, filmów i dokumentów nie jest wymagane podawanie hasła. Aby wykonać kopię danych innego typu, określ hasło kopii zapasowej zgodnie z instrukcjami na ekranie.

4 Dotknij pozycji **Utwórz kopię**.

Domyślnie kopie danych są tworzone w folderze **HuaweiBackup** w aplikacji **Pliki**.

Przywracanie danych z pamięci lokalnej

1 Otwórz ekran **Kopia zapasowa**.

2 Dotknij pozycji **Przywróć** > **Przywróć z pamięci wewnętrznej** > **Dalej**.

3 Wybierz kopię, którą chcesz przywrócić.

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

4 Wybierz dane, które chcesz przywrócić i dotknij pozycji **Rozpocznij przywracanie**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli system w telefonie przestanie działać prawidłowo lub działa zbyt wolno, można przywrócić w nim ustawienia fabryczne.

Przed przywróceniem ustawień fabrycznych należy wykonać kopię zapasową ważnych danych. Więcej informacji zawiera punkt Kopia zapasowa i przywracanie danych za pomocą aplikacji Kopia zapasowa.

Przywrócenie ustawień fabrycznych powoduje usunięcie wszystkich danych użytkownika z telefonu, także odcisków palca, danych kont, pobranych aplikacji i ustawień aplikacji.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Kopia i kasowanie danych** > **Ustawienia fabryczne**.

3 Wybierz, czy należy sformatować pamięć wewnętrzną i dotknij pozycji **Resetuj telefon**.

Wybranie opcji **Opróżnij pamięć wewnętrzną** spowoduje usunięcie wszystkich plików w pamięci wewnętrznej, na przykład muzyki i zdjęć. Przy używaniu tej funkcji należy zachować ostrożność.

4 Dotknij pozycji **Resetuj telefon**, aby przywrócić ustawienia fabryczne w telefonie. Po zakończeniu nastąpi automatyczny restart telefonu.

Aktualizowanie telefonu

System w telefonie warto zawsze aktualizować do najnowszej wersji, zapewniającej najwyższą wydajność.

- Aktualizowanie telefonu za pomocą nieautoryzowanego oprogramowania grozi uszkodzeniem telefonu i zagraża prywatności danych w telefonie.
- Podczas aktualizacji systemu może dojść do usunięcia wszystkich danych osobistych. Dlatego przed rozpoczęciem aktualizacji należy wykonać kopię zapasową ważnych danych.
- Przed aktualizacją należy się upewnić, że bateria telefonu ma przynajmniej 20% mocy.
- Po aktualizacji może się okazać, że niektóre aplikacje niezależnych producentów, jak aplikacje bankowe lub gry, są niezgodne z nową wersją systemu. Jest to normalne, ponieważ producenci aplikacji wymagają więcej czasu, by opracować nowe wersje dostosowane do nowego wydania systemu Android. Należy zaczekać, aż ukaże się nowsza wersja aplikacji.

Aby wyświetlić numer wersji systemu w telefonie, dotknij pozycji **Ustawienia** > **Informacje o telefonie** > **Numer kompilacji**.

Aktualizacje online

Po opublikowaniu nowej aktualizacji systemu na ekranie pojawi się sugestia pobrania i zainstalowania najnowszej wersji. Dla optymalnej szybkości i bezpieczeństwa wybierz opcję aktualizacji online.

Przed aktualizacją upewnij się, że telefon ma połączenie z Internetem. Aby uniknąć opłat za transmisję danych, przed aktualizacją połącz się z siecią Wi-Fi. Poza tym należy mieć pewność, że bateria telefonu jest naładowana w dostatecznym stopniu.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Aktualizator**. Telefon automatycznie sprawdzi dostępność aktualizacji.
3. Wybierz najnowszą wersję, aby pobrać pakiet aktualizacyjny.
4. Po zakończeniu pobierania dotknij pozycji **Restartuj i aktualizuj**. Aktualizacja może zająć dłuższą chwilę. Nie używaj telefonu do czasu zakończenia aktualizacji. Po zakończeniu aktualizacji nastąpi automatyczny restart telefonu.

Organizowanie plików

Przeglądanie plików

Przeglądanie plików według kategorii

Otwórz kartę **Kategorie** w aplikacji **Pliki**. Pliki są automatycznie sortowane według kategorii.

Szybkie wyszukiwanie plików

Funkcja wyszukiwania pozwala szybko znaleźć potrzebne elementy.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

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

Sortowanie plików

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

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

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

Tworzenie skrótów do plików na ekranie głównym

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

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

3 Przytrzymaj palcem plik, do którego chcesz utworzyć skrót i dotknij pozycji > **Utwórz skrót na pulpicie**.

Tworzenie folderów

Pliki można umieszczać w folderach, aby utrzymać porządek w pamięci telefonu.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

3 Dotknij pozycji , wpisz nazwę nowego folderu i dotknij pozycji **Zapisz**.

Zmiana nazwy plików

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

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

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

4 Podaj nazwę pliku i dotknij pozycji **ok**.

Kopiowanie, przenoszenie lub usuwanie plików

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

3 Wybierz pliki, które chcesz przenieść, usunąć lub skopiować. Można wykonać następujące czynności:

- **Kopiowanie plików do folderu docelowego**: dotknij pozycji , wybierz folder docelowy i wybierz pozycję .
- **Przenoszenie plików do folderu docelowego**: dotknij pozycji , wybierz folder docelowy i wybierz pozycję .
- **Usuwanie plików**: dotknij pozycji > **Usuń**.

Tworzenie i wyodrębnianie archiwów

Pakowanie wielu plików do jednego archiwum **zip** pomaga uwolnić miejsce w pamięci i ułatwia przesyłanie plików.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna** lub **Karta SD**.

3 Wybierz pliki lub foldery, które chcesz umieścić w archiwum i dotknij pozycji > **Skompresuj**.

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

Aby wyodrębnić archiwum, przytrzymaj palcem plik archiwum i dotknij pozycji > **Wypakuj do**. Wskaż miejsce wypakowania zawartości archiwum.

Ukrywanie małych zdjęć

Przy przeglądaniu zdjęć w aplikacji **Pliki** zdarza się, że wyświetlane są ogromne ilości obrazów, grafik, zdjęć i miniatur z pamięci podręcznej przeglądarki internetowej. Obrazy te można ukryć, aby nie przeszkadzały.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz przełącznik **Odsiewaj małe obrazy**, by zapobiegać wyświetlaniu plików mniejszych niż 30 kB.

Umieszczanie ważnych plików w sejfie

Aby zapewnić sobie prywatność swoich plików, wystarczy włączyć funkcję Sejfu, wybrać hasło i przenieść ważne pliki do sejfu, gdzie zostaną zaszyfrowane. Pliki z sejfu można w dowolnym momencie usunąć.

1 Otwórz ekran **Pliki**.

2 Na karcie **Kategorie** lub **Lokalne** dotknij pozycji **Sejf**.

3 Dotknij pozycji **Włącz**, aby określić lokalizację sejfu.

4 Wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło i pytanie zabezpieczające dostęp do sejfu. Dotknij pozycji **Gotowe**, aby otworzyć Sejf.

5 Dotknij pozycji . Wykonuj instrukcje na ekranie i wybierz pliki, które mają być umieszczone w sejfie, po czym dotknij pozycji .

- **Usuwanie plików z sejfu**: w aplikacji Sejf dotknij folderu zawierającego pliki do usunięcia. Przytrzymaj palcem dowolny plik, zaznacz pliki do przeniesienia i dotknij pozycji .
- **Zniszczenie sejfu**: w aplikacji Sejf dotknij pozycji **Ustawienia** > **Usuń sejf**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby usunąć pliki z sejfu i zniszczyć sejf.
- **Zmiana hasła do sejfu**: w aplikacji Sejf dotknij pozycji **Ustawienia** > **Zmień hasło**. Wykonaj instrukcje na ekranie, aby zmienić hasło.

Zarządzanie zasilaniem

Statystyka użycia baterii

Menedżer telefonu pozwala przeglądać szczegółową statystykę użycia baterii.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Menedżzer baterii**. Można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji **Optymalizuj**. Nastąpi automatyczne zdiagnozowanie zużycia energii i zoptymalizowanie wydajności.
- Dotknij pozycji **Informacje o zużyciu energii**, by wyświetlić szczegółowe dane o użyciu baterii.
- Dotknij pozycji **Poziom zużycia**, by sprawdzić, jakie procesy zużywają najwięcej energii.
- Włącz przełącznik **Procent naładowania baterii** , by wyświetlać procentowo pozostałą moc baterii w pasku stanu.

Obniżanie zużycia energii

Menedżer telefonu to narzędzie, za pomocą którego można zoptymalizować wydajność i obniżyć zużycie energii.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Menedżzer baterii**. Można wykonać następujące czynności:

- **Optymalizacja wydajności**: Dotknij pozycji **Optymalizuj**. Nastąpi automatyczne zdiagnozowanie zużycia energii i zoptymalizowanie wydajności. Aby jeszcze bardziej ograniczyć zużycie baterii, skorzystaj z opisu w punkcie **Błędy do naprawy**. Wybierz pozycję **Otwórz** lub **Optymal.**, aby ręcznie zmienić ustawienia zasilania.
- **Wyklucz aplikacje**: dotknij pozycji **Aplikacje chronione** i wyłącz przełącznik obok aplikacji, które mają mieć zakaz działania w tle, gdy ekran jest zablokowany.
- **Zamknij aplikacje zużywające dużo energii**: dotknij pozycji **Aplikacje energochłonne**, wybierz odpowiednie aplikacje i dotknij pozycji , by je zamknąć.

  Gdy telefon wykryje energochłonne aplikacje działające w tle, w panelu powiadomień pojawi się odpowiedni komunikat. Jeśli nie chcesz otrzymywać takich powiadomień, dotknij pozycji i wyłącz przełącznik **Monit o wysokim zużyciu energii**.
- **Zmniejsz rozdzielczość ekranu**: włącz przełącznik **Włączanie oszczędzania energii ROG**, by ograniczyć rozdzielczość ekranu i tym samym zmniejszyć zużycie energii.
- **Automatycznie zamykaj aplikacje zużywające dużo energii**: dotknij pozycji i włącz przełącznik **Lista zamkniętych aplikacji**.

Włączanie trybu ultra-oszczędzania energii

Jeśli oczekujesz na ważne połączenie, a telefon jest bliski rozładowania, uruchom **Menedżera telefonu** i włącz **tryb Ultra-oszczędny**. Powoduje on wyłączenie wszystkich funkcji z wyjątkiem najbardziej podstawowych, jak rozmowy głosowe, SMS i kontakty. Efektem jest wydłużenie czasu pracy na baterii.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu**. Dotknij pozycji **Menedżzer baterii** > **Plan zasilania** > **Ultra-oszczędny**, a następnie ✓ > **Włącz**.

Dotknij pozycji **Zakończ**, by wyłączyć tryb ultra-oszczędny i przywrócić zwykłe ustawienia.

Zamykanie aplikacji w tle przy zablokowanym ekranie

Zamykanie aplikacji działających w tle przy wyłączonym ekranie pozwala oszczędzać baterię.

1. Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.
2. Dotknij pozycji **Aplikacje chronione**.
3. Wyłącz przełączniki dla mniej istotnych aplikacji, aby uniemożliwić im działanie, gdy ekran jest zablokowany.

   Jeśli aplikacja ma kontynuować działanie, gdy ekran jest zablokowany (na przykład Kopia zapasowa), włącz przełącznik obok jej nazwy.

Naciśnij włącznik, aby zablokować ekran. Wszystkie aplikacje w tle zostaną zamknięte z wyjątkiem chronionych.

Uniemożliwianie dostępu do Internetu aplikacjom w tle

Za pomocą menedżera aplikacji sieciowych można zapobiec korzystaniu z Internetu i zużywaniu limitu transmisji danych przez niektóre aplikacje.

1. Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.
2. Dotknij pozycji **Menedżer transmisji** > **Aplikacje sieciowe**.
3. Aby skonfigurować uprawnienia dostępu do Internetu dla poszczególnych aplikacji, przełączaj między kartami **Zainstalowane aplikacje** i **Aplikacje systemowe**. Dotknij pozycji ⋮, aby wybrać aplikacje mające dostęp do Internetu w roamingu.

Wyłączenie dostępu do Internetu w przypadku niektórych aplikacji spowoduje, że przy kolejnym ich uruchomieniu pojawi się pytanie o ponowne włączenie dostępu.

Ustawienia ekranu i dźwięku

Dzięki zoptymalizowaniu ustawień ekranu i dźwięku w telefonie można obniżyć zużycie energii.

Punkt Konfigurowanie ustawień wyświetlania zawiera informacje na temat oszczędzania energii przez wyłączenie funkcji Daydream, wyłączenie wskaźników, obniżenie jasności ekranu i szybsze wyłączanie ekranu przy bezczynności.

Punkt Ustawienia dźwięku zawiera informacje na temat oszczędzania energii przez wyłączanie zbędnych powiadomień dźwiękowych i wibracyjnych.

Menedżer telefonu

Optymalizowanie systemu

Za pomocą Menedżera telefonu można przyspieszyć system i zoptymalizować jego wydajność.

Kompletne skanowanie

Otwórz ekran **Menedżer telefonu**. Telefon automatycznie wykona wszechstronne skanowanie i optymalizację systemu.

Czyszczenie pamięci telefonu

1 Otwórz ekran **Menedżer telefonu**.

2 Dotknij pozycji **Optymalizacja systemu**, by przeskanować system i usunąć zbędne i tymczasowe dane z pamięci.
Wykonuj instrukcje na ekranie, by ręcznie usunąć pliki lub skonfigurować ustawienia.

3 Po usunięciu danych dotknij pozycji **Zakończ**.

Kontrolowanie limitu transmisji danych

Menedżer telefonu jest wyposażony w mechanizm zarządzania transmisją danych, pozwalający monitorować ilość przesyłanych danych, by uniknąć przekroczenia miesięcznego limitu.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Menedżer transmisji**. Można przejrzeć szczegółową statystykę zużycia albo skonfigurować następujące ustawienia:

- **Ranking użycia limitu transmisji**: przeglądanie użycia transmisji dla poszczególnych aplikacji.
- **Aplikacje sieciowe**: zarządzanie dostępem do Internetu i uprawnieniami dostępu dla aplikacji. Można zamykać zbędne aplikacje korzystające z Internetu w tle, aby ograniczyć zużycie limitu transmisji i energii. Więcej informacji zawiera punkt Uniemożliwianie dostępu do Internetu aplikacjom w tle.
- **Przenośny hotspot Wi-Fi**: konfigurowanie ustawień hotspotu komórkowego lub połączenia z siecią komórkową.

Filtr chroniący przed nękaniem

Menedżer telefonu jest wyposażony w filtr chroniący przed nękaniem oraz w centrum powiadomień, ułatwiające blokowanie niepożądanych połączeń, wiadomości i powiadomień.

Otwórz ekran **Menedżer telefonu**. Można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji **Ochrona przed nękaniem** > i wykonuj instrukcje na ekranie, aby skonfigurować czarną listę, białą listę, słowa kluczowe i ustawienia spamu.

- Dotknij pozycji **Centrum powiadomień** i wybierz aplikację w celu skonfigurowania ustawień i uprawnień.

Zarządzanie baterią

Menedżer telefonu ma funkcję zarządzania baterią, która pomaga ograniczyć zużycie energii i uniknąć w ten sposób pominięcia ważnych połączeń i wiadomości.

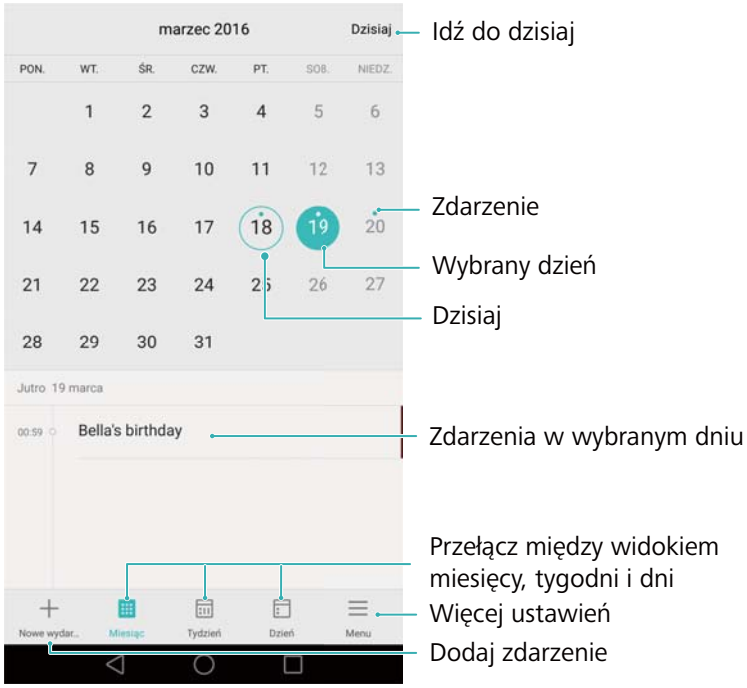
Otwórz ekran **Menedżer telefonu** i dotknij pozycji **Menedżer baterii**. Można wykonać następujące czynności:

- Przeglądanie statystyki użycia baterii. Więcej informacji zawiera punkt Statystyka użycia baterii.
- Optymalizowanie i ograniczanie zużycia energii. Więcej informacji zawiera punkt Obniżanie zużycia energii.
- Wybór odpowiedniego planu zasilania.

Narzędzia

Kalendarz

Kalendarz ułatwia układanie planu dnia. Przykładem może być planowanie z wyprzedzeniem dni wolnych i świąt. Jeśli w danych kontaktów zapisano informacje o datach urodzin, w Kalendarzu automatycznie są tworzone przypomnienia o urodzinach.



Dodawanie i usuwanie zdarzeń

Tworzenie zdarzeń i definiowanie przypomnień ułatwia planowanie czasu.

- **Dodanie zdarzenia**: otwórz ekran **Kalendarz**, dotknij pozycji i wpisz nazwę, czas rozpoczęcia i zakończenia oraz miejsce zdarzenia. Dotknij pozycji , aby zapisać wydarzenie. Jeśli określono przypomnienie, telefon przypomni o zdarzeniu o ustalonej porze.
- **Usunięcie zdarzenia**: przejdź do usuwanego zdarzenia i dotknij pozycji .

Wyświetlanie kalendarza

Otwórz ekran **Kalendarz**. Można wykonać następujące czynności:

- **Przełączanie między widokiem miesiąca, tygodnia lub dnia**: dotknij pozycji **Miesiąc**, **Tydzień** lub **Dzień**. Na widoku miesiąca, tygodnia lub dnia przesuń palec w lewo lub w prawo, aby przejść do poprzedniego lub następnego dnia, tygodnia lub miesiąca.
- **Numer tygodnia**: dotknij pozycji > **Ustawienia** i włącz przełącznik **Pokaż numer tygodnia**, by wyświetlać numer tygodnia z lewej strony kalendarza.

- **Zmiana pierwszego dnia tygodnia**: dotknij pozycji ☰ > **Ustawienia** > **Początek tygodnia to** i wybierz dzień.
- **Przełączenie na inny kalendarz**: upewnij się, że masz połączenie z Internetem. Dotknij pozycji ☰ > **Kalendarze do wyświetlenia**. Dotknij pozycji **Lokalny kalendarz** i wybierz odpowiedni kalendarz.

  Więcej informacji o łączeniu z Internetem zawiera punkt Dostęp do Internetu.

- **Automatyczny import urodzin kontaktów**: dotknij pozycji ☰ > **Kalendarze do wyświetlenia** i włącz przełącznik **Urodziny**. Telefon automatycznie zaimportuje urodziny kontaktów i utworzy przypomnienia.

Przeglądanie światowej listy świąt

Opcja globalnej listy świąt pomaga w planowaniu następnej podróży lub dni świątecznych.

Ta funkcja wymaga dostępu do Internetu. Więcej informacji zawiera punkt Dostęp do Internetu.

1 Otwórz ekran **Kalendarz**.

2 Dotknij pozycji ☰ > **Kalendarze do wyświetlenia** > **Święta światowe**.

3 Włącz przełącznik obok miasta, którego święta chcesz widzieć. Telefon automatycznie pobierze informacje o świętach w tym kraju.

Synchronizowanie kalendarza

Kalendarz warto synchronizować z kontem, by mieć zawsze dostęp do zawartych w nim informacji.

1 Otwórz ekran **Kalendarz**.

2 Dotknij pozycji ☰ > **Kalendarze do wyświetlenia**.

3 Wybierz konto, z którego chcesz wyświetlić kalendarz.

4 Dotknij pozycji ☰ > **Zsynchronizuj kalendarze**.

5 Wybierz odpowiednie konto i zaloguj się na koncie Exchange, aby zsynchronizować kalendarz.

Zegar

Aplikacja Zegar pozwala dodawać alarmy, przeglądać aktualną godzinę i terminy świąt w różnych częściach świata oraz korzystać ze stopera i minutnika.

Organizowanie alarmów

Otwórz ekran **Zegar**. Na karcie **Alarm** można wykonać następujące czynności:

- **Dodanie alarmu**: dotknij pozycji + i nastaw godzinę i dźwięk alarmu, częstotliwość powtarzania i inne ustawienia. Dotknij pozycji ✓, aby zastosować ustawienia.
- **Włączenie lub wyłączenie alarmu**: dotknij przełącznika przy alarmie.
- **Wybór ustawień alarmu**: dotknij pozycji ⚙, aby wybrać czas drzemki, ustawienia trybu cichego i działanie klawisza głośności.
- **Usunięcie alarmu**: przytrzymaj palcem alarm do usunięcia i dotknij pozycji ⊖.
- **Wyłączenie alarmu**: dotknij pozycji **Przesuń, aby wyłączyć alarm** na dole ekranu blokady.
- **Wyciszenie alarmu**: naciśnij klawisz zmniejszenia głośności.
- **Drzemka przez 10 minut**: naciśnij włącznik. Alarm zostanie ponownie uruchomiony po 10 minutach. Przesuń palec w dół po ekranie, by otworzyć panel powiadomień i dotknij powiadomienia o alarmie, by go wyłączyć.
- **Włącz alarm, gdy telefon jest wyłączony**: wybierz pozycję **Zachowaj aktywny alarm, odezwie się za** przed wyłączeniem telefonu. Alarmy będą nadal uruchamiane, nawet jeśli telefon jest wyłączony.

Zegar globalny

Zegar globalny pozwala śledzić aktualną godzinę w różnych miastach na całym świecie.

Otwórz ekran **Zegar**. Na karcie **Zegary** można wykonać następujące czynności:



- **Dodanie miasta**: dotknij pozycji +. Wpisz nazwę miasta lub wybierz miasto z listy.
- **Ustawienie macierzystej strefy czasowej**: dotknij pozycji ⚙ i włącz przełącznik **Wyświetl zegar krajowy**, następnie dotknij pozycji **Domowa strefa czasowa**.
- **Nastawienie daty i godziny systemowej**: dotknij pozycji ⚙ > **Data i czas**.
- **Usuwanie miasta**: dotknij pozycji **Edytuj miasta**. Dotknij ikony ⊖ obok nazwy miasta, które chcesz usunąć i dotknij pozycji ✓.

Podwójny zegar

Telefon domyślnie wyświetla czas sieciowy. By wyświetlać równocześnie czas lokalny i czas w mieście macierzystym, wystarczy włączyć podwójny zegar na ekranie blokady.

Dotknij pozycji > **Data i czas** > **Podwójny zegar** i włącz przełącznik **Podwójny zegar**. Dotknij pozycji **Ustaw miasto macierzyste** i wybierz macierzystą strefę czasową z listy miast.



Kiedy czas lokalny jest zgodny z czasem macierzystej strefy czasowej, widoczny jest tylko jeden zegar.

Stoper

1 Otwórz ekran **Zegar**.

2 W sekcji **Stoper** dotknij pozycji , aby rozpocząć odliczanie.

Podczas odliczania dotknij pozycji , aby liczyć okrążenia. Przesuń palec w górę po ekranie minutnika, aby wyświetlić informacje o okrążeniach.

3 Dotknij pozycji , aby wstrzymać stoper.

4 Dotknij pozycji , by wznowić pracę stopera lub pozycji , by wyzerować wskazania stopera.

Minutnik

1 Otwórz ekran **Zegar**.

2 W sekcji **Minutnik** wybierz czas do odliczania za pomocą pokrętła.

Dotknij pozycji , aby wybrać dzwonek minutnika.

3 Dotknij pozycji , aby rozpocząć odliczanie.

4 Po zakończeniu pracy minutnika przesuń palec po ekranie, aby wyciszyć dzwonek.

W trakcie odliczania dotknij pozycji , aby wyzerować minutnik lub , aby wstrzymać odliczanie.

Pogoda

Aplikacja Pogoda pozwala sprawdzać aktualną pogodę oraz prognozę na najbliższe dni w mieście zamieszkania i w innych miastach na całym świecie.

Wyświetlanie informacji o pogodzie

Otwórz ekran **Pogoda**. Można wykonać następujące czynności:

- **Wyświetlanie informacji o pogodzie**: przesuń palec w górę ekranu, by zobaczyć prognozę pogody na najbliższe 24 h, szansę na opady, jakość powietrza, wskaźnik jakości pogody, prędkość i kierunek wiatru oraz godziny wschodu i zachodu słońca.
- **Pogoda w innych miastach**: przesuń palec w lewo lub w prawo na ekranie, by zobaczyć prognozę pogody w innych miastach.
- **Zmiana jednostki temperatury**: jednostka temperatury jest definiowana zależnie od wybranego języka systemu. Dotknij pozycji > **Jedn. temperat.**, by zmienić jednostkę.
- **Włączenie dźwięków pogody**: dźwięki pogody są domyślnie wyłączone. Aby je włączyć, dotknij pozycji i włącz przełącznik **Dźwięki pogody**.



Dodawanie i usuwanie miast

W aplikacji Pogoda można dodawać wiele miast, w których chcesz obserwować pogodę.

1 Otwórz ekran **Pogoda**.

2 Dotknij pozycji . Następnie można wykonać następujące czynności:

- **Dodanie miasta**: dotknij pozycji > . Wybierz miasto z listy lub wyszukaj jego nazwę w pasku wyszukiwania.
- **Usuwanie miasta**: przytrzymaj nazwę miasta, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

Aktualizowanie informacji o pogodzie

1 Otwórz ekran **Pogoda**.

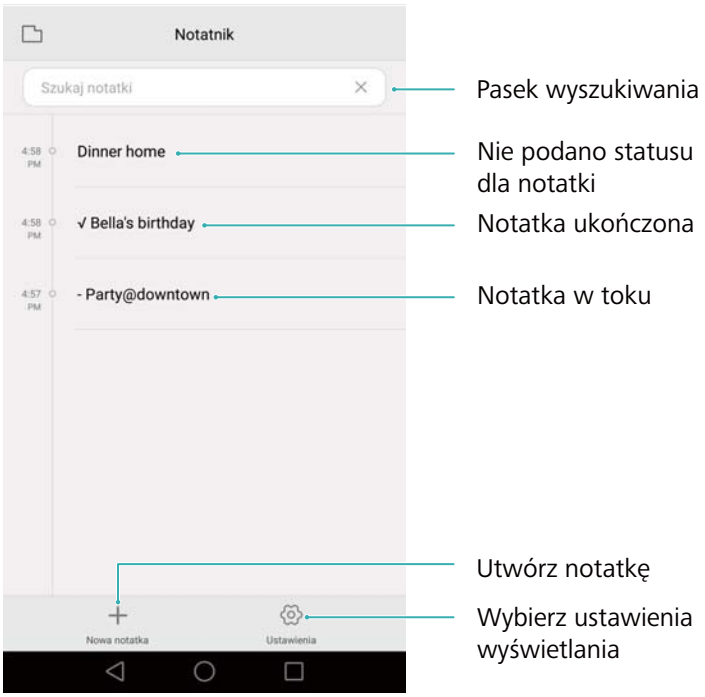
2 Przesuń palec w lewo lub w prawo, aby znaleźć miasto, którego pogodę chcesz zaktualizować.

3 Przesuń palec w dół od górnej części ekranu, aby ręcznie zaktualizować pogodę.

Można też skonfigurować automatyczne aktualizowanie pogody. Dotknij pozycji . Włącz przełącznik **Automatyczna aktualizacja** i skonfiguruj opcję **Częstotliwość aktualizacji**. Telefon będzie aktualizować informacje o pogodzie w wybranych odstępach czasu.

Notatnik

Notatnik służy do notowania ważnych informacji i list zakupów. Z każdą notatką można skojarzyć przypomnienie.

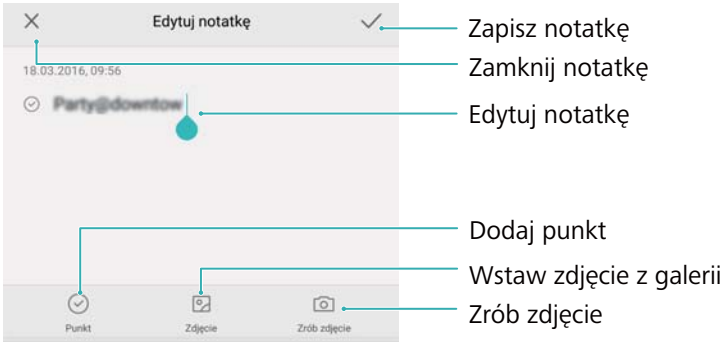


Na ekranie głównym notatnika notatki dotyczące spraw do załatwienia są poprzedzone znakiem „-” , aby można je było łatwo zauważyć.

Tworzenie notatki

1 Otwórz ekran **Notatnik**.

2 Dotknij pozycji +, wpisz notatkę i dotknij pozycji ✓.



Po zapisaniu notatki można ją udostępnić, usunąć lub dodać do ulubionych, zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Usuwanie notatek

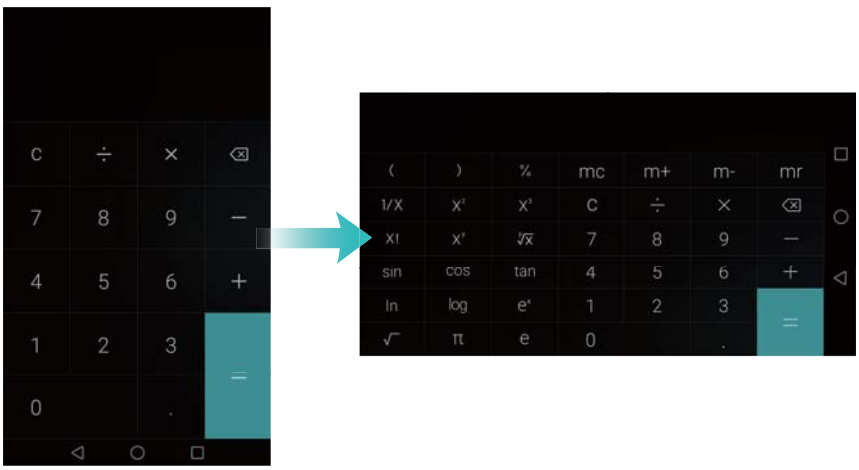
1 Otwórz ekran **Notatnik**.

2 Przytrzymaj palcem notatkę do usunięcia (lub zaznacz wiele notatek) i dotknij pozycji .

3 Dotknij pozycji **Usuń**.

Kalkulator

Otwórz ekran **Kalkulator**. Obracając telefonem możesz przełączać między kalkulatorem zwykłym i naukowym.



Rejestrator dźwięku

Rejestrator umożliwia nagrywanie dźwięku w rozmaitych sytuacjach: na konferencji, podczas wywiadu albo przy rejestracji własnego głosu.

Nagrywanie dźwięku

1 Otwórz ekran **Rejestrator**.

2 Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie.

Aby uzyskać optymalną jakość nagrania, telefon powinien leżeć na płaskiej powierzchni. Nie należy niczym zakrywać mikrofonu.

3 Podczas nagrywania dotknij pozycji , aby zrobić pauzę lub , aby dodać znacznik.

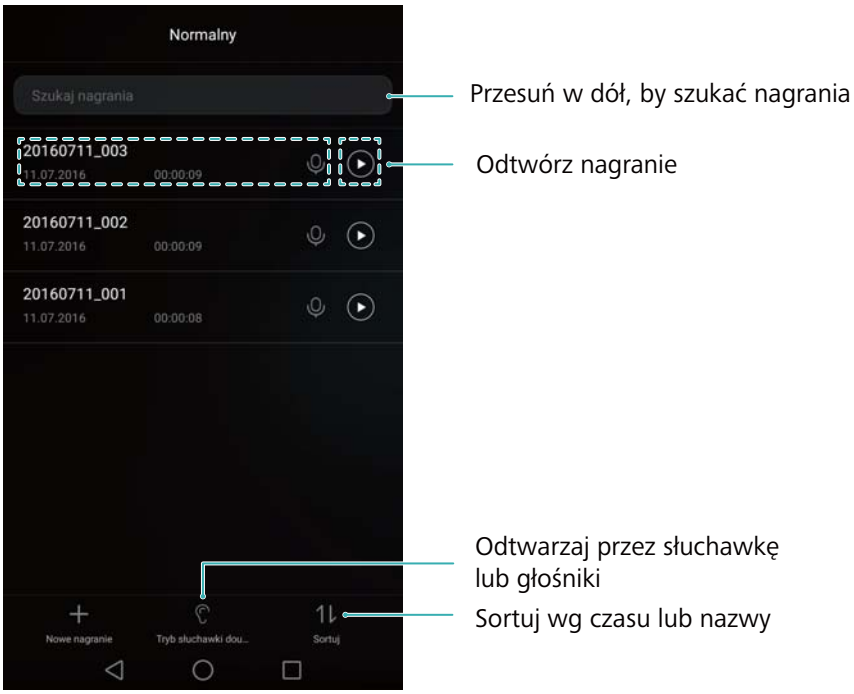
4 Aby zakończyć nagrywanie, dotknij pozycji . Podaj nazwę pliku z nagraniem i dotknij pozycji **Zapisz**.

Odtwarzanie nagrania

1 Otwórz ekran **Rejestrator**.

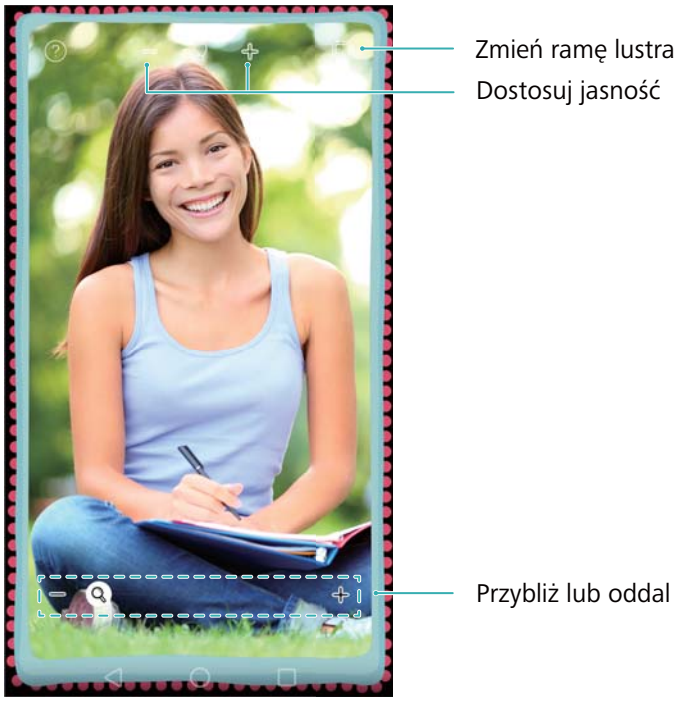
2 Dotknij pozycji .

3 Wybierz plik z nagraniem, które chcesz odtworzyć lub dotknij przycisku odtwarzania obok nazwy pliku.



Lustro

Telefon może pełnić funkcję lusterka.



Otwórz ekran **Lustro**.

