

HUAWEI MATE 9 **PRO**

Podręcznik użytkownika



Spis treści

Wprowadzenie

Rozpakowanie telefonu

Telefon w skrócie	2
Wkładanie karty SIM	3
Włączanie i wyłączanie telefonu	4
Ładowanie telefonu	4
Wyświetlanie stanu baterii	6

Pierwsze kroki

Kreator konfiguracji	8
Włączanie lub wyłączanie karty SIM	8
Nazywanie karty SIM	9
Wybór domyślnej karty SIM do transmisji danych	9
Wybór domyślnej karty SIM	9
Łączenie z Internetem	9
Importowanie danych ze starego telefonu	11
Przeglądanie ustawień zalecanych	12

Ekran i wyświetlanie

Ekran główny	14
Blokowanie i odblokowywanie ekranu	31
Panel powiadomień i pasek stanu	36
Pasek nawigacji	41
Motywy	43
Panel podręczny	43
Globalne wyszukiwanie	45
Zrzut ekranu	46
Nagrywanie ekranu	50
Tryb podzