HUAWEI Mate10 Pro

Podręcznik użytkownika

HUAWEI

Spis treści

Interesujące funkcje

Porady 1
Inteligentne życie 2
Porady dotyczące korzystania z aparatu 4
Więcej funkcji 6

Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia 10
Super ładowanie ładuj urządzenie szybciej i bezpieczniej 11
Uzyskiwanie pomocy 11

Gesty i operacje

Korzystanie z urządzenia za pomocą knykci 17
Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu 18

Ekran główny

Pasek nawigacji 24
Szybkie przełączanie 25
Panel powiadomień i pasek stanu 26
Blokowanie i odblokowanie ekranu 30
Powrót do korzeni z trybem prostym 32
Zarządzanie ekranem głównym 33

Kontakty

Organizowanie wizytówek 37
Wyszukiwanie kontaktów 40
Organizowanie kontaktów 41
Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów 43

Wybieranie numeru

Podstawowe funkcje dzwonienia 44
Blokowanie połączeń nękających: spokój, na który zasługujesz 46
VoLTE 47
Nowa jakość połączeń dzięki funkcji VoWi-Fi 48

Wiadomość

Podstawowe funkcje wiadomości 49

Aparat

Podstawowe funkcje aparatu 51
Tryb małej przysłony 55
Panorama 57
Panorama 3D 58

Tryb profesjonalny 60
Upiększanie 64
Filmy w zwolnionym tempie 65
Tryb malowania światłem 66
Tryb poklatkowy pozwalający przyspieszać czas nagrania 71
Odkryj nowe możliwości, które dają niestandardowe tryby fotografowania 72

Galeria

Chwile 73
Organizowanie zdjęć 75

Menedżer telefonu

Korzystanie z funkcji optymalizacji błyskawicznej 79
Zarządzanie komórkową transmisją danych 79
Optymalizacja zużycia energii 80
Zapewnij bezpieczeństwo telefonu dzięki skanowaniu antywirusowemu 81

E-mail

Dodawanie kont e-mail 82
Zarządzanie kontami e-mail 82
Zarządzanie kontaktami e-mail VIP 83
Ustawianie automatycznych odpowiedzi na wiadomości e-mail w programie Exchange 83

Kalendarz

Kalendarz: Twoje centrum zarządzania wydarzeniami 84
Obsługa kalendarza 84
Importowanie listy zadań w celu organizacji pracy 85
Wyświetlanie światowej listy dni wolnych od pracy 86

Zegar

Używanie zegara 87

Notatnik

Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek 89

Narzędzia użytkowe

Pilot inteligentny 90
Używanie Dyktafonu do rejestrowania notatek dźwiękowych 91

Identyfikator Huawei i wielu użytkowników

Wielu użytkowników 93

Połączenie z urządzeniem

Bluetooth 95

Komunikacja NFC 97
Projekcja 100
Wiele ekranów 104
Łączenie z urządzeniem USB 106
Przesyłanie plików za pomocą funkcji Huawei Share 109

Bezpieczeństwo i prywatność

Odciski palców 111
Ochrona danych lokalizacyjnych 113
Przestrzeń prywatna 114
Używaj funkcji Blokada aplikacji, aby blokować ważne aplikacje 117
Więcej ustawień zabezpieczeń 117

Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Kopia zapasowa danych: zapobieganie utracie danych 119
Tworzenie kopii zapasowej w pamięci wewnętrznej 119
Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB 119
Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze 120

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi 121
Zarządzanie dwoma kartami SIM 124
Sieć komórkowa 124
Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom 125

Aplikacje i powiadomienia

Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie 127

Dźwięk i ekran

Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać 128
Konfiguracja ustawień dźwięku 128
Korzystanie z trybu ochrony wzroku, aby zapobiec przemęczaniu oczu 129
Zmiana ustawień ekranu 130

Pamięć

Czyszczenie pamięci 132

Inteligentna pomoc

Pasek nawigacji i przycisk wiszący 134
Inteligentna ochrona urządzenia dzięki skórzanemu futerałowi 134

System

Język i metoda wprowadzania tekstu 136

Ułatwienia dostępu 136
Ustawienia ogólne 136

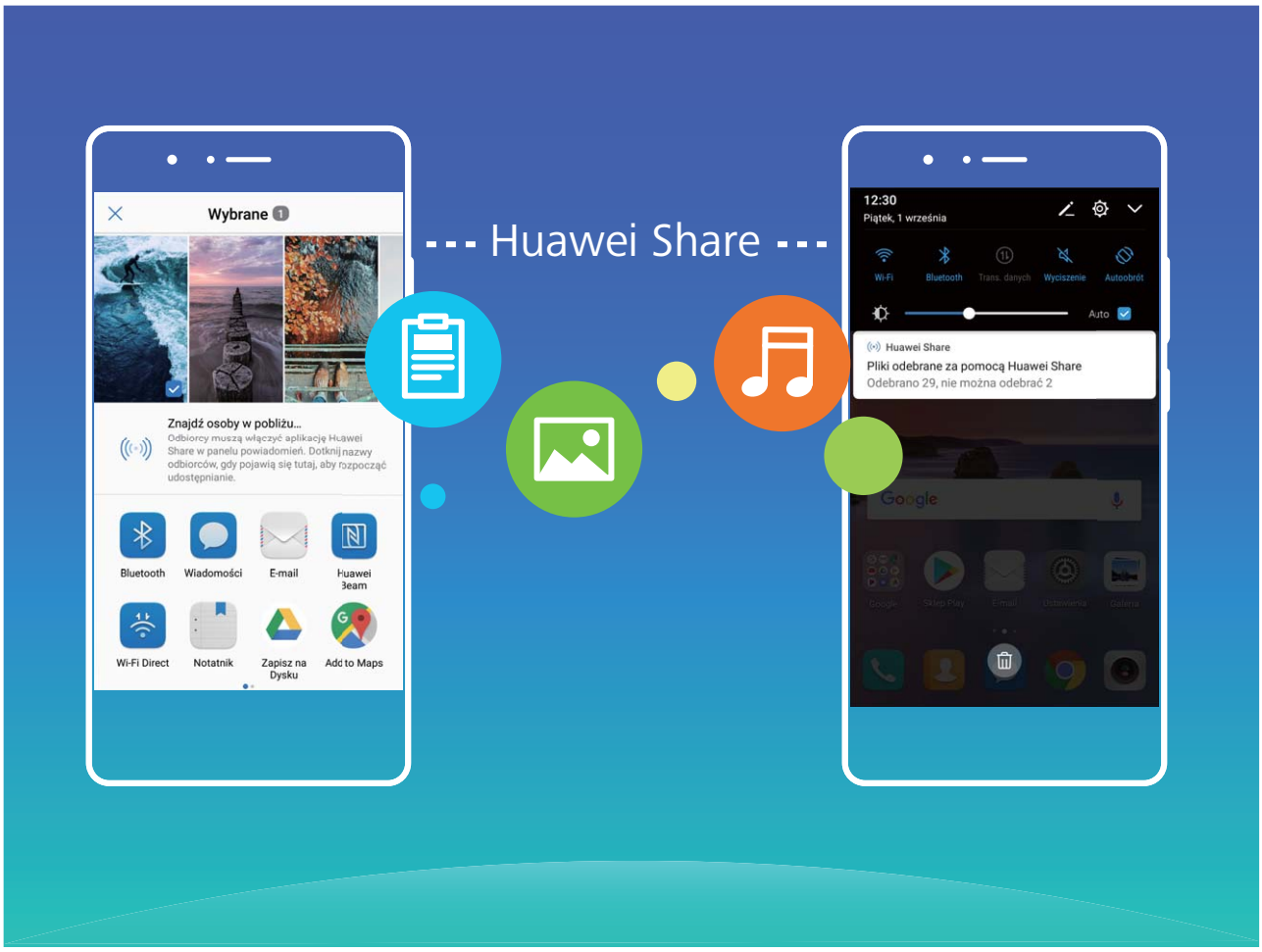
Interesujące funkcje

Porady

Przesyłanie plików za pomocą funkcji Huawei Share

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

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



Prześlij pliki za pomocą funkcji Huawei Share: Zaznacz pliki, które chcesz przesłać i dotknij pozycji **Udostępnij**. Na liście pobliskich urządzeń wybierz urządzenie, do którego zostanie przesłany plik.

Odbierz pliki za pomocą funkcji Huawei Share: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów, a następnie dotknij pozycji , aby włączyć funkcję **Huawei Share**. Po wyświetleniu powiadomienia o przesyłaniu plików dotknij pozycji **Akceptuj**. Odebrane pliki są domyślnie zapisywane w folderze **Huawei Share** w sekcji **Pliki**.

Inteligentne życie

Inteligentny pilot: kontrolowanie elektroniki użytkowej przy użyciu telefonu

Funkcja Inteligentny pilot umożliwia kontrolowanie urządzeń domowych przy użyciu telefonu. Wystarczy tylko jedno urządzenie do łatwego sterowania wieloma urządzeniami elektronicznymi (na przykład telewizorami, klimatyzacją, przystawkami do telewizorów, odtwarzaczami DVD, aparatami, projektorami i urządzeniami do odtwarzania strumieniowego).

- Funkcja Inteligentny pilot może być używana z urządzeniami elektroniki użytkowej, do których dołączono pilot na podczerwień. Nie obsługuje ona urządzeń z pilotami Bluetooth oraz innymi pilotami wykorzystującymi technologię inną niż podczerwień.
- Funkcja zdalnego sterowania nie działa podczas połączenia wideo, rozmowy telefonicznej w tle, aplikacji innego producenta wysyłającej wiadomość głosową oraz podczas używania słuchawki.
- Obecnie nie istnieją ujednolicone standardy branżowe sterowania w zakresie podczerwieni. Oznacza to, że funkcja Inteligentny pilot może nie obsługiwać niektórych urządzeń elektroniki użytkowej.



- **Zmienianie telefonu w uniwersalnego pilota**: po dodaniu urządzenia elektroniki użytkowej do funkcji Inteligentny pilot nie trzeba się martwić o zgubionego pilota. Przyciski pilota możesz dostosowywać do własnych preferencji i pod kątem łatwiejszego używania.
- **Używanie telefonu jako pilota aparatu**: używając telefonu jako pilota aparatu możesz wykonywać lepsze zdjęcia grupowe. Funkcja Inteligentny pilot pozwala uzyskać najlepsze zdjęcia i fotografować naturalne wyrazy twarzy.

Wielu użytkowników: tworzenie oddzielnych kont użytkownika w urządzeniu

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

Możesz tworzyć użytkowników trzech typów:

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

VoLTE: dzwoń i przeglądaj Internet jednocześnie

Chcesz korzystać z Internetu podczas rozmowy telefonicznej? Potrzebujesz lepszej jakości połączeń głosowych i rozmów wideo? Wypróbuj usługę VoLTE. Usługa VoLTE (głos przez LTE) umożliwia korzystanie z usług związanych z połączeniami oraz przesyłem danych za pośrednictwem sieci LTE, co oznacza, że możesz przeglądać Internet, nawet gdy wykonujesz połączenie. VoLTE zapewnia także krótszy czas łączenia oraz wyższej jakości połączenia głosowe i wideo.

Obie karty SIM obsługują usługi LTE, VoLTE oraz VoWiFi, zatem nie ma potrzeby przełączania pomiędzy kartami SIM.

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

- **Usługa LTE powiązana z dwoma kartami SIM**: obie karty SIM obsługują usługi LTE.
- **Usługa VoLTE powiązana z dwoma kartami SIM**: obie karty SIM obsługują usługi VoLTE, umożliwiając przeglądanie Internetu podczas wykonywania połączenia w wysokiej jakości.
- **Usługa VoWiFi powiązana z dwoma kartami SIM**: obie karty SIM obsługują usługę VoWiFi, dzięki czemu możesz wykonywać połączenia za pośrednictwem siecią Wi-Fi. Dzięki usłudze VoWiFi możesz wykonywać połączenia nawet w trybie samolotowym.



Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie

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

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

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

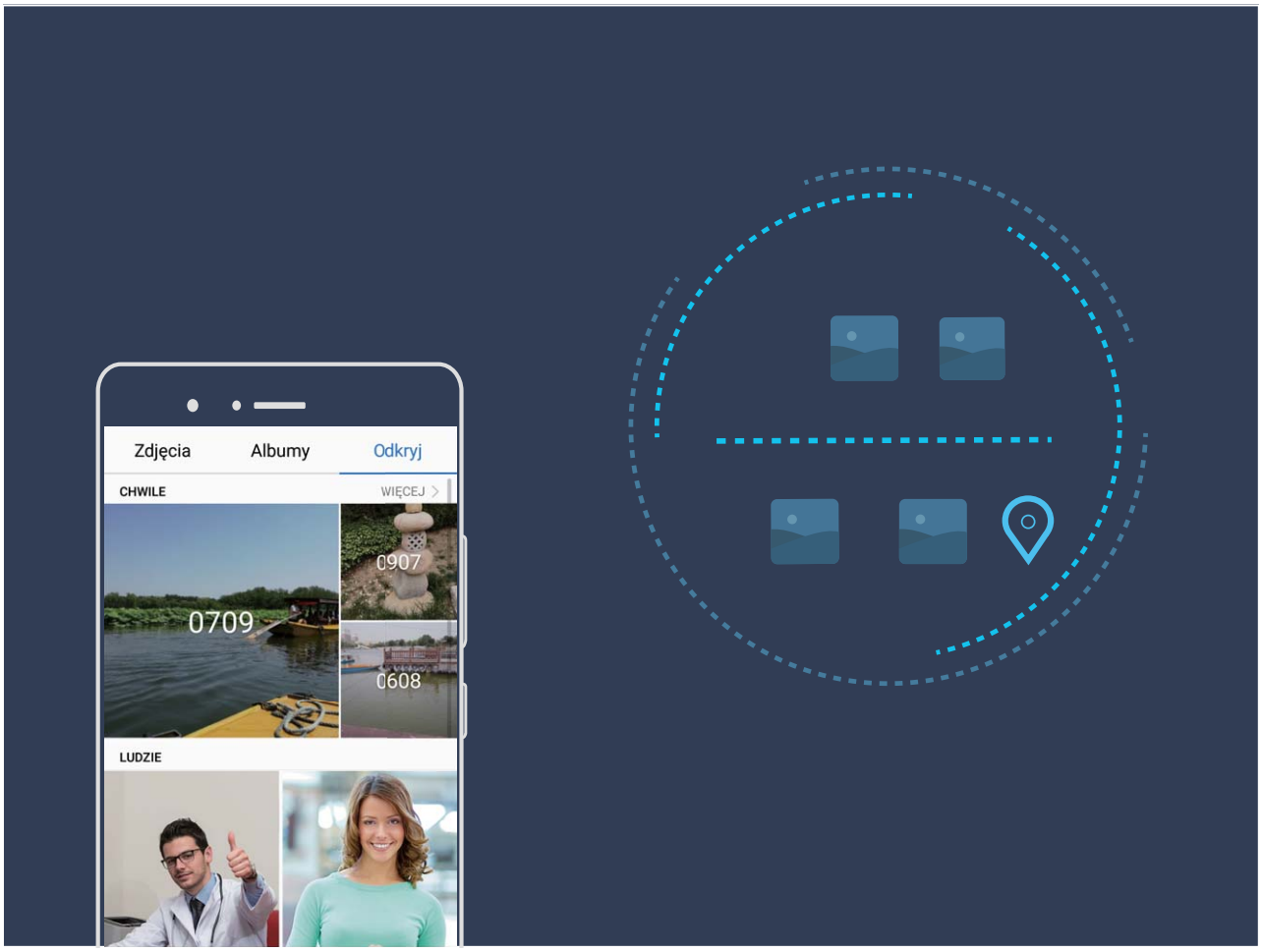
Gdy funkcja Aplikacja bliźniacza jest włączona, na ekranie głównym widoczne są dwie ikony danych aplikacji. Oznacza to, że możesz zalogować się jednocześnie do dwóch kont. Aby szybko wyłączyć funkcję Aplikacja bliźniacza dla wybranej aplikacji, dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym.

Porady dotyczące korzystania z aparatu

Chwile: zmień zdjęcia w osobisty film

Album Chwile tworzy krótkie filmiki z Twoich zdjęć na podstawie informacji o lokalizacji. Można także dodawać efekty animacji oraz wybierać podkład muzyczny z bogatego zestawu plików audio.

- Album Chwile automatycznie tworzy filmy na podstawie informacji o miejscu zrobienia zdjęć. Aby korzystać z tej funkcji, otwórz **Aparat**, przejdź do menu **Ustawienia** i sprawdź, czy opcja **Znacznik GPS** jest włączona.
- Sprawdź, czy urządzenie połączone jest z Internetem.
- Albumy Chwile tworzone są automatycznie, gdy urządzenie podłączone jest do ładowania, ekran wyłączony, a bateria naładowana jest co najmniej do 10%. Utworzenie albumu może potrwać chwilę. Urządzenie nie utworzy albumu Chwile, jeśli w Galerii nie ma wystarczającej liczby zdjęć lub filmów.



Wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

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

Podczas wykonywania selfie w nocy lub przy słabym oświetleniu urządzenie wykrywa słabe światło otoczenia i automatycznie włącza Tryb nocny, aby zapewnić jak najlepszą jakość selfie. Ten tryb nie ma przełącznika i jest automatycznie włączany, gdy urządzenie wykryje słabe światło otoczenia. Urządzenie informuje o włączeniu tego trybu.

- **Tryb portretowy**: w tym trybie efekty upiększania są automatycznie stosowane do wszystkich osób w kadrze.
- **Idealne selfie**: w tym trybie urządzenie tworzy dla użytkownika niestandardowy plan upiększania. Im wyższy poziom upiększania, tym bardziej widoczne efekty.

Panorama 3D: zdjęcia 3D w ruchu

Czy bywasz niezadowolony z „płaskiego” wyglądu panoram? Panorama 3D to wspaniały sposób na ożywienie takich zdjęć. Efekt 3D można utworzyć, przechylając urządzenie lub przeciągając zdjęcie.

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



Tryb monochromatyczny: Odkryj piękno światła i cienia

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

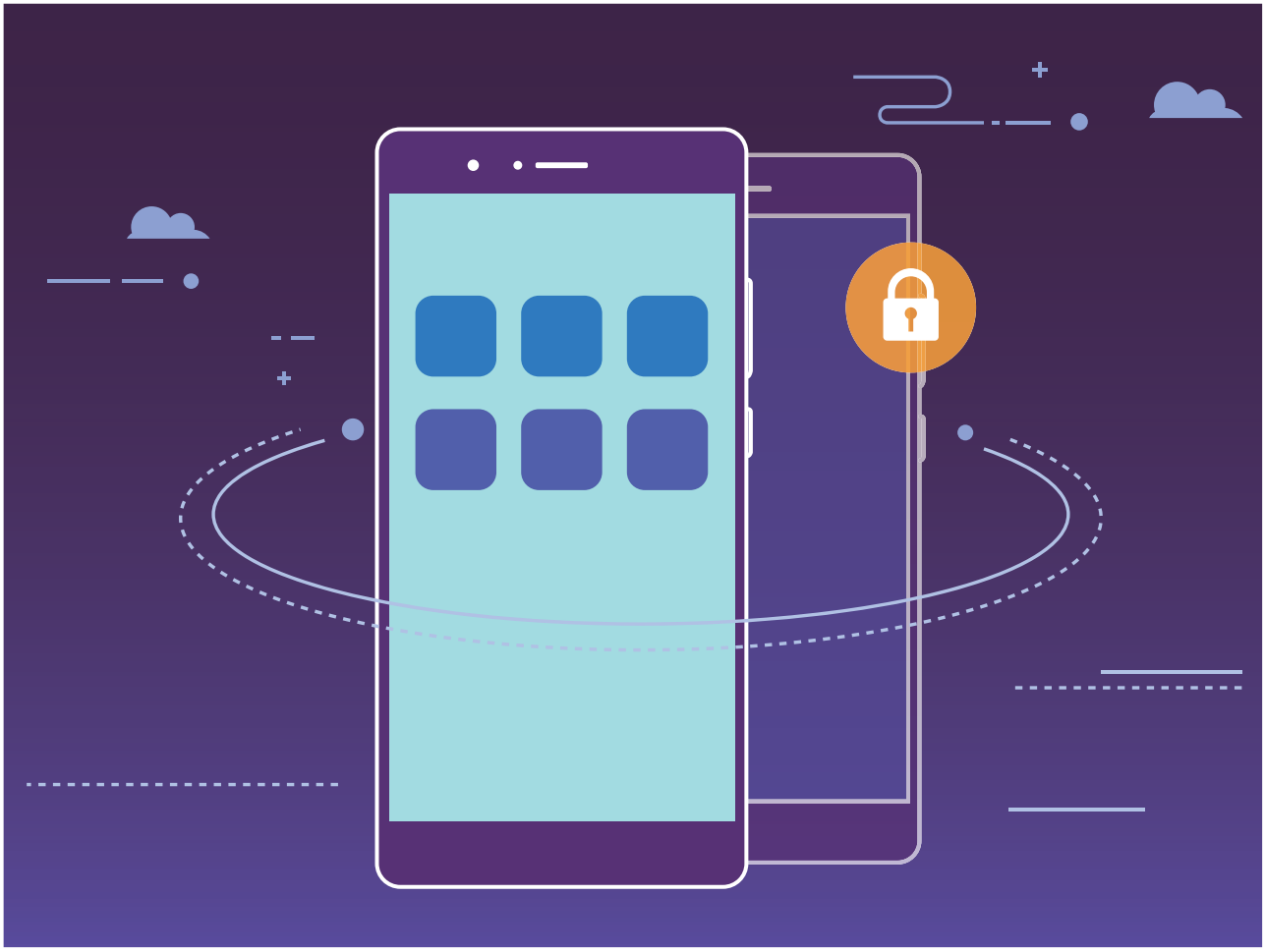
Otwórz ekran **Aparat** i przeciągnij palec w prawo na ekranie. Dotknij pozycji **Czarno-białe**, a następnie dotknij ikony , aby robić czarno-białe zdjęcia.

Więcej funkcji

Przestrzeń prywatna: ukryj swoje prywatne dane

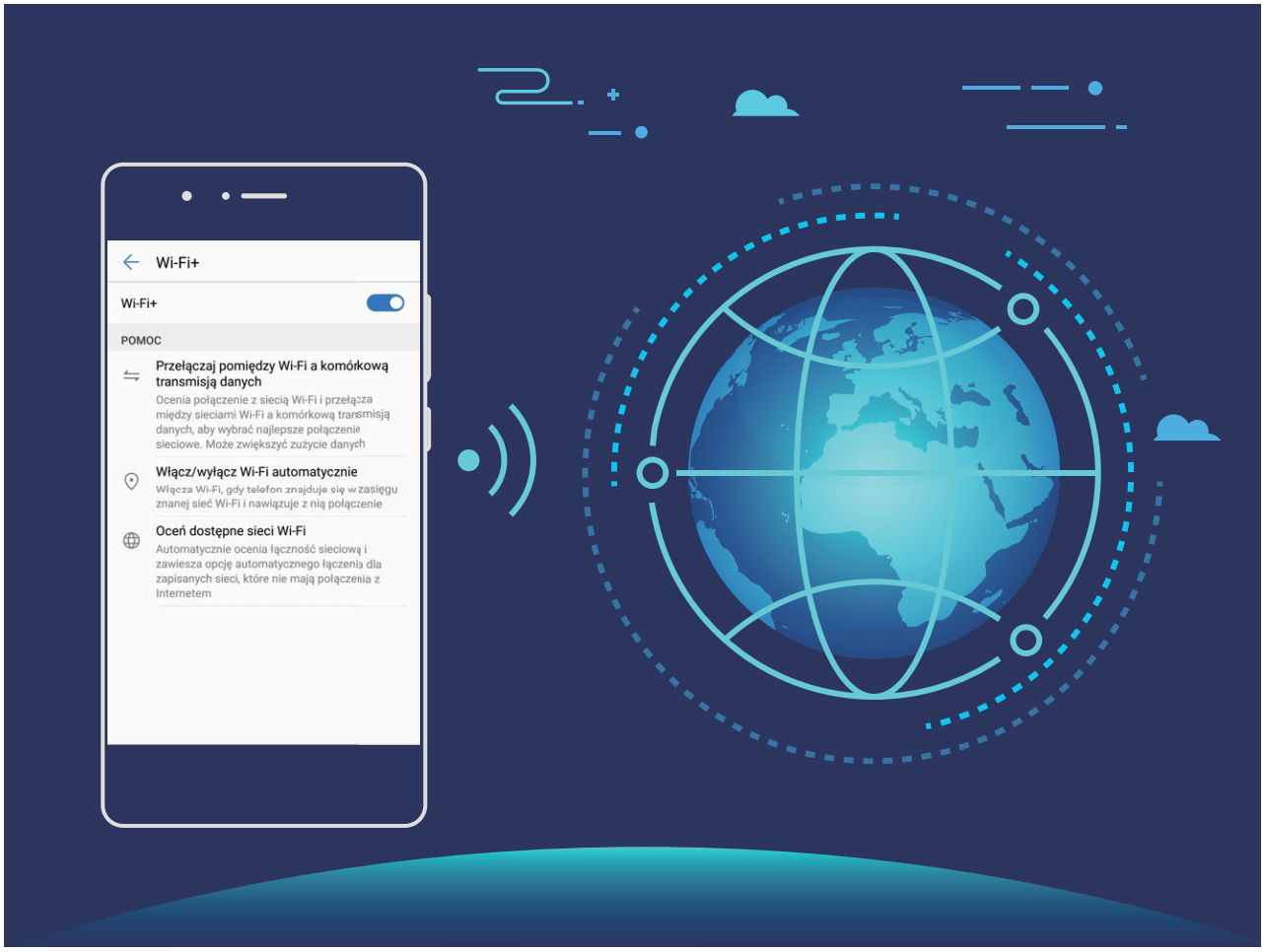
Chcesz bezpiecznie przechowywać osobiste aplikacje i dane (takie jak zdjęcia i filmy) ukryte w urządzeniu i zabezpieczone przed innymi użytkownikami? Zacznij korzystać z funkcji Przestrzeń

prywatna. Przestrzeń prywatna umożliwia stworzenie w urządzeniu niezależnej przestrzeni, w której można przechowywać prywatne dane. Można na przykład zainstalować dwie aplikacje WeChat oddzielnie w Przestrzeni głównej i Przestrzeni prywatnej, dzięki czemu obie aplikacje będą całkowicie od siebie niezależne.



Wi-Fi+: inteligentny asystent łączności

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



Po włączeniu funkcji Wi-Fi+ urządzenie będzie umożliwiało wykonywanie poniższych czynności:

- **Automatyczny wybór optymalnej sieci i łączenie się z nią:** ta funkcja obejmuje sieci, z którymi urządzenie było już połączone, darmowe sieci oraz sieci komórkowej transmisji danych zależnie od siły sygnału w danym miejscu.
- **Automatyczne włączanie i wyłączanie obsługi sieci Wi-Fi:** zależnie od sieci Wi-Fi, z którą urządzenie było wcześniej połączone, obsługa sieci Wi-Fi jest automatycznie włączana i wyłączana w określonych miejscach. Zapobiega to ciągłemu wyszukiwaniu nowych sieci przez urządzenie.
- **Ocenianie jakości dostępnych sieci:** ocena aktualnie dostępnych sieciowych hotspotów i zapobieganie automatycznemu łączeniu się urządzenia z sieciami bez połączenia internetowego.

Lepsza wydajność dzięki czyszczeniu pamięci

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

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

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

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

Nowe urządzenie

Konfiguracja nowego urządzenia

Łączenie z Internetem

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

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

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

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

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

Łączenie za pomocą komórkowej transmisji danych

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

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

2 Dotknij pozycji , aby włączyć komórkową transmisję danych.

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

Zarządzanie dwoma kartami SIM

Zależnie od wymogów dotyczących wykorzystania połączenia internetowego daną kartę SIM można włączyć lub wyłączyć. Można również ustawić domyślną kartę SIM do korzystania z Internetu i wykonywania połączeń.

Otwórz ekran > **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** i dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**. Zależnie od potrzeb można skonfigurować dwie karty SIM. Wyłączonej karty SIM nie można używać do wykonywania połączeń, wysyłania wiadomości ani korzystania z Internetu.

Włącz przekierowanie połączeń: **Włącz przekazywanie połączeń pomiędzy kartami SIM**. Podczas prowadzenia rozmowy z użyciem jednej z kart SIM połączenia przychodzące na drugą kartę SIM mogą być przekierowane na pierwszą kartę SIM, więc można je odbierać lub odrzucać.

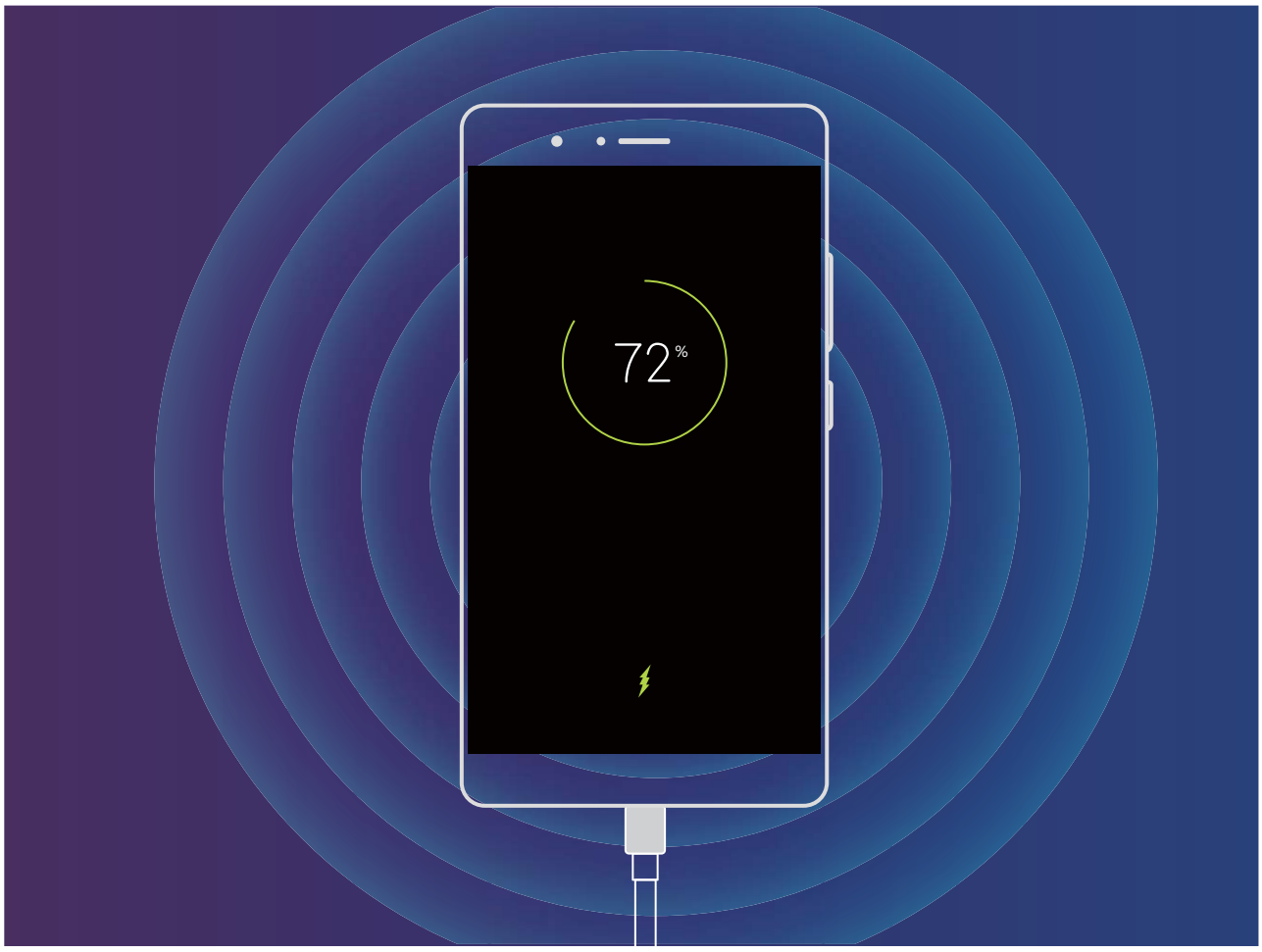
Korzystanie z Internetu z użyciem drugiej karty SIM podczas wykonywania połączeń: Jeśli obydwie karty SIM obsługują funkcję VoLTE (Voice over LTE), włącz opcję **Dostęp do Internetu podczas rozmów**, aby bez przerw korzystać z Internetu podczas wykonywania połączeń.

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Super ładowanie ładuj urządzenie szybciej i bezpieczniej

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

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



Uzyskiwanie pomocy

Lista funkcji zabezpieczeń

Urządzenie Huawei oferuje szereg funkcji zabezpieczających, które pozwalają na bezstresowe używanie urządzenia.

Tryb blokady ekranu i hasło	Ustaw hasło blokady ekranu, zablokuj ekran i chroń swoja prywatność.
Odblokowywanie za pomocą odcisku palca	Odcisk palca zastępuje hasło, dzięki czemu urządzenie jest jeszcze lepiej zabezpieczone, a ponadto użytkownik uzyskuje wygodniejszy dostęp do wielu operacji zabezpieczających, takich jak odblokowanie ekranu, dostęp do Sejfu i zablokowanych aplikacji czy funkcji bezpiecznych płatności.
Blokada karty microSD	Aby zabezpieczyć informacje zapisane na karcie microSD, daną kart można zablokować za pomocą urządzenia. Aby użyć zablokowanej karty microSD na innym urządzeniu, najpierw należy wprowadzić hasło uwierzytelniające.Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.
Blokada karty SIM	Funkcja blokady karty SIM umożliwia blokowanie karty SIM za pomocą kodu PIN. Po każdorazowym uruchomieniu urządzenia (lub po jego wymianie na inne) należy wprowadzić poprawny kod PIN w celu odblokowania urządzenia. Dzięki tej funkcji utracone urządzenia nie mogą posłużyć do uzyskania dostępu do kont bankowych ani kradzieży tożsamości.
Rozpoznawanie złośliwych witryn	Włączenie funkcji rozpoznawania złośliwych witryn zapewnia automatycznie identyfikowanie szkodliwych stron, do których odnośniki mogą być wysyłane w wiadomościach SMS. W przypadku wykrycia szkodliwej strony zostanie wyświetlony monit informujący o niebezpieczeństwie.
Filtr chroniący przed nękaniem	zawiera funkcję filtra chroniącego przed nękaniem pozwalającą na utworzenie czarnej listy, włączenie inteligentnego blokowania i zastosowanie innych środków bezpieczeństwa chroniących przed telemarketerami, oszustami i innymi niepożądanych osobami, dzięki czemu urządzenie można obsługiwać bez obaw.
Blokada aplikacji	Aktywacja blokady aplikacji pozwala na zaszyfrowanie wybranych aplikacji, a dostęp do nich wymaga podania hasła. Ta uniemożliwia osobom nieupoważnionym korzystanie z najważniejszych funkcji urządzenia.
Skaner antywirusowy	wyposażono również w funkcję skanera antywirusowego wykrywającego i usuwającego nowe wirusy, konie trojańskie i zabezpieczającego urządzenie.
PrivateSpace	Funkcja PrivateSpace pozwala wygodnie korzystać z prywatnej przestrzeni w pamięci urządzenia. Za pomocą tej funkcji można chronić poufne pliki, zdjęcia i uzyskiwać dostęp do zabezpieczonych zasobów za pomocą odcisku palca lub hasła innego niż hasło używane w obszarze MainSpace.

Odporność na wodę i pył

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

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

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

Jeżeli urządzenie zostało zanurzone w płynie, należy:

- Unikać suszenia urządzenia przy użyciu zewnętrznych źródeł ciepła (jak suszarki do włosów lub kuchenki mikrofalowe). Należy także unikać umieszczania przedmiotów takich jak bawełniane waciki lub chusteczki wewnątrz portu ładowania lub otworach głośnika.
- Wytrzeć urządzenie do sucha, a następnie umieścić w suchym i przewiewnym miejscu. Urządzenie należy umieścić przed wentylatorem. Zimny strumień powietrza powinien zostać skierowany w stronę portu ładowania i otworów głośnika. Umożliwi to szybsze wysuszenie urządzenia.
- Jeżeli urządzenie zostało zanurzone w wodzie lub mikrofon, słuchawka lub głośnik jest mokry, głos podczas wykonywania połączenia może być niewyraźny. Aby pozbyć się tego problemu, należy wykonać wyżej wymienione czynności.
- Jeżeli urządzenie weszło w kontakt z płynem, nie wolno podłączać urządzenia do akcesoriów. Wytrzyj urządzenie do sucha przy użyciu czystej, miękkiej szmatki (np. szmatki do obiektywów aparatu). Nie ładuj urządzenia natychmiast po wytarciu. Przed przystąpieniem do ładowania lub podłączenia urządzenia do akcesoriów, należy upewnić się, czy jest ono dostatecznie suche. W razie wątpliwości zanieś urządzenie do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego Huawei w celu uzyskania pomocy.
- Urządzenie zostało pokryte warstwą oleofobową (odporną na działanie oleju). Warstwa ta ulega zużyciu wraz z upływem czasu. Produkty czyszczące i żrące zmniejszają odporność warstwy na działanie oleju i mogą uszkodzić urządzenie.
- Pomimo wyżej wymienionych środków urządzenie może ulec uszkodzeniu w pewnych sytuacjach.

Nota prawna

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2017. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

Znaki towarowe i zezwolenia

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

Android™ jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

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

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

LDAC jest zarejestrowanym znakiem towarowym Sony Corporation.

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.

Jak uzyskać pomoc

Zapoznaj się ze skróconą instrukcją obsługi dołączoną do telefonu.

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

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

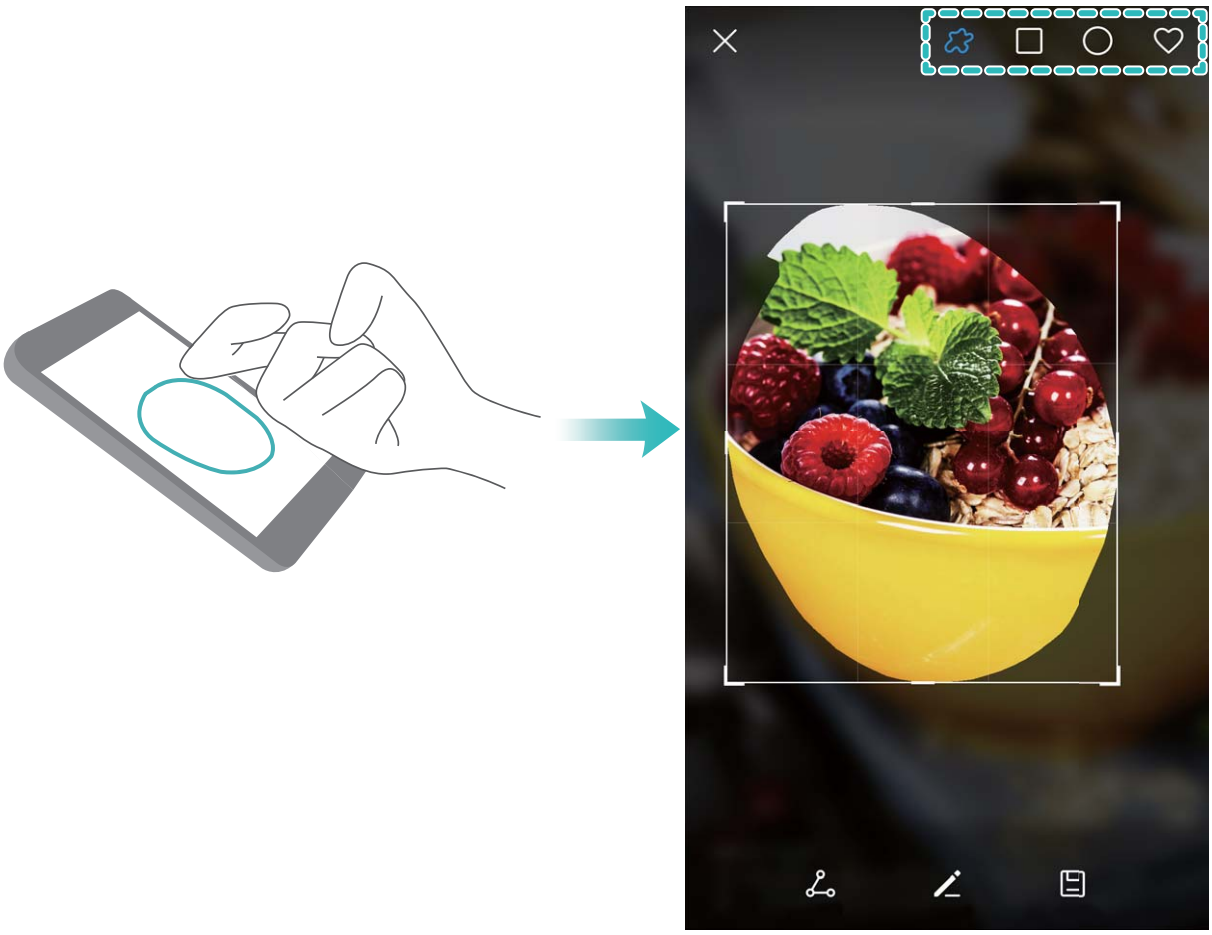
Gesty i operacje

Korzystanie z urządzenia za pomocą knykci

Gesty za pomocą knykci umożliwiają szybkie wykonywanie zrzutów ekranu, otwieranie aplikacji i przechodzenie do trybu podzielonego ekranu.

Zapisywanie standardowego zrzutu ekranu: Puknij dwukrotnie ekran knykciem, aby zapisać standardowy zrzut ekranu.

Zapisywanie częściowego zrzutu ekranu: Puknij ekran knykciem i przytrzymaj, poczekaj na wyświetlenie niebieskiego punktu na ekranie, a następnie przeciągnij knykieć, aby obramować zrzut ekranu. Oderwij knykieć, aby zapisać zrzut ekranu zaznaczonego obszaru. Dotykaj ikon w prawym górnym rogu ekranu, aby wybierać różne kształty zrzutu ekranu.



Zapisywanie przewijanego zrzutu ekranu: Puknij ekran knykciem i przytrzymaj, poczekaj na wyświetlenie niebieskiego punktu na ekranie, a następnie narysuj knykciem literę „S”. Ekran zostanie automatycznie przewinięty do dołu strony, po czym zostanie zapisany zrzut ekranu całej strony.

Rysowanie litery w celu otwarcia aplikacji: Puknij ekran knykciem i narysuj literę, aby otworzyć odpowiadającą jej aplikację. Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do ekranu **Inteligentna pomoc** > **Sterowanie ruchem** > **Rysuj**, a następnie włącz funkcję **Rysuj**.

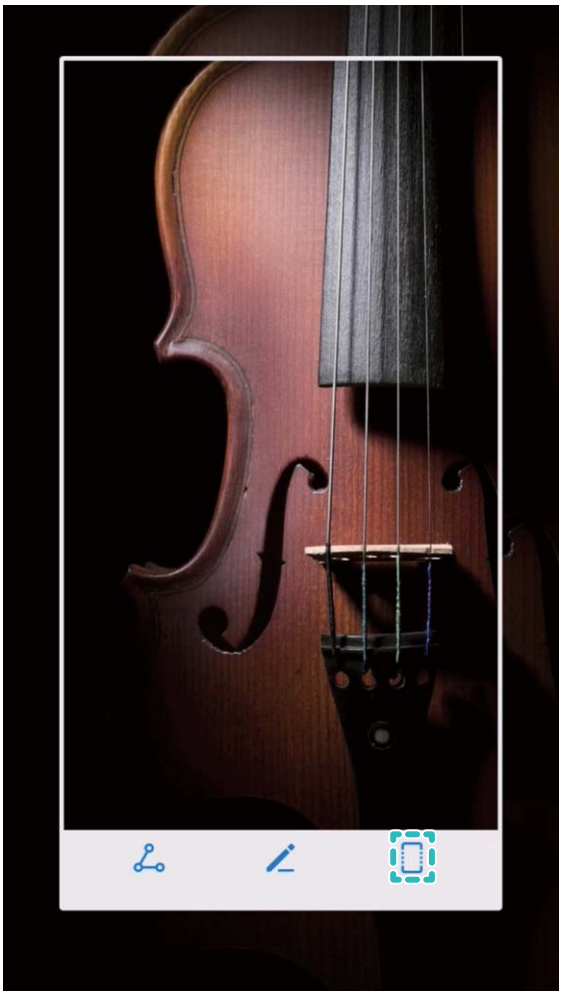
Przechodzenie do trybu podzielonego ekranu: Puknij ekran knykciem, a następnie przeciągnij go poziomo przez środek ekranu, aby włączyć tryb podzielonego ekranu.

Zrzuty ekranu i nagrywanie zawartości ekranu

Wykonywanie przewijanych zrzutów ekranu w celu zapisywania całych stron

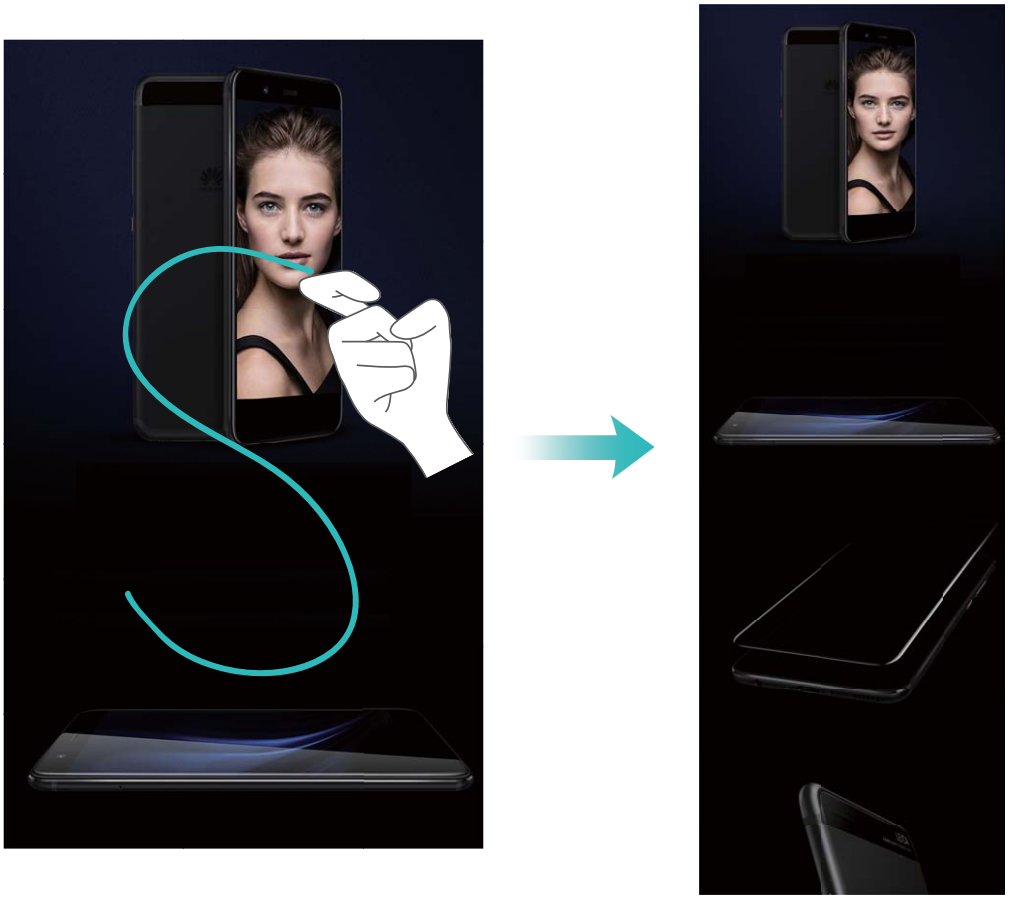
Męczy Cię dzielenie długich artykułów lub zapisów rozmowy na wiele zrzutów ekranu? Możesz skorzystać z funkcji przewijanego zrzutu ekranu, aby zrobić pojedynczy zrzut sięgający do dołu strony i obejmujący wszystkie znajdujące się na niej informacje.

Korzystanie ze skrótów w celu wykonania przewijanego zrzutu ekranu: Przeciągnij palec w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów i dotknij ikony , aby zrobić przewijany zrzut ekranu. Dotknij ikony w ciągu trzech sekund od wykonania zrzutu ekranu, aby automatycznie przewinąć ekran w dół i zarejestrować pełną zawartość na zrzucie. Podczas przewijania dotknij przewijanego obszaru, aby zakończyć zrzut.



Korzystanie z gestów knykciami w celu wykonania przewijanego zrzutu ekranu: Puknij ekran knykciem i narysuj literę „S” bez odrywania knykcia od ekranu. Ekran zostanie automatycznie

przewinięty w dół podczas wykonywania zrzutu. Podczas przewijania dotknij przewijanego obszaru, aby zakończyć zrzut.



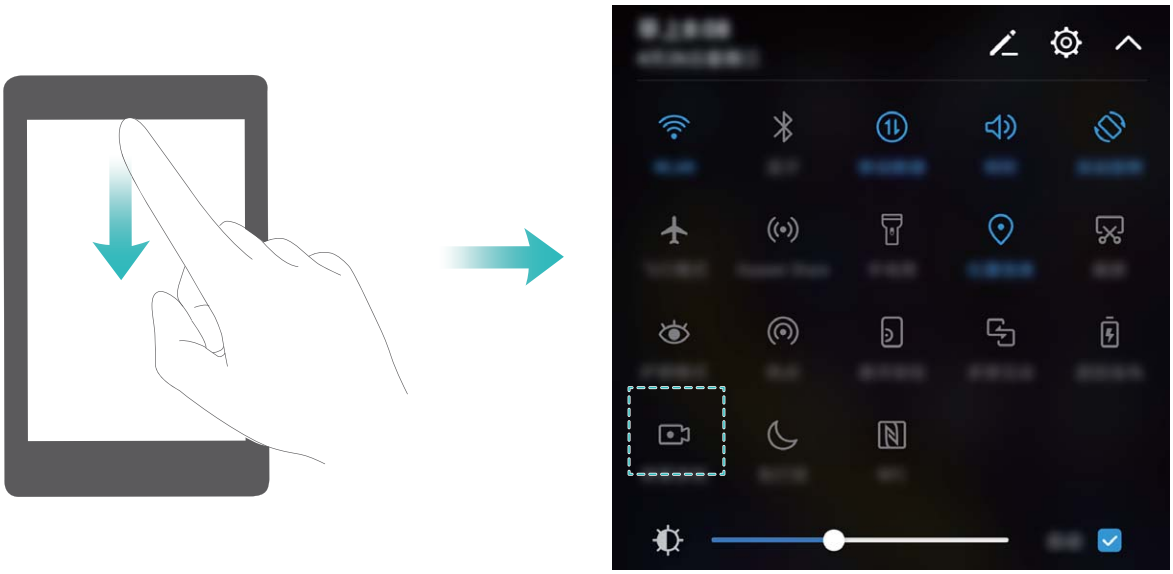
Po wykonaniu zrzutu ekranu dotknij ikony lub , aby edytować lub udostępnić zrzut ekranu. Domyślnie zrzut ekranu zostanie zapisany w obszarze **Galeria**.

Rejestrowanie ekscytujących chwil z ekranu

Funkcja nagrywania ekranu jest przydatna podczas tworzenia filmowych samouczków lub jeśli chcesz zarejestrować ekscytujący moment w grze.

Nagrywanie ekranu zakończy się, jeśli nawiążesz lub odbierzesz połączenie.

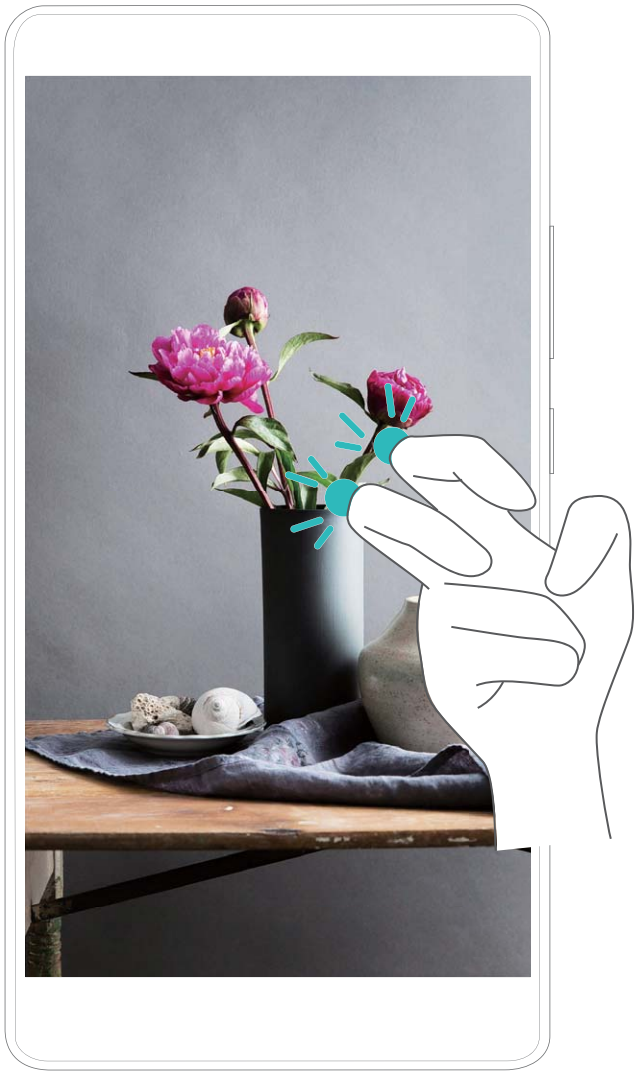
Rozpoczynanie nagrywania za pomocą skrótu: Przeciągnij palec w dół od paska stanu i otwórz panel skrótów, a następnie dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie ekranu. Aby zakończyć nagrywanie, dotknij ikony w lewym górnym rogu ekranu.



Rozpoczynanie nagrywania za pomocą kombinacji przycisków: Równocześnie naciśnij przycisk Power i przycisk zwiększania głośności, aby rozpocząć nagrywanie. Aby zakończyć nagrywanie, ponownie równocześnie naciśnij przycisk Power i przycisk zwiększania głośności.



Rozpoczynanie nagrywania za pomocą knykci: Delikatnie, szybko puknij dwukrotnie ekran dwoma knykciami, aby rozpocząć nagrywanie. Aby zakończyć nagrywanie, ponownie szybko puknij dwukrotnie ekran dwoma knykciami.



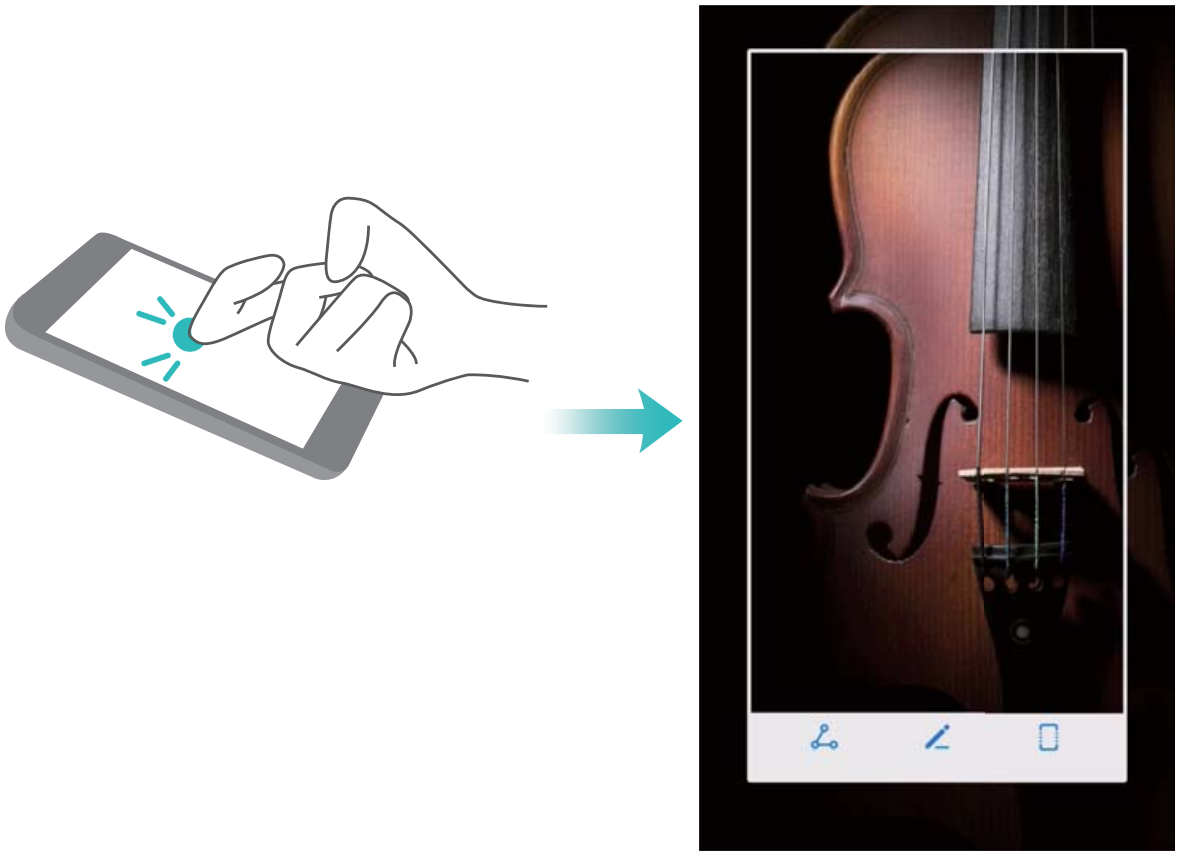
Nagrania ekranu można odtwarzać w obszarze **Galeria**.

Wykonywanie zrzutu całego ekranu

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

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

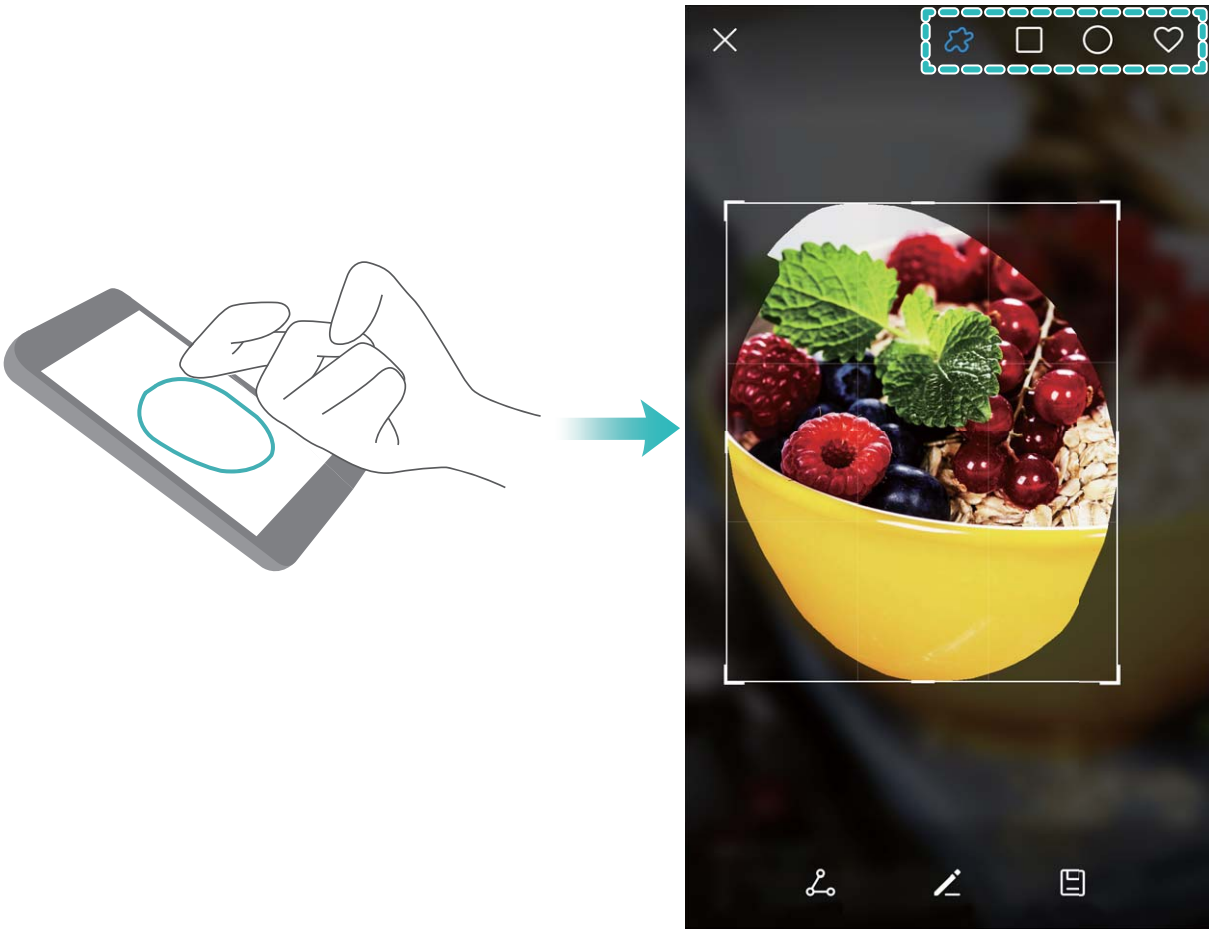
Wykonywanie zrzutu ekranu za pomocą knykcia: Delikatnie, dwukrotnie puknij szybko ekran knykciem, aby wykonać zrzut całego ekranu.



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

Wykonywanie zrzutu fragmentu ekranu

Puknij ekran knykciem i obramuj fragment, którego zrzut chcesz wykonać, nie odrywając knykcia od ekranu. Na ekranie zostanie wyświetlona linia ruchu knykcia, po czym zostanie zarejestrowany zrzut zaznaczonego obszaru. Możesz dotknąć jednej z ikon w górnej części ekranu, aby wybrać wstępnie zdefiniowany kształt zrzutu ekranu. Następnie dotknij ikony , aby zapisać obraz.



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

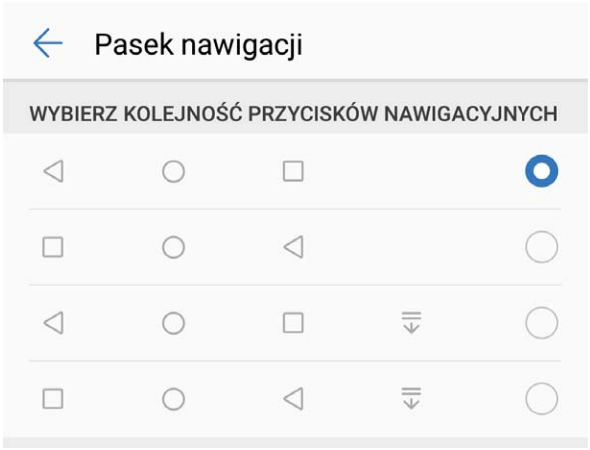
Ekran główny

Pasek nawigacji

Konfigurowanie układu paska nawigacji

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

Aby skonfigurować układ paska nawigacji, przejdź do ekranu **Ustawienia**, a następnie przejdź do ekranu **Inteligentna pomoc** > **Nawigacja systemowa** > **Pasek nawigacji** i wybierz kombinację przycisków nawigacji oraz włącz lub wyłącz funkcję **Pasek nawigacyjny** zgodnie z potrzebami.



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

Używanie przycisku Najnowsze do wygodnego zarządzania aplikacjami działającymi w tle

Uruchamianie wielu aplikacji działających w tle powoduje wysokie zużycie energii. Aby szybko przełączyć się do niedawno używanej aplikacji, możesz użyć przycisku Najnowsze. Przycisk Najnowsze ułatwia przełączanie się między kilkoma niedawno używanymi aplikacjami. Można go również używać do zamykania aplikacji działających w tle w celu przyspieszenia działania urządzenia.

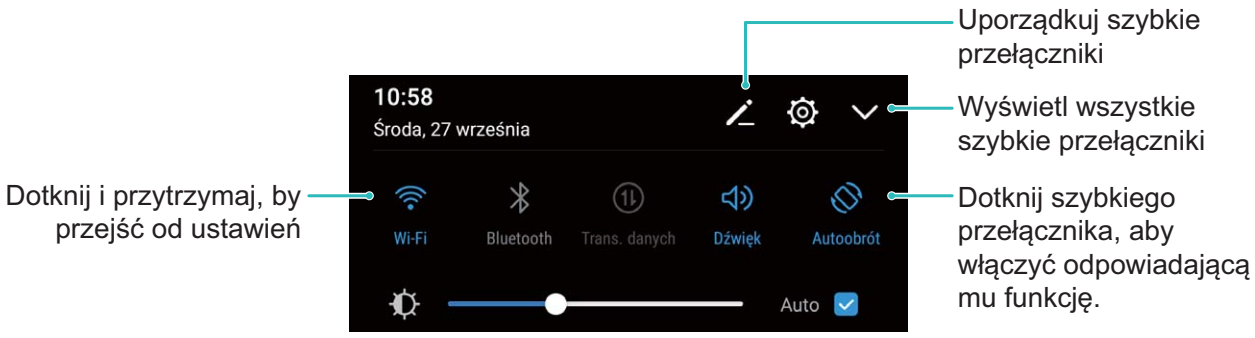
Dotknij ikony . Możesz wyświetlać, zamykać lub blokować niedawno używane aplikacje działające w tle lub przełączać się do nich:

- **Wyświetlanie niedawno używanych aplikacji**: Niedawno używane aplikacje zostaną wyświetlone na ekranie — można je przeglądać, przeciągając palec w górę lub w dół.
- **Przełączanie się do niedawno używanej aplikacji**: Przeciągnij palec w górę lub w dół na ekranie, aby znaleźć aplikację, której chcesz użyć, a następnie dotknij karty aplikacji.
- **Zamykanie aplikacji**: Przeciągnij palec w lewo lub w prawo na karcie aplikacji lub dotknij ikony w prawym górnym rogu karty aplikacji, aby ją zamknąć.
- **Zamykanie wszystkich aplikacji**: Dotknij ikony , aby zamknąć wszystkie aplikacje.
- **Blokowanie aplikacji**: Jeśli chcesz, aby aplikacja nadal działała w tle i nie została zamknięta, możesz ją zablokować. Po zablokowaniu aplikacji nie można jej zamknąć. Dotknij ikony w prawym górnym rogu karty aplikacji, aby uniemożliwić jej zamknięcie. Aby odblokować aplikację, dotknij ikony w prawym górnym rogu karty aplikacji.

Szybkie przełączanie

Używanie przełączników skrótu do szybkiego włączania często używanych funkcji

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



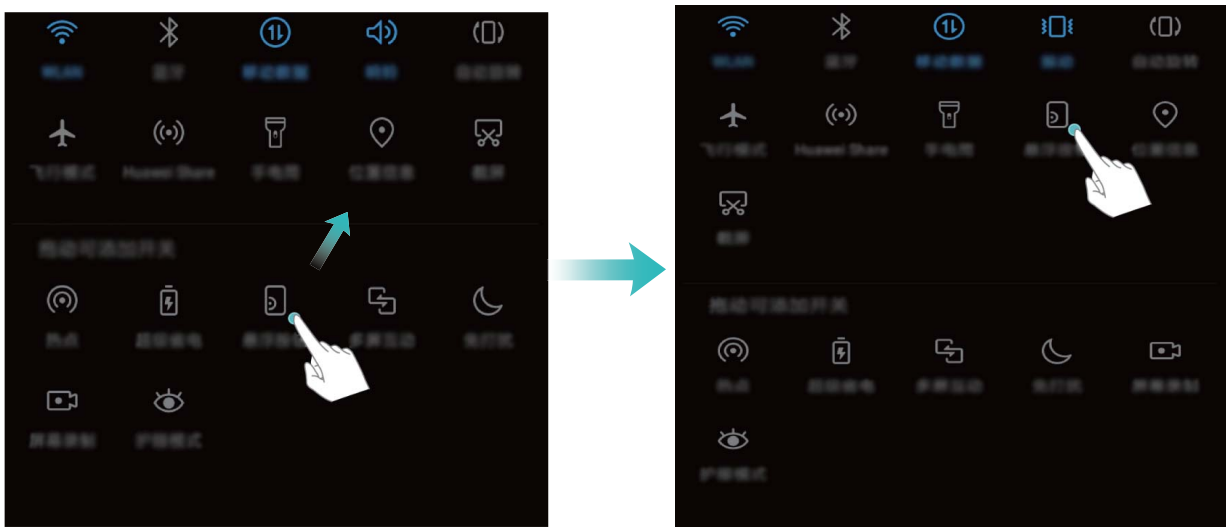
Dostosowywanie położenia przełączników skrótu do potrzeb

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

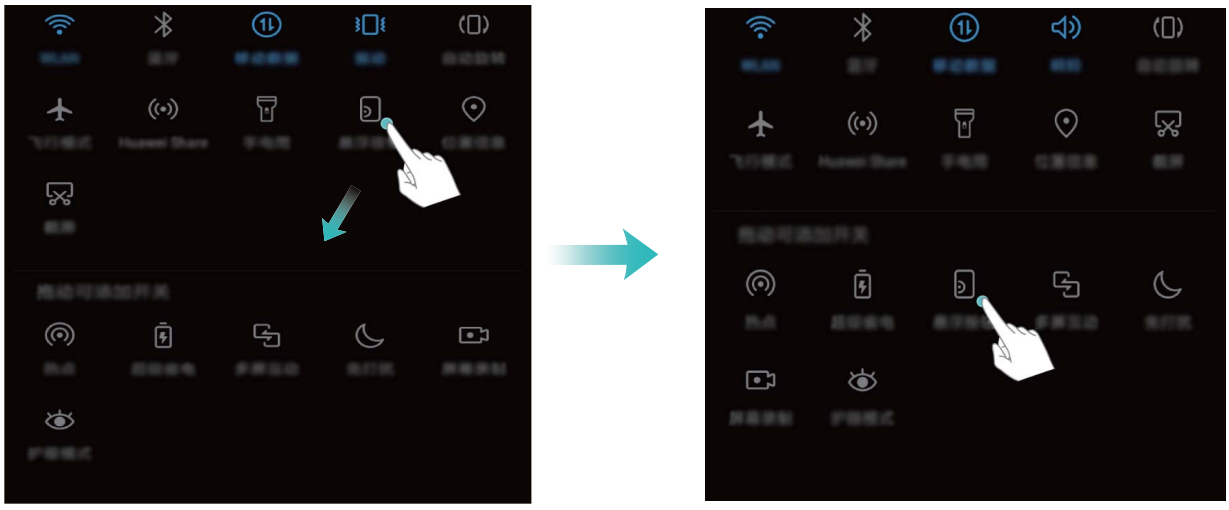
Przeciągnij palec w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów i dotknij ikony . Z poziomu panelu skrótów można wykonywać następujące czynności:

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

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



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



Panel powiadomień i pasek stanu

Informacje dotyczące ikon na pasku stanu

Pasek stanu umożliwia uzyskiwanie informacji na temat połączenia i stanu naładowania baterii oraz sprawdzanie powiadomień.

Ikony stanu: Ikony stanu informują o stanie urządzenia: połączeniach z siecią, sile sygnału, poziomie naładowania baterii i godzinie.

Ikony stanu mogą się różnić zależnie od regionu i operatora.

	Siła sygnału		Brak sygnału

LTE	Połączenie LTE	3G	Połączenie 3G
LTE+	Połączenie LTE+	2G	Połączenie 2G
H+	Połączenie HSPA	H	Połączenie HSPA+
VoLTE	Włączono VoLTE		Włączono tryb samolotowy
R	Roaming		Połączenie Wi-Fi
	Włączono Bluetooth		Odbiór danych lokalizacyjnych GPS
	Dostępna sieć Wi-Fi		Włączono tryb cichy
	Włączono tryb wibracyjny		Ładowanie
	Włączono alarmy		Niski poziom naładowania baterii
	Bateria naładowana		Brak karty SIM
	Podłączono zestaw słuchawkowy		Włączono NFC

Ikony powiadomień: Ikony powiadomień są widoczne z lewej strony paska stanu, gdy zostanie odebrana nowa wiadomość, powiadomienie lub przypomnienie.

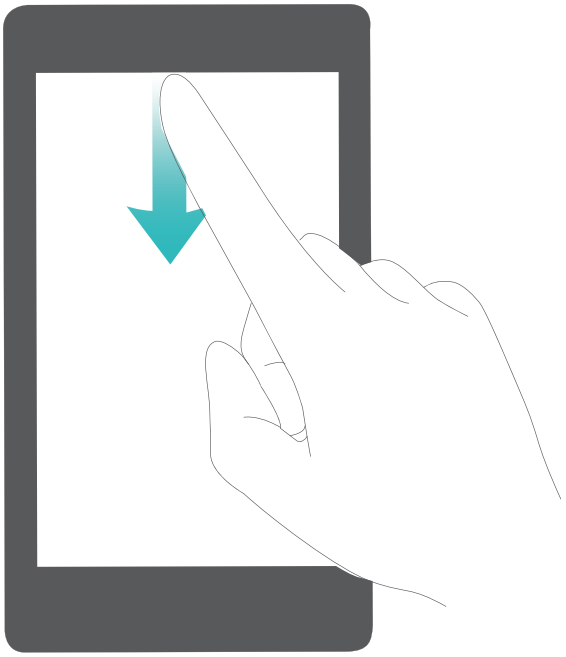
	Nieodebrane połączenia		Nowe wiadomości e-mail
	Pobieranie danych		Nowa poczta głosowa
1	Najbliższe zdarzenia		Wysyłanie danych
	Synchronizowanie danych		Zapełniona pamięć telefonu
	Błąd logowania lub synchronizacji		Niepowodzenie synchronizacji
	Połączenie VPN	•••	Więcej powiadomień

Otwieranie panelu powiadomień w celu uzyskania ważnych informacji

Nie chcesz przegapić żadnych ważnych powiadomień? Korzystając z paska stanu urządzenia, można wyświetlać informacje o powiadomieniach i stanie urządzenia w czasie rzeczywistym.

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

- **Dostęp do ustawień powiadomień i paska stanu przy zablokowanym ekranie**: Włącz ekran i przeciągnij palec w dół od paska stanu, dotknij ikony , wprowadź hasło, a następnie przejdź do ekranu **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia i pasek stanu**.

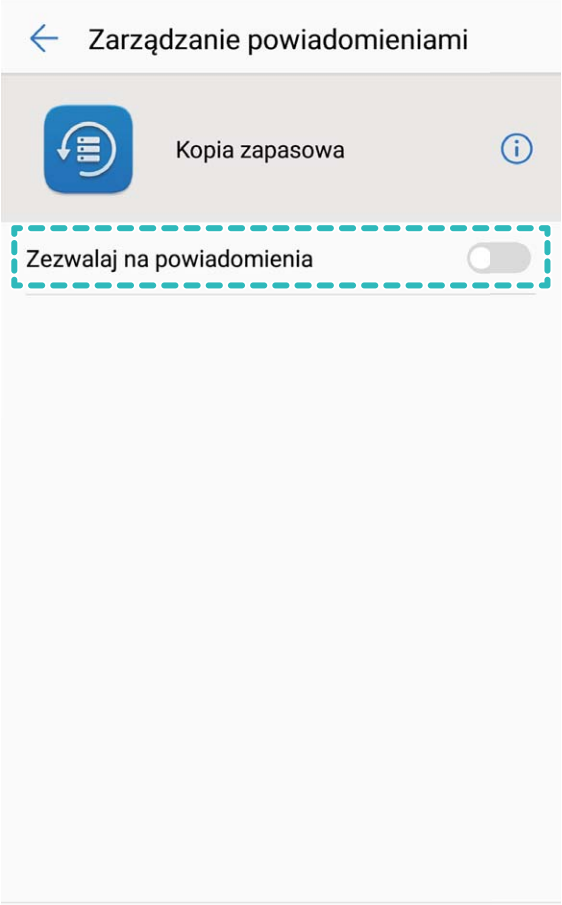


- **Dostęp do ustawień powiadomień i paska stanu przy odblokowanym ekranie**: Przejdź do ekranu **Ustawienia**, a następnie przejdź do ekranu **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia i pasek stanu**.

Wyłączanie przeszkadzających powiadomień z aplikacji

Irytuje Cię otrzymywanie zbyt wielu typów powiadomień z aplikacji? Możesz skonfigurować i wyłączyć powiadomienia aplikacji, aby zapobiec takiej sytuacji.

Przejdź do ekranu **Ustawienia**, a następnie przejdź do ekranu **Aplikacje i powiadomienia** > **Zarządzanie powiadomieniami**. W tym miejscu możesz wyłączyć wszystkie powiadomienia z aplikacji. Możesz również wybrać określoną aplikację i wyłączyć pochodzące z niej powiadomienia, konfigurując ustawienia aplikacji.

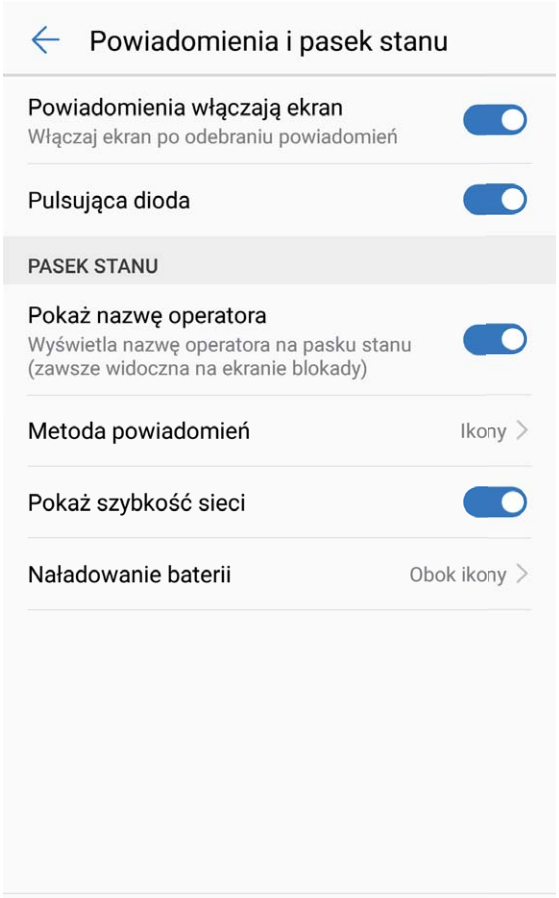


Dostosowywanie powiadomień do preferencji

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

Przejdź do ekranu **Ustawienia**, a następnie przejdź do ekranu **Aplikacje i powiadomienia** > **Powiadomienia i pasek stanu**. Możesz wykonać te czynności:

- **Włączanie ekranu przez powiadomienia**: Włącz funkcję **Powiadomienia włączają ekran**. Kiedy ekran urządzenia będzie wyłączony, zostanie on włączony po odebraniu powiadomienia.
- **Ustawianie pulsowania diody powiadomień**: Włącz funkcję **Pulsująca dioda** — dioda powiadomień będzie migać w przypadku odebrania nowych powiadomień.
- **Wyświetlanie większej ilości informacji na pasku stanu**: W zależności od preferencji możesz włączyć funkcję **Pokaż nazwę operatora** i **Pokaż szybkość sieci**. Możesz również skonfigurować funkcję **Metoda powiadomień** i wybrać sposób wyświetlania informacji w obszarze **Naładowanie baterii**.



Blokowanie i odblokowanie ekranu

Konfiguracja Blokady z magazynem

Podczas każdorazowego odblokowywania urządzenia funkcja Blokada z magazynem wyświetla nowe obrazy na ekranie blokady, co oznacza koniec z monotonną grafiką podczas odblokowywania urządzenia.

Aby wyświetlić panel skrótów Blokada z magazynem, na ekranie blokady przeciągnij palcem od dołu do góry.

Subskrypcja okładek: Dotknij pozycji i do listy subskrypcji dodaj żądane rodzaje magazynów.

Dodaj własne obrazy jako okładki: Dotknij pozycji , Dotknij pozycji i wybierz obrazy, który chcesz dodać, a następnie dotknij pozycji .

Ustawianie hasła ekranu blokady w celu ochrony prywatności

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

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

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

- **Odblokowanie urządzenia odciskiem palca:** Jeśli dane urządzenie obsługuje odblokowanie odciskiem palca, zaleca się korzystać z tej metody. Odblokowanie urządzenia odciskiem palca jest bezpieczne i wygodne. Po ustawieniu hasła ekranu blokady dotknij **Zarejestruj** w wyświetlonym oknie dialogowym i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zarejestrować odcisk palca.
- **Ze względów bezpieczeństwa odradza się wyłączenie funkcji odblokowywania ekranu hasłem:** Ekran blokady zabezpieczony hasłem zapobiega nieupoważnionemu dostępowi do urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa nie należy wybierać opcji **Brak** jako metody blokady ekranu.
- **Regularne monity o hasło ułatwiają jego zapamiętanie:** Jeśli hasło blokady ekranu nie zostanie wprowadzone przez 3 dni, do odblokowania urządzenia wymagane będzie wprowadzenie hasła.

Szybkie zabezpieczanie urządzenia za pomocą blokady ekranu

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

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

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

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

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

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

Użytkownik może również dostosować styl ekranu blokady:

Zmień styl ekranu blokady: W urządzeniu domyślnie jest używana funkcja Blokady z magazynem. Otwórz ekran **Ustawienia**. Przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada ekranu i hasła** > **Styl blokady ekranu** i wybierz odpowiedni styl ekranu blokady.

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

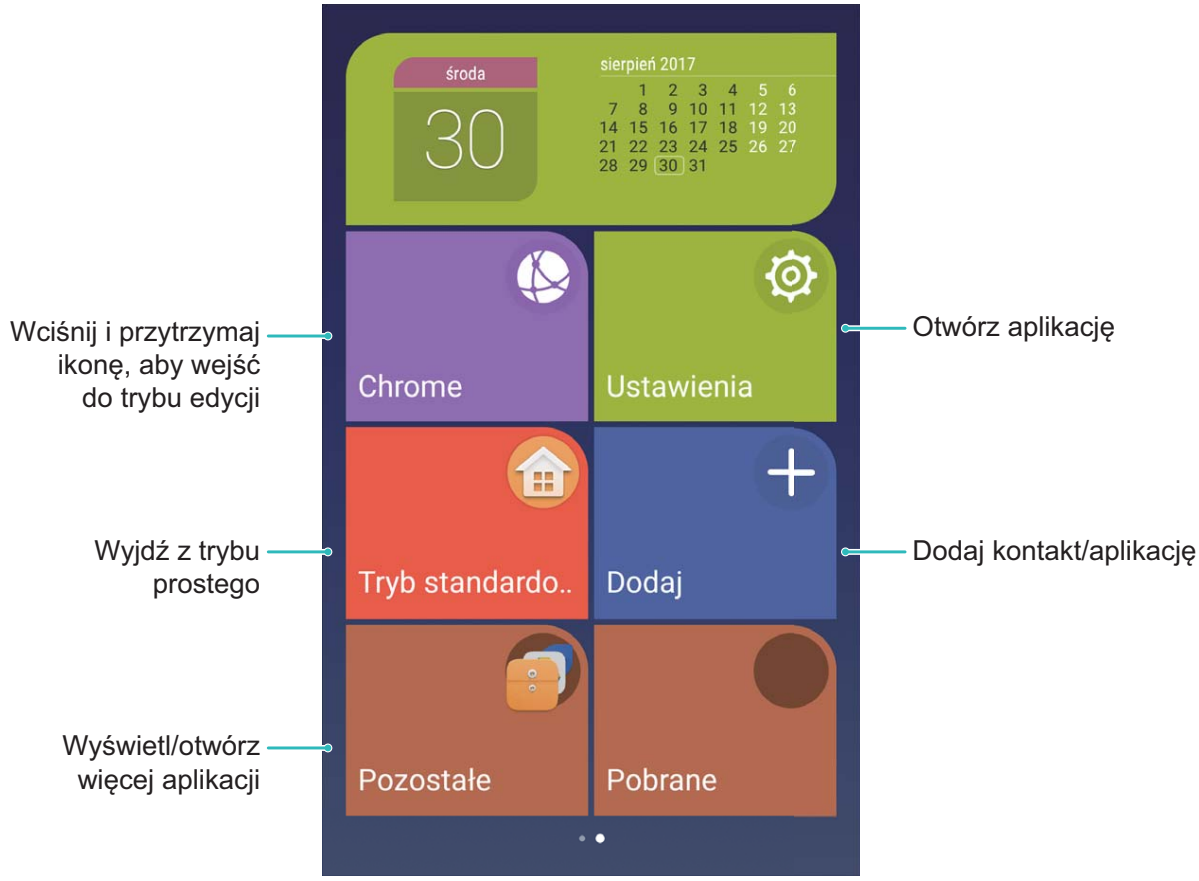
Powrót do korzeni z trybem prostym

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

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

W trybie prostym wykonać następujące czynności:

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



Zarządzanie ekranem głównym

Zarządzanie ikonami na ekranie głównym

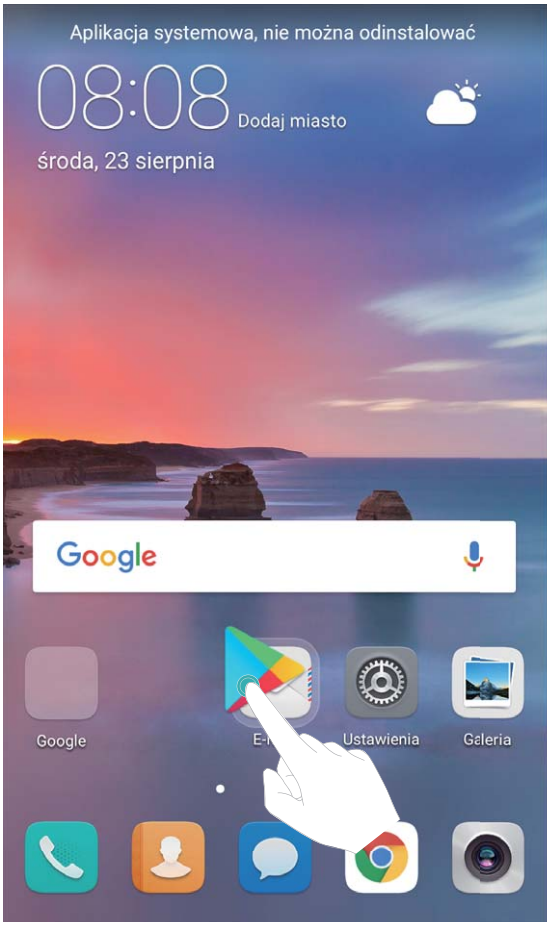
Zbyt wiele ikon aplikacji na ekranie głównym? Ikony można przenieść lub usunąć z ekranu głównego bądź posortować je i umieścić w wygodnych folderach.

Przenieś ikonę na ekranie głównym: Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ją w dowolne miejsce na ekranie.

Usuń aplikację: Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, którą chcesz usunąć, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ją na ikonę . Usuń aplikację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

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

Utwórz folder do przechowywania ikon aplikacji: Na ekranie głównym dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie przeciągnij ją inną ikonę aplikacji. Obydwie ikony aplikacji zostaną umieszczone w nowym folderze.



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

Zmień nazwę folderu: Otwórz folder, dotknij jego aktualną nazwę i wprowadź nową nazwę.

Dodaj lub usuń ikony aplikacji w folderze: Otwórz folder, dotknij pozycji +, zaznacz aplikacje lub usuń ich zaznaczenie, a następnie dotknij przycisk **OK**. Zaznaczone aplikacje zostaną automatycznie dodane do folderu, a aplikacje, których zaznaczenie zostało usunięte, będą usunięte z folderu.

Aplikacje można również usuwać z folderu, dotykając i przytrzymując wybraną aplikację w folderze, aż urządzenie zacznie wibrować, a następnie przeciągając ją na ekran główny.

Zarządzanie ekranem głównym

Zbyt wiele ikon na ekranie głównym? Do ekranu głównego można dodać nową stronę i dostosować ją do własnych potrzeb.

Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. W tym trybie można:

- **Dodać nową stronę ekranu głównego**: Dotknij pozycji + dostępnej po lewej lub prawej stronie ekranu, aby dodać nową stronę ekranu głównego.

- **Usunąć pustą stronę ekranu głównego**: Dotknij pozycji dostępnej w górnej części ekranu głównego, aby usunąć stronę.

  Nie można usuwać stron ekranu głównego zawierających ikony aplikacji lub widżety.

- **Zmienić kolejność stron ekranu głównego**: Dotknij i przytrzymaj stronę ekranu głównego, którą chcesz przesunąć, a następnie przeciągnij ją do wybranego położenia.
- **Ustawić domyślną stronę ekranu głównego**: Dotknij pozycji dostępnej w górnej części ekranu głównego, aby ustawić wybraną stronę ekranu głównego jako stronę domyślną.

Ustawianie tapety ekranu głównego

Chcesz ustawić ulubione zdjęcie jako tapetę ekranu głównego? Dostosuj tapetę, aby uatrakcyjnić wygląd ekranu głównego.

Przejdź do **Ustawienia**, a następnie przejdź do **Wyświetlacz** > **Tapeta**. Można wykonać następujące operacje:

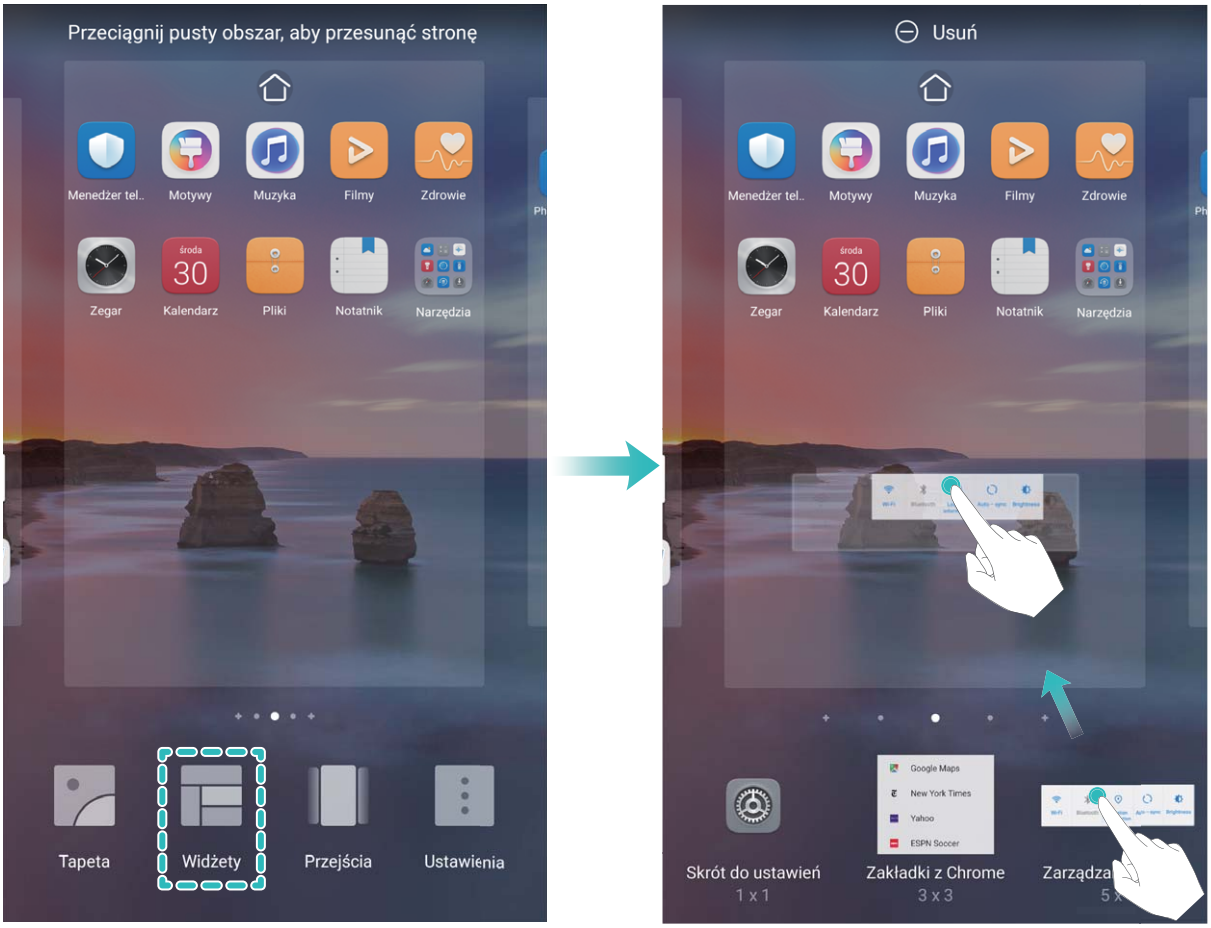
- **Wybierz zdjęcie jako tapetę domyślną ekranu głównego**: Dotknij pozycji **Ustaw tapetę**. W obszarze **Więcej** lub **Galeria** wybierz ulubiony obraz i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać **Ekran blokady**, **Ekran główny** lub **Oba miejsca**.
- **Losowa zmiana tapety**: Włącz opcję **Zmieniaj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

Jako tapetę ustaw zdjęcie z galerii: Chcesz ustawić swoje świetne zdjęcie jako tapetę? Otwórz ekran **Galeria** wybierz swoje zdjęcie i przejdź do > **Ustaw jako** > **Tapeta**, aby ustawić je jako tapetę ekranu głównego.

Zarządzanie widżetami na ekranie głównym

Chcesz szybko dodać do ekranu głównego widżety takie jak np. blokada ekranu jednym dotknięciem, przeglądarka notatek lub pamiętnik? Można dodawać, przenosić lub usuwać widżety na ekranie głównym, aby uporządkować ekran i ułatwić jego obsługę.

Dodaj widżety: Dotknij i przytrzymaj pusty obszar na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego. Dotknij pozycji **Widżety**, wybierz widżet i przeciągnij go na pusty obszar ekranu głównego.



Upewnij się, że na ekranie głównym jest dostępne miejsce na umieszczenie widżetu. Jeśli miejsca jest za mało, należy je zwolnić lub dodać kolejny ekran główny.

Usuń widżety: Dotknij i przytrzymaj widżet na ekranie głównym, do momentu aż Telefon zacznie wibrować. Przeciągnij widżet do położenia **Usuń** w górnej części ekranu.

Przenieś widżety: Dotknij i przytrzymaj widżet na ekranie głównym, do momentu aż Telefon zacznie wibrować, a następnie przeciągnij widżet w dowolne miejsce na ekranie głównym.

Przechowywanie aplikacji w widoku klasycznym

Chcesz, aby aplikacje znajdowały się w jednym położeniu na uporządkowanym ekranie głównym? Widok klasyczny ekranu głównego pozwala wygodnie umieścić wszystkie aplikacje w jednym położeniu i zwolnić miejsce na ekranie głównym.

Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Wyświetlacz** > **Styl ekranu głównego** i wybierz **Klasyczny**. Aby wrócić do standardowego ekranu głównego, wybierz **Standardowy**.

Dodaj ikonę aplikacji z widoku klasycznego do ekranu głównego: Po włączeniu trybu klasycznego na ekranie głównym dotknij przycisku , aby otworzyć listę aplikacji. Na liście aplikacji dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, którą chcesz dodać, i przeciągnij ją do dowolnego położenia na ekranie głównym.

Kontakty

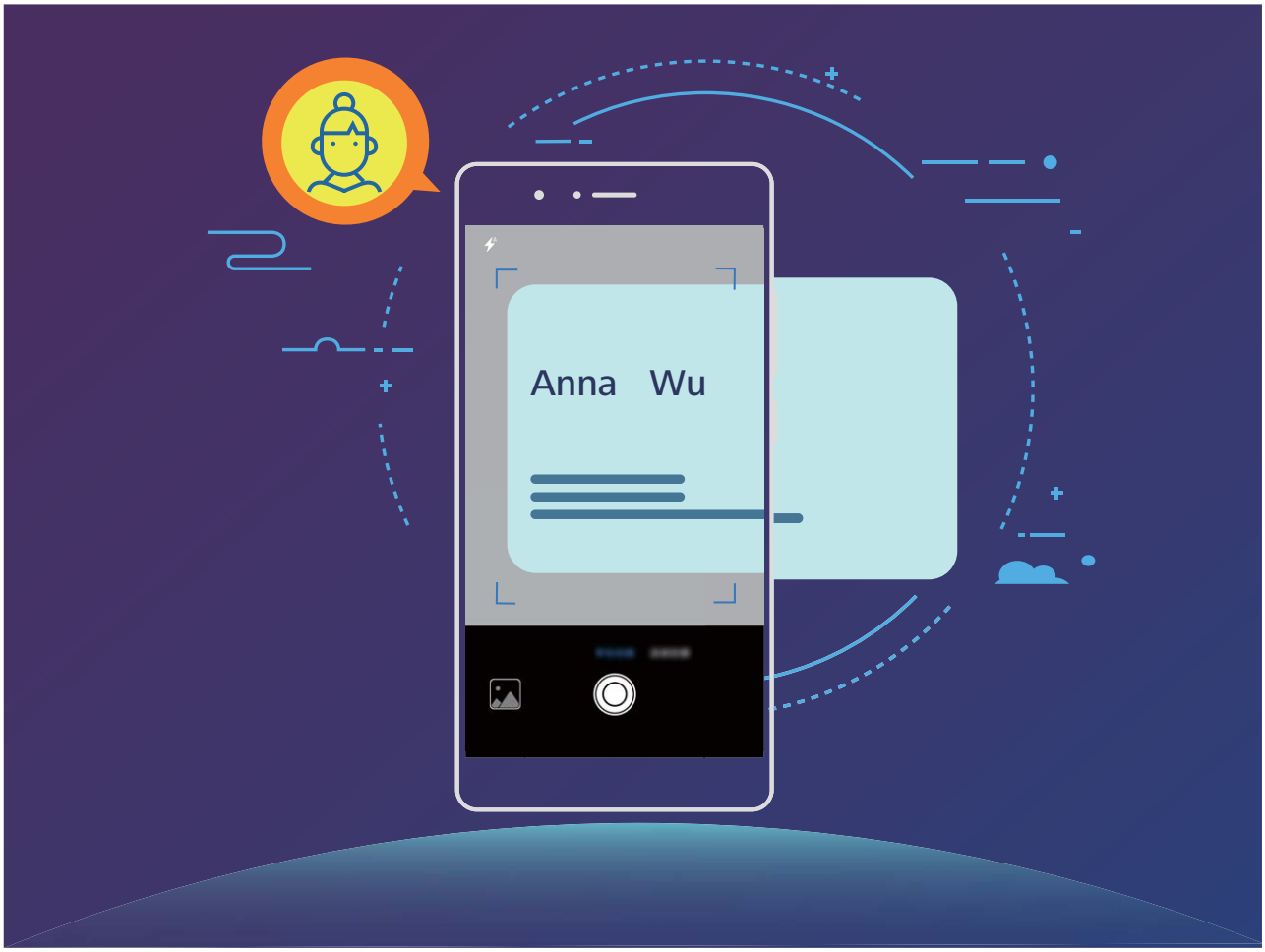
Organizowanie wizytówek

Zarządzanie wizytówkami: łatwe dodawanie i udostępnianie wizytówek

Nie wydaje Ci się, że wpisywanie danych z otrzymanych wizytówki do telefonu jest czasochłonne? Udostępnianie kontaktów z telefonu znajomym często bywa kłopotliwe? Funkcja zarządzania wizytówkami sprawia, że dodawanie i udostępnianie wizytówek jest łatwiejsze.

Funkcja zarządzania wizytówkami umożliwia:

- **Dodawanie danych z papierowych wizytówek do kontaktów**: chcesz szybko dodać dane ze stosu nowych wizytówek do swoich kontaktów? Po prostu skieruj obiektyw w stronę wizytówki, aby zaimportować dane (w tym imię i nazwisko, numer telefonu, nazwę firmy oraz tytuł) do swoich kontaktów.
- **Skanowanie kod QR w celu dodania kontaktu**: zeskanuj kod QR znajdujący się na wizytówce, aby łatwo i szybko dodać informacje do kontaktów.
- **Tworzenie własnej wizytówki**: stwórz w kontaktach własną wizytówkę, a urządzenia automatycznie wygeneruje kod QR umożliwiający łatwe udostępnianie wizytówki.
- **Udostępnianie kontaktów**: wybierz kontakt, który chcesz udostępnić i dotknij kodu QR znajdującego się w górnej części ekranu danych szczegółowych kontaktu, aby udostępnić go z łatwością.



Zeskanuj wizytówkę, aby dodać dane bezpośrednio do Kontaktów

Otwórz **Kontakty** i dotknij **Skanuj**. Możesz wykonać poniższe czynności:

- **Skanowanie pojedynczej wizytówki**: połóż wizytówkę na płaskiej powierzchni, ustaw ostrość tak, aby informacje na wizytówce były wyraźnie widoczne w wizjerze i dotknij .

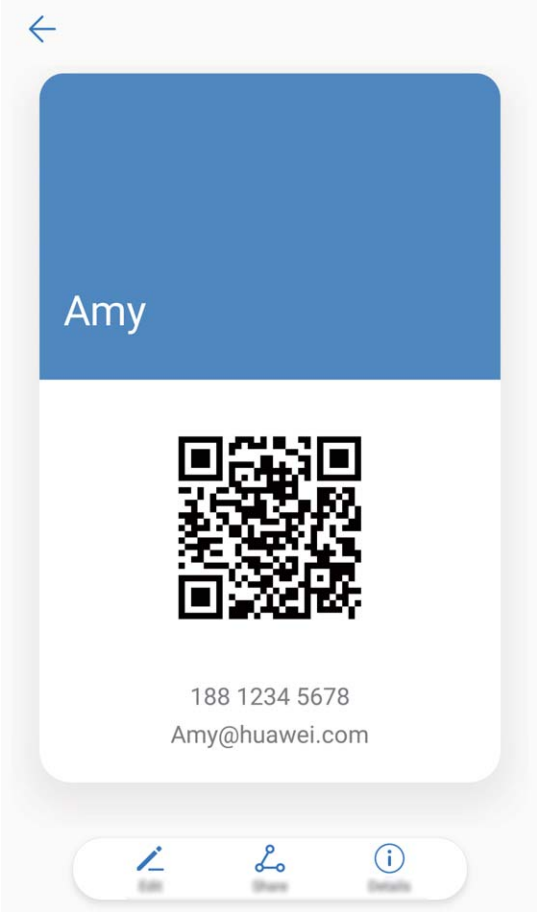


- **Skanowanie wielu wizytówek**: przełącz do trybu **Seria** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby zeskanować wiele wizytówek.

Po zeskanowaniu wizytówek dane z wizytówek zostaną automatycznie zmienione w formę wpisów w kontaktach i zapisane w aplikacji **Wizytówki**.

Udostępnianie kontaktów za pomocą wizytówek elektronicznych

Udostępnianie własnej wizytówki: otwórz **Kontakty** i dotknij pozycji **Ja**, aby ustawić zdjęcie profilowe, wprowadzić imię i nazwisko, służbowy adres, numer telefonu i pozostałe dane, a następnie dotknij ✓. Urządzenie automatycznie stworzy Twoją wizytówkę w formie kodu QR. Aby udostępnić wizytówkę, użyj kodu QR lub dotknij , wybierz sposób udostępnienia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi.



Udostępnianie kontaktów: otwórz **Kontakty**, wybierz kontakt, który chcesz udostępnić, a następnie dotknij kodu QR w prawym górnym rogu, aby **Udostępnij**, wybrać sposób udostępnienia i postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby udostępnić wizytówkę.

Jeżeli aplikacje innych producentów obsługują analizę kodów QR, można używając ich zrobić zdjęcie lub zeskanować kod QR, aby dodać kontakt.

Wyszukiwanie kontaktów

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

W celu uzyskania najbardziej dokładnych wyników wyszukiwania upewnij się, że na urządzeniu są wyświetlanie wszystkie kontakty. Na ekranie listy kontaktów przejdź do > **Preferencje wyświetlania** i dotknij pozycji **Wszystkie kontakty**.

- Przeciągnij widoczny z boku wskaźnik, aby szybko przewinąć listę.
- Dotknij pozycji na pasku wyszukiwania i wypowiedz nazwę wyszukiwanego kontaktu.
- Na pasku wyszukiwania w górnej części listy kontaktów wprowadź nazwę kontaktu, inicjały, numer telefonu lub adres e-mail, a wyniki wyszukiwania zostaną wyświetlone poniżej paska wyszukiwania. Można również wprowadzić wiele słów kluczowych, np. „John London”, aby szybko wyszukać wszystkie kontakty odpowiadające zapytaniu.

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

Organizowanie kontaktów

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Po zakupie nowego telefonu należy przenieść do niego istniejące kontakty.

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

- **Importuj kontakty**: Wybierz **Importuj z pamięci** lub **Importuj z SIM** i postępuj zgodnie z instrukcjami.
- **Eksportowanie kontaktów**: Wybierz **Eksportuj na nośnik** lub **Eksportuj na SIM** i wykonuj instrukcje ekranowe. Pliki **.vcf** wyeksportowane za pośrednictwem **Eksportuj na nośnik** są domyślnie zapisywane w katalogu głównym w pamięci wewnętrznej urządzenia. Aby wyświetlić wyeksportowane pliki, otwórz aplikację **Pliki**.

Kontakty można również importować i eksportować za pomocą funkcji **Kopia zapasowa**. Kopia zapasowa rekordów domyślnie jest zapisywana w folderze **Huawei** w aplikacji **Pliki**.

Zarządzanie kontaktami

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

Scal powielone kontakty: Jeśli na liście istnieją powielone kontakty, za pomocą funkcji **Scal zduplikowane kontakty** można scalić takie kontakty. Na liście kontaktów przejdź do > **Organizuj kontakty** > **Scal zduplikowane kontakty**, wybierz kontakty, które chcesz scalić, a następnie dotknij przycisk .

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

- **Włącz prosty układ**: Chcesz ukryć zdjęcia profilowe, nazwy firm i tytuły na liście kontaktów? Na ekranie listy kontaktów przejdź do > **Preferencje wyświetlania** i dotknij pozycji **Układ prosty**.
- **Wyświetl pamięć dostępną dla kontaktów**: Chcesz sprawdzić pamięć dostępną dla kontaktów? Na ekranie listy kontaktów przejdź do > **Preferencje wyświetlania**. W sekcji **Konta** można sprawdzić całkowitą pamięć dostępną w urządzeniu lub na karcie SIM.

Zarządzanie grupami kontaktów

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

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

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

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

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

Dodawanie kontaktów do czarnej listy

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

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

Wyświetlanie kontaktów umieszczonych na czarnej liście: Otwórz ekran **Menedżer telefonu**, przejdź do **Zablokowane** > , i dotknij pozycji **Czarna lista numerów**, aby wyświetlić czarną listę.

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

Wymazywanie rekordów połączeń i wiadomości

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

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

Scalanie kontaktów z aplikacji innych producentów

Zintegrowane serwisy społecznościowe: Bliżej ludzi

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

Powiąż informacje o kontaktach z kontem w serwisie społecznościowym

Czym zajmują się osoby zapisane w twoich kontaktach? Jakie mają adresy e-mail? Na jakich stanowiskach pracują? Dzięki aplikacjom społecznościowym innych producentów (np. LinkedIn) możesz wyszukać dodatkowe informacje o swoich kontaktach.

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

Wyświetl informacje o kontaktach zapewniane przez LinkedIn: Otwórz kontakt w serwisie LinkedIn i dotknij pozycji **Pokaż profil LinkedIn**.

Usuwanie powiązania kontaktu LinkedIn: Otwórz aplikację > **Ustawienia** > **LinkedIn** i wybierz pozycję **Usuń skojarzenie**.

Wyświetlanie opisu stanowiska nadawcy

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

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

Wybieranie numeru

Podstawowe funkcje dzwonienia

Wykonywanie połączeń

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

Otwórz ekran **Telefon**. Na ekranie wybierania numeru wprowadź numer telefonu, pierwszą literę nazwy kontaktu lub skrótową nazwę kontaktu (np. wpisz hwkf, aby wybrać numer działu obsługi klienta Huawei). Urządzenie automatycznie rozpocznie przeszukiwanie listy kontaktów, dzienników połączeń i książek telefonicznych. Na liście wybierz kontakt, z którym chcesz się połączyć. Jeśli urządzenie obsługuje dwie karty SIM, dotknij przycisku lub , aby nawiązać połączenie. Stan kontaktu można sprawdzić na ekranie (np. wybieranie numeru lub włączona funkcja przekierowania połączeń). Dotknij przycisku , aby się rozłączyć.

Naciśnij przycisk zasilania, aby się rozłączyć: Jeśli przypadkowo wybierzesz niewłaściwy numer, a ekran dzwonienia jest ukryty, połączenie można szybko zakończyć. Wystarczy skonfigurować funkcję **Włącznik kończy połączenie**. Na ekranie **Telefon** przejdź do > **Ustawienia** i włącz funkcję **Włącznik kończy połączenie**, aby szybko rozłączać połączenia.

Połączenie alarmowe

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

Funkcja połączeń alarmowych podlega lokalnym przepisom i zasadom świadczenia usług internetowych przez dostawców. Problemy z siecią lub zakłócenia mogą uniemożliwiać wykonanie połączeń alarmowych. W sytuacjach nagłych nie należy polegać na urządzeniu jako jedynej metodzie komunikacji.

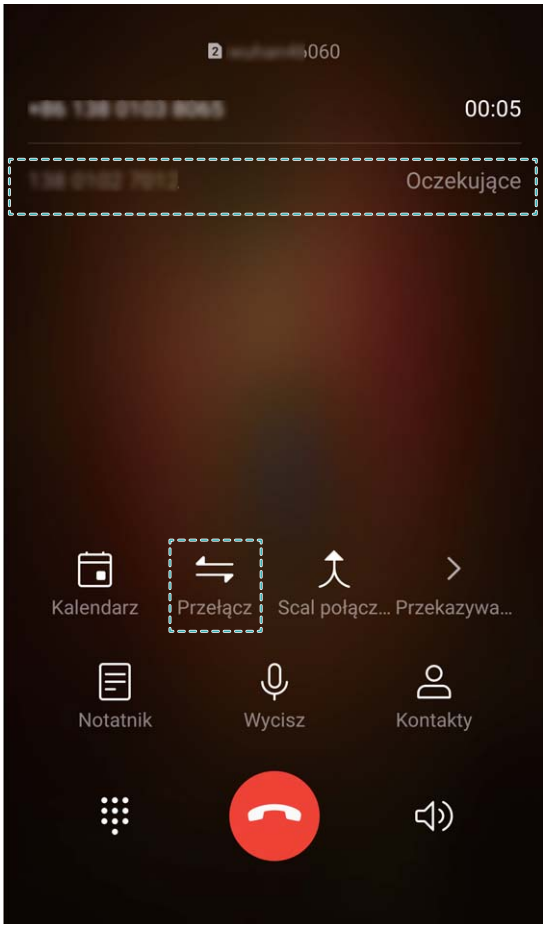
Otwórz ekran **Telefon** lub dotknij pozycji **Połączenie alarmowe** na ekranie blokady, wprowadź lokalny numer alarmowy i dotknij przycisku . Jeśli w danym miejscu zasięg komórkowy jest wystarczający, a urządzenie jest połączone z Internetem, dane o lokalizacji osoby dzwoniącej zostaną pobrane i wyświetlone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

Funkcja połączeń oczekujących powiadamiająca o wszystkich ważnych połączeniach

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

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

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



Funkcja przekierowania połączeń powiadamiająca o wszystkich połączeniach

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

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

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

Usuwanie rejestrów połączeń

Można usunąć wszystkie niepotrzebne rejestry połączeń.