- **Zapisanie zdjęcia**: dotknij ekranu i wybierz pozycję , by zapisać zdjęcie w Galerii. Po zapisaniu zdjęcia nastąpi powrót do ekranu lusterka.
- **Powiększanie**: dotknij dwukrotnie ekranu, aby przybliżyć. Jeszcze raz dotknij dwukrotnie, aby wrócić do oryginalnego ekranu.
- **Zwiększenie jasności**: po dmuchnięciu do mikrofonu obraz na ekranie zostanie sztucznie zaparowany. Aby usunąć ten efekt, wystarczy przetrzeć ekran.

Tryb pilota zdalnego sterowania

Telefon jest wyposażony w diodę podczerwoną, która umożliwia działanie w trybie pilota i sterowanie rozmaitymi sprzętami RTV-AGD, jak telewizory, dekodery, klimatyzatory lub odtwarzacze DVD.

Dotknij pozycji > **Pomoc** na liście pilotów, by wyświetlić instrukcje na temat korzystania z funkcji pilota.

Dodawanie pilota

W pamięci urządzenia do wyboru jest duża liczba fabrycznie skonfigurowanych pilotów do sterowania sprzętem różnych producentów.

1. Otwórz ekran **Pilot inteligentny**.
2. Dotknij pozycji .
3. Wybierz typ sprzętu.
4. Wybierz producenta sprzętu z listy. Przeprowadź kalibrację pilota, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Skieruj pilota w stronę sprzętu i sprawdź działanie przycisków (na przykład włącznika).

5 Jeśli sprzęt reaguje prawidłowo, dotknij pozycji **Tak** i wypróbuj inny przycisk. Po skończeniu testu dotknij pozycji **ok**.

Jeśli sprzęt nie reaguje na dany przycisk, dotknij pozycji , a następnie dotknij odpowiedniego przycisku. Skonfiguruj ustawienia przycisku, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Programowanie pilota

Jeśli posiadany sprzęt nie znajduje się na liście, można zaprogramować pilota ręcznie.

Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku klimatyzatorów.

1 Otwórz ekran **Pilot inteligentny**.

2 Dotknij pozycji + > **Dostosuj**.

3 Przesuń palec w lewo lub w prawo na ekranie, by wybrać szablon pilota (np. telewizor albo dekoder).

4 Dotknij przycisku, który chcesz zaprogramować.

5 Skieruj czujnik podczerwieni telefonu w stronę diody na oryginalnym pilocie sprzętu. Przytrzymaj odpowiedni przycisk pilota przez przynajmniej dwie sekundy.

Aby zapewnić optymalne warunki odbioru, upewnij się, że telefon i pilot znajdują się na równej powierzchni w odległości nie większej niż 5 cm od siebie.

6 Po zakończeniu programowania przycisku postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami i dotknij pozycji **Zapisz**.

7 Powtarzaj czynności 4, 5 i 6, by zaprogramować pozostałe przyciski. Dotknij pozycji , by zapisać ustawienia pilota.

Jeśli sprzęt nie reaguje na dany przycisk, dotknij pozycji , a następnie dotknij odpowiedniego przycisku. Zaprogramuj przycisk ponownie, postępując zgodnie z instrukcjami powyżej.

Usuwanie pilota

1 Dotknij pozycji **Pilot inteligentny**.

2 Przytrzymaj palcem pilota, którego chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń**.

3 Dotknij pozycji **Usuń**.

Oglądanie programów TV

Przed oglądaniem programów TV należy nawiązać połączenie z Internetem.

Dotknij pozycji **Pilot inteligentny**, a następnie **Programy TV**, by wyświetlić informacje o programie.

Ustawienia

Włączanie dostępu do lokalizacji

Dostęp do lokalizacji umożliwia prawidłowe działanie takich aplikacji, jak mapy, nawigacja i pogoda.

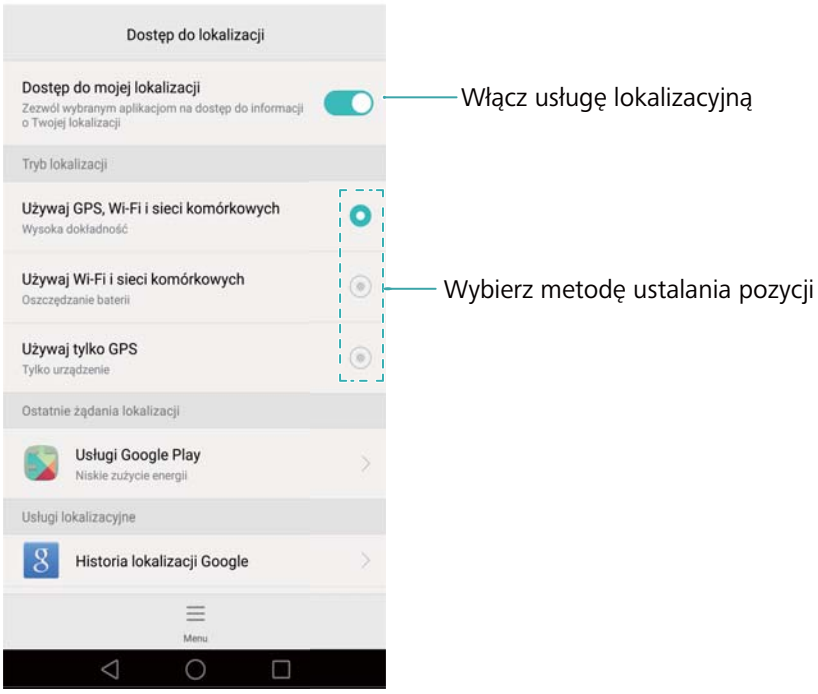
Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Dostęp do lokalizacji** i włącz przełącznik **Dostęp do mojej lokalizacji**.

3 W polu **Tryb lokalizacji** są do wyboru trzy opcje:

- **Używaj GPS, Wi-Fi i sieci komórkowych**: używane będą funkcja GPS i połączenie internetowe telefonu. Za pomocą tej opcji pozycja jest ustalana najdokładniej.
- **Używaj Wi-Fi i sieci komórkowych**: używane będzie tylko połączenie internetowe telefonu. Włącz tę opcję, by ograniczyć zużycie energii i wydłużyć czas czuwania.
- **Używaj tylko GPS**: nie jest wymagane połączenie z Internetem. Włącz tę funkcję, aby ograniczyć transmisję danych.



Zwiększanie dokładności ustalania pozycji w pomieszczeniach

Gdy telefon znajduje się wewnątrz budynku, do ustalania pozycji używane są także sygnały Wi-Fi i Bluetooth w celu zwiększenia dokładności.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Dostęp do lokalizacji** > **Menu** > **Ustawienia skanowania**.

- Włącz przełącznik **Skanowanie Wi-Fi**. Aplikacje i usługi korzystające z lokalizacji będą szukać sygnałów Wi-Fi, by móc dokładniej ustalać pozycję.
- Włącz przełącznik **Skanowanie Bluetooth**. Aplikacje i usługi korzystające z lokalizacji będą szukać urządzeń Bluetooth, by móc dokładniej ustalać pozycję.

Konfigurowanie ustawień wyświetlania

Ustawienia wyświetlania można dostosować do indywidualnych wymagań. Przykładem może być zmiana tapety, rozmiaru czcionki i opóźnienia wygaszenia ekranu.

Przejdź na ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Wyświetlacz**. Można określić następujące ustawienia:

- **Temperatura barwowa**: regulacja temperatury barwowej zdjęć wyświetlanych w telefonie. Cieplejsze kolory rozmiękczają obraz, barwy chłodniejsze wyostrzają go. Usuń zaznaczenie opcji **Domyślna**, aby ręcznie wybrać temperaturę barwową.
- **Tapeta**: wybór tapety ekranu głównego i ekranu blokady. Więcej informacji zawiera punkt Zmiana tapety.
- **Rozmiar czcionki**: ustalanie rozmiaru czcionki.
- **Wygaszacz ekranu**: kiedy ta funkcja jest włączona i włączono też opcje **Źródło zdjęcia** i **Czas trwania**, telefon będzie automatycznie wyświetlać pokaz slajdów podczas ładowania przy zgaszonym ekranie.
- **Wskaźnik**: wskaźnik stanu będzie migać w przypadku otrzymania nowych połączeń, wiadomości lub innych powiadomień.
- **Jasność ekranu**: telefon będzie automatycznie regulować jasność odpowiednio do jasności otoczenia. Usuń zaznaczenie opcji **Automatyczna**, aby ręcznie wybrać jasność.
- **Uśpienie**: ekran będzie automatycznie wyłączany po pewnym czasie bezczynności, aby ograniczyć zużycie energii. Wybierz pozycję **Uśpienie**, aby dobrać opóźnienie wygaszenia ekranu albo wyłączyć automatyczne wygaszanie ekranu.
- **Autoobracanie ekranu**: jeśli ta opcja jest włączona, orientacja ekranu będzie automatycznie zmieniana zależnie od sposobu trzymania telefonu przy wykonywaniu pewnych czynności, jak przeglądanie stron internetowych, wyświetlanie zdjęć lub pisanie wiadomości.

Opisane wyżej opcje mogą być niedostępne w niektórych modelach telefonów.

Ustawienia dźwięku

Można zmienić dźwięki dzwonka dla połączeń przychodzących i wiadomości oraz wybrać dźwięk alertu systemu i efekty wibracji.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Dźwięk**. Można określić następujące ustawienia:

- **Głośność**: regulacja głośności dźwięków, multimediów, alarmów i rozmów.
- **Tryb cichy**: po włączeniu tej opcji telefon nie będzie sygnalizować dźwiękiem połączeń przychodzących i wiadomości, ale będą one aktywować ekran. Jeśli włączono też opcję **Wibracja w trybie cichym**, telefon będzie sygnalizować połączenia przychodzące i wiadomości za pomocą wibracji.

  Te same funkcje można też włączyć lub wyłączyć na karcie skrótów. Dotknij pozycji , by przełączać się między opcjami **Dźwięk**, **Wibracje** i **Wyciszenie**.
- Wybierz dzwonek w sekcji **Dzwonek i wibracje połączenia**, by zmienić dźwięk dzwonka. Można wybrać jeden z gotowych dzwonków albo dowolny plik z muzyką w pamięci lokalnej. Włącz przełącznik, aby włączyć wibracje równocześnie z dzwonkiem.
- **Domyślny dźwięk powiadomienia**: wybierz jeden z gotowych dzwonków albo plik z muzyką z pamięci lokalnej jako powiadomienie dla wiadomości lub e-mail i innych zdarzeń.
- Jeśli telefon jest używany do słuchania muzyki lub oglądania filmów, podłącz zestaw słuchawkowy i włącz opcję **Słuchawkowy tryb DTS**, by uzyskać wielokanałowy dźwięk przestrzenny najwyższej jakości.

Opisane wyżej opcje mogą być niedostępne w niektórych modelach telefonów.

Zmiana metody blokowania ekranu

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

Wzór do odblokowania ekranu

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Blokada ekranu i hasła** > **Hasło** > **Wzór**.
3. Narysuj linię łączącą przynajmniej cztery spośród punktów, aby zdefiniować wzór, następnie oderwij palec. Ponownie narysuj wzór, by go potwierdzić.
4. Podaj zapasowy kod PIN złożony przynajmniej z czterech cyfr. W razie zapomnienia wzoru odblokowującego ekran można odblokować zapasowym kodem PIN.

Odblokowywanie ekranu hasłem

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Blokada ekranu i hasła** > **Hasło**.
3. Można wybrać między kodem PIN a hasłem:
   - Dotknij pozycji **Kod PIN**, podaj PIN składający się przynajmniej z czterech cyfr i wybierz opcję **Gotowe**.
   - Dotknij pozycji **Hasło**, podaj hasło zawierające przynajmniej cztery znaki i wybierz opcję **Gotowe**.

Od tej pory można odblokować ekran odciskiem palca. Dotknij pozycji **Wczytaj** w oknie podręcznym, aby dodać swój odcisk.

Włączanie odblokowania odciskiem palca

Punkt Rozpoznawanie odcisków palca zawiera informacje o konfigurowaniu odblokowania odciskiem palca.

Usuwanie hasła blokady ekranu

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Blokada ekranu i hasła** > **Hasło**.

3 Wprowadź hasło lub wzór do odblokowania ekranu i dotknij pozycji **Brak**.

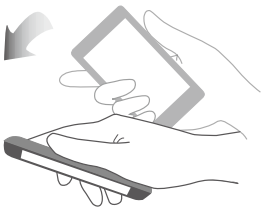
Ustawienia gestów i nawigacji

Telefonem można sterować za pomocą prostych gestów. Na przykład odwracając telefon można wyciszyć dzwonek, a unosząc go do ucha, odebrać rozmowę lub wybrać numer.

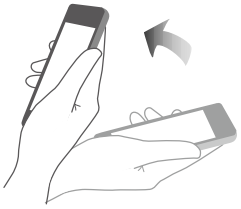
Sterowanie gestami

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

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



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

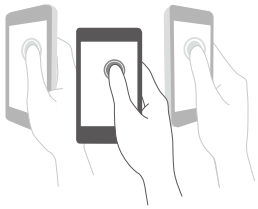


- **Przyłóż**: gdy pojawia się połączenie przychodzące, unieś telefon do ucha, by je odebrać. Przy przeglądaniu danych kontaktu albo spisu połączeń przyłóż telefon do ucha, by połączyć się z danym numerem. Rozmawiając w trybie bez użycia rąk lub za pomocą słuchawki Bluetooth,

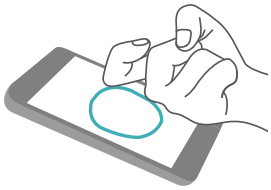
można unieść telefon do ucha, by przełączyć się na zwykły tryb rozmowy z telefonem przy uchu.



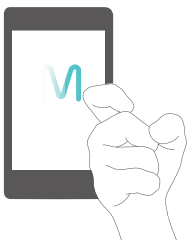
- **Przechylanie**: w trybie edycji ekranu głównego można przytrzymać palcem ikonę lub widżet, po czym przechylić telefon w lewo lub w prawo, by przenieść element na inny ekran.



- **Inteligentne zdjęcie ekranu**: stuknij dwukrotnie knykciem w ekran, by wykonać zdjęcie całości ekranu; rysując knykciem obrys na ekranie, można zrobić zdjęcie części ekranu. Stuknij dwukrotnie w ekran dwoma knykciami, by rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie ekranu.



- **Rysuj**: narysuj knykciem literę na ekranie, by uruchomić przypisaną do niej aplikację.



Pasek nawigacji

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Pasek nawigacyjny**, by skonfigurować pasek nawigacji.

Wybierz własny układ paska nawigacji. Jeśli wybierzesz pasek zawierający pozycję , można będzie dotykać ikony , by szybko otwierać panel powiadomień.

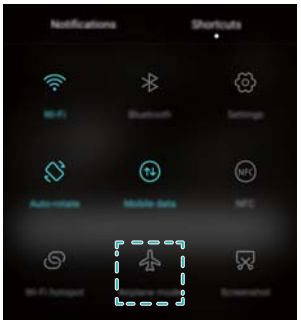
Tryb samolotowy

Bezprzewodowe urządzenia telekomunikacyjne mogą zakłócać pracę instrumentów pokładowych samolotu. Na pokładzie samolotu należy telefon wyłączać albo przełączać w tryb samolotowy.

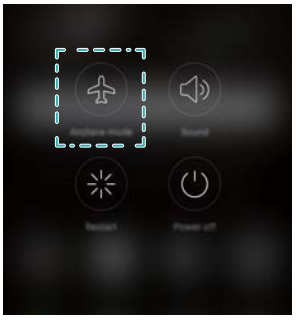
W trybie samolotowym wyłączone zostają wszystkie sieciowe funkcje telefonu. Nie będzie w nim można inicjować ani odbierać połączeń, korzystać z Internetu, Bluetooth ani Wi-Fi. Jednak nadal można słuchać muzyki, oglądać filmy i korzystać z aplikacji niewymagających połączenia z siecią.

Tryb samolotowy można włączyć lub wyłączyć dowolną z poniższych metod:

- Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Na karcie **Skróty** włącz przełącznik **Tryb samolotowy**.



- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włącznika i dotknij pozycji **Tryb samol.**.



- Otwórz ekran **Ustawienia** i włącz przełącznik **Tryb samolotowy**.

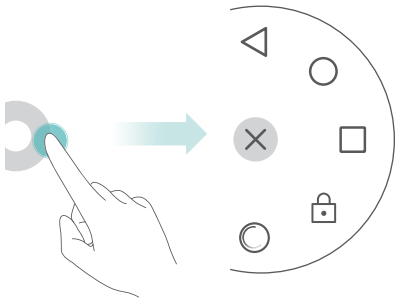
Kiedy tryb samolotowy jest włączony, w pasku stanu widoczny jest symbol .

Korzystanie z panelu podręcznego

Panel podręczny zapewnia dostęp do wielu często używanych opcji i funkcji, jak przycisk Wstecz, przycisk Ekran główny oraz optymalizacja jednym przyciskiem. Panel można przenosić w obrębie ekranu, by ułatwić obsługę telefonu jedną ręką.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Przycisk wiszący** i włącz przełącznik **Przycisk wiszący**.

Po włączeniu panel podręczny ( ) będzie widoczny na wszystkich ekranach z wyjątkiem ekranu blokady i panelu powiadomień. Dotknij pozycji , aby rozwinąć menu panelu podręcznego.



Przeciągnij panel podręczny w wybrane położenie.

Za pomocą rozwiniętego menu można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji , aby wrócić do poprzedniego ekranu lub zamknąć bieżącą aplikację.
- Dotknij pozycji , aby wrócić do ekranu głównego.
- Dotknij pozycji , aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.
- Dotknij pozycji , aby zablokować ekran.
- Dotknij pozycji , aby wyczyścić pamięć telefonu i zamknąć energochłonne aplikacje działające w tle.
- Dotknij pozycji , aby zwinąć menu.

Ustalanie kodu PIN karty SIM

Osobisty numer identyfikacyjny PIN jest dostarczany w komplecie z kartą SIM jako zabezpieczenie danych w telefonie. Jeśli ochrona karty kodem PIN jest włączona, kod ten trzeba będzie wprowadzać przy każdym włączeniu telefonu i po włożeniu karty SIM do innego telefonu.

Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

Przed wykonaniem poniższych operacji należy przygotować PIN do karty SIM podany przez operatora.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Zabezpieczenia** i wybierz opcje w sekcji **Blokada karty**, by skonfigurować ustawienia blokady SIM.
3. Włącz przełącznik **Zablokuj kartę SIM**.
4. Wprowadź kod PIN i dotknij pozycji **OK**. Aby zmienić PIN, dotknij pozycji **Zmień PIN do karty SIM**.

- W razie przekroczenia dozwolonej liczby prób wpisania kodu PIN trzeba będzie wpisać kod PUK. Kilkukrotne wpisanie błędnego kodu PUK spowoduje nieodwracalne zablokowanie karty SIM.
- Informacji o dopuszczalnych liczbach prób udziela operator.

Konfigurowanie konta

Dodawanie konta

Wiele aplikacji i usług internetowych do pełnej funkcjonalności wymaga założenia konta.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konta** > **Dodaj konto**.
3. Wybierz typ konta i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić potrzebne dane.

- Przed założeniem konta na użytek aplikacji niezależnego producenta należy najpierw zainstalować tę aplikację.
- Dodawanie konta firmowego opisano w punkcie Dodawanie konta Exchange.
- Dodawanie konta e-mail opisano w punkcie Dodawanie osobistego konta e-mail.

Usuwanie konta

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konta** i wybierz typ konta.
3. Wybierz konto, które chcesz usunąć i wykonuj instrukcje na ekranie.

Synchronizowanie danych z telefonem

Włącz funkcję synchronizacji, by dane w telefonie były zawsze aktualne i zabezpieczone przed utratą. Można synchronizować wiadomości e-mail oraz inne dane z poprzednim telefonem albo z komputerem.

Możliwe do synchronizowania typy danych zależą od typu konta. Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać synchronizacji wszystkich typów danych.

Poniższy przykład ilustruje synchronizowanie danych konta poczty elektronicznej.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Konta** > , a następnie **Autosynchronizacja danych**. Wykonuj instrukcje na ekranie, dotknij pozycji **OK** i włącz przełącznik synchronizacji danych.
3. Na ekranie **Konta** wybierz typ konta, a następnie konto, które chcesz zsynchronizować z telefonem.
4. Dotknij pozycji , by zsynchronizować wiadomości e-mail.

Ustawianie daty i godziny

Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Data i czas**, aby skonfigurować ustawienia.

Zmiana języka systemu

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie**.
3. Dotknij pozycji **Język i region** i wybierz język.

Przeglądanie danych technicznych telefonu

Dane techniczne telefonu można wyświetlić w paru prostych krokach. Wyświetlane są informacje o procesorze, pamięci, rozdzielczości ekranu i inne.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Informacje o telefonie**. Przesuwaj palcem zawartość ekranu, by wyświetlić informacje o procesorze, pamięci operacyjnej, pamięci masowej, rozdzielczości ekranu, numerze IMEI itp.

Wyświetlanie dostępnej pamięci

Przed pobraniem pakietów aktualizacji lub dużych plików należy się upewnić, że w pamięci telefonu lub na karcie microSD jest na to dość miejsca.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Pamięć**, by wyświetlić informacje o wolnej pamięci.

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

Szyfrowanie karty microSD

Szyfrując zawartość karty microSD, można ją zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Po włożeniu karty microSD do innego telefonu należy podać hasło.

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

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.
2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Zabezpieczenia**.
3 Dotknij pozycji **Ustaw hasło do karty SD** i wykonuj instrukcje na ekranie.

Dotknij pozycji **Zmień hasło do karty SD** lub **Usuń hasło do karty SD**, by zmienić hasło do karty microSD.

Formatowanie karty microSD

Sformatowanie karty microSD pozwala usunąć z niej wszystkie dane i zwolnić miejsce.

Przed sformatowaniem karty microSD należy wykonać kopię zapasową, by nie stracić ważnych danych.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.
2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Pamięć** > **Karta SD**.
3 Dotknij pozycji **Formatuj** > **Wykasuj i sformatuj**.

Ułatwienia dostępu

Ułatwienia dostępu w telefonie

Funkcje ułatwień dostępu ułatwiają obsługę telefonu osobom z upośledzeniami wzroku lub słuchu.

TalkBack

Włączanie i wyłączanie funkcji TalkBack

TalkBack jest to jedna z funkcji ułatwień dostępu przeznaczona dla osób niedowidzących. Powoduje ona generowanie podpowiedzi głosowych pomagających w obsłudze telefonu. Po jej włączeniu telefon będzie generować głosowe podpowiedzi na temat wszystkich tekstów dotykanych, zaznaczanych lub włączanych. Tej funkcji należy używać z rozwagą.

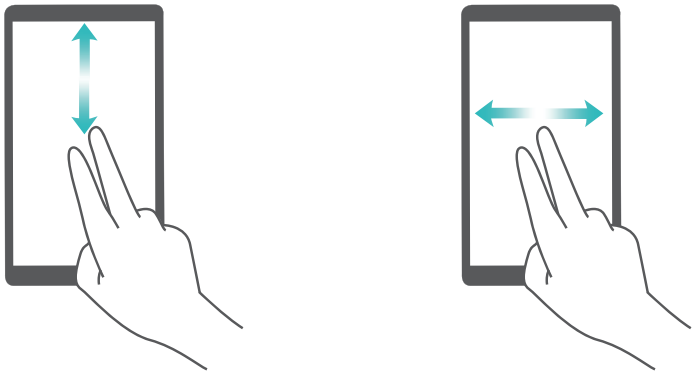
Podpowiedzi głosowe TalkBack nie są dostępne we wszystkich językach.

1. Otwórz ekran **Ustawienia**.
2. Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack**.
3. Włącz przełącznik **TalkBack**, a następnie opcję **OK**, aby włączyć funkcję TalkBack. Przy pierwszym uruchomieniu tej funkcji odczytana zostanie instrukcja obsługi. Aby powtórnie usłyszeć instrukcję obsług, dotknij pozycji , aby przejść do ekranu ustawień i wybierz instrukcję.
4. Dotknij pozycji , a następnie **Czytanie dotykiem**. Telefon nie będzie generować podpowiedzi głosowych dla dotykanych treści bez włączenia opcji **Czytanie dotykiem**.

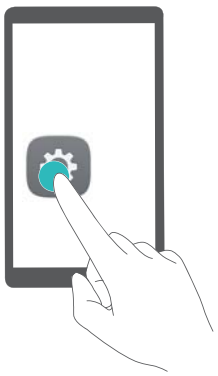
Obsługa telefonu za pomocą funkcji TalkBack

Po włączeniu funkcji TalkBack można wykonywać następujące czynności za pomocą gestów:

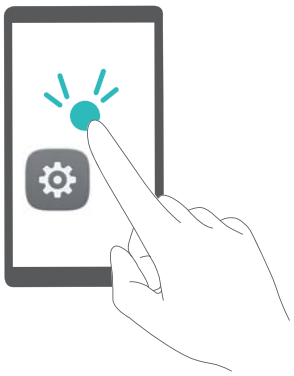
Przeglądanie ekranu: przesuwaj po ekranie dwa palce (zamiast jednego). Przesuwaj dwa palce w górę lub w dół, aby przewijać zawartość list. Przesuwaj w lewo lub w prawo, aby przełączać ekrany.



Wybieranie elementów: dotknij elementu jednym palcem, aby go wybrać (nie nastąpi jego otwarcie). Odczytana zostanie treść wybranego elementu.



Otwieranie elementów: dotknij dwukrotnie dowolnego miejsca na ekranie jednym palcem, by potwierdzić wybór z poprzedniego kroku.



Na przykład, by otworzyć aplikację **Ustawienia**, konieczne są dwa kroki: dotknij ikony **Ustawienia** jednokrotnie jednym palcem, następnie dotknij dwukrotnie dowolnej części ekranu.

Konfigurowanie ustawień funkcji TalkBack

Ustawienia funkcji TalkBack można dopasować do indywidualnych wymagań.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **TalkBack** > .

3 Można określić głośność, ustawienia głosowe, gesty sterujące i inne ustawienia.

Głosowe podpowiedzi przy wpisywaniu hasła

Ta funkcja umożliwia generowanie podpowiedzi głosowych dla użytkowników niedowidzących. Przy wpisywaniu hasła telefon będzie odczytywać na głos wprowadzane znaki. Funkcjonalność ta wymaga, by funkcja TalkBack była włączona.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** i włącz przełącznik **Wypowiadaj hasła na głos**.

Zamiana tekstu na mowę

Ta funkcja umożliwia odczytywanie tekstu na głos dla użytkowników niedowidzących. Funkcjonalność ta wymaga, by funkcja TalkBack była włączona.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **Przetwarzanie tekstu na mowę**.

3 Wybierz rodzaj syntezy głosowej i szybkość odczytywania.

Napisy

Funkcja TalkBack, oprócz podpowiedzi głosowych, może też wyświetlać napisy dla osób niedosłyszących. Funkcjonalność ta wymaga, by funkcja TalkBack była włączona.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **Napisy**.

3 Włącz przełącznik **Napisy** i skonfiguruj język, rozmiar czcionki i styl napisów.

Gesty powiększania

Gesty powiększania pozwalają powiększać wybraną część ekranu.