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

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

Włączanie poczty głosowej

Obawiasz się, że nie zauważysz ważnego połączenia, gdy telefon jest wyłączony? Poczta głosowa w czasie rzeczywistym rejestruje wiadomości, więc nigdy nie musisz się już martwić nieodebranymi połączeniami.

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

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

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

Aktywacja roamingu międzynarodowego i korzystanie z telefonu za granicą

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

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

Otwórz ekran **Telefon** lub **Kontakty**, aby nawiązać połączenie.

Blokowanie połączeń nękających: spokój, na który zasługujesz

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

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

VoLTE

VoLTE: dzwoń i przeglądaj Internet jednocześnie

Chcesz korzystać z Internetu podczas rozmowy telefonicznej? Potrzebujesz lepszej jakości połączeń głosowych i rozmów wideo? Wypróbuj usługę VoLTE. Usługa VoLTE (głos przez LTE) umożliwia korzystanie z usług związanych z połączeniami oraz przesyłem danych za pośrednictwem sieci LTE, co oznacza, że możesz przeglądać Internet, nawet gdy wykonujesz połączenie. VoLTE zapewnia także krótszy czas łączenia oraz wyższej jakości połączenia głosowe i wideo.

Obie karty SIM obsługują usługi LTE, VoLTE oraz VoWiFi, zatem nie ma potrzeby przełączania pomiędzy kartami SIM.

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

- **Usługa LTE powiązana z dwoma kartami SIM**: obie karty SIM obsługują usługi LTE.
- **Usługa VoLTE powiązana z dwoma kartami SIM**: obie karty SIM obsługują usługi VoLTE, umożliwiając przeglądanie Internetu podczas wykonywania połączenia w wysokiej jakości.
- **Usługa VoWiFi powiązana z dwoma kartami SIM**: obie karty SIM obsługują usługę VoWiFi, dzięki czemu możesz wykonywać połączenia za pośrednictwem siecią Wi-Fi. Dzięki usłudze VoWiFi możesz wykonywać połączenia nawet w trybie samolotowym.



Włącz VoLTE, aby korzystać z połączeń w HD

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

Otwórz ekran **Ustawienia** i wybierz kolejno **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Sieć komórkowa**. W sekcji ustawień katy SIM 1 lub 2 (jeżeli obsługiwana jest przez operatora sieci) można:

- **Włączyć usługi LTE**: włącz **Włącz LTE**. Zależnie od operatora, przełącznik LTE może nie być dostępny w telefonie. Jeżeli przełącznik LTE jest niewidoczny, oznacza to, że usługa jest już włączona i nie ma potrzeby włączania jej ręcznie.
- **Włączyć usługę Rozmowy VoLTE**: włącz **Rozmowy VoLTE**.
- **Włączyć usługę WiFi Calling**: włącz **WiFi Calling**.

Nowa jakość połączeń dzięki funkcji VoWi-Fi

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

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

Otwórz ekran **Telefon**, przejdź do > **Ustawienia** > **WiFi Calling**, włącz **WiFi Calling**. Dotknij pozycji **Tryb** i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać preferowaną sieć.

Wiadomość

Podstawowe funkcje wiadomości

Wysyłanie wiadomości

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

Otwórz ekran **Wiadomości**. Na liście wiadomości przejdź do > i wybierz kontakty lub grupy. Wprowadź treść wiadomości i dotknij ikony , aby dodać inne typy zawartości, a następnie dotknij przycisku .

Zapisz wersję roboczą wiadomości: Dotknij przycisku , aby zapisać wiadomość jako wersję roboczą.

Zarządzanie wiadomościami

Aplikacja Wiadomości pozwala na wygodne obsługiwanie wiadomości.

Otwórz ekran **Wiadomości**. Na liście wiadomości dotknij kontaktu lub numeru telefonu, aby wyświetlić rozmowy z daną osobą. Otwórz nieprzeczytaną wiadomość, aby automatycznie zidentyfikować i wyróżnić numer telefonu, adres witryny internetowej, adres e-mail, godzinę i inne informacje zawarte w wiadomości. Dotknij odpowiednich danych, aby zainicjować operację.

Odpowiedz na wiadomość: Treść wiadomości wpisz w polu tekstowym i dotknij przycisku .

Dodaj wiadomość do ulubionych: Obawiasz się przypadkowego usunięcia ważnych wiadomości? Dotknij i przytrzymaj wiadomość, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby dodać wiadomość do ulubionych lub ją zablokować.

Prześlij dalej wiadomość: Chcesz przekazać wiadomość znajomym? Dotknij i przytrzymaj wiadomość, a następnie postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby przesłać ją dalej lub udostępnić.

Usuń wiadomość: Denerwuje cię bałagan i zbyt duża liczba wiadomości? Usuń zbędne rozmowy lub wiadomości i wyczyść listę wiadomości. Wiadomość lub rozmowę przeciągnij palcem w lewo, a następnie dotknij przycisk . Aby usunąć wiadomości z powiadomieniami, dotknij i przytrzymaj wiadomość lub rozmowę i przejdź do ekranu edycji, następnie wybierz rozmowę lub wiadomość i dotknij przycisku > **Usuń**. Usuniętych wiadomości nie można odzyskać.

Szybka odpowiedź na wiadomość: Chcesz szybko odpowiedzieć na wiadomość? Nowe wiadomości będą wyświetlane w panelu powiadomień. Dotknij wiadomość widoczną w panelu, aby szybko na nią odpowiedzieć.

Wyszukaj wiadomości: Chcesz szybko wyszukać wiadomość? Na liście wiadomości, na pasku wyszukiwania wpisz słowa kluczowe, aby wyświetlić odpowiednie wyniki poniżej paska wyszukiwania.

Przypnij na początku listy: Chcesz przypiąć ważną wiadomość na początku listy wiadomości? Na liście wiadomości dotknij i przytrzymaj wiadomość, aby ją zaznaczyć, a następnie dotknij przycisku . Przypięte wiadomości będą widoczne bezpośrednio pod wiadomościami z powiadomieniami.

Aby przypiąć nieprzeczytane wiadomości na początku listy, przejdź do > **Ustawienia** > **Przypnij nieprzeczytane wiadomości**.

Blokowanie spamu

Otrzymujesz dużo spamu w wiadomościach? Włącz blokowanie wiadomości i pozbądź się spamu!

Otwórz ekran **Wiadomości**. Na liście wiadomości przejdź do > **Zablokowane**, dotknij ikony i skonfiguruj reguły przechwytywania, białą listę i czarną listę.

Dołączanie podpisu do wiadomości tekstowej

W przypadku bardziej formalnej korespondencji można utworzyć podpis dodawany na końcu każdej wiadomości tekstowej.

Włącz aplikację Wiadomości, przejdź do > **Ustawienia** > **Zaawansowane** > **Podpis** i włącz **Dołącz podpis**. Dotknij pozycji **Edytuj podpis**, wprowadź podpis i dotknij przycisk **OK**.

Aparat

Podstawowe funkcje aparatu

Używanie podstawowych funkcji aparatu

Zrozumienie podstawowych funkcji aparatu pomaga w wykonywaniu lepszych zdjęć.



Podstawowy tryb wykonywania zdjęć: Otwórz aplikację **Aparat** i w wizjerze dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie. Możesz też skonfigurować przycisk zmniejszania głośności tak, aby działał jako przycisk migawki aparatu.

Wybieranie trybu zdjęcia: w wizjerze przeciągnij palcem w prawo, aby przejść na ekran trybu zdjęć. Na tym ekranie można zmieniać tryb zdjęć odpowiednio do potrzeb.

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

Dostosowywanie ekspozycji aparatu: ekspozycja aparatu jest dostosowywana automatycznie zależnie od poziomu światła otoczenia. Zwiększenie ekspozycji sprawia, że zdjęcia wyglądają na

jaśniejsze, a zmniejszenie ekspozycji sprawia, że zdjęcia wyglądają na ciemniejsze. Ekspozycję można dostosowywać ręcznie z poziomu wizjera. W tym celu dotknij ekranu i przeciągaj ikonę w górę lub w dół.

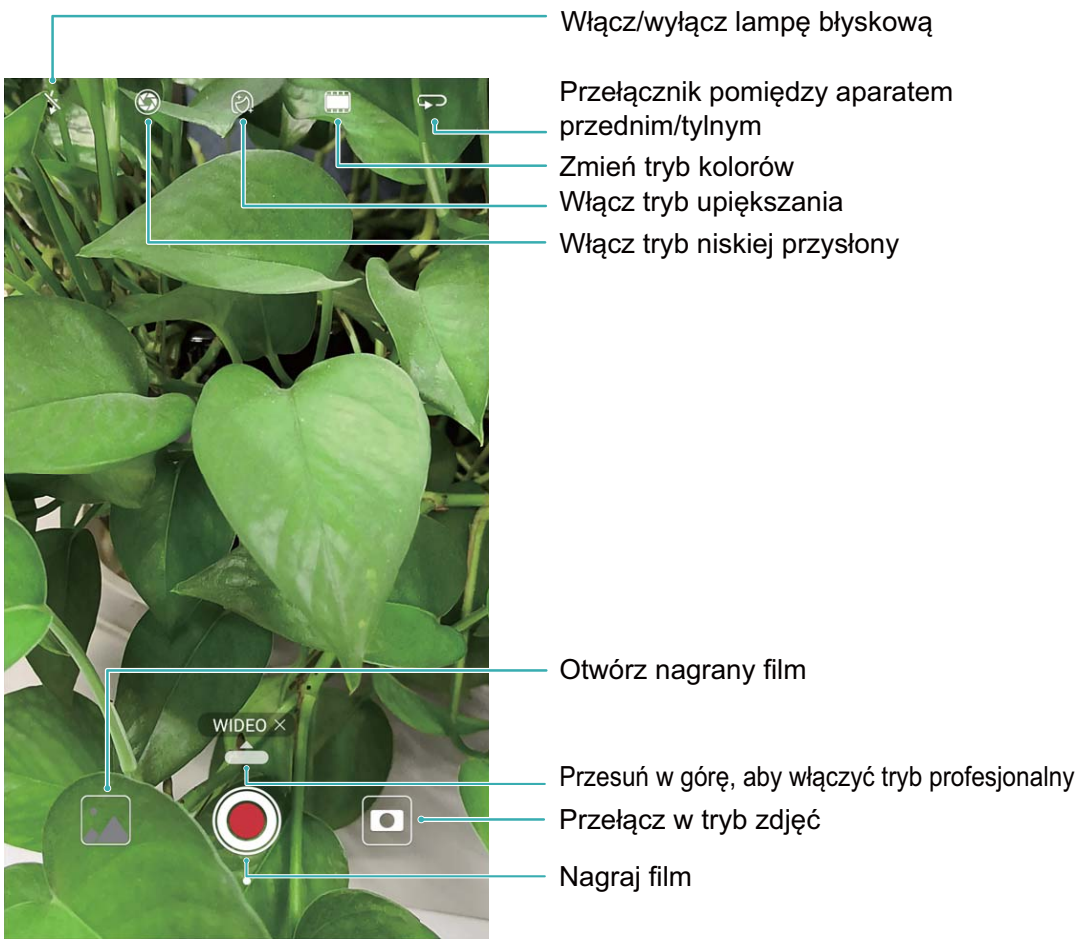
Włączanie i wyłączanie lampy błyskowej: lampa błyskowa zapewnia dodatkowe oświetlenie przy słabym świetle. W wizjerze dotknij pozycji , aby wybrać jeden z następujących trybów lampy błyskowej:

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

Włączanie geolokalizacji: rejestrowanie informacji o lokalizacji geograficznej podczas wykonywania zdjęcia. Umożliwia wyszukiwanie zdjęć według lokalizacji. W wizjerze przeciągnij palcem w lewo, aby przejść do ustawień i włączyć pozycję **Znacznik GPS**.

Nagrywanie filmów przy użyciu aparatu

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



Nagrywanie filmu: otwórz aplikację **Aparat** i dotknij pozycji , aby włączyć tryb filmu. Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

Wykonywanie zdjęcia podczas nagrywania filmu: dotknij pozycji podczas nagrywania filmu, aby zrobić zdjęcie.

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

Włączanie lampy błyskowej: podczas nagrywania filmu przy słabym świetle dotknij pozycji i wybierz pozycję , aby włączyć lampę błyskową.

Dostosowywanie ustawień aparatu

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

Wykonywanie zdjęcia po dotknięciu wizjera: Otwórz aplikację **Aparat**, przeciągnij palcem w lewo, aby otworzyć obszar **Ustawienia** i włączyć pozycję **Dotknij, aby uruchomić**. Po wykonaniu tych czynności dotknięcie obiektu w wizjerze spowoduje, że aparat ustawi ostrość i automatycznie wykona zdjęcie.

Automatyczne fotografowanie uśmiechu: W obszarze **Ustawienia**, włącz pozycję **Wykrywaj uśmiechy**. Po wykonaniu tych czynności aparat będzie wykonywał zdjęcia automatycznie po wykryciu uśmiechu w wizjerze.

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

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

Zapisywanie zdjęć w formacie RAW: zdjęcia w formacie RAW zawierają wszystkie dane z obiektywu aparatu, zapewniając o wiele większą jakość obrazu i umożliwiając wykonywanie bardziej szczegółowej edycji i przetwarzania końcowego. W trybie Pro przeciągnij palcem w lewo po ekranie, aby przejść do obszaru **Ustawienia**, a następnie włącz pozycję **Format RAW**. Po wykonaniu tych czynności zdjęcia będą zapisywane w formacie RAW oraz w standardowym formacie zdjęć w specjalnym folderze w aplikacji **Galeria**.

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

Używanie siatki pomocniczej do komponowania zdjęć

Jeśli nie wiesz, gdzie na zdjęciu umieścić jego temat, użycie funkcji siatki pomocniczej poprawi kompozycję zdjęcia.

Aby wybrać siatkę pomocniczą, otwórz aplikację **Aparat** i w wizjerze przeciągnij palcem w lewo, aby otworzyć ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Linie siatki** i wybierz typ siatki.

Reguła trójpodziału: Wybierz siatkę **Siatka** lub **Siatka fi**. Cztery punkty przecięcia na siatce to mocne punkty zdjęcia. Umieść temat pod jednym z tych punktów, aby utworzyć interesującą kompozycję.



Złota spirala: Wybierz siatkę **Spirala Fibonacciego (lewa)** lub **Spirala Fibonacciego (prawa)**. Środek spirali to mocny punkt zdjęcia. Umieść temat w tym miejscu, aby w naturalny sposób poprowadzić po zdjęciu osobę, która je ogląda.



Tryb małej przysłony

Tryb niskiej przysłony: Podkreśl odrębność obiektu

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

- **Szybki fokus pozwalający uchwycić ulotne chwile**: Tryb niskiej przysłony umożliwia uwiecznianie ulotnych chwil podczas podróży — zdjęcia nie będą rozmazane wskutek poruszającej się soczewki lub zbyt wolnego fokusu.
- **Rozmycie tła w celu wyróżnienia obiektu**: Nie możesz dostosować fokusu w tłumie? Włącz tryb niskiej przysłony, aby rozmyć tło, co pozwoli z łatwością wyróżnić fotografowany obiekt nawet na zatłoczonej ulicy.
- **Łatwe robienie zdjęć nawet w nocy**: Zdjęcia robione w nocy lub przy słabym świetle są rozmazane? Tryb niskiej przysłony powoduje skupienie większej ilości światła w soczewce i dostosowanie jasności zdjęcia, aby ich jakość nie ucierpiała nawet przy słabym świetle.



Tryb niskiej przysłony: Wyróżnij fotografowany obiekt

Zdjęcia wykonane w trybie niskiej przysłony charakteryzuje płytkość tła. Rozmycie tła umożliwia wyraźniejsze wyróżnienie fotografowanego obiektu.

Robienie zdjęcia w trybie niskiej przysłony: Otwórz ekran **Aparat**. Dotknij ikony w górnej części ekrany, aby włączyć tryb niskiej przysłony. Dotknij ponownie ikony , aby wyłączyć tryb niskiej przysłony. Jeśli ikona nie jest widoczna, przeciągnij palec w prawo na ekranie i wybierz pozycję **Zdjęcie**. Podczas robienia zdjęcia dotknij ekranu, aby wybrać punkt ogniskowej, a następnie dotknij ikony , aby zrobić zdjęcie.

- Aby uzyskać optymalne efekty, upewnij się, że fotografowany obiekt znajduje się nie dalej niż 2 m od obiektywu.
- Dotknij ikony Im mniejsza wartość przysłony (liczby f), tym bardziej widoczny jest efekt rozmycia tła..

Edytowanie zdjęcia zrobionego w trybie niskiej przysłony: Otwórz ekran **Galeria** i dotknij zdjęcia oznaczonego ikoną . Dotknij ikony , aby zmienić punkt ogniskowej i wartość przysłony. Dotknij ikony , aby zapisać zdjęcie.

Panorama

Używanie funkcji panoramy do wykonywania panoramicznych selfie

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

1. Aby wykonać panoramiczne selfie, otwórz aplikację **Aparat** i dotknij pozycji , aby przełączyć się na aparat przedni.
2. Przeciągnij palcem w prawo po ekranie i dotknij pozycji **Panorama**.
3. Trzymając urządzenie nieruchomo, dotknij pozycji , aby wykonać pierwsze zdjęcie.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi. Przesuwaj urządzenie w jednym kierunku do chwili, gdy niebieska ramka nie pokryje kwadratowej ramki ekranu. Aparat automatycznie wykona kolejne zdjęcie.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi. Przesuwaj urządzenie w przeciwnym kierunku do chwili, gdy niebieska ramka nie pokryje kwadratowej ramki ekranu. Aparat automatycznie wykona ostatnie zdjęcie.
6. Po ukończeniu aparat automatycznie sklei trzy zdjęcia w selfie o szerokim kącie.

Panorama: szerokokątne zdjęcia świata

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

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

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

Otwórz aplikację **Aparat**. Przeciągnij palcem w prawo po ekranie i dotknij pozycji **Panorama**. W trybie Panorama u góry ekranu dotknij pozycji , aby skonfigurować kierunek wykonywania zdjęcia.

Trzymaj urządzenie nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. Powoli przesuwaj urządzenie we wskazanym kierunku, trzymając je nieruchomo i upewniając się, że strzałka nie wykracza poza środkową linię. Po ukończeniu dotknij pozycji . Aparat automatycznie sklei zdjęcia, tworząc panoramę.



Panorama 3D

Panorama 3D: zdjęcia 3D w ruchu

Czy bywasz niezadowolony z „płaskiego” wyglądu panoram? Panorama 3D to wspaniały sposób na ożywienie takich zdjęć. Efekt 3D można utworzyć, przechylając urządzenie lub przeciągając zdjęcie.

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



Wykonywanie zdjęć w 360 stopniach przy użyciu funkcji Panorama 3D

Czy chcesz, aby zdjęcia pokazywały więcej niż jedną perspektywę? Wypróbuj funkcję Panorama 3D, aby przechwycić widok sceny lub osoby w 360 stopniach.

Funkcja **Panorama 3D** udostępnia trzy tryby wykonywania zdjęć:

- **Wykonywanie zdjęć obiektów**: Otwórz aplikację **Aparat**, przeciągnij palcem w prawo, a następnie dotknij pozycji **Panorama 3D**. Dotknij pozycji i przytrzymaj ją, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać urządzenie w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij pozycję , aby zatrzymać wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad zdjęciem dotknij pozycji 3D, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie zdjęć scenerii**: Otwórz aplikację **Aparat**, przeciągnij palcem w prawo, a następnie dotknij pozycji **Panorama 3D**. Dotknij pozycji i przytrzymaj ją, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać urządzenie w jednym kierunku wokół tematu. Zwolnij pozycję , aby zatrzymać wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad wykonanym zdjęciem dotknij pozycji 3D, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.



- **Wykonywanie selfie**: Otwórz aplikację **Aparat**, dotknij pozycji , aby włączyć aparat przedni, a następnie przeciągnij palcem w prawo i dotknij pozycji **Panorama 3D**. Dotknij pozycji i przytrzymaj ją, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby powoli przesuwać urządzenie w jednym kierunku wokół siebie. Zwolnij pozycję , aby zatrzymać wykonywanie zdjęcia. Po ukończeniu wykonywania zdjęcia dotknij miniatury aparatu, a następnie nad wykonanym zdjęciem dotknij pozycji 3D, aby wygenerować zdjęcie panoramiczne 3D.

Włączanie Trybu upiększania: w funkcji **Panorama 3D** dotknij pozycji , aby włączyć **Tryb upiększania**, a następnie dotknij pozycji i przeciągnij suwak w lewo lub w prawo w celu wybrania żądanego poziomu upiększania.

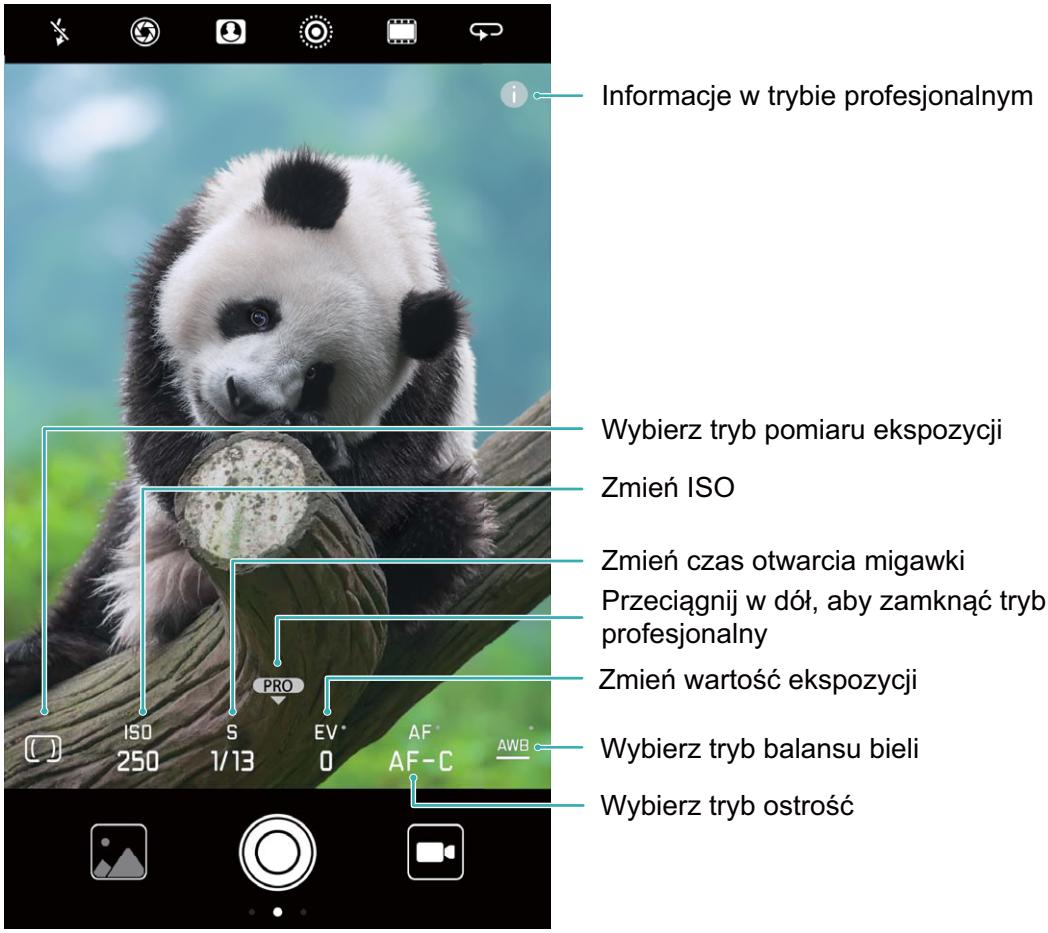
Po wygenerowaniu panoramy 3D efekt 3D można zobaczyć, przechylając urządzenie lub przeciągając zdjęcie.

Tryb profesjonalny

Tryb Pro aparatu: opowiadanie historii światłem

Tryb Pro aparatu umożliwia dostosowywanie ekspozycji, szybkości migawki oraz zakresu innych ustawień, dzięki czemu to Ty kierujesz aparatem.

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



Używanie trybu Pro aparatu do wykonywania zdjęć krajobrazu

Tryb Pro aparatu służy do dostosowywania ustawień aparatu i wykonywania efektownych zdjęć krajobrazu.

Otwórz aplikację **Aparat** i w wizjerze przeciągnij palcem w górę przy pozycji , aby włączyć tryb Pro aparatu.

Tryb pomiaru: w trybie Pro aparatu dotknij pozycji . Wybierz tryb pomiaru odpowiedni dla sceny.

Tryb pomiaru	Scena
Matrycowy	Szerokie krajobrazy (widok wybrzeża, góry)
Centrum	Zdjęcia z centralnym tematem oddzielonym od tła.
Punktowy	Zdjęcia z tematami, które mają być odizolowane, na przykład kwiaty lub drzewa.

Ustawienia jasności

- **ISO**: w trybie Pro aparatu dotknij pozycji ISO, a następnie przeciągnij suwak ISO poziomo, aby zmienić wartość.

  Zalecana jest wartość ISO 400 lub mniej. Taka wartość ograniczy nadmierne zakłócenia. Podczas robienia zdjęć w dzień należy ustawić wartość ISO wynoszącą 100-200. W przypadku robienia zdjęć w nocy wartość ISO należy ustawić na około 400.

- **Prędkość migawki**: w trybie Pro aparatu dotknij pozycji S i przeciągaj suwak wyróżnienia żądanej wartości.

  W przypadku scen statycznych (na przykład gór) zalecana jest prędkość migawki wynosząca między 1/80 i 1/125. W przypadku scen ruchomych (na przykład fal) zalecane jest umieszczenie telefonu na statywie i ustawienie wolniejszej migawki (mniej niż jedna sekunda).

- **Kompensacja ekspozycji**: w trybie Pro aparatu dotknij pozycji EV i przeciągaj suwak EV do chwili wyróżnienia preferowanej wartości.

Balans bieli: w trybie Pro aparatu dotknij pozycji AWB i przeciągaj suwak AWB do chwili wyróżnienia preferowanej wartości.

- W przypadku fotografowania w mocnym słońcu należy wybrać pozycję ☼; jeśli jest ponuro lub pochmurnie, należy wybrać pozycję .
- Do zmieniania temperatury barwowej służy pozycja . Aby wykonać zdjęcie o cieplejszych kolorach lub starym wyglądzie, należy ustawić wyższą wartość K. Aby uzyskać chłodniejsze światło lub efekt bezruchu, należy ustawić niższą wartość K.

Ostrość: w trybie Pro aparatu dotknij pozycji AF i przeciągaj suwak AF do chwili wyróżnienia preferowanej wartości.

Tryb ostrości	Scena
AF-S	Sceny statyczne (na przykład góry)
AF-C	Sceny ruchome (na przykład fale)
MF	Izolowane tematy (na przykład kwiaty)

Utrzymywanie poziomego położenia urządzenia: w trybie Pro aparatu w wizjerze przeciągnij palcem w lewo i włącz pozycję **Poziomowanie**. Ta funkcja wyświetla poziomnice w wizjerze. Upewnij się, że linie kropkowane i ciągłe pokrywają się. Wskazuje to, że urządzenie nie jest odchylone od poziomu.

Zapisywanie plików RAW: w trybie Pro aparatu w wizjerze przeciągnij palcem w lewo i włącz pozycję **Format RAW**. Zdjęcia będą zapisywane w formatach RAW i JPEG.

- W trybie Pro aparatu po zmianie jednego ustawienia inne ustawienia mogą zostać zmienione automatycznie.
- Powyższe ustawienia mają tylko charakter wskazówek. Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy dostosować ustawienia aparatu odpowiednio do warunków, w których wykonywane jest zdjęcie.



Używanie trybu Pro aparatu do wykonywania zdjęć portretowych

Tryb Pro aparatu służy do dostosowywania ustawień aparatu i tworzenia własnego unikalnego stylu portretu.

Otwórz aplikację **Aparat** i w wizjerze przeciągnij palcem w górę przy pozycji , aby włączyć tryb Pro aparatu.

Tryb pomiaru: w przypadku zdjęć portretowych wybierz pozycję lub i ustaw temat w centrum zdjęcia.

Ustawienia jasności

- **ISO**: w przypadku zdjęć portretowych niskie ustawienie ISO jest zalecane, ponieważ zapobiega nadmiernym zakłóceniom. W warunkach różnego oświetlenia znalezienie odpowiedniego ustawienia ISO może wymagać eksperymentowania.

Scena	Zalecana wartość ISO

W otwartej przestrzeni	**100–200**
W pomieszczeniu	**400**
Sceny nocne	**400–800**

- **Prędkość migawki**: wolniejszych migawek należy używać w przypadku ciemnych scen, a szybszych migawek w przypadku dobrze oświetlonych scen. W przypadku tematów statycznych należy używać prędkość migawki wynoszącej od 1/80 do 1/125. W przypadku tematów ruchomych należy używać prędkość migawki wynoszącej 1/125 lub większej.
- **Kompensacja ekspozycji**: Jeśli temat i tło są zbyt ciemne, należy zwiększyć wartość EV. Jeśli są zbyt jasne, należy zmniejszyć wartość EV.

Balans bieli: wybierz tryb balansu bieli odpowiadający scenie. W przypadku fotografowania w mocnym słońcu należy wybrać pozycję ☼; jeśli jest ponuro lub pochmurnie, należy wybrać pozycję ▤.

Ostrość: w przypadku zdjęć portretowych zalecane jest wybranie trybu ręcznego ustawiania ostrości. Dotknij część zdjęcia, którą chcesz odizolować przy użyciu ostrości (na przykład twarz), a następnie wykonaj zdjęcie.

- W trybie Pro aparatu po zmianie jednego ustawienia inne ustawienia mogą zostać zmienione automatycznie.
- Powyższe ustawienia mają tylko charakter wskazówek. Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy dostosować ustawienia aparatu odpowiednio do warunków, w których wykonywane jest zdjęcie.

Upiększanie

Wykonywanie efektownych zdjęć w trybie portretowym

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

Podczas wykonywania selfie w nocy lub przy słabym oświetleniu urządzenie wykrywa słabe światło otoczenia i automatycznie włącza Tryb nocny, aby zapewnić jak najlepszą jakość selfie. Ten tryb nie ma przełącznika i jest automatycznie włączany, gdy urządzenie wykryje słabe światło otoczenia. Urządzenie informuje o włączeniu tego trybu.

- **Tryb portretowy**: w tym trybie efekty upiększania są automatycznie stosowane do wszystkich osób w kadrze.
- **Idealne selfie**: w tym trybie urządzenie tworzy dla użytkownika niestandardowy plan upiększania. Im wyższy poziom upiększania, tym bardziej widoczne efekty.

Oszałamiające portrety dzięki trybowi upiększania

Chcesz aby twoje selfie lub zdjęcia grupowe były jeszcze piękniejsze? Tryb upiększania zapewnia dostęp do niestandardowych opcji upiększania zdjęć.

Włącz Tryb upiększania i dodaj blasku swoim zdjęciom: Otwórz aplikację **Aparat**, włącz , a następnie dotknij ikony w wizjerze. Przeciągnij suwaki w lewo i w prawo, aby wyregulować ustawienia upiększania. Większa wartość **Moc makijażu** bardziej uwydatnia efekty upiększania. Po wprowadzeniu modyfikacji dotknij przycisku , aby wykonać zdjęcia.

Włącz tryb Idealne selfie, aby dostosować ustawienia upiększania: Otwórz aplikację **Aparat**, włącz , a następnie przeciągnij palcem w lewo, aby przejść do ekranu ustawień aparatu. Dotknij pozycji **Idealne selfie** i włącz **Idealne selfie**, postępuj zgodnie z monitami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonywać autoportrety od przodu, z boków i od dołu, a następnie ustaw parametry upiększania. Większe wartości parametrów powodują, że efekty upiększania i wyszczuplania są bardziej uwidocznione. Po zatwierdzeniu ustawień dotknij przycisku , aby zapisać dostosowane ustawienia upiększania.

- **Ponowne wprowadzanie danych osobowych**: Na ekranie ustawień aparatu przejdź do opcji **Idealne selfie** > **Edytuj dane osobiste** i postępuj zgodnie z monitami wyświetlanymi na ekranie, aby ponownie wykonać autoportrety od przodu, z boków i od dołu. Spowoduje to zresetowanie parametrów upiększania.
- **Dostosowywanie parametrów upiększania**: Na ekranie ustawień aparatu przejdź do opcji **Idealne selfie** > **Ustaw efekt makijażu**, aby dostosować parametry takie jak gładkość skóry i odcień.

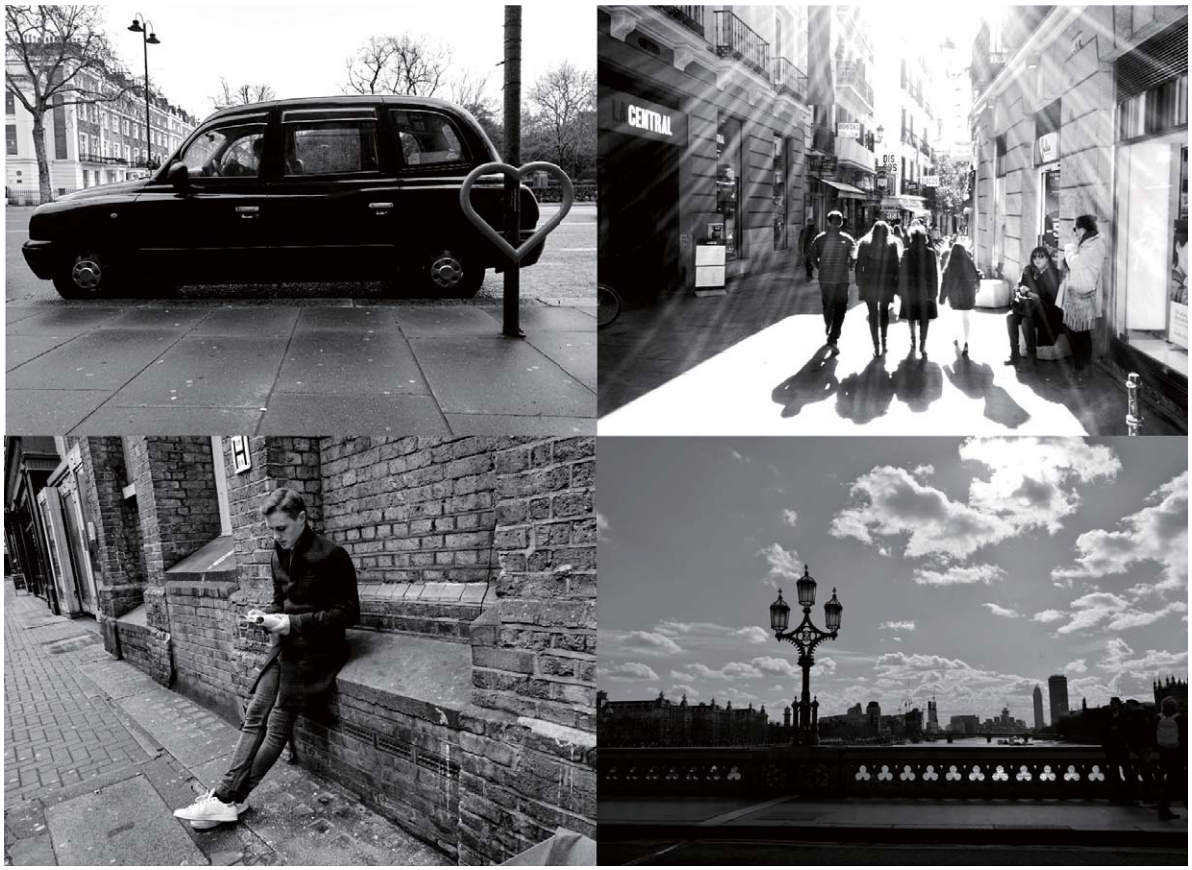
Filmy w zwolnionym tempie

Dwusoczewkowy tryb monochromatyczny: uchwyć świat w czerni i bieli

Czasami zbyt wiele kolorów może być rozpraszające. Tryb monochromatyczny umożliwia odfiltrowanie kolorów, aby robić głębokie zdjęcia o ostrzejszych, bardziej uderzających szczegółach.

Dwusoczewkowy tryb monochromatyczny umożliwia uzyskiwanie następujących efektów na zdjęciach:

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



Tryb monochromatyczny: Odkryj piękno światła i cienia

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

Otwórz ekran **Aparat** i przeciągnij palec w prawo na ekranie. Dotknij pozycji **Czarno-białe**, a następnie dotknij ikony , aby robić czarno-białe zdjęcia.

Tryb malowania światłem

Malowanie światłem: zdjęcia smugi światła

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

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

- **Światła samochodów**: zdjęcia smugi światła samochodów w nocy.
- **Świetlne graffiti**: zdjęcia smugi utworzonej przez ruchome źródło światła w warunkach słabego oświetlenia.
- **Jedwabista woda**: jedwabiste zdjęcia wodospadów i płynącej wody.

- **Tory gwiazd**: efektowne zdjęcia torów gwiazd na nocnym niebie.



Światła samochodów: fotografowanie świateł miasta

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

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

Otwórz aplikację **Aparat**. Przeciągnij palcem w prawo po ekranie, a następnie wybierz kolejno pozycje **Malowanie światłem** > **Światła samochodów**. Trzymaj urządzenie nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. W wizjerze zostanie będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



Świetlne graffiti: malowanie światłem na zdjęciu

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

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

Otwórz aplikację **Aparat**. Przeciągnij palcem w prawo po ekranie, a następnie wybierz kolejno pozycje **Malowanie światłem** > **Świetlne graffiti**. Trzymaj urządzenie nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. W wizjerze zostanie będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .

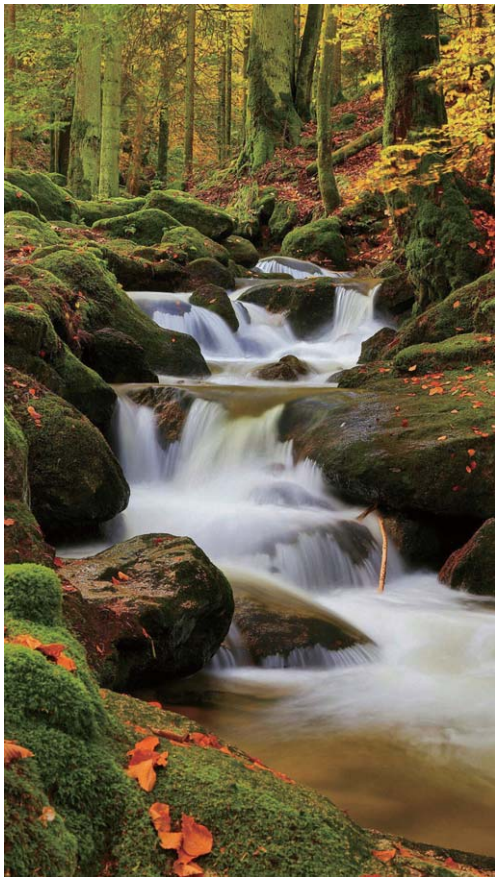


Jedwabista woda: jedwabiste zdjęcia strumieni i wodospadów

Funkcja Jedwabista woda umożliwia wykonywanie jedwabistych zdjęć wodospadów i rzek.

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

Otwórz aplikację **Aparat**. Przeciągnij palcem w prawo po ekranie, a następnie wybierz kolejno pozycje **Malowanie światłem** > **Jedwabista woda**. Trzymaj urządzenie nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. W wizjerze zostanie będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



Tory gwiazd: fotografowanie piękna gwiazd

Funkcja Tory gwiazd pozwala fotografować ruchy gwiazd na nocnym niebie.

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

Otwórz aplikację **Aparat**. Przeciągnij palcem w prawo po ekranie, a następnie wybierz kolejno pozycje **Malowanie światłem** > **Tory gwiazd**. Trzymaj urządzenie nieruchomo, a następnie dotknij pozycji , aby rozpocząć wykonywanie zdjęć. W wizjerze zostanie będzie widoczny podgląd zdjęcia. Po ukończeniu dotknij pozycji .



Tryb poklatkowy pozwalający przyspieszać czas nagrania

Za pomocą trybu poklatkowego można wykonać długie nagranie i skompresować je do postaci krótkiego filmu. W ten sposób można obserwować rozwijające się kwiaty, zmiany w ruchu miejskim, ruch chmur za dnia i gwiazd w ciągu nocy.

- Unikaj zbyt długiego nagrywania w trybie poklatkowym, ponieważ w tym trybie bateria szybko się rozładowuje, a nagrania zajmują dużo miejsca w pamięci.
- Podczas nagrywania w trybie poklatkowym używaj statywu, aby zminimalizować poruszenia urządzenia.

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

Otwórz **Aparat**. Przeciągnij palcem w prawo i dotknij przycisku **Tryb poklatkowy**. Dotknij przycisku , aby rozpocząć nagrywanie. Dotknij przycisku , aby zakończyć nagrywanie. Przejdź do **Galeria**, aby odtworzyć film nagrany w trybie poklatkowym.



Odkryj nowe możliwości, które dają niestandardowe tryby fotografowania

Chcesz poznać więcej sposobów korzystania z aparatu, a nie ciągle używać fabrycznie dostępnych funkcji? Możesz pobierać lub usuwać tryby fotografowania wedle uznania.

Pobieranie dodatkowych trybów fotografowania: otwórz **Aparat**, przeciągnij palcem w prawo, aby otworzyć ekran **Tryby**, a następnie wybierz , aby wyświetlić dostępne tryby. Wybierz tryby fotografowania, które chcesz pobrać i dotknij **DODAJ**. Po zakończeniu pobierania tryby można przeglądać na ekranie **Tryby**.

Aktualizowanie trybów fotografowania: aby zaktualizować tryby, otwórz ekran **Tryby** i dotknij . Tryby, dla których dostępna jest aktualizacja, oznaczone są czerwoną kropką. Postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie, aby zaktualizować je.

Usuwanie trybów fotografowania: na ekranie **Tryby** dotknij ikony znajdującej się w górnej części ekranu, aby włączyć tryb **Edytuj**, a następnie dotknij , aby usunąć nieużywane tryby.

W celu zapewnienia prawidłowego działania aplikacji Aparat nie można usuwać trybów zainstalowanych wstępnie.

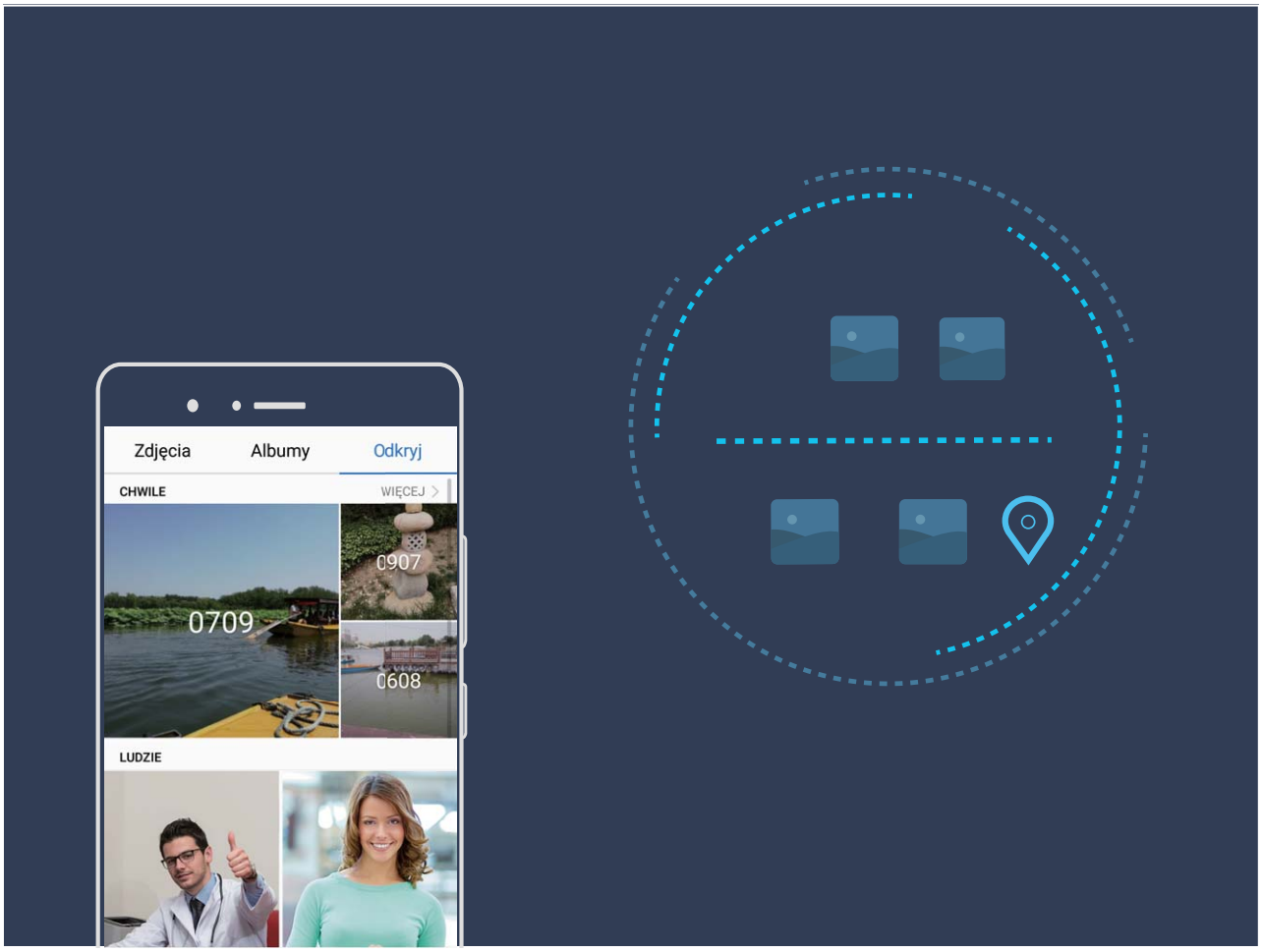
Galeria

Chwile

Chwile: zmień zdjęcia w osobisty film

Album Chwile tworzy krótkie filmiki z Twoich zdjęć na podstawie informacji o lokalizacji. Można także dodawać efekty animacji oraz wybierać podkład muzyczny z bogatego zestawu plików audio.

- Album Chwile automatycznie tworzy filmy na podstawie informacji o miejscu zrobienia zdjęć. Aby korzystać z tej funkcji, otwórz **Aparat**, przejdź do menu **Ustawienia** i sprawdź, czy opcja **Znacznik GPS** jest włączona.
- Sprawdź, czy urządzenie połączone jest z Internetem.
- Albumy Chwile tworzone są automatycznie, gdy urządzenie podłączone jest do ładowania, ekran wyłączony, a bateria naładowana jest co najmniej do 10%. Utworzenie albumu może potrwać chwilę. Urządzenie nie utworzy albumu Chwile, jeśli w Galerii nie ma wystarczającej liczby zdjęć lub filmów.



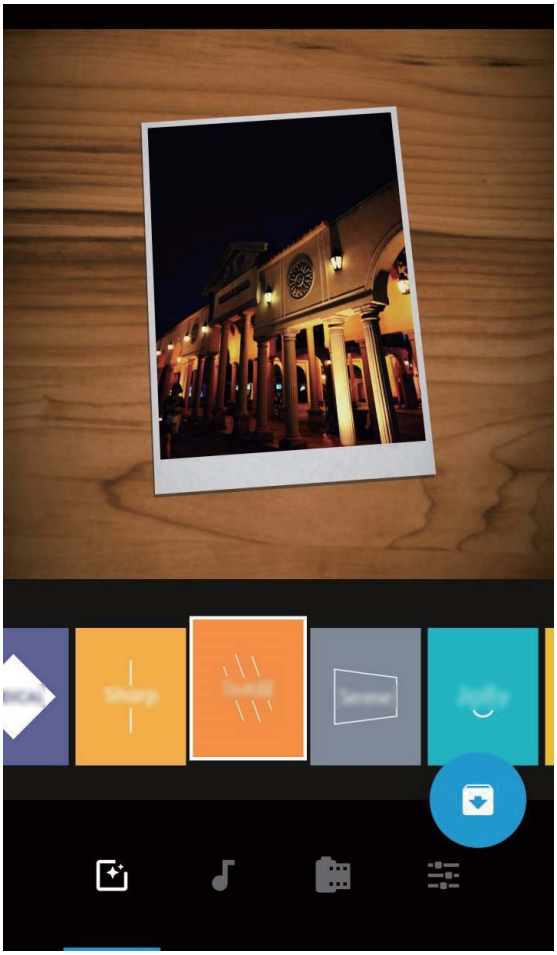
Edytowanie albumu Chwile

Chcesz zmienić podkład muzyczny lub szablon wideo dla Chwil? Możesz edytować filmy w albumie Chwile i nadać im swój charakter, zmieniając podkład muzyczny i szablon według uznania.

- Album Chwile automatycznie tworzy filmy na podstawie informacji o miejscu zrobienia zdjęć. Aby korzystać z tej funkcji, otwórz **Aparat**, przejdź do menu **Ustawienia** i sprawdź, czy opcja **Znacznik GPS** jest włączona.
- Sprawdź, czy urządzenie połączone jest z Internetem.
- Albumy Chwile tworzone są automatycznie, gdy urządzenie podłączone jest do ładowania, ekran wyłączony, a bateria naładowana jest co najmniej do 10%. Utworzenie albumu może potrwać chwilę. Urządzenie nie utworzy albumu Chwile, jeśli w Galerii nie ma wystarczającej liczby zdjęć lub filmów.

Otwórz aplikację **Galeria**, a następnie wybierz kartę **Odkryj** i dotknij albumu Chwile, który chcesz przejrzeć lub edytować.

- **Odtwarzanie lub edytowanie Chwil**: dotknij , aby edytować szablon lub podkład muzyczny filmu przy użyciu paska z opcjami wyświetlanego dolnej części ekranu podczas odtwarzania.



- **Zmiana nazwy albumu Chwile**: dotknij i wprowadź nową nazwę.
- **Usuwanie albumu Chwile**: dotknij , a następnie wybierz **Usuń**.
- **Udostępnianie lub usuwanie zdjęć**: przytrzymaj dowolne zdjęcie w albumie Chwile, a następnie dotknij i wybierz sposób udostępnienia. Dotknij , a następnie wybierz **Przenieś**, aby usunąć zdjęcie z albumu Chwile.

Organizowanie zdjęć

Edytowanie filmów

Wykadruj film: Otwórz aplikację **Galeria**, wybierz film, który chcesz edytować, i dotknij pozycji , aby przejść do ekranu edycji filmu. Za pomocą suwaka w obszarze kadrowania wybierz fragment, który chcesz zachować, a następnie dotknij pozycji , aby wykadrować film.

Dostosuj rozdzielczość filmu: Przeciągając suwak w celu wybrania fragmentu filmu, który chcesz zachować, możesz dotknąć przycisku , aby wyświetlić podgląd wykadrowanego filmu. Za pomocą opcji rozdzielczości filmu (takich jak **Full HD** lub **HD**) na ekranie edycji można dostosować rozdzielczość filmu.

Im wyższa rozdzielczość, tym film jest wyraźniejszy, ale zajmuje również więcej miejsca w pamięci. Rozdzielczość dostosuj w zależności od potrzeb.

Dostosowanie odtwarzania filmów w zwolnionym tempie

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

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

Edytowanie zdjęć

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

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

- **Obróć zdjęcie**: Dotknij pozycji i za pomocą przycisku kątowego określ kąt obrotu zdjęcia. Zdjęcie można również obrócić o 90 stopni lub odwrócić za pomocą przycisków **Obróć** i **Odbicie**.
- **Wykadruj zdjęcie**: Dotknij przycisku i przeciągnij pole narzędzia siatki lub jego narożniki, aby zaznaczyć wybór. Aby wykadrować zdjęcie, można również wybrać stały współczynnik kadrowania i przeciągnąć narożniki narzędzia siatki.
- **Dodaj efekty filtrów**: Dotknij pozycji i wybierz efekt filtra.
- **Zachowanie kolorów**: Dotknij przycisku i wykonaj instrukcje ekranowe, aby wybrać kolory, które zostaną zachowane. Obszary zaznaczone z przeznaczeniem do zachowania kolorów zostaną wyróżnione.

- **Rozmyj zdjęcie**: Dotknij przycisku , wybierz tryb rozmycia i przeciągnij suwak, aby dostosować stopień rozmycia.
- **Dostosuj efekty fotograficzne**: Dotknij przycisku , aby dostosować jasność, kontrast, nasycenie i inne parametry na zdjęciu.
- **Upiększ zdjęcie portretowe**: Po wykryciu zdjęcia portretowego w telefonie automatycznie udostępniona zostanie funkcja **Upiększ**. Dotknięcie przycisku na ekranie edycji zdjęcia pozwala na użycie funkcji takich jak **Wygładzanie**, **Skazy**, **Wyszczuplanie twarzy** oraz **Popraw oczy** uatrakcyjniających zdjęcie.
- **Utwórz mozaikę ze zdjęć**: Dotknij przycisku i wybierz styl oraz rozmiar mozaiki do utworzenia.
- **Graffiti na zdjęciach**: Dotknij przycisku i wybierz żądany rodzaj pędzla i kolor, aby na zdjęciach dodać graffiti.
- **Dodaj znaki wodne**: Dotknij przycisku i wybierz znak wodny (np. **Czas**, **Lokalizacja**, **Pogoda** lub **Nastrój**), aby spersonalizować swoje zdjęcia.
- **Dodaj oznaczenie**: Dotknij przycisku , wybierz format czcionki oraz styl opisu, aby uatrakcyjnić swoje zdjęcia.

Przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć i filmów

Przeglądając w wolnej chwili stare zdjęcia lub filmy, można sobie przypomnieć dawne czasy. Zdjęcia i filmy są przechowywane w aplikacji Galeria. Można je filtrować według czasu, lokalizacji lub albumu.

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

- **Powiększanie lub pomniejszanie zdjęcia**: umieść dwa palce na ekranie i oddal je od siebie, aby powiększyć zdjęcie, lub zbliż je do siebie, aby pomniejszyć zdjęcie.
- **Wyświetlanie parametrów wykonywania zdjęcia**: Aby wyświetlić parametry wykonywania, dotknij pozycji i przeciągaj palcem w górę i w dół na ekranie szczegółów w celu wyświetlenia pozycji ISO (czułość), EV (kompensacja ekspozycji), rozdzielczości oraz innych parametrów zdjęcia.
- **Zmiana nazwy zdjęcia**: Wybierz kolejno pozycje > **Zmień nazwę** i wprowadź nową nazwę dla zdjęcia.
- **Ustawianie zdjęcia jako zdjęcia kontaktu lub tapety pulpitu**: wybierz kolejno pozycje > **Ustaw jako** i ustaw zdjęcie przy użyciu pozycji **Tapeta** lub **Zdjęcie kontaktu**.

Udostępnianie zdjęcia lub filmu: otwórz aplikację **Galeria**, dotknij dowolnego pliku i przytrzymaj go, aby przejść na ekran wyboru, a następnie wybierz pliki, które chcesz udostępnić i

dotknij pozycji . Wybierz metodę udostępniania i wykonuj instrukcje ekranowe, aby ukończyć udostępnianie.

Ustawianie automatycznego obracania zdjęcia: czy chcesz, aby zdjęcia i filmy były wyświetlana zgodnie z orientacją ekranu? Na ekranie **Galeria** wybierz kolejno pozycje > **Ustawienia** > **Orientacja zdjęcia** i wybierz pozycję **Zawsze obracaj**.

Wyświetlanie według czasu wykonania: czas wykonania zdjęć i filmów jest dostępny na karcie **Zdjęcia**. Wybierz kolejno pozycje > **Ustawienia** i włącz pozycję **Pokazuj czas**, aby data wykonania była widoczna, gdy zdjęcia są wyświetlane w trybie pełnoekranowym. Na karcie **Zdjęcia** można powiększać (gest rozdzielenia palców) i pomniejszać ekran (gest zbliżania palców) oraz przełączać się między wyświetlaniem dnia i miesiąca w przypadku zdjęć i filmów.

Wyświetlanie według lokalizacji wykonania: jeśli zdjęcie lub film wykonano przy włączonej pozycji **Znacznik GPS** w menu ustawień aplikacji **Aparat**, zdjęcia i filmy możesz wyświetlać w trybie mapy. Na karcie **Zdjęcia** dotknij pozycji . Zdjęcia i filmy zawierające dane lokalizacyjne zostaną oznaczone na mapie w miejscach odpowiadających lokalizacji ich wykonania. Rozdzielając dwa palce, możesz powiększyć mapę i wyświetlić szczegóły zdjęcia. Dotknij miniaturę zdjęcia, aby wyświetlić wszystkie zdjęcia i filmy wykonane w danej lokalizacji.

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

Wyświetlanie pokazów slajdów: Na karcie **Zdjęcia** wybierz kolejno pozycje > **Pokaz slajdów**. System automatycznie rozpocznie wyświetlanie pokazu slajdów. Dotknij ekranu, aby zatrzymać wyświetlanie pokazu.

Organizowanie albumów ze zdjęciami

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

Przenoszenie zdjęć lub filmów: zdjęcia i filmy z różnych albumów możesz łączyć ze sobą w celu łatwiejszego przeglądania. Otwórz album, dotknij zdjęcia lub filmu i przytrzymaj go do chwili wyświetlenia pozycji , a następnie wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz przenieść. Dotknij pozycji i wybierz album docelowy. Przeniesione zdjęcie lub przeniesiony film zostanie usunięty z pierwotnego albumu.

Porządkowanie albumów: jeśli lista albumów jest przepełniona i nieuporządkowana, niektóre albumy możesz przenieść do lokalizacji **Pozostałe**. Dotknij albumu i przytrzymaj go do chwili wyświetlenia pozycji . Wybierz albumy do przeniesienia, a następnie dotknij pozycji , aby

przenieść albumy do lokalizacji **Pozostałe**. Aby przywrócić albumy do ich pierwotnej lokalizacji, otwórz lokalizację **Pozostałe**, dotknij albumów, które chcesz przywrócić, i przytrzymaj je, a następnie dotknij pozycji .

- Albumów **Aparat**, **Filmy z aparatu** i **Zdjęcia ekranu** nie można przenosić do lokalizacji **Pozostałe**.
- Przeniesienie albumu utworzonego przez aplikację innego producenta do lokalizacji **Pozostałe** nie wpływa na tę aplikację.

Zmienianie kolejności albumów: Przeniesienie często używanych albumów do góry listy ułatwia przeglądanie. Dotknij albumu i przetrzymaj go do wyświetlenia pozycji . Dotknij pozycji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij palcem w celu przeniesienia albumu w górę lub w dół listy. Po zakończeniu dotknij pozycji , aby zapisać zmiany.

Nie można zmienić kolejności albumów **Aparat** i **Zdjęcia ekranu**.

Ukrywanie albumów: prywatne albumy, które mają być niewidoczne dla inny osób, można ukrywać. Na karcie **Albumy** wybierz kolejno pozycje > **Ukryj albumy**, a następnie włącz przełączniki albumów, które chcesz ukryć.

Nie można ukryć albumów **Aparat** i **Zdjęcia ekranu**.

Usuwanie zdjęć i filmów: Dotknij zdjęcia lub filmu i przytrzymaj go do wyświetlenia pozycji , wybierz zdjęcia lub filmy do usunięcia, a następnie dotknij pozycji > **Usuń**. Usunięte zdjęcia i filmy są przechowywane w albumie **Ostatnio usunięte** i mają ikonę wskazującą liczbę dni przed ich trwałym usunięciem. Aby trwale usunąć zdjęcia lub filmy, przejdź do **Ostatnio usunięte**, wybierz zdjęcia lub filmy do usunięcia, a następnie dotknij pozycji > **Usuń**.

Przywracanie usuniętych zdjęć i filmów: otwórz album **Ostatnio usunięte**, a następnie dotknij i zdjęcie lub filmu i przytrzymaj do chwili wyświetlenia pozycji . Wybierz zdjęcia lub filmy do przywrócenia, a następnie dotknij pozycji , aby przywrócić je do pierwotnego albumu. Pierwotny album zostanie utworzony ponownie, jeśli już nie istnieje.

Menedżer telefonu

Korzystanie z funkcji optymalizacji błyskawicznej

Widzisz, że ostatnio urządzenie działa zbyt wolno? Martwisz się, że może ono być narażone na działanie złośliwego oprogramowania i inne niebezpieczeństwa? Skorzystaj z funkcji optymalizacji błyskawicznej, aby poprawić wydajność urządzenia i chronić je przed niebezpieczeństwem.

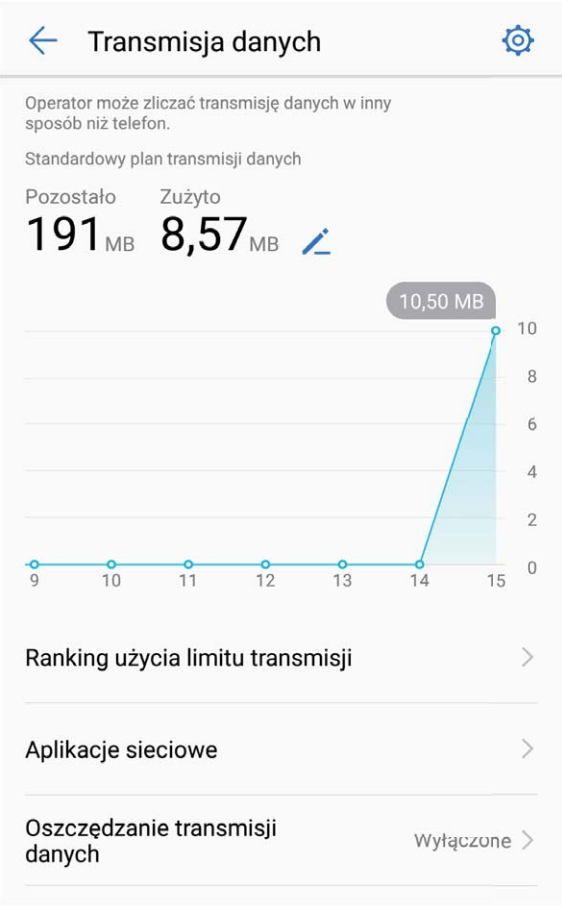
Przejdź do ekranu **Menedżer telefonu**, i dotknij pozycji **OPTYMALIZUJ**. Urządzenie zwiększy szybkość działania, wykryje potencjalne luki w zabezpieczeniach, zoptymalizuje zużycie energii oraz będzie monitorować i przechwytywać połączenia z nieznanych numerów i od osób, które Cię nękają.

Zarządzanie komórkową transmisją danych

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

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

- **Ranking użycia limitu transmisji**: sprawdzanie zużycia danych przez indywidualne aplikacje.
- **Aplikacje sieciowe**: ustawianie uprawnień dostępu do Internetu każdej aplikacji.
- **Oszczędzanie transmisji danych**: włączanie funkcji **Oszczędzanie transmisji danych**。(zapobiegającej zużywaniu danych komórkowych przez aplikacje działające w tle) i wybieranie aplikacji niepodlegających ograniczeniom transmisji danych.



Optymalizacja zużycia energii

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

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

- **Wyświetl szczegółowe informacje o zużyciu energii**: Dotknij pozycji **Użycie baterii**, aby wyświetlić szczegóły na temat zużycia energii. W sekcji szczegółowych informacji o rozładowaniu baterii niebieskie oznaczenie widoczne poniżej pozycji **Ładowanie** oznacza okresy ładowania baterii urządzenia. Odstępy między oznaczeniami wskazują okresy, kiedy urządzenie nie było ładowane. Ta funkcja nie zużywa energii. Dotknij pozycji **Użycie baterii**, aby wyświetlić aplikacje i moduły sprzętowe zużywające najwięcej energii.
- **Kompleksowa optymalizacja i kontrola zużycia energii**: Dotknij pozycji **Użycie baterii**, aby przejrzeć problemy związane ze zużyciem energii i automatycznie zoptymalizować wydajność.
- **Włącz tryb oszczędzania energii lub trybu ultraoszczędny**: Włącz opcję **Tryb oszczędzania energii** lub **Trybu ultraoszczędny**. Wybierz odpowiedni tryb oszczędzania energii w oparciu o poziom naładowania baterii, aby wydłużyć czas pracy baterii.
- **Dostosuj rozdzielczość ekranu w celu oszczędzania energii**: Włącz opcję **Rozdzielczość ekranu** i wybierz funkcję **Inteligentna rozdzielczość**. W urządzenie automatycznie zostanie

obniżona rozdzielczość ekranu w celu obniżenia zużycia energii. Gdy wysoka rozdzielczość nie jest niezbędna, rozdzielczość ekranu można również ustawić ręcznie i obniżyć zużycie energii.

- **Wyświetl poziom naładowania baterii jako wartość procentową na pasku stanu:** Włącz funkcję **Naładowanie baterii**, aby wyświetlić poziom naładowania baterii jako wartość procentową na pasku stanu.
- **Zarządzaj uruchamianymi aplikacjami, aby obniżyć zużycie energii**: Dotknij pozycji **Uruchom**, aby automatycznie lub ręcznie zarządzać automatycznym uruchamianiem aplikacji, uruchamianiem wtórnym i pracą aplikacji w tle. W systemie zostaną automatycznie dostosowane ustawienia zarządzania energią zapewniające wydłużenie czasu pracy baterii.

  Jeśli w tle będą działać energochłonne aplikacje, zostanie wyświetlone powiadomienie. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby zoptymalizować ustawienia aplikacji.

Zapewnij bezpieczeństwo telefonu dzięki skanowaniu antywirusowemu

Przypadkowe otworzenie fałszywej reklamy może spowodować, że na urządzeniu zostaną potajemnie zainstalowane trojany lub złośliwe oprogramowanie, co doprowadzi do kradzieży informacji o kontaktach i innych danych osobistych. Skanowanie antywirusowe może zlokalizować i usunąć potencjalne zagrożenia, dzięki czemu telefon pozostanie w dobrej formie.

Otwórz **Menedżer telefonu** i dotknij **Skanowanie antywirusowe**. Urządzenie rozpocznie skanowanie i usunie elementy stanowiące zagrożenie dla bezpieczeństwa. Możesz także dotknąć , aby wykonać następujące operacje:

- **Skanowanie chmurowe**: włączenie funkcji **Skanowanie chmurowe** spowoduje dodanie do standardowego skanowanie dynamicznego skanowania chmurowego, co pozwoli na zapewnienie bezpieczeństwa telefonu przed nowymi zagrożeniami.
- **Przypomnienie o skanowanie antywirusowym**: włącz **Przypomnienie o skanowaniu**, aby otrzymywać powiadomienia systemowe, jeśli skanowanie antywirusowe nie było wykonane od ponad 30 dni.
- **Szybkie skanowanie**: wybierz **Szybkie skanowanie**, a system wykona szybkie skanowanie kluczowych lokalizacje i aplikacje w urządzeniu podczas rutynowej konserwacji.
- **Pełne skanowanie**: wybierz **Pełne skanowanie**, aby przeprowadzić kompleksowe skanowanie urządzenia pod kątem złośliwych plików w regularnych odstępach czasu. Proces zajmuje więcej czasu, ale obejmuje więcej obszarów, zapewniając bezpieczeństwo urządzenia przed zagrożeniami.
- **Aktualizacja bazy wirusów**: włącz opcje **Autoaktualizacje** i **Aktualizuj tylko przez Wi-Fi**. System będzie automatycznie aktualizował bazę danych wirusów, dzięki czemu funkcje usuwania zagrożeń będą stale w pełni gotowości.

E-mail

Dodawanie kont e-mail

W telefonie dodaj swoje konto e-mail, aby w dowolnym momencie korzystać z poczty. Odpowiedzi na pytania dotyczące określonych ustawień konfiguracyjnych poczty e-mail można uzyskać od dostawcy poczty e-mail.

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

Dodaj konto programu Exchange: Program Exchange opracowany przez Microsoft jest używany w firmach jako wewnętrzny system do obsługi poczty e-mail. Jeśli w twojej firmie używane są serwery Exchange, w telefonie możesz zalogować się na służbowy adres e-mail. Otwórz aplikację > **Exchange**, wprowadź swój adres e-mail i hasło, a następnie dotknij pozycji **Zaloguj** i wykonuj instrukcje ekranowe, aby skonfigurować konto. System automatycznie nawiąże połączenie z serwerem i sprawdzi jego ustawienia.

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

Zarządzanie kontami e-mail

W telefonie można dodać co najmniej jedno konto e-mail.

Otwórz aplikację **E-mail**. Można wykonać następujące operacje:

- **Sprawdź wiadomości e-mail**: Na ekranie **Odebrane** dotknij pozycji , a następnie wybierz konto e-mail, aby wyświetlić listę wiadomości. Przeciągnij palcem w dół, aby odświeżyć listę wiadomości. Otwórz wiadomość e-mail, aby ją przeczytać, odpowiedzieć na nią, przesłać ją dalej lub usunąć. Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić poprzednią lub następną wiadomość e-mail. Aby usunąć wiele wiadomości e-mail, dotknij zdjęcia profilowego lub dotknij i przytrzymaj wiadomość e-mail i przejdź do ekranu zarządzania wiadomościami e-mail, a następnie dotknij ikony .
- **Synchronizuj wiadomości e-mail**: Przeciągnij palcem w dół na ekranie **Odebrane**, aby odświeżyć listę wiadomości e-mail. Przejdź do > **Ustawienia**, dotknij konto, a następnie włącz funkcję **Synchronizacja poczty**. W celu włączenia synchronizacji automatycznej dotknij pozycji **Harmonogram synchronizacji** i określ godzinę synchronizacji, aby zakończyć konfigurację.
- **Wyszukaj wiadomości e-mail**: Na ekranie listy wiadomości e-mail dotknij paska wyszukiwania i wprowadź słowa kluczowe, np. temat wiadomości e-mail, treść i załączniki.

- **Dodaj wiele kont e-mail:** Przejdź do > **Ustawienia** > , wybierz dostawcę poczty e-mail i wprowadź odpowiednie dane.
- **Przełączaj konta e-mail**: Na ekranie kont dotknij pozycji , a następnie dotknij obrazu profilowego konta, które zostanie wybrane.
- **Skonfiguruj konta e-mail**: Na ekranie kont przejdź do > **Ustawienia** i wskaż konto, aby wybrać opcje **Nazwa konta**, **Domyślne konto** lub **Usuń konto**.