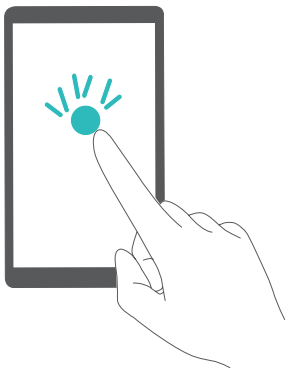
Nie da się powiększyć klawiatury ani paska nawigacji.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **Gesty powiększania**.

3 Włącz przełącznik **Gesty powiększania**.

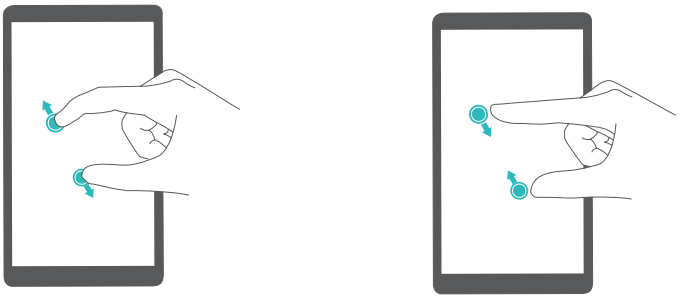
- **Powiększanie**: dotknij ekranu trzykrotnie raz za razem, by go powiększyć. Dotknij ekranu trzykrotnie po raz drugi, by obraz pomniejszyć. Funkcja **Gesty powiększania** nadal będzie włączona po trzykrotnym dotknięciu ekranu. Wyłącz przełącznik **Gesty powiększania**, by wyłączyć gesty powiększenia.



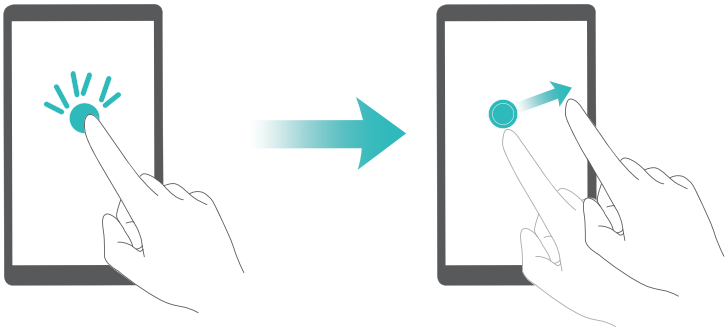
- **Przeglądanie powiększonego obszaru**: przesuń po ekranie przynajmniej dwoma palcami.



- **Regulowanie powiększenia**: przybliż dwa palce do siebie albo je rozsuń. Aby powiększyć ekran jeszcze bardziej, rozsuń na nim palce. Zbliż palce do siebie, aby pomniejszyć ekran.



- **Powiększanie tymczasowe**: Dotknij ekranu trzykrotnie raz za razem i przytrzymaj palec na ekranie. Utrzymuj palec na ekranie i przesuwaj powiększony obszar drugim palcem. Oderwij palec, aby wycofać się z powiększenia.



Kończenie rozmowy przyciskiem włącznika

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** i włącz przełącznik **Włącznik kończy połączenie**.

Po włączeniu tej funkcji można zakończyć rozmowę, naciskając włącznik.

Regulacja szybkości reakcji ekranu

Czas, w jakim ekran reaguje na gesty, jak dotyk lub przytrzymanie, można wyregulować.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** > **Czas dotknięcia i przytrzymania**.

3 Wybierz odpowiedni czas reakcji: **Krótki**, **Średni** lub **Długi**.

Korekcja kolorów

Funkcja korekcji kolorów powoduje zmodyfikowanie kolorów w taki sposób, aby ułatwić orientację na ekranie osobom dotkniętym daltonizmem.

Tego trybu należy używać z rozwagą, ponieważ powoduje on szybsze zużywanie baterii.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** i włącz przełącznik **Korekta kolorów**.

3 Dotknij pozycji **Tryb korekcji** i wybierz tryb korekcji.

Dodatek

Jak uzyskać pomoc

Zapoznaj się ze skróconą instrukcją obsługi dołączoną do telefonu.

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

Dodatkowe informacje zawiera strona http://www.hihonor.com.

Informacje o tej instrukcji

Wszystkie zdjęcia i ilustracje w tej instrukcji służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą odbiegać od rzeczywistości.

Opisy funkcji przedstawiono wyłącznie w celach poglądowych. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w niektórych modelach telefonów lub w niektórych sieciach.

Copyright © 2016 Huawei Technologies Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsza instrukcja służy wyłącznie celom poglądowym i nie stanowi gwarancji w żadnym zakresie.

Lista funkcji zabezpieczających

W telefonach Huawei zastosowano wiele wbudowanych mechanizmów zwiększających bezpieczeństwo danych.

Pełne szyfrowanie pamięci	Wszystkie dane w pamięci masowej są automatycznie szyfrowane. Każdy telefon ma odmienny klucz zabezpieczeń, co oznacza, że inne urządzenia nie umożliwiają dostępu do danych zapisanych w układzie pamięci danego telefonu.
Rozpoznawanie odcisków palca	Telefon jest wyposażony w czytnik odcisków palca, dający łatwy dostęp do różnych funkcji telefonu. Na przykład za pomocą odcisku palca można odblokowywać ekran, otwierać pliki umieszczone w sejfie, otwierać zablokowane aplikacje itp. Więcej informacji zawiera punkt Rozpoznawanie odcisków palca.
Filtr nękania	Za pomocą filtru nękania na ekranie Menedżera telefonu można chronić się przed niechcianymi połączeniami i wiadomościami. Więcej informacji zawiera punkt Filtr chroniący przed nękaniem.
Blokada aplikacji	Blokada aplikacji w Menedżerze telefonu pozwala blokować aplikacje, uniemożliwiając dostęp do nich niepowołanym osobom. Przy otwieraniu zablokowanych aplikacji konieczne jest podanie hasła blokady.

Zarządzanie transmisją danych	Funkcja zarządzania transmisją danych w Menedżerze telefonu pozwala monitorować zużycie limitu transmisji w sieciach komórkowych. Po przekroczeniu ustalonego limitu komórkowa transmisja danych będzie automatycznie wyłączana, by chronić się przed naliczaniem wysokich opłat. Więcej informacji zawiera punkt Kontrolowanie limitu transmisji danych.
Sejf	Po włączeniu funkcji sejfu i ustaleniu hasła dostępu można w sejfie umieszczać poufne pliki, by zabezpieczyć je przed dostępem osób niepowołanych. Więcej informacji zawiera punkt Umieszczanie ważnych plików w sejfie.
Szyfrowanie karty microSD	Szyfrując zawartość karty microSD, można ją zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych. Po włożeniu karty microSD do innego telefonu należy podać hasło. Więcej informacji zawiera punkt Szyfrowanie karty microSD.
Blokada SIM	By zabezpieczyć dane zapisane na karcie SIM, można ustalić PIN dostępu do karty. Jeśli ochrona karty kodem PIN jest włączona, kod ten trzeba będzie wprowadzać przy każdym włączeniu telefonu i po włożeniu karty SIM do innego telefonu. Więcej informacji zawiera punkt Ustalanie kodu PIN karty SIM.
Metoda odblokowania ekranu	Do wyboru jest szereg metod odblokowania ekranu, zabezpieczających telefon przed obcymi osobami. Więcej informacji zawiera punkt Zmiana metody blokowania ekranu.

Nota prawna

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2016. 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

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

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

LTE jest znakiem towarowym ETSI.

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

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

Uwaga

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

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

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

Oświadczenie dotyczące oprogramowania dostawców zewnętrznych

Firma Huawei nie posiada praw własności intelektualnej do dostarczanego wraz z tym urządzeniem oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych. Dlatego też firma Huawei nie udziela żadnych gwarancji w zakresie powyższego oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych. Firma Huawei nie zapewnia wsparcia klientom, którzy korzystają z oprogramowania i aplikacji dostawców zewnętrznych, ani nie ponosi odpowiedzialności za funkcjonowanie tego oprogramowania i aplikacji.

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

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

Ten produkt jest oparty na platformie Android™ typu Open Source. Firma Huawei dokonała niezbędnych zmian w platformie. Z tego względu urządzenie może nie obsługiwać wszystkich

funkcji udostępnianych przez standardową platformę Android lub może być niezgodne z oprogramowaniem dostawców zewnętrznych. Firma Huawei nie przedstawia żadnej gwarancji ani oświadczenia związanego z taką zgodnością i wyraźnie wyklucza wszelką odpowiedzialność związaną z tymi kwestiami.

ZASTRZEŻENIE

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

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

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

Przepisy importowe i eksportowe

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

Polityka prywatności

Aby lepiej zrozumieć, jak chronimy Twoje dane osobowe, prosimy zapoznać się z naszą polityką prywatności pod adresem http://www.hihonor.com.

All pictures and illustrations in this guide, including but not limited to the phone color, size, and display content, are for your reference only. The actual product may vary. Nothing in this guide constitutes a warranty of any kind, express or implied.

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

Aktualny numer telefonu pomocy technicznej oraz adres e-mail dotyczące danego kraju lub regionu można znaleźć na stronie http://www.hihonor.com.

Model: FRD-L02
FRD-L04
FRD-L14
FRD-L09
FRD-L19
V100R001_01