Zarządzanie kontaktami e-mail VIP

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

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

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

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

Ustawianie automatycznych odpowiedzi na wiadomości e-mail w programie Exchange

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

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

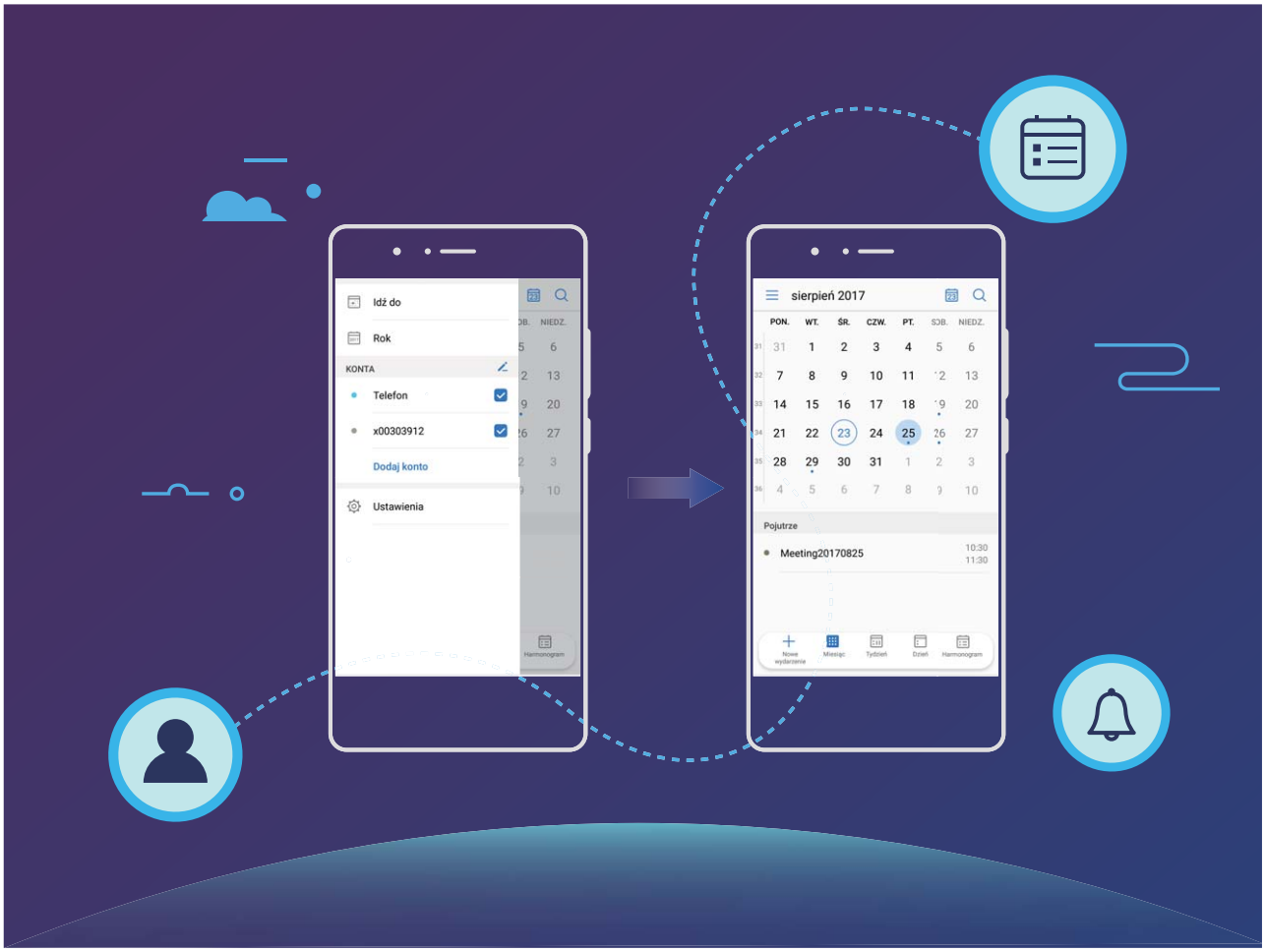
Kalendarz

Kalendarz: Twoje centrum zarządzania wydarzeniami

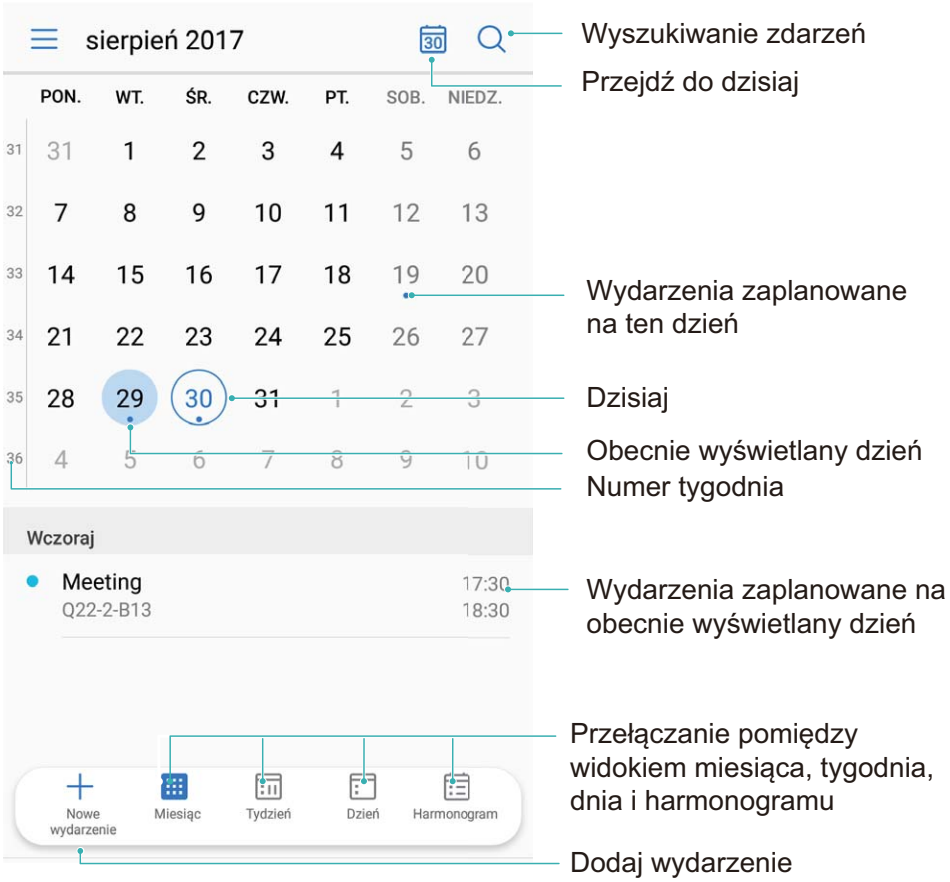
Liczba zaplanowanych wydarzeń przerasta Twoje możliwości organizacyjne? Aplikacja Kalendarz pomoże Ci kompleksowo zarządzać wydarzeniami, co sprawi, że Twoje życie osobiste i służbowe stanie się prostsze.

Aplikacja Kalendarz ma następujące funkcje:

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



Obsługa kalendarza



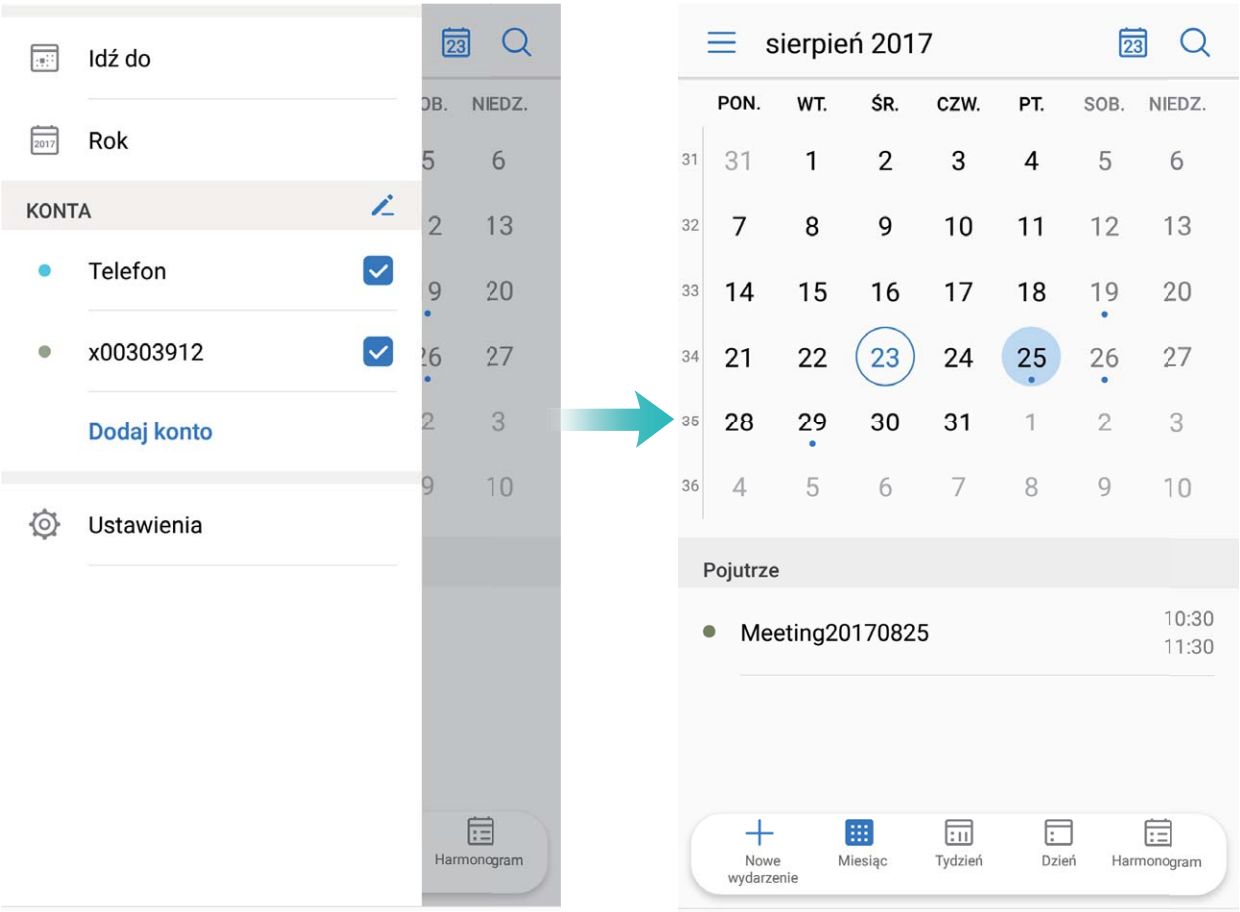
Tworzenie wydarzenia: otwórz aplikację **Kalendarz**, a następnie dotknij i wprowadź informacje dotyczące wydarzenia, w tym tytuł, lokalizację oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia. Wybierz kolejno **Więcej** > **Przypomnij**, aby dodać przypomnienie o wydarzeniu, a następnie dotknij .

Wyszukiwanie wydarzeń: w aplikacji **Kalendarz** dotknij i wprowadź słowa kluczowe związane z szukanym wydarzeniem, np. tytuł lub lokalizację.

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

Importowanie listy zadań w celu organizacji pracy

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



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

Wyświetlanie światowej listy dni wolnych od pracy

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

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

Zegar

Używanie zegara

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



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

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



Godzina i data w wybranym mieście

Godzina i data z sieci

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

Notatnik

Zarządzaj swoimi notatkami, aby zachować porządek

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

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

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

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

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

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

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

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

Narzędzia użytkowe

Pilot inteligentny

Inteligentny pilot: kontrolowanie elektroniki użytkowej przy użyciu telefonu

Funkcja Inteligentny pilot umożliwia kontrolowanie urządzeń domowych przy użyciu telefonu. Wystarczy tylko jedno urządzenie do łatwego sterowania wieloma urządzeniami elektronicznymi (na przykład telewizorami, klimatyzacją, przystawkami do telewizorów, odtwarzaczami DVD, aparatami, projektorami i urządzeniami do odtwarzania strumieniowego).

- Funkcja Inteligentny pilot może być używana z urządzeniami elektroniki użytkowej, do których dołączono pilot na podczerwień. Nie obsługuje ona urządzeń z pilotami Bluetooth oraz innymi pilotami wykorzystującymi technologię inną niż podczerwień.
- Funkcja zdalnego sterowania nie działa podczas połączenia wideo, rozmowy telefonicznej w tle, aplikacji innego producenta wysyłającej wiadomość głosową oraz podczas używania słuchawki.
- Obecnie nie istnieją ujednolicone standardy branżowe sterowania w zakresie podczerwieni. Oznacza to, że funkcja Inteligentny pilot może nie obsługiwać niektórych urządzeń elektroniki użytkowej.



- **Zmienianie telefonu w uniwersalnego pilota**: po dodaniu urządzenia elektroniki użytkowej do funkcji Inteligentny pilot nie trzeba się martwić o zgubionego pilota. Przyciski pilota możesz dostosowywać do własnych preferencji i pod kątem łatwiejszego używania.
- **Używanie telefonu jako pilota aparatu**: używając telefonu jako pilota aparatu możesz wykonywać lepsze zdjęcia grupowe. Funkcja Inteligentny pilot pozwala uzyskać najlepsze zdjęcia i fotografować naturalne wyrazy twarzy.

Sterowanie urządzeniami elektroniki użytkowej przy użyciu funkcji Inteligentny pilot

Funkcja Inteligentny pilot umożliwia dodawanie, dostosowywanie i konfigurowanie pilotów. Dzięki temu można wygodnie sterować urządzeniami elektronicznymi znajdującymi się w domu.

- Z przyczyn estetycznych czujnik podczerwieni urządzenia znajduje się w urządzeniu. Oznacza to, że kąt skuteczności jest mniejszy niż w przypadku większości pilotów (0–45°). Podczas sterowania urządzeniem przy użyciu pilota nadajnik podczerwieni znajdujący się u góry urządzenia należy skierować bezpośrednio na urządzenie docelowe.
- W celu uniknięcia nadmiernego zużycia energii moc wyjściowa nadajnika podczerwieni telefonu jest mniejsza niż w przypadku większości pilotów, a zasięg wynosi do 7 metrów.

Dodawanie pilota: Otwórz aplikację **Inteligentny pilot**, dotknij pozycji **Dodaj pilota**, a następnie wybierz typ pilota (telewizor, klimatyzacja, przystawka do telewizora, aparat, urządzenie do odtwarzania strumieniowego, odtwarzacz DVD, projektor) i markę. Skieruj telefon na urządzenie i w celu dodania pilota wykonuj instrukcje ekranowe.

Dostosowywanie pilota: Otwórz aplikację **Inteligentny pilot**, dotknij pozycji **Dostosuj**, wybierz szablon pilota, a następnie dotknij szarego przycisku u góry, aby poznać jego funkcje. Podczas nauki telefon i pilot nie powinny się ruszać i powinny znajdować się od siebie w odległości około 5 cm. Przytrzymaj przycisk wciśnięty przez około 2 sekundy.

Piloty do klimatyzacji nie obsługują dostosowywania.

Konfigurowanie pilota: Otwórz aplikację **Inteligentny pilot**, dotknij pozycji **Ustawienia** i włącz lub wyłącz dźwięki i wibracje dla przycisków.

Podczas wykonywania zdjęć grupowych nie musisz się martwić o pilota do aparatu lub minutnik. Użyj funkcji Inteligentny pilot na telefonie, aby w łatwy sposób fotografować wyjątkowe chwile.

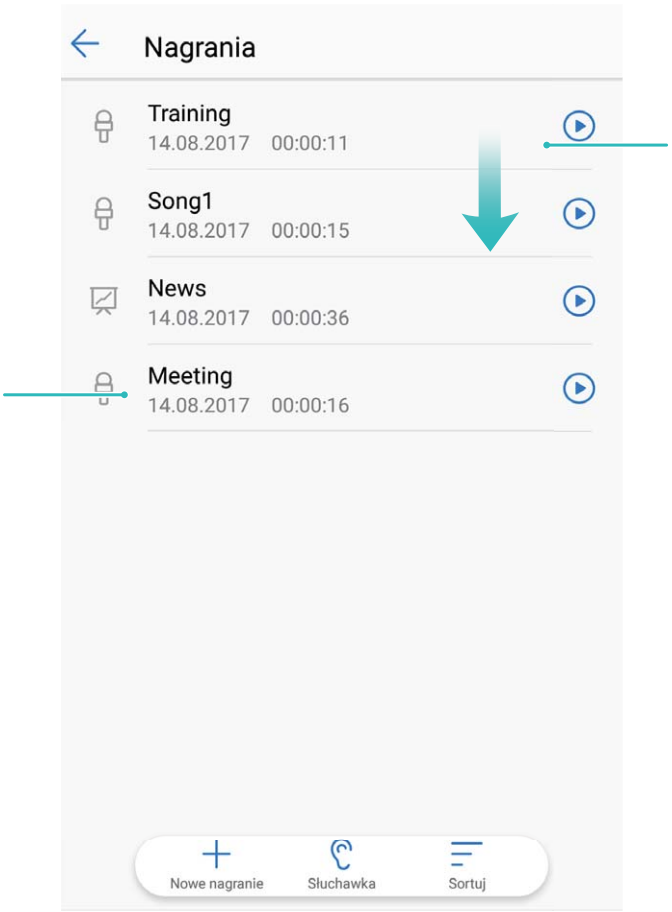
Używanie Dyktafonu do rejestrowania notatek dźwiękowych

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

Włącz funkcję **Dyktafon**, przeciągnij palec w lewo lub w prawo na ekranie i wybierz scenariusz nagrywania. Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie. Podczas nagrywania możesz dodawać tagi w wybranych miejscach. Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie i zapisać plik dźwiękowy.

Po ukończeniu nagrywania można wykonywać następujące czynności:

- **Zarządzanie nagraniami**: Dotknij pozycji **Nagrania**, aby uzyskać dostęp do opcji umożliwiających między innymi sortowanie i udostępnianie nagrań.



Identyfikator Huawei i wielu użytkowników

Wielu użytkowników

Wielu użytkowników: tworzenie oddzielnych kont użytkownika w urządzeniu

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

Możesz tworzyć użytkowników trzech typów:

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

Dodawanie wielu użytkowników do urządzenia

Chcesz korzystać z więcej niż jednego konta użytkownika w urządzeniu, aby oddzielić dane służbowe i prywatne? Możesz dodać do urządzenia wielu użytkowników i przełączać ich konta pojedynczym dotknięciem.

Otwórz ekran  **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Użytkownicy i konta** > **Użytkownicy**. Można tu wykonać następujące czynności:

- **Dodawanie użytkownika**: Dotknij pozycji **Dodaj użytkownika**, wprowadź nazwę dla użytkownika i dotknij przycisku **DODAJ**. Po dodaniu nowego użytkownika możesz przełączyć się do jego konta i wykonać instrukcje na ekranie, aby skonfigurować ustawienia.

  Można dodać maksymalnie trzech użytkowników.

- **Usuwanie użytkownika**: Zaloguj się na konto właściciela i otwórz ekran **Użytkownicy**. Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń użytkownika** > **USUŃ**, aby go usunąć.

Możesz również przeciągnąć palec w dół od paska stanu i dotknąć pozycji > **Więcej ustawień**. Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń użytkownika** > **USUŃ**.

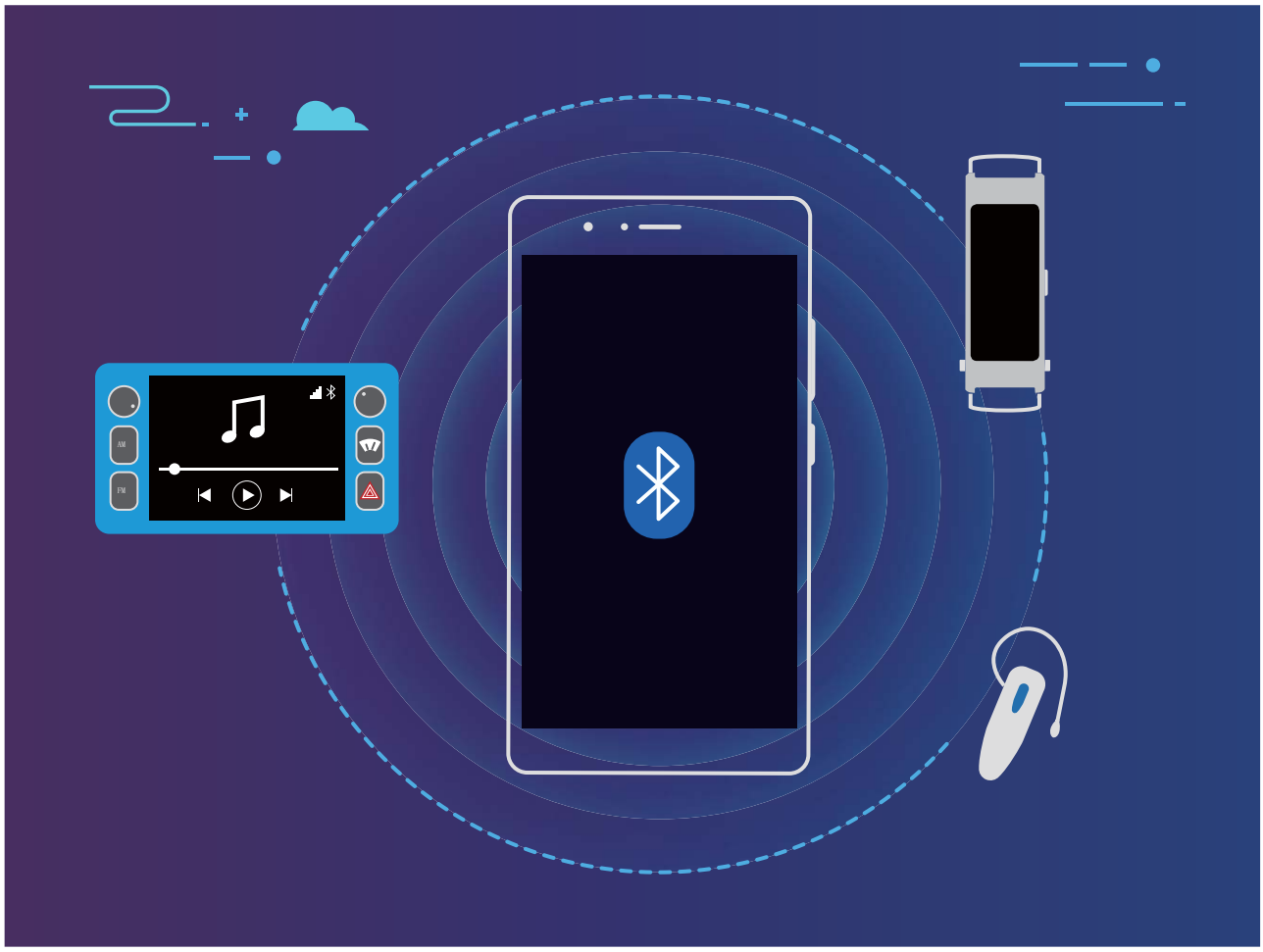
- **Dodawanie lub usuwanie gości**: Na ekranie **Użytkownicy** dotknij pozycji **Dodaj gościa** > **DODAJ**, aby dodać nowego użytkownika gościa. Aby usunąć użytkownika gościa, na tym samym ekranie przejdź do pozycji **Gość** > **Usuń konto gościa** > **USUŃ**.
- **Przełączanie na konto innego użytkownika**: Na ekranie **Użytkownicy** dotknij obrazu profilowego użytkownika, na którego konto chcesz się przełączyć, a następnie dotknij pozycji **Przełącz użytkownika**. Możesz również przeciągnąć palec w dół od paska stanu, dotknąć ikony , a następnie dotknąć obrazu profilowego użytkownika, na którego konto chcesz się przełączyć. Jeśli właściciel ustawił hasło ekranu blokady urządzenia, podczas przełączania się na konto właściciela z konta innego użytkownika zostanie wyświetlony monit o wprowadzenie hasła.
- **Zmienianie nazwy konta użytkownika lub obrazu profilowego**: Na ekranie **Użytkownicy** przełącz się na konto odpowiedniego użytkownika i dotknij ikony . Wykonaj instrukcje na ekranie, aby zmienić nazwę użytkownika lub obraz profilowy.
- **Zezwalanie użytkownikowi na nawiązywanie połączeń i udostępnianie ich rejestrów**: Zaloguj się na konto właściciela. Na ekranie **Użytkownicy** wybierz użytkownika, a następnie wybierz ustawienie **Zezwalaj na połączenia, wiadomości i udostępnianie historii komunikacji**.

Połączenie z urządzeniem

Bluetooth

Łączenie urządzenia z urządzeniami Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia łączenie urządzenia z zestawami słuchawkowymi Bluetooth oraz systemami samochodowymi Bluetooth w celu nawigacji lub słuchania muzyki podczas prowadzenia. Urządzenie można też łączyć z urządzeniami do noszenia na sobie Bluetooth w celu rejestrowania danych fitness i zarządzania nimi. Połączenie urządzeń Bluetooth z telefonem nie powoduje znacznego zwiększenia zużycia energii.



Protokoły Bluetooth używane przez urządzenia Huawei i ich funkcje:

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

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

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

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

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

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

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

Udostępnianie danych przy użyciu Bluetooth

Ustanowienie połączenia Bluetooth między telefonem i innym urządzeniem umożliwia importowanie i eksportowanie kontaktów oraz konfigurowanie tetheringu połączenia z Internetem.

Wysyłanie plików przy użyciu Bluetooth: upewnij się, że telefon znajduje się w zasięgu Bluetooth drugiego urządzenia (10 m). Możesz następnie ustanowić połączenie Bluetooth i udostępniać pliki multimedialne, strony internetowe, kontakty, dokumenty i aplikacje między urządzeniami. Otwórz aplikację **Pliki**, dotknij pliku, który chcesz wysłać, i przytrzymaj go, a następnie wybierz kolejno pozycje **Więcej** > **Udostępnij** > **Bluetooth**. Wykonaj instrukcje ekranowe, aby włączyć obsługę Bluetooth. Gdy drugie urządzenie zostanie wykryte (obsługa Bluetooth musi być włączona, a urządzenie musi być widoczne), dotknij nazwy urządzenia, aby ustanowić połączenie i rozpocząć wysyłanie plików.

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

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

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

Komunikacja NFC

NFC: transferowanie danych na krótkich odległościach

NFC (Near Field Communication) to technologia komunikacji bezprzewodowej na krótkich odległościach. Tryb NFC punkt-punkt umożliwia transferowanie danych między dwoma urządzeniami w czasie rzeczywistym, gdy te urządzenia znajdują się od siebie w odległości 10 cm. Przy użyciu tej metody można szybko udostępniać zdjęcia, sieci i aplikacje. Tryb NFC odczyt/zapis umożliwia sprawdzanie informacji o produktach w znacznikach NFC. Tryb emulacji karty NFC umożliwia urządzeniu działanie jak karta bankowa do szybkich i łatwych płatności.



Używanie NFC do szybkiego udostępniania danych

NFC umożliwia szybkie udostępnianie danych między dwoma urządzeniami bez konieczności ich parowania.



Używanie NFC do wysyłania danych: Wybierz pliki, które chcesz wysłać i dotknij pozycji **Udostępnij** > **Huawei Beam**, aby włączyć NFC. Zbliż do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Po ustanowieniu połączenia urządzenie wysyłające odtworzy dźwięk, a ekran udostępniania zostanie zminimalizowany. Dotknij ekranu urządzenia wysyłającego, aby rozpocząć wysyłanie plików.

Przyjmowanie plików przez NFC: Otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Połączenie z urządzeniem** i włącz pozycję **NFC** oraz pozycję **Huawei Beam**. Zbliż do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Po ustanowieniu połączenia urządzenie wysyłające odtworzy dźwięk. Poczekaj na ukończenie przesyłania plików. Odebrane pliki są domyślnie zapisywane w folderze **beam** w aplikacji **Pliki**.

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

Używanie NFC do szybkiego łączenia urządzeń

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



Przykład z użyciem parowania Bluetooth. Włącz NFC, Huawei Beam i Bluetooth na obu urządzeniach. Otwórz ekran parowania Bluetooth na obu urządzeniach i zbliż do siebie obszary wykrywania NFC obu urządzeń. Gdy urządzenie wysyłające odtworzy dźwięk, a zawartość ekranu zostanie zminimalizowana, wykonaj instrukcje ekranowe i dotknij ekranu na urządzeniu wysyłającym w celu ustanowienia połączenia Bluetooth.

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

Projekcja

Podłącz telefon do wyświetlacza zewnętrznego, aby korzystać z niego w podobny sposób jak z komputera

Po podłączeniu telefonu do wyświetlacza zewnętrznego urządzenie działa jak komputer, więc do pracy nie trzeba już nosić laptopa. Wystarczy tylko za pomocą przejściówki (np. kabla USB typu C do HDMI) podłączyć telefon do monitora lub rzutnika multimedialnego. i korzystać ze wszystkich udogodnień komputera oraz telefonu komórkowego.

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

- **Ochrona prywatności**: Powiadomienia, połączenia przychodzące i wiadomości są wyświetlane jako czerwone kropki na panelu powiadomień w telefonie, ale nie są widoczne na wyświetlaczu zewnętrznym.

- **Dwa wyświetlacze**: Wyświetlaj treści związane z pracą na wyświetlaczu zewnętrznym, a ze znajomymi rozmawiaj, korzystając z wyświetlacza telefonu.
- **Funkcje komputerowe**: Korzystaj z funkcji komputerowych podczas używania aplikacji w systemie Android. Otwieraj wiele okien, zarządzaj plikami, wyszukuj informacje w telefonie lub zmień tapetę na pulpicie. Możesz również połączyć mysz, klawiaturę i inne urządzenia zewnętrzne.

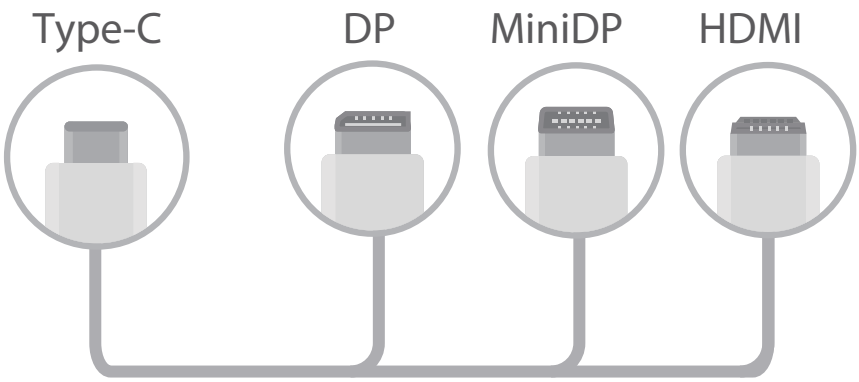


Podłączanie telefonu do wyświetlacza zewnętrznego

Telefon do wyświetlacza zewnętrznego można podłączyć za pomocą przejściówki lub użyć stacji dokującej i korzystać jednocześnie z wyświetlacza, klawiatury i myszy.

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

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



- Aby zapewnić pełną zgodność, odwiedź witrynę Vmall i zakup przejściówkę przeznaczoną do obsługi danego urządzenia.
- Po podłączeniu urządzenia do wyświetlacza zewnętrznego za pomocą przejściówki można ją również podłączyć do źródła zasilania, aby naładować baterię telefonu. Ładowarka musi być zgodna ze specyfikacją Huawei: 5 V/4,5 A, 5 V/2 A lub 9 V/2 A. Nie wolno stosować ładowarek o mocy wyjściowej mniejszej niż 5 V/2 A.
- Jeśli do przejściówki zostanie podłączonych zbyt wiele urządzeń, może ona nie działać prawidłowo.
- Mysz i klawiaturę można również podłączyć bezpośrednio do telefonu za pomocą łączności Bluetooth.
- Jeśli pulpit nie mieści się na wyświetlaczu zewnętrznym, za pomocą menu ustawień na wyświetlaczu zewnętrznym wybierz automatyczny tryb dostosowania rozmiarów obrazu. W razie potrzeby zapoznaj się z instrukcja obsługi wyświetlacza.

Po podłączeniu urządzenia do wyświetlacza zewnętrznego dostępne są dwa tryby wyświetlania:

- **Telefon**: Te same treści są wyświetlane na ekranie telefonu i na wyświetlaczu zewnętrznym.
- **Komputer stacjonarny**: Różne treści są wyświetlane na ekranie telefonu i na wyświetlaczu zewnętrznym. Przykładowo: aplikacje biurowe można wyświetlać na wyświetlaczu zewnętrznym, a aplikację do obsługi wiadomości — na ekranie telefonu.

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

Używanie telefonu jako płytki dotykowej

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

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

- Korzystać z gestów dotykowych, aby symulować sterowanie myszą.

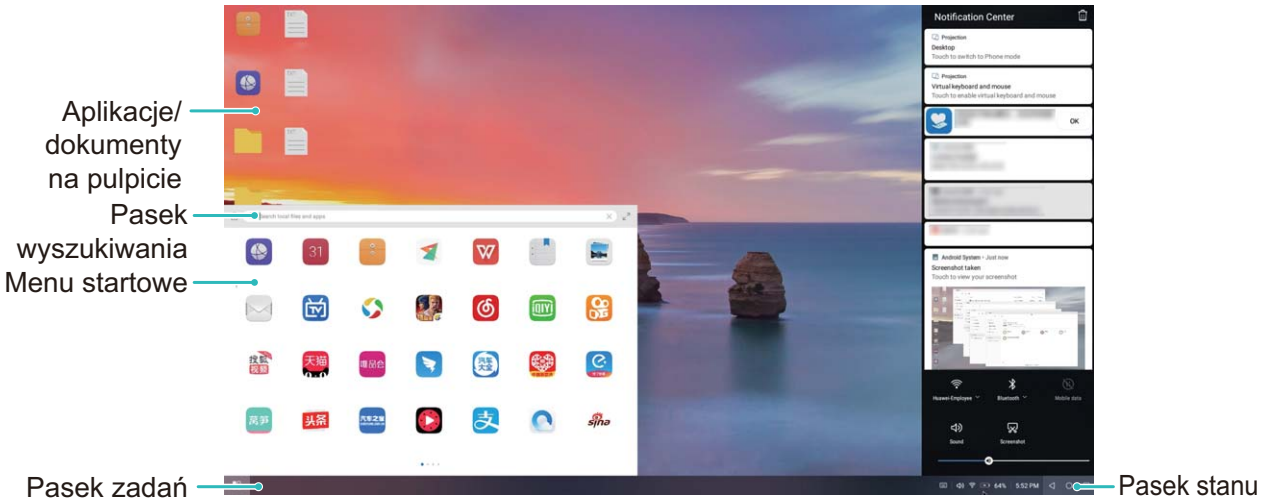


- Wprowadzać tekst za pomocą klawiatury wirtualnej, gdy zewnętrzna klawiatura nie jest podłączona.

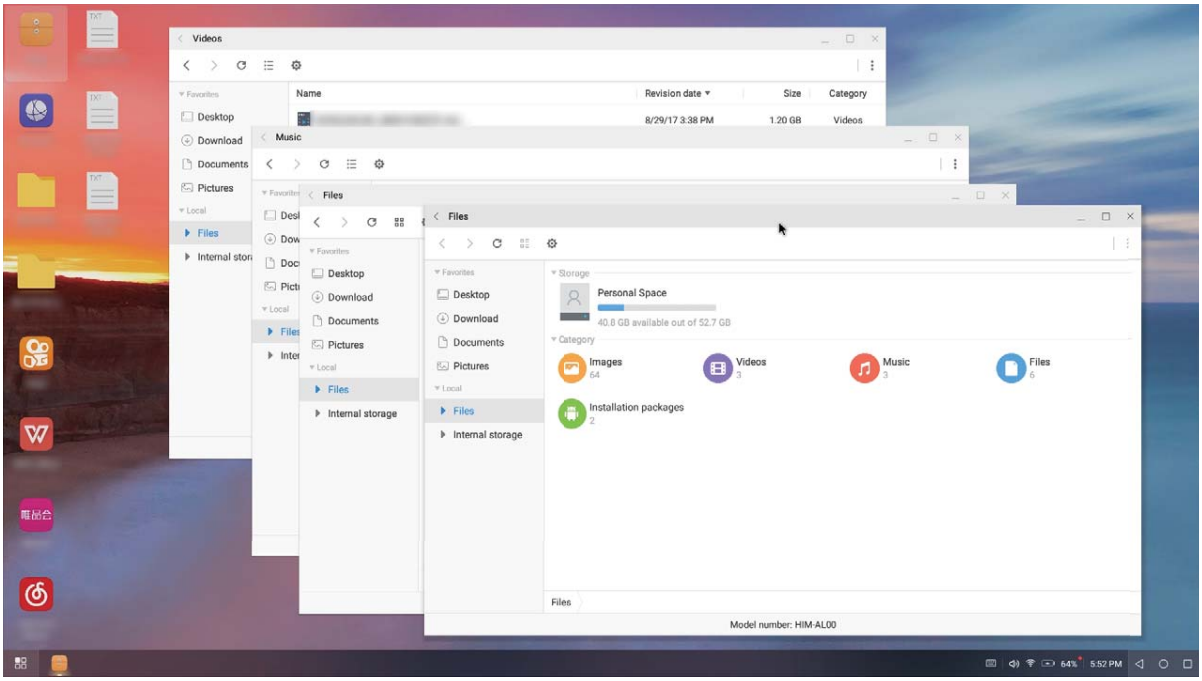
  Klawiatura wirtualna jest niedostępna, gdy podłączona jest klawiatura zewnętrzna.

Wyświetlane ekranu telefonu na wyświetlaczu zewnętrznym

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



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



Zarządzanie plikami: Wygodne zarządzanie plikami. Dostępne są funkcje zapisywania plików na pulpicie, tworzenia nowych plików i folderów, zmiany nazw plików oraz usuwania plików.

Szybkie wyszukiwanie: Pliki można błyskawicznie odnaleźć. Można wyszukiwać dokumenty, pliki multimedialne i uruchomiać aplikacje na pasku wyszukiwania w menu Start.

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

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

Wiele ekranów

Multiekran: udostępnianie zawartości ekranu urządzenia na większym ekranie

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



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

Multiekran: klonowanie ekranu

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

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

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

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

Łączenie z urządzeniem USB

Transferowanie danych między telefonem i komputerem

Aby przetransferować dane, przy użyciu kabla USB połącz telefon z komputerem.

Wybieranie trybu połączenia USB

1. Przy użyciu kabla USB podłącz telefon do komputera lub innego urządzenia. Na telefonie zostanie wyświetlone okno dialogowe „**Zezwolić na dostęp do danych urządzenia?**" .
2. Dotknij pozycji **Nie, tylko ładuj**.
3. Przeciągnij palcem z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i dotknij pozycji **Ładowanie przez USB** w celu wybrania metody połączenia USB.
   - **Tylko ładowanie**: połączenie USB jest używane tylko do ładowania telefonu.
   - **Menedżer plików urządzenia (MTP)**: transferowanie plików między telefonem i komputerem.
   - **Aparat (PTP)**: transferowanie zdjęć miedzy telefonem i komputerem. Jeśli komputer nie obsługuje protokołu MTP, do transferowania plików i zdjęć między telefonem i komputerem możesz użyć protokołu PTP.
   - **Udostępnianie zasilania**: telefon będzie ładować inne urządzenia przy użyciu kabla USB typu C.
   - **MIDI**: telefon służy jako urządzenie wejściowe MIDI i pozwala odtwarzać pliki MIDI za pomocą komputera.

Podłącz telefon do komputera przy użyciu kabla USB, aby przetransferować dane i wykonać inne zadania.

- **Wysyłanie plików**: MTP (Media Transfer Protocol) to protokół umożliwiający transferowanie plików multimedialnych. Przy jego użyciu możesz transferować pliki między telefonem i komputerem. Przed użyciem protokołu MTP zainstaluj na komputerze program Windows Media Player 11 lub nowszy. Przeciągnij palcem od paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie jako metodę połączenia USB ustaw **Menedżer plików urządzenia (MTP)**. Komputer zainstaluje wymagane pliki. Na komputerze otwórz dysk o nazwie module telefonu, aby przeglądać pliki zapisane na telefonie. Multimedia na telefonie możesz też przeglądać przy użyciu programu Windows Media Player.

- **Transferowanie zdjęć**: PTP (Picture Transfer Protocol) to protokół umożliwiający transferowanie zdjęć. Dzięki niemu możesz wygodniej transferować zdjęcia między telefonem i komputerem.
- Przeciągnij palcem od paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie jako metodę połączenia USB ustaw **Aparat (PTP)**. Komputer zainstaluje wymagane pliki. Na komputerze otwórz dysk o nazwie module telefonu, aby przeglądać zdjęcia zapisane na telefonie.
- **Transferowanie danych MIDI na telefon**: MIDI (Musical Instrument Digital Interface) to standardowy format audio używany w branży. Jest on przeznaczony dla kompozytorów i producentów instrumentów muzycznych.
  Przeciągnij palcem od paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień, a następnie jako metodę połączenia USB ustaw **MIDI**. Po wykonaniu tych czynności będzie można przetransferować dane MIDI z telefonu na inne urządzenia.

Przesyłanie danych między telefonem a urządzeniem USB

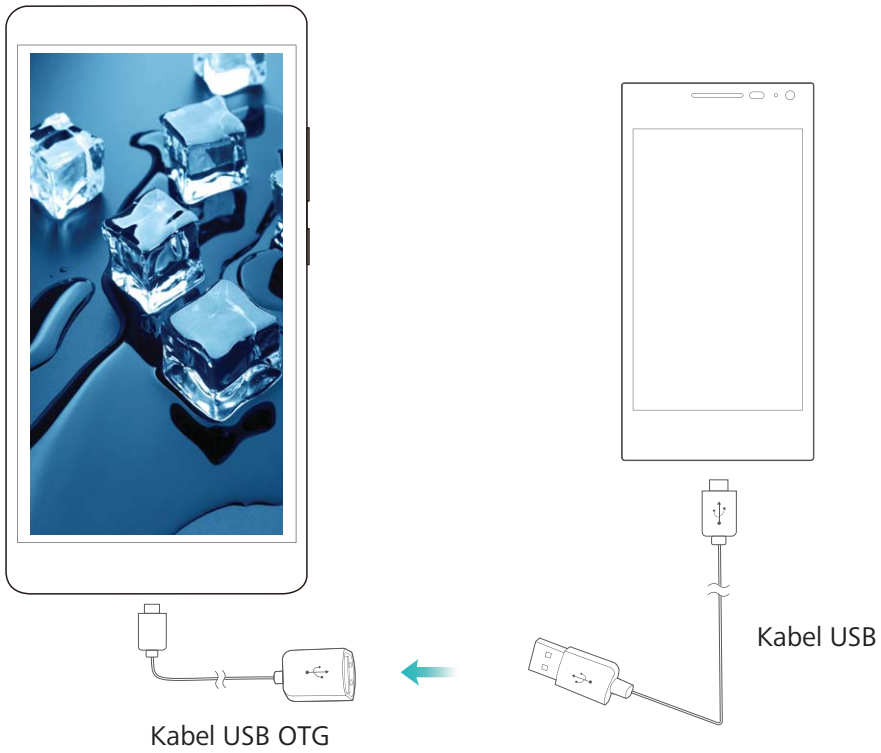
Funkcja USB OTG (USB On-The-Go) umożliwia bezpośrednie przesyłanie danych między telefonem i innymi urządzeniami (innym telefonem, tabletem, aparatem lub drukarką) bez pośrednictwa komputera. Za pomocą kabla USB OTG telefon można podłączyć bezpośrednio do urządzenia magazynującego USB i przesyłać pliki.

Przesyłanie danych między telefonem a kartą microSD

Zawartość karty microSD w telefonie można odczytać bezpośrednio za pomocą kabla USB OTG.

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

1 Połącz oba urządzenia za pomocą kabla USB OTG i kabla USB.



2 Ustaw tryb połączenia USB jako dysk USB lub **Menedżer plików urządzenia (MTP)**.

3 Przejdź do **Pliki** > **Lokalne** > **Karta SD**, wybierz kartę microSD, zaznacz dane, które chcesz skopiować, i skopiuj je do folderu docelowego.

4 Po zakończeniu przesyłania przejdź do **Ustawienia** > **Pamięć** > **Karta SD** > **Wysuń**.

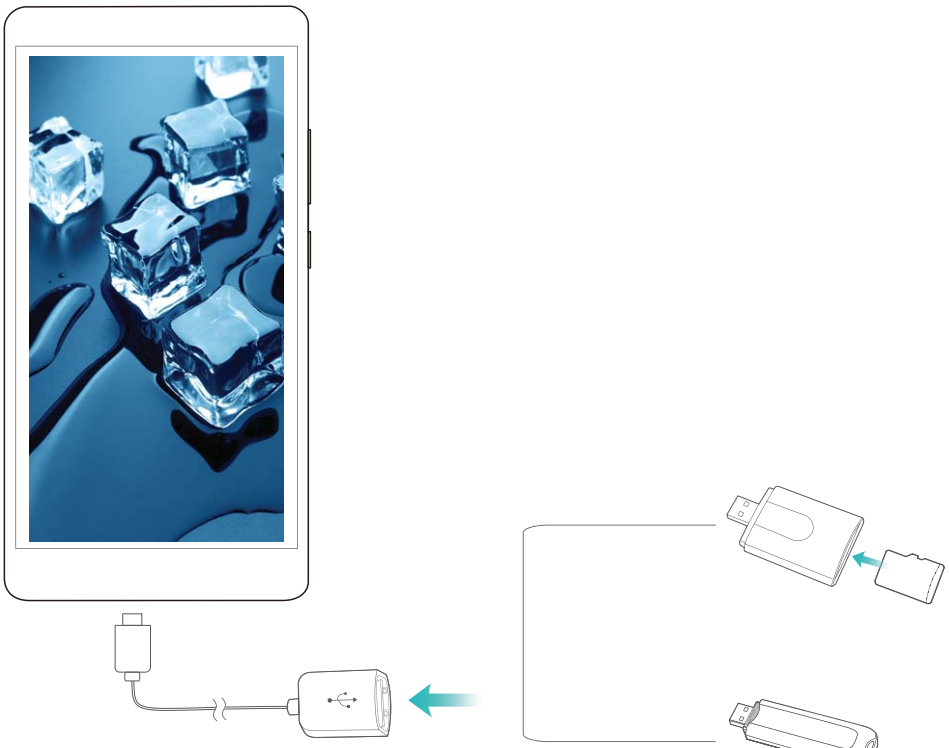
5 Odłącz kabel USB OTG i kabel USB od obu urządzeń.

Przesyłanie danych między telefonem a urządzeniem magazynującym USB

Za pomocą kabla OTG można uzyskać dostęp do urządzeń magazynujących USB (np. dyski USB i czytniki kart) bezpośrednio z telefonu.

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

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



Kabel USB OTG

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

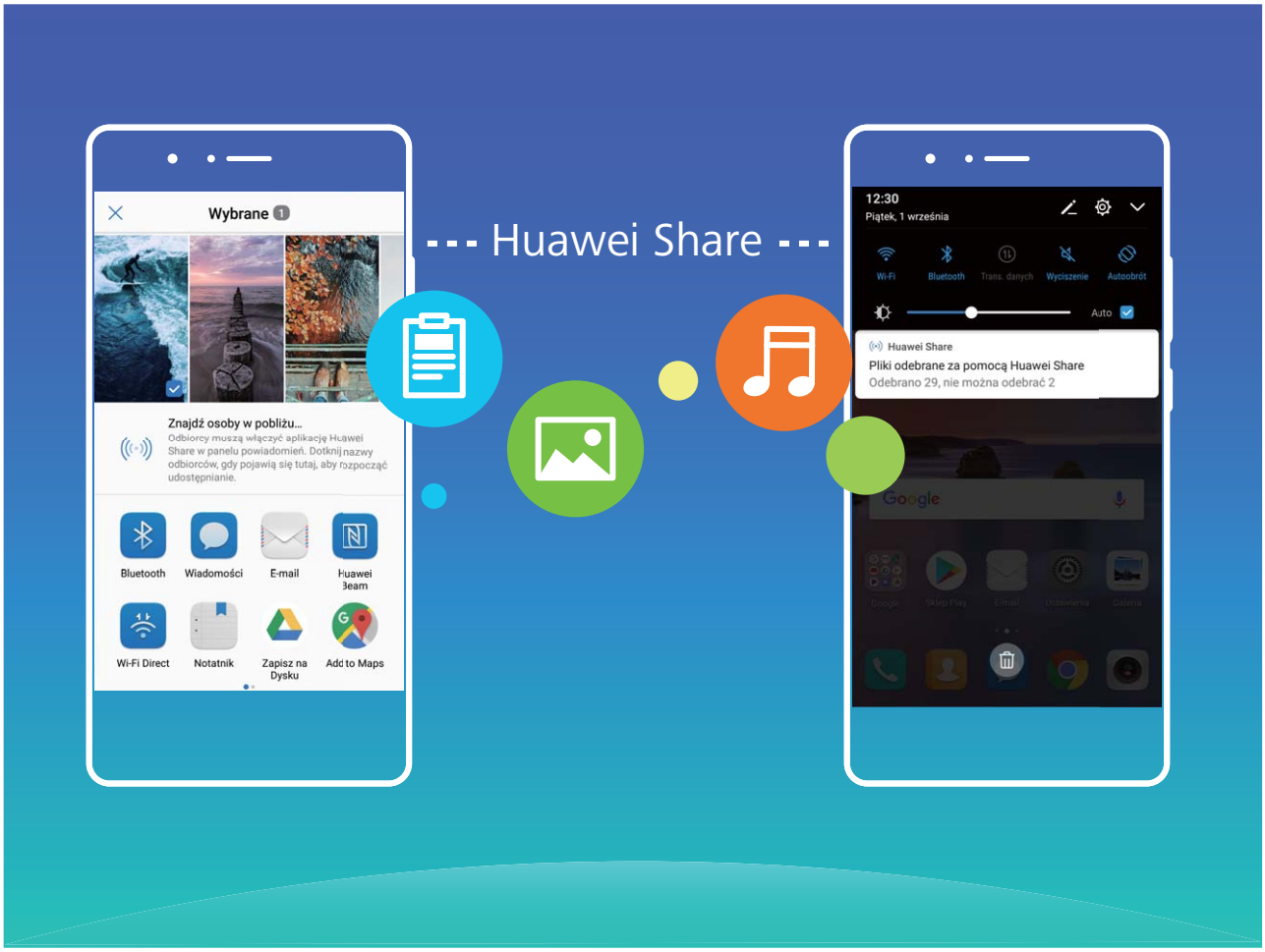
3 Po zakończeniu przesyłania przejdź do **Ustawienia** > **Pamięć** > **Dysk USB** > **Wysuń**.

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

Przesyłanie plików za pomocą funkcji Huawei Share

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

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



Prześlij pliki za pomocą funkcji Huawei Share: Zaznacz pliki, które chcesz przesłać i dotknij pozycji **Udostępnij**. Na liście pobliskich urządzeń wybierz urządzenie, do którego zostanie przesłany plik.

Odbierz pliki za pomocą funkcji Huawei Share: Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, otwórz panel skrótów, a następnie dotknij pozycji , aby włączyć funkcję **Huawei Share**. Po wyświetleniu powiadomienia o przesyłaniu plików dotknij pozycji **Akceptuj**. Odebrane pliki są domyślnie zapisywane w folderze **Huawei Share** w sekcji **Pliki**.

Bezpieczeństwo i prywatność

Odciski palców

Rozpoznawanie odcisku palca: Szybsza nawigacja i większe bezpieczeństwo

Funkcja rozpoznawania odcisku palca nie tylko umożliwia szybsze odblokowywanie urządzenia, lecz także pozwala lepiej zabezpieczyć osobiste informacje.

Odcisk palca umożliwia:

- **Odblokowywanie ekranu pojedynczym dotknięciem**: Chcesz uniknąć problemów z używaniem kodów PIN i wzorów do odblokowywania ekranu? Użyj odcisku palca, aby szybko i bezpiecznie odblokować ekran jednym dotknięciem.
- **Dostęp do prywatnych plików**: Obawiasz się, że zapomnisz hasła do Sejfu lub funkcji blokady aplikacji, albo że dostanie się ono w ręce osoby, której nie ufasz? Ustaw funkcję dostępu do Sejfu i blokady aplikacji odciskiem palca, aby zapewnić bezpieczeństwo plików i aplikacji oraz zapobiec ich wykorzystaniu przez inne osoby.
- **Korzystanie ze skrótów za pomocą odcisku palca**: Nie możesz dosięgnąć przycisku migawki, aby zrobić zdjęcie? Potrzebujesz szybszego sposobu na odbieranie połączeń lub wyłączanie alarmu? Ustaw skróty z wykorzystaniem odcisku palca, aby szybko robić zdjęcia, dobierać połączenia i wyłączać alarmy dowolnym palcem.



Szybsze korzystanie z urządzenia dzięki skrótom odcisku palca

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

Otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca**. Tutaj możesz włączyć skróty odcisku palca, umożliwiające korzystanie z następujących funkcji:

- **Robienie zdjęć lub nagrywanie filmów**: Na ekranie wizjera w obszarze **Aparat** dotknij i przytrzymaj czytnik odcisków palców, aby zrobić zdjęcie lub nagrać film.
- **Odbieranie połączenia**: Dotknij i przytrzymaj czytnik odcisków palców, aby odebrać połączenie.
- **Wyłączanie alarmu**: Dotknij i przytrzymaj czytnik odcisków palców, aby wyłączyć alarm.
- **Wyświetlanie panelu powiadomień**: Na ekranie w trybie pionowym przeciągnij palec w dół na czytniku odcisków palców, aby wyświetlić panel powiadomień, dotknij go dwukrotnie, aby wyczyścić powiadomienia, lub przeciągnij palec w górę, aby zamknąć panel powiadomień.
- **Przeglądanie obrazów**: Podczas przeglądania obrazów w trybie pełnoekranowym przeciągnij palec w lewo lub w prawo, aby przechodzić między obrazami.

Rejestrowanie odcisku palca

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

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

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

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

Dodawanie, usuwanie lub zmienianie nazwy odcisku palca

W urządzeniu można zarejestrować do pięciu odcisków palca. Można także usuwać odciski palca lub zmieniać ich nazwy.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Przejdź do ekranu **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palców**.

3 Wprowadź hasło ekranu blokady i dotknij pozycji **Dalej**.

4 W sekcji **Lista odcisków palców** można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji **Nowy odcisk palca**, aby zarejestrować nowy odcisk palca.
- Dotknij zarejestrowanego odcisku palca, aby zmienić jego nazwę lub usunąć go.
- Dotknij pozycji **Rozpoznawanie odcisków palca**, aby zidentyfikować i wyróżnić zarejestrowane odciski palca.

Używanie odcisku palca dla szybkiego dostępu do prywatnych informacji

Męczy Cię wpisywanie hasła za każdym razem, kiedy chcesz uzyskać dostęp do prywatnych informacji w Sejfie lub do zablokowanej aplikacji? Możesz korzystać z odcisku palca, aby szybko i bezpiecznie uzyskiwać dostęp do prywatnych informacji.

1 Otwórz ekran **Ustawienia**.

2 Przejdź do ekranu **Bezpieczeństwo i prywatność** > **ID odcisku palca** > **Zarządzanie odciskami palców**.

3 Wprowadź hasło ekranu blokady i dotknij pozycji **Dalej**. Dotknij pozycji **Dostęp do sejfu**, **Dostęp do blokady aplikacji**, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby wprowadzić hasła. Teraz możesz:

- **Używać odcisku palca, aby uzyskiwać dostęp do Sejfu**: Otwórz ekran **Pliki** i dotknij pozycji **Sejf**, a następnie uzyskaj dostęp do Sejfu za pomocą odcisku palca.
- **Używać odcisku palca, aby uzyskiwać dostęp do aplikacji objętych blokadą**: Teraz możesz otwierać zablokowane aplikacje na ekranie głównym za pomocą odcisku palca.

Ochrona danych lokalizacyjnych

Usługi lokalizacyjne: określanie lokalizacji urządzenia

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

Włączanie lub wyłączanie usług lokalizacyjnych

Po uzyskaniu uprawnienia do obsługi danych lokalizacyjnych aplikacje w dowolnym momencie mogą uzyskiwać informacje o położeniu telefonu. Jeśli dane lokalizacyjne zostaną uzyskane przez złośliwe aplikacje, może to narazić użytkownika na niebezpieczeństwo lub może stać się on ofiarą

przestępstwa. Usługi lokalizacyjne można włączać, wyłączać oraz regularnie je monitorować. Można również zarządzać dostępem aplikacji do tych usług w celu zwiększenia ochrony i bezpieczeństwa.

Włącz lub wyłącz usługi lokalizacyjne: Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Dostęp do lokalizacji** i włącz lub wyłącz pozycję **Dostęp do mojej lokalizacji**. Po włączeniu usług lokalizacyjnych można również ustawić odpowiedni tryb pozycjonowania. Gdy usługi lokalizacyjne są wyłączone, dostęp do danych lokalizacyjnych zostanie wyłączony dla wszystkich usług i aplikacji poza aplikacjami wstępnie zainstalowanymi (np. widżet Pogody, SmartCare i Znajdź mój telefon). W przypadku próby użycia tych aplikacji w systemie zostanie wyświetlony monit o włączenie usług lokalizacyjnych.

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

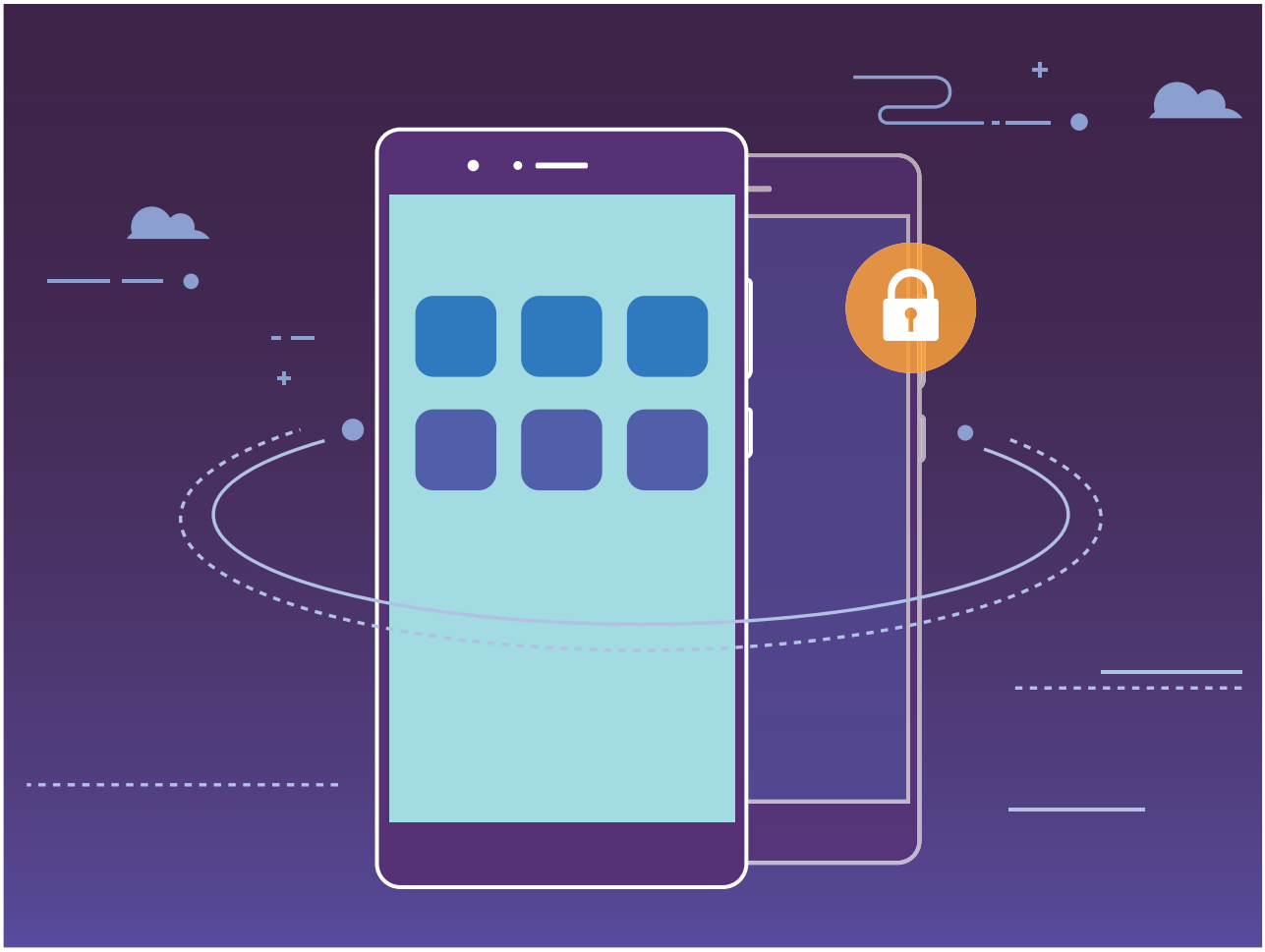
- Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.
- Firma Huawei używa danych lokalizacyjnych wyłącznie w celu zapewniania dostępności niezbędnych funkcji i usług, a nie do celów identyfikacyjnych ani gromadzenia prywatnych danych użytkowników.

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

Przestrzeń prywatna

Przestrzeń prywatna: ukryj swoje prywatne dane

Chcesz bezpiecznie przechowywać osobiste aplikacje i dane (takie jak zdjęcia i filmy) ukryte w urządzeniu i zabezpieczone przed innymi użytkownikami? Zacznij korzystać z funkcji Przestrzeń prywatna. Przestrzeń prywatna umożliwia stworzenie w urządzeniu niezależnej przestrzeni, w której można przechowywać prywatne dane. Można na przykład zainstalować dwie aplikacje WeChat oddzielnie w Przestrzeni głównej i Przestrzeni prywatnej, dzięki czemu obie aplikacje będą całkowicie od siebie niezależne.



Chroń swoje dane osobiste dzięki Przestrzeni prywatnej

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

Włączanie Przestrzeni prywatnej: jeżeli chcesz skorzystać z Przestrzeni prywatnej po raz pierwszy, otwórz **Ustawienia**, następnie wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Włącz** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby stworzyć własną Przestrzeń prywatną.

Można utworzyć tylko jedną Przestrzeń prywatną.

Szybkie przełączanie pomiędzy Przestrzenią prywatną a Przestrzenią główną: na ekranie blokady istnieje możliwość szybkiego przełączania pomiędzy przestrzeniami za pomocą odcisku palca lub hasła. Po ponownym uruchomieniu urządzenia należy najpierw podać hasło, aby wejść do Przestrzeni głównej. Następnie można zmienić Przestrzeń na ekranie blokady.

Wchodzenie do Przestrzeni prywatnej: do Przestrzeni prywatnej można wejść bezpośrednio z ekranu blokady za pomocą odcisk palca lub hasła. Ewentualnie można także otworzyć **Ustawienia** i wybrać kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Zaloguj**, aby wejść do Przestrzeni prywatnej.

Wychodzenie z Przestrzeni prywatnej: po wyjściu z Przestrzeni prywatnej cała pamięć systemowa używana przez przestrzeń zostanie zwolniona. Możesz wrócić do Przestrzeni prywatnej, kiedy chcesz.

Aby wyjść z Przestrzeni prywatnej, otwórz **Ustawienia** i wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Wyjdź z Przestrzeni prywatnej**.

Usuwanie Przestrzeni prywatnej: usunięcie Przestrzeni prywatnej spowoduje trwałe usunięcie wszystkich aplikacji i danych zapisanych w tej przestrzeni. Przestrzeń prywatną można usunąć w następujący sposób:

- W Przestrzeni głównej otwórz **Ustawienia**, a następnie wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** i dotknij .
- W Przestrzeni prywatnej otwórz **Ustawienia**, a następnie wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Przestrzeń prywatna** > **Usuń Przestrzeń prywatną**.

Ukryj dostęp do Przestrzeni prywatnej

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

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

Przenoszenie plików pomiędzy Przestrzenią prywatną a Przestrzenią główną

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

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

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

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

Używaj funkcji Blokada aplikacji, aby blokować ważne aplikacje

Funkcja Blokada aplikacji umożliwia ustawienie hasła dla ważnych aplikacji zawierających dane osobiste. Po uruchomieniu telefonu lub odblokowaniu ekranu blokady, gdy zechcesz otworzyć daną aplikację, niezbędne będzie podanie hasła Blokada aplikacji. Blokada aplikacji zwiększa ochronę informacji osobistych i zapobiega przed nieautoryzowanym dostępem do ważnych aplikacji zainstalowanych na urządzeniu.

Włączanie funkcji Blokada aplikacji: otwórz **Ustawienia**. Wybierz kolejno **Bezpieczeństwo i prywatność** > **Blokada aplikacji** i postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło, a następnie włączyć blokadę dla aplikacji, które chcesz zabezpieczyć. Podczas włączania blokowanej aplikacji należy postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby wprowadzić hasło lub odpowiedzieć na pytanie pomocnicze.

Jeżeli w urządzeniu włączona jest już funkcja odblokowywania za pomocą odcisku palca i ustawiasz hasło Blokady aplikacji po raz pierwszy, możesz postępować zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby skojarzyć odcisk palca w celu łatwiejszego odblokowywania aplikacji.

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

Więcej ustawień zabezpieczeń

Ulepszona ochrona danych: chroń swoją prywatność

Obawiasz się, że Twoje zdjęcia, informacje o koncie bankowym lub inne dane prywatne mogą zostać ujawnione, gdy zgubisz telefon lub zostanie on Ci skradziony? Telefony Huawei wyposażone są teraz w mikroukłady bezpieczeństwa oraz połączoną ochronę uzyskaną za sprawą zaufanego klucza głównego oraz hasła ekranu blokady. Bez względu na to, czy dane przechowywane są na karcie microSD, czy w pamięci wewnętrznej, uzyskają one nażywszy poziom bezpieczeństwa.

Lepsze szyfrowanie i zabezpieczenia: w telefonach Huawei stosowany jest klucz sprzętowy, którego nie można użyć do szyfrowania danych, gdy oddzielony zostanie on od telefonu. W oparciu o zaufany klucz główny, zaszyfrowane podzespoły wbudowane są w mikroukład kontroli pamięci w celu ulepszenia możliwość ochrony danych ze strony sprzętu. Ochrona ta działa wspólnie z hasłem blokady ekranu, zapewniając bezpieczeństwo Twoim danym prywatnym. Jedynym sposobem odszyfrowania danych podczas korzystania z Przestrzeni prywatnej, funkcji wielu kont, plików zapisanych na zaszyfrowanej karcie microSD lub innych funkcji w celu szyfrowania zdjęć, danych osobistych lub innych danych jest jednoczesne rozszyfrowanie zaufanego klucza głównego, hasła blokady ekranu oraz mikroukładu bezpieczeństwa.Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.



Tworzenie i przywracanie danych kopii zapasowej

Kopia zapasowa danych: zapobieganie utracie danych

Obawiasz się, że Twoje urządzenie przestanie działać i utracisz ważne dane? Regularnie wykonuj kopię zapasową danych, aby nie obawiać się utraty danych.

Kopię zapasową danych na urządzeniu można wykonać na trzy sposoby:

- **Pamięć wewnętrzna urządzenia**: W pamięci wewnętrznej urządzenia można zapisać kopie zapasowe mniejszych plików.
- **Urządzenie magazynujące USB**: W przypadku braku miejsca w pamięci wewnętrznej urządzenie można podłączyć do urządzenia magazynującego USB za pomocą kabla USB OTG i wykonać kopię zapasową danych.

Tworzenie kopii zapasowej w pamięci wewnętrznej

Aby zapobiec utracie danych, można utworzyć kopię zapasową danych w pamięci wewnętrznej. Zaleca się tworzenie kopii zapasowej w pamięci wewnętrznej stosunkowo małych plików.

- Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.
- Zapamiętaj hasło pliku kopii zapasowej – bez niego nie będzie można przywrócić plików.

Aby utworzyć kopię zapasową danych w pamięci wewnętrznej, otwórz aplikację **Kopia zapasowa**, wybierz kolejno **Zapisz** > **Pamięć wewnętrzna** > **Dalej**, a następnie wybierz dane i dotknij **Zapisz** . Hasło nie jest wymagane w przypadku tworzenia kopii zapasowej zdjęć, plików wideo lub dźwiękowych oraz dokumentów, ale jest wymagane dla innych typów plików. Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło pliku kopii zapasowej oraz pytanie pomocnicze.

Pliki kopii zapasowej można przeglądać w folderze **Huawei\Backup** w aplikacji **Pliki**.

Tworzenie kopii zapasowej danych na urządzeniu magazynującym USB

Jeżeli w urządzeniu kończy się miejsce w pamięci wewnętrznej lub chcesz utworzyć kopię zapasową ważnych danych na zewnętrznym urządzeniu magazynującym, podłącz urządzenie magazynujące USB przy użyciu kabla USB OTG, aby zapisać kopię zapasową danych. Do zgodnych urządzeń pamięci masowej USB należą pamięci przenośne USB, czytniki kart oraz urządzenia, w których znajduje się karta microSD.

- Funkcje mogą różnić się w zależności od operatora.Nie wszystkie urządzenia obsługują karty microSD.
- Zapamiętaj hasło pliku kopii zapasowej – bez niego nie będzie można przywrócić plików.

Aby utworzyć kopię zapasową danych w urządzeniu magazynującym USB, otwórz aplikację **Kopia zapasowa**, wybierz kolejno **Zapisz** > **Nośnik USB** > **Dalej**, a następnie wybierz dane i dotknij **Zapisz** . Hasło nie jest wymagane w przypadku tworzenia kopii zapasowej zdjęć, plików wideo lub dźwiękowych oraz dokumentów, ale jest wymagane dla innych typów plików. Postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby ustawić hasło pliku kopii zapasowej oraz pytanie pomocnicze.

Pliki kopii zapasowej można przeglądać w folderze **Huawei\Backup** w aplikacji **Pliki**.

Tworzenie kopii zapasowej danych na komputerze

Przechowujesz na urządzeniu ważne dane, zdjęcia lub duże pliki? Możesz utworzyć kopię zapasową ważnych danych na komputerze, aby nie dopuścić do utraty danych i zwolnić przestrzeń dyskową na swoim urządzeniu.

Zapamiętaj hasło pliku kopii zapasowej – bez niego nie będzie można przywrócić plików.

Przed przystąpieniem do tworzenia kopii zapasowej danych zapisanych w urządzeniu lub przywracania ich, zainstaluj na komputerze aplikację Huawei .

Tworzenie kopii zapasowej na komputerze: podłącz urządzenie do komputera przez kabel USB. Aplikacja Huawei otworzy się automatycznie na komputerze. W aplikacji Huawei wybierze dane, dla których chcesz utworzyć kopię zapasową, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ekranowymi, aby zapisać plik kopii zapasowej na komputerze.

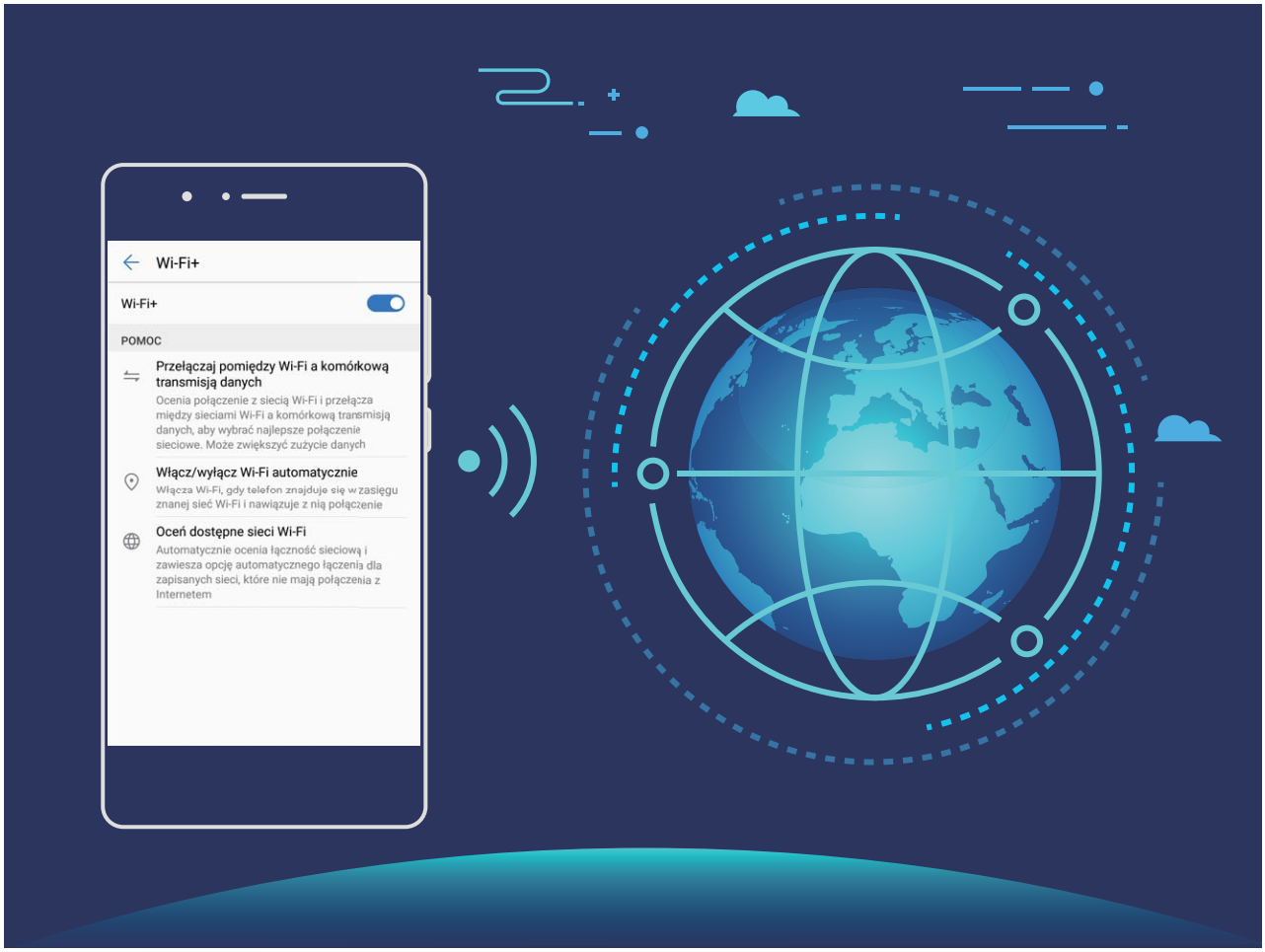
Importowanie danych do urządzenia: podłącz urządzenie do komputera przez kabel USB. Otwórz aplikację Huawei i przejdź na ekran przywracania danych, aby skopiować dane z komputera do urządzenia. Jeżeli plik kopii zapasowej danych jest chroniony hasłem, wprowadź hasło, gdy pojawi się monit.

Wi-Fi i sieć komórkowa

Wi-Fi

Wi-Fi+: inteligentny asystent łączności

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



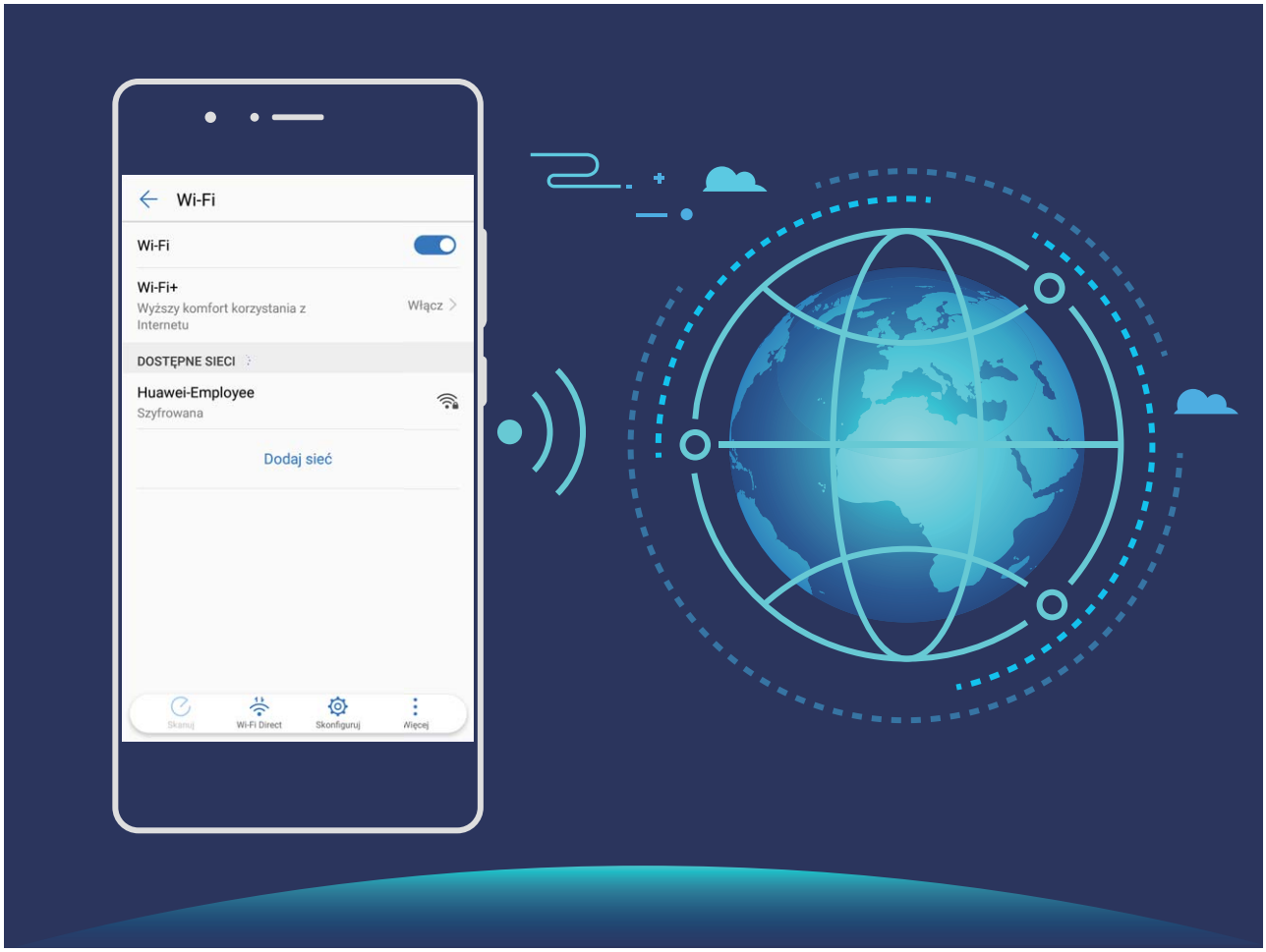
Po włączeniu funkcji Wi-Fi+ urządzenie będzie umożliwiało wykonywanie poniższych czynności:

- **Automatyczny wybór optymalnej sieci i łączenie się z nią:** ta funkcja obejmuje sieci, z którymi urządzenie było już połączone, darmowe sieci oraz sieci komórkowej transmisji danych zależnie od siły sygnału w danym miejscu.
- **Automatyczne włączanie i wyłączanie obsługi sieci Wi-Fi:** zależnie od sieci Wi-Fi, z którą urządzenie było wcześniej połączone, obsługa sieci Wi-Fi jest automatycznie włączana i wyłączana w określonych miejscach. Zapobiega to ciągłemu wyszukiwaniu nowych sieci przez urządzenie.
- **Ocenianie jakości dostępnych sieci:** ocena aktualnie dostępnych sieciowych hotspotów i zapobieganie automatycznemu łączeniu się urządzenia z sieciami bez połączenia internetowego.

Łączenie z siecią Wi-Fi

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

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



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

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

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

Transferowanie danych przy użyciu Wi-Fi Direct

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



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

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

Włączenie automatycznego łączenia się przez funkcję Wi-Fi+ z najlepszą siecią

Otwórz ekran **Ustawienia**, wybierz kolejno pozycje **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi+** i włącz pozycję **Wi-Fi+**.

Gdy urządzenie znajduje się w lokalizacji o słabym sygnale sieci Wi-Fi funkcja Wi-Fi+ może automatycznie wyłączyć sieć Wi-Fi i włączyć komórkową transmisję danych. Używanie komórkowej

transmisji danych do pobierania lub oglądania filmów i innych dużych plików może wiązać się z dodatkowymi opłatami. Aby uniknąć nadmiernych opłat za transfer danych, zalecamy wykupienie odpowiedniego pakietu danych.

Zarządzanie dwoma kartami SIM

Zależnie od wymogów dotyczących wykorzystania połączenia internetowego daną kartę SIM można włączyć lub wyłączyć. Można również ustawić domyślną kartę SIM do korzystania z Internetu i wykonywania połączeń.

Otwórz ekran  > **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** i dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**. Zależnie od potrzeb można skonfigurować dwie karty SIM. Wyłączonej karty SIM nie można używać do wykonywania połączeń, wysyłania wiadomości ani korzystania z Internetu.

Włącz przekierowanie połączeń: **Włącz przekazywanie połączeń pomiędzy kartami SIM**. Podczas prowadzenia rozmowy z użyciem jednej z kart SIM połączenia przychodzące na drugą kartę SIM mogą być przekierowane na pierwszą kartę SIM, więc można je odbierać lub odrzucać.

Korzystanie z Internetu z użyciem drugiej karty SIM podczas wykonywania połączeń: Jeśli obydwie karty SIM obsługują funkcję VoLTE (Voice over LTE), włącz opcję **Dostęp do Internetu podczas rozmów**, aby bez przerw korzystać z Internetu podczas wykonywania połączeń.

Niektórzy operatorzy mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Sieć komórkowa

Łączenie z Internetem

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

Łączenie z siecią Wi-Fi

1. Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.
2. Przytrzymaj palcem pozycję , aby otworzyć ekran ustawień Wi-Fi.
3. Włącz **Wi-Fi**. Urządzenie wyświetli listę wszystkich dostępnych sieci Wi-Fi w danej lokalizacji.
4. Wybierz sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie. Jeśli wybierzesz sieć zaszyfrowaną, będzie trzeba także wprowadzić hasło Wi-Fi.

Łączenie za pomocą komórkowej transmisji danych

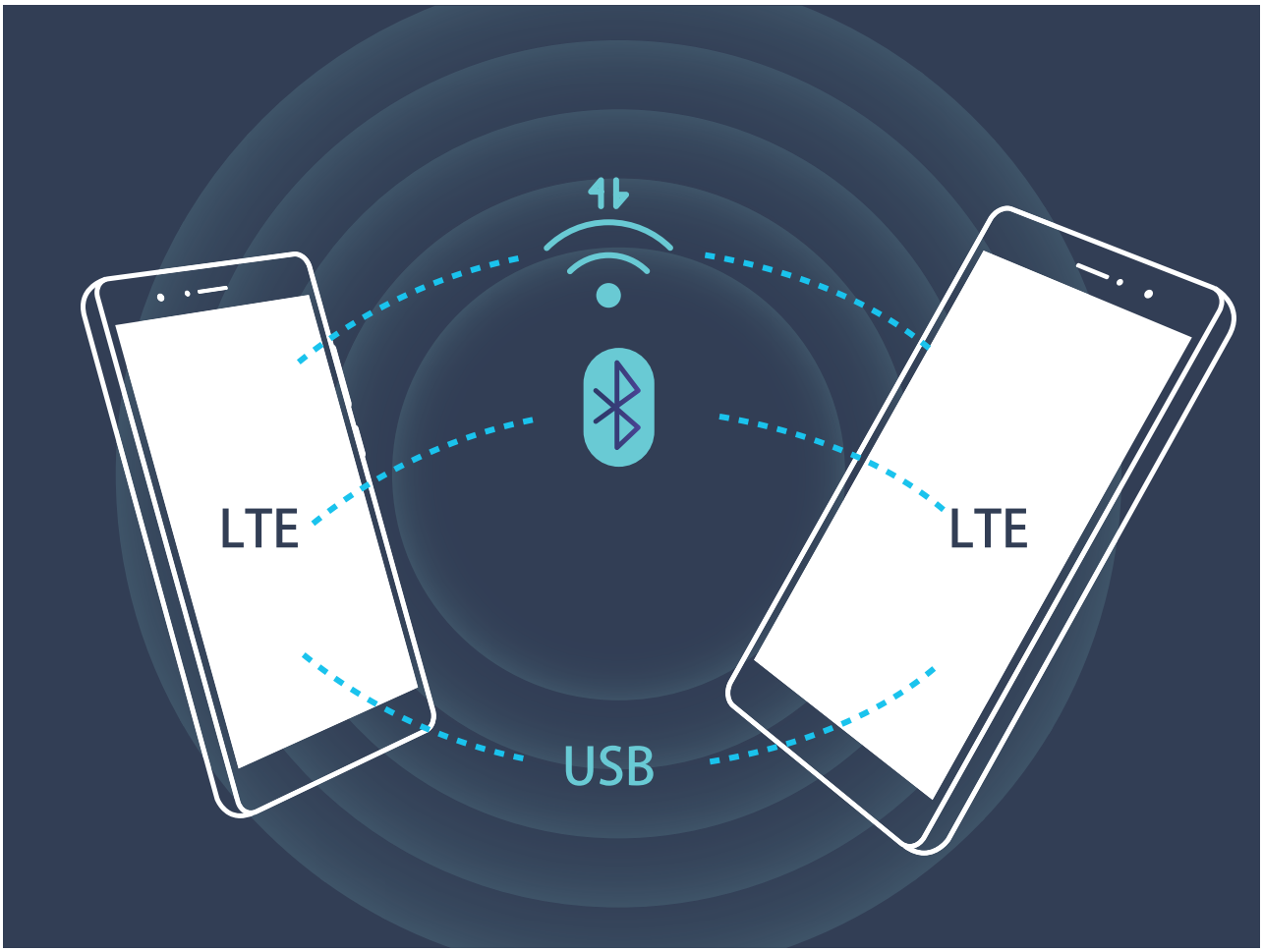
Przed użyciem komórkowej transmisji danych upewnij się, że masz u operatora abonament przewidujący pakiet transmisji danych, aby uniknąć nadmiernych opłat.

1. Przesuń palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.
2. Dotknij pozycji , aby włączyć komórkową transmisję danych.

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

Udostępnianie komórkowej transmisji danych innym urządzeniom

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



Komórkową transmisję danych można udostępniać innym urządzeniom za pomocą hotspotu Wi-Fi, kablowego połączenia USB lub łączności Bluetooth.

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

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

Używanie połączenia USB do udostępniania komórkowej transmisji danych: Połącz swoje urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB. Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Sieci**

zwykłe i bezprzewodowe > **Tethering i przenośny hotspot** i włącz **Modem USB**, aby rozpocząć udostępnianie komórkowej transmisji danych.

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

Używanie łączności Bluetooth do udostępniania komórkowej transmisji danych: Przed udostępnieniem komórkowej transmisji danych z użyciem łączności Bluetooth nawiąż połączenie Bluetooth i powiąż urządzenia. Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Tethering i przenośny hotspot** i włącz **Tethering przez Bluetooth**. Na ekranie **Bluetooth** dotknij przycisku ⓘ widocznego obok powiązanego urządzenia i włącz **Dostęp do Internetu**, aby nawiązać połączenie internetowe i udostępnić komórkową transmisję danych.

Aplikacje i powiadomienia

Aplikacja bliźniacza: loguj się do dwóch kont społecznościowych jednocześnie

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

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

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

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

Dźwięk i ekran

Konfiguracja trybu Nie przeszkadzać

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

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

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

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

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

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

Konfiguracja ustawień dźwięku

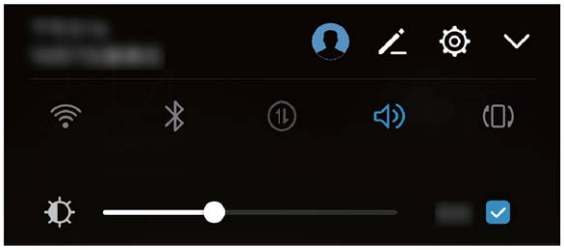
Podczas oglądania filmów lub grania w urządzeniu automatycznie jest wybierany tryb stereo zapewniający lepszą jakość dźwięku. Można również ustawić dzwonki i przypomnienia dźwiękowe dla różnych działań.

Dźwięk stereo w trybie poziomym: Chcesz włączyć dźwięk stereo podczas oglądania filmów lub grania? Funkcja **Stereo+** automatycznie włącza dźwięk stereo, gdy ekran urządzenia jest ustawiony w trybie poziomym. Ta funkcja jest domyślnie włączona. Aby wyłączyć tę funkcję, otwórz ekran **Ustawienia**, dotknij pozycji **Dźwięk** i wyłącz opcję **Stereo+**.

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

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

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



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

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

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

Korzystanie z trybu ochrony wzroku, aby zapobiec przemęczaniu oczu

Twoje oczy są przemęczone i podrażnione, kiedy patrzysz na ekran urządzenia przez dłuższy czas? W trybie ochrony wzroku ilość niebieskiego światła jest redukowana, a kolory ekranu cieplejsze, co pozwala uniknąć przemęczenia oczu i chroni wzrok.

Włączanie trybu ochrony wzroku: Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do ekranu **Wyświetlacz** > **Ochrona wzroku**, a następnie włącz ustawienie **Ochrona wzroku**. Na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona trybu ochrony wzroku . Po włączeniu trybu ochrony wzroku z ekranu będzie odfiltrowywane światło niebieskie, a sam ekran przyjmie żółtawy odcień.

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

Włączanie trybu ochrony wzroku w określonych godzinach: Można skonfigurować urządzenie tak, aby tryb ochrony wzroku był włączany na określony czas każdego dnia. Przy wyłączonym trybie ochrony wzroku otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do ekranu **Wyświetlacz** > **Ochrona wzroku** i włącz ustawienie **Harmonogram**, a następnie ustaw odpowiednie godziny w polach **Godzina rozpoczęcia** i **Godzina zakończenia**.

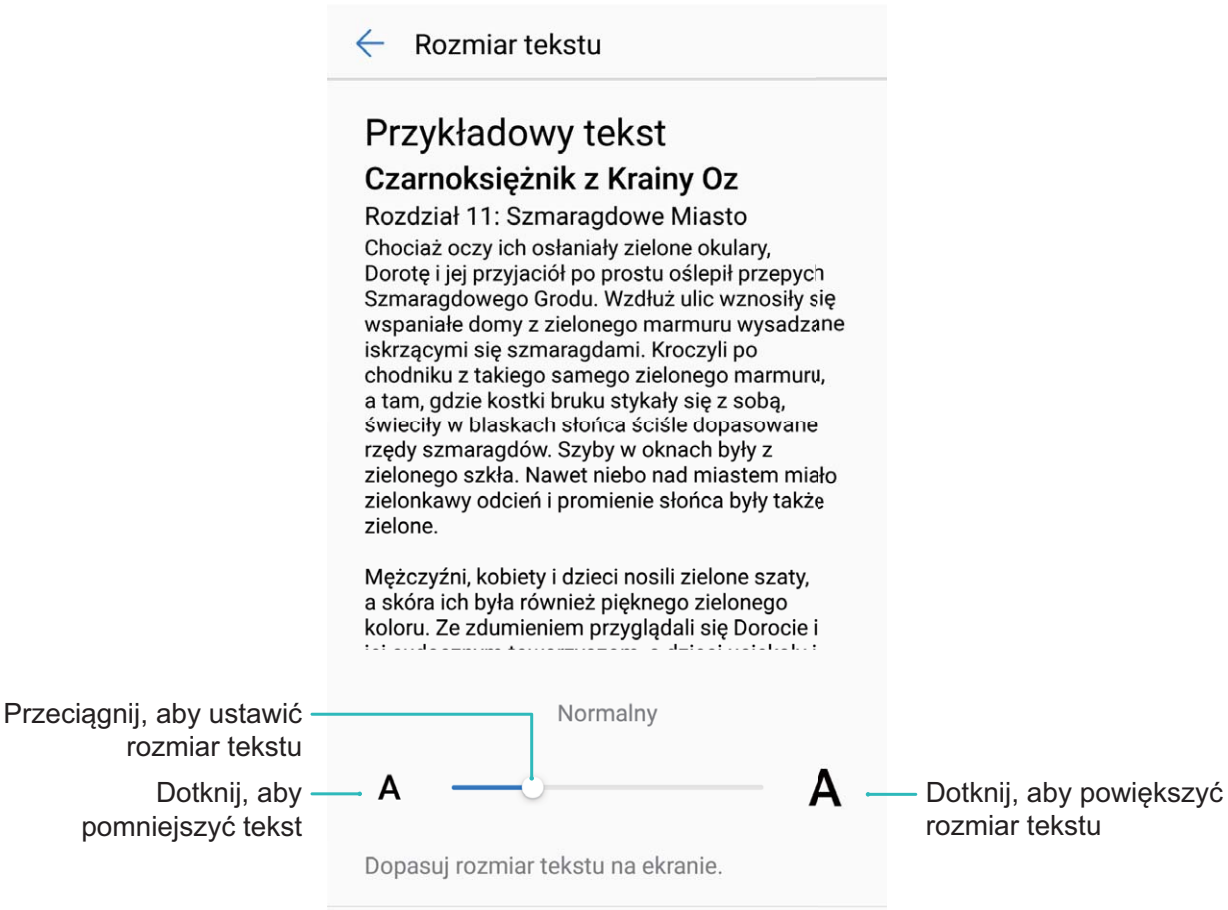
Dostosowywanie temperatury kolorów w trybie ochrony wzroku: Po włączeniu trybu ochrony wzroku z ekranu będzie odfiltrowywane światło niebieskie, a sam ekran przyjmie lekko żółtawy odcień. Temperaturę kolorów można dostosować według potrzeb. Po włączeniu trybu **Ochrona wzroku**, można regulować temperaturę kolorów za pomocą odpowiedniego suwaka, uzyskując zimniejsze lub cieplejsze barwy na ekranie.

Zmiana ustawień ekranu

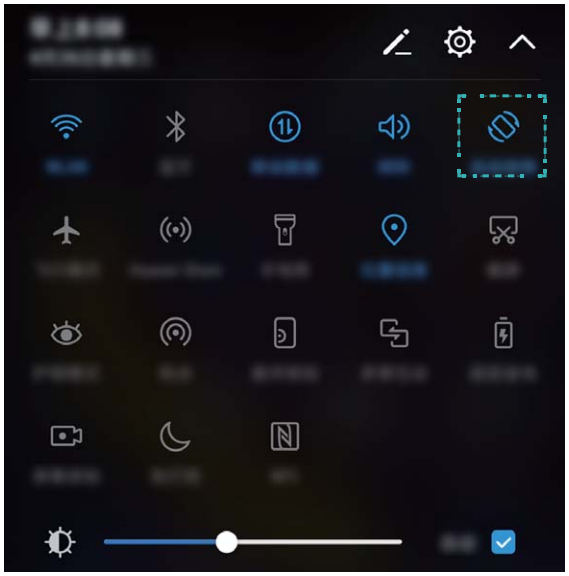
Rozmiar czcionki i jasność ekranu można dostosować do własnych preferencji.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Wyświetlacz**. W tym menu można wykonać następujące operacje:

- **Zmień rozmiar tekstu i obraz**: Dotknij pozycji **Tryb ekranu** i wybierz odpowiedni tryb wyświetlania.
- **Zmień rozmiar tekstu**: Dotknij pozycji **Rozmiar tekstu** i wybierz odpowiedni rozmiar.



- **Dostosuj jasność ekranu**: W obszarze **Jasność ekranu** zaznacz pole wyboru obok pozycji **Automatyczna**. Gdy ta opcja jest włączona, urządzenie automatycznie dostosowuje jasność ekranu w oparciu o intensywność oświetlenia otoczenia. Aby ręcznie dostosować jasność, przeciągnij suwak jasności lub przeciągnij palcem w dół od paska stanu i otwórz panel powiadomień, gdzie dostępne są ustawienia jasności.
- **Włącz automatyczne obracanie ekranu**: Włącz **Autoobracanie ekranu**. Można również przesunąć palcem w dół od paska stanu, otworzyć panel skrótów, a następnie włączyć opcję .



- **Dostosuj temperaturę kolorów**: Dotknij pozycji **Temperatura barw**. Wybierz odpowiednie ustawienie predefiniowane (**Domyślnie**, **Ciepła** lub **Zimna**), a następnie dotknij przycisku **OK**, aby zastosować ustawienia. Można również kliknąć lub przeciągnąć suwak, aby ręcznie dostosować temperaturę kolorów. Temperatury kolorów nie można zmienić, jeśli włączona jest opcja **Ochrona wzroku**.
- **Automatycznie dostosuj rozdzielczość ekranu**: Dotknij pozycji **Rozdzielczość ekranu** i włącz **Inteligentna rozdzielczość**. System automatycznie dostosuje rozdzielczość ekranu, aby zmniejszyć zużycie energii.
- **Włącz wygaszacz ekranu**: Dotknij pozycji **Wygaszacz ekranu** i włącz **Wygaszacz ekranu**, aby skonfigurować **Źródło zdjęcia** oraz **Czas trwania**. Podczas ładowania baterii lub w trybie czuwania na ekranie urządzenia wyświetlany będzie pokaz slajdów składający się ze zdjęć zapisanych w pamięci urządzenia.

Pamięć

Czyszczenie pamięci

Lepsza wydajność dzięki czyszczeniu pamięci

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

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

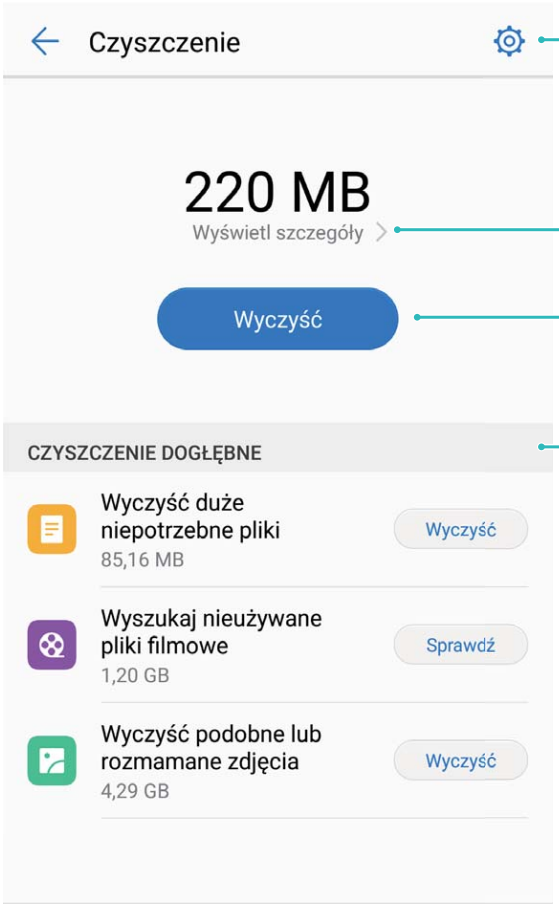
Czyszczenie: skanuj i czyść zbędne pliki i pamięć podręczną systemu plików w celu szybkiego zwolnienia pamięci i wewnętrznej pamięci. Nie ma to wpływu na użycie urządzenia.

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

Czyść przestrzeń dyskową, aby urządzenie działało jak nowe

Z upływem czasu, wraz ze zmniejszeniem przestrzeni dyskowej, Twoje urządzenie może działać wolniej. Aby poprawić wydajność systemu i zapewnić płynność działania urządzenia, korzystaj z funkcji czyszczenia pamięci, aby zwolnić miejsce na dysku.

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



Ustawienia automatycznego czyszczenia i aktualizacji

Wyświetl szczegóły dotyczące niepotrzebnych plików

Wyczyść niepotrzebne pliki

Dogłębne czyszczenie pamięci

Inteligentna pomoc

Pasek nawigacji i przycisk wiszący

Przycisk skrótów: Dotykowe sterowanie urządzeniem

Każdorazowe zamknięcie aplikacji lub powrót do ekranu głównego wymaga użycia paska nawigacji dostępnego w dolnej części ekranu urządzenia. Teraz te same funkcje można wykonywać, korzystając z przycisku skrótów, dzięki czemu sterowanie urządzeniem jest wygodniejsze.

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

Przycisk skrótów nie jest wyświetlany na ekranie blokady, ekranie ultramigawki ani podczas korzystania z trybu kierowcy, trybu ultraoszczędnego, trybu pełnego ekrany czy też po włączeniu funkcji TalkBack.

Wygodny ogólny dostęp do funkcji urządzenia za pomocą przycisku skrótów

Aby wygodnie korzystać z często używanych funkcji urządzenia, włącz przycisk skrótów.

Otwórz **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** > **Nawigacja systemowa** > **Przycisk wiszący** i włącz funkcję **Przycisk wiszący**. Przycisk skrótów zostanie wyświetlony na ekranie. Przycisk można przeciągnąć do wybranego położenia. Za pomocą przycisku skrótów można wykonać następujące operacje:

- **Wróć**: Jeden raz dotknij przycisku skrótów, aby cofnąć się o jeden etap. Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje cofnięcie o dwa etapy.
- **Główny**: Dotknij i przytrzymaj przycisk skrótów, a następnie zwolnij go, aby przejść do ekranu głównego.
- **Przełączaj aplikacje**: Dotknij i przytrzymaj przycisk skrótów, a następnie przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby przełączać aplikacje.

Przycisk skrótów nie jest wyświetlany na ekranie blokady, ekranie ultramigawki ani podczas korzystania z trybu kierowcy, trybu ultraoszczędnego, trybu pełnego ekrany czy też po włączeniu funkcji TalkBack.

Inteligentna ochrona urządzenia dzięki skórzanemu futerałowi

Skórzany futerał nie tylko chroni urządzenie przed zewnętrznym uszkodzeniem, lecz również umożliwia wyświetlanie daty, godziny i powiadomień, odbieranie połączeń, słuchanie muzyki i wyłączanie alarmów za pośrednictwem wyświetlacza.

- Najlepsze efekty da zakup i użytkowanie oficjalnego futerału firmy Huawei ze sklepu Vmall.
- Dla różnych modeli urządzeń są przeznaczone różne futerały i pokrywy. Przed dokonaniem zakupu dowiedz się, jakie futerały i pokrywy są obsługiwane przez Twoje urządzenie.

Włączanie trybu inteligentnej pokrywy: Otwórz ekran **Ustawienia**, przejdź do ekranu **Inteligentna pomoc** > **Inteligentna pokrywa**, a następnie włącz ustawienie **Inteligentna pokrywa**. Wybierz ustawienie **Okno** lub **Brak okna** na podstawie używanego futerału. Można także włączyć lub funkcję **Pokaż krokomierz**.

Otwieranie i zamykanie futerału: Urządzenie wykrywa układ magnetyczny umieszczony w futerale za pomocą czujnika Halla. Po zamknięciu pokrywy czujnik Halla wykrywa magnes, po czym urządzenie zostaje automatycznie zablokowane. Otwarcie pokrywy powoduje zakończenie wykrywania magnesu i automatyczne podświetlenie ekranu urządzenia.

- **Skórzany futerał bez okna**: Po otwarciu pokrywy ekran urządzenia zostanie automatycznie podświetlony i przejdzie do trybu odblokowywania Magazine. Zamknięcie pokrywy, kiedy urządzenie znajduje się w stanie gotowości, powoduje automatyczne zablokowanie ekranu.
- **Skórzany futerał z oknem:** Po zamknięciu pokrywy w oknie futerału można nadał wyświetlać datę, godzinę, informacje o stanie ładowania, powiadomienia, licznik kroków, ekran muzyki lub alarmu oraz inne informacje. Jeśli bieżąca lokalizacja różni się od miasta macierzystego, godzina i prognoza pogody będą automatycznie wyświetlane dla obu miejsc.

Odbieranie połączeń: Jeśli korzystasz z futerału bez okna, możesz zamknąć pokrywę i kontynuować bieżącą rozmowę. Aby zakończyć rozmowę, otwórz pokrywę i zakończ połączenie. Jeśli futerał ma okna, w obszarze połączeń przychodzących przeciągnij ikonę na ikonę , aby odebrać połączenie. Aby zakończyć rozmowę, przeciągnij ikonę na ikonę .

Odtwarzanie muzyki: Zamknięcie pokrywy nie powoduje przerwania odtwarzania muzyki. Jeśli futerał ma okno, możesz dotknąć ikony lub , aby otworzyć poprzedni lub następny utwór. Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, dotknij odpowiednio ikony lub .

Wyciszanie alarmów: Aby wyciszyć odtwarzany alarm, otwór i zamknij pokrywę lub naciśnij przycisk Power. Urządzenie będzie przypominać o alarmie zgodnie z ustawieniami drzemki. Jeśli futerał ma okno, można wyłączyć alarm, przeciągając palec po ekranie zgodnie z monitem lub wyciszyć alarm, dotykając ekranu.

System

Język i metoda wprowadzania tekstu

Zmienianie metody wprowadzania

Można zmienić metodę wprowadzania informacji do urządzenia według preferencji.

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

Ułatwienia dostępu

Włączanie korekcji kolorów

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

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

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

Ustawienia ogólne

Zmienianie języka systemu

Chcesz zmienić język systemu urządzenia? Możesz to łatwo zrobić.

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

Ustawianie godziny i daty systemu

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

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

- **Modyfikowanie godziny i daty**: Włącz funkcję **Automatyczna data i czas**, aby zsynchronizować godzinę i datę w urządzeniu z siecią komórkową. Wyłącz funkcję **Automatyczna data i czas**, aby ustawić godzinę i datę ręcznie.

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



Drukowanie dokumentów i zdjęć z urządzenia

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

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

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

- **Podłączanie urządzenia do punktu hotspot drukarki**: Jeśli drukarkę wyposażono w punkt hotspot sieci bezprzewodowej, postępuj według instrukcji w podręczniku użytkownika drukarki, aby uaktywnić punkt hotspot i ustawić hasło. W urządzeniu otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi**. Włącz funkcję **Wi-Fi**, wybierz punkt hotspot drukarki, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby nawiązać połączenie.
- **Podłączanie urządzenia z użyciem funkcji Wi-Fi Direct**: Jeśli drukarka obsługuje standard Wi-Fi Direct, wykonaj instrukcje w podręczniku użytkownika drukarki, aby włączyć tę funkcję. W urządzeniu otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi**. Włącz funkcję **Wi-Fi**, dotknij ikony i wybierz drukarkę z listy wykrytych urządzeń.
- **Podłączanie urządzenia do routera**: W drukarce włącz funkcję Wi-Fi i podłącz ją do domowego routera. W urządzeniu otwórz ekran **Ustawienia** i przejdź do ekranu **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** > **Wi-Fi**. Włącz funkcję **Wi-Fi**, wybierz router, a następnie wykonuj instrukcje na ekranie, aby ukończyć konfigurację.

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

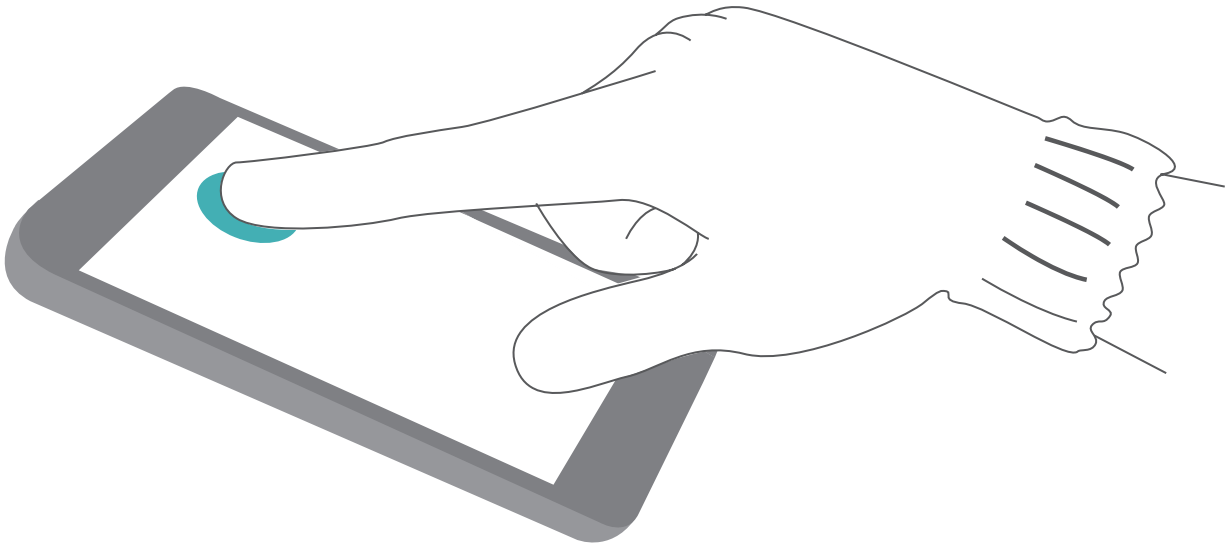
3 Teraz możesz drukować bezpośrednio z urządzenia:

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

Włączanie trybu obsługi w rękawiczkach

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

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



Ustawianie planowanego wyłączenia

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

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

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

Włączanie trybu samolotowego zwiększającego bezpieczeństwo lotu i umożliwiającego oszczędzanie baterii

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

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

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

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

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

Po włączeniu trybu samolotowego na pasku stanu zostanie wyświetlona ikona .

Korzystanie z funkcji zarządzania kontami w celu ich dostosowywania i aktualizowania

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

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

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

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

Wyświetlanie informacje o pamięci operacyjnej i masowej

Nie wiesz ile wolnej pamięci operacyjnej i pamięci masowej pozostało w urządzeniu po jego długotrwałym użytkowaniu? Informacje o wykorzystaniu pamięci operacyjnej i pamięci masowej można wyświetlić i określić, czy wymagane jest czyszczenie pamięci w urządzeniu.

Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **Pamięć**, aby wyświetlić informacje o pamięci operacyjnej lub pamięci wewnętrznej oraz wykonać następujące operacje:

Wyczyść pamięć masową: Wybierz pozycję **Czyszczenie pamięci**, aby wyświetlić ekran **Wyczyść** i szybko wyczyścić pamięć operacyjną lub zwolnić pamięć masową.

Wyświetlanie informacji o produkcie, aby lepiej poznać urządzenie

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

Urządzenia obsługujące pojedynczą kartę SIM mają jeden numer IMEI, natomiast urządzenia obsługujące dwie karty SIM mają dwa numery IMEI.

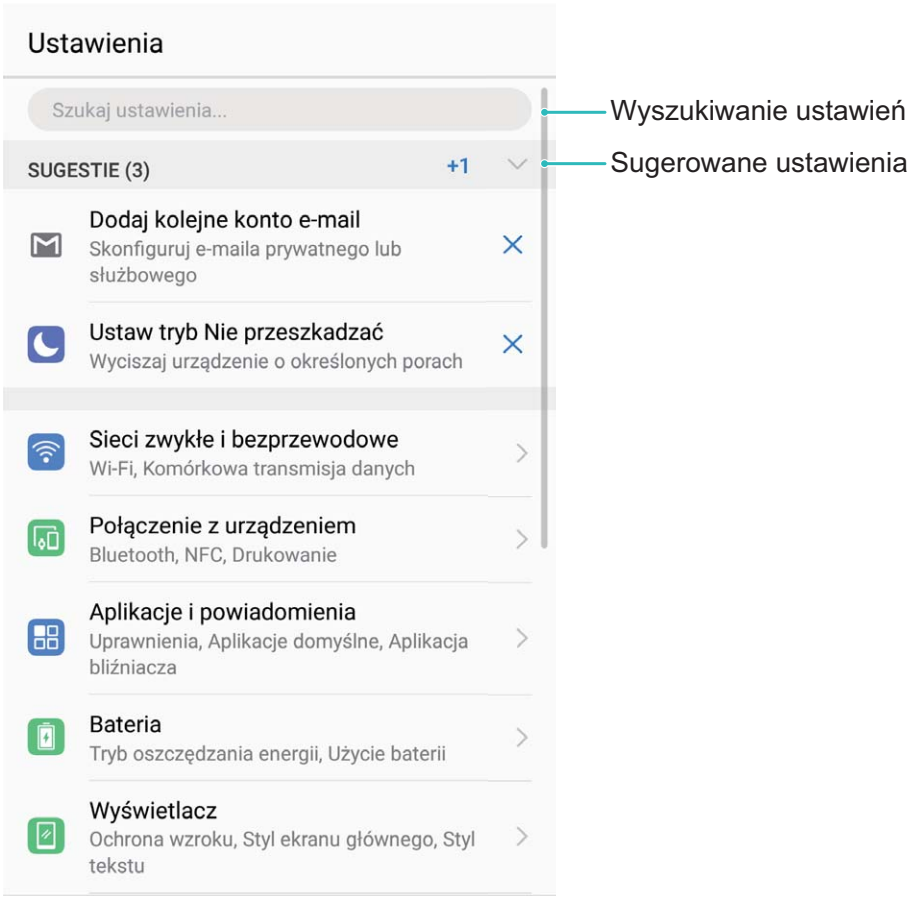
Wyświetlanie informacji o produkcie: Przejdź do ekranu **Ustawienia** i dotknij pozycji **System** > **Informacje o urządzeniu**, aby wyświetlić informacje takie jak numer modelu, numery różnych wersji, numer IMEI, informacje sprzętowe, informacje o stanie i certyfikaty zgodności urządzenia z przepisami.

Zmienianie nazwy urządzenia: Otwórz ekran **Ustawienia** i dotknij pozycji **System** > **Informacje o urządzeniu** > **Nazwa urządzenia**, aby zmienić nazwę urządzenia.

Korzystanie z funkcji inteligentnych ustawień w celu szybkiego znajdowania ustawienia

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

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



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.

Uwaga: Należy zapamiętać konto Google, na którym urządzenie ostatnio się logowało. Podczas niezaufanego przywracania ustawień fabrycznych lub aktualizacji opartej na karcie microSD mechanizm antykradzieżowy Google wymaga podania konta Google, na którym urządzenie ostatnio się logowało na ekranie nawigacji w celu uwierzytelnienia tożsamości. Urządzenie może zostać prawidłowo uruchomione dopiero po uwierzytelnieniu tożsamości.

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

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

Model : BLA-L09
BLA-L29

EMUI 8.0_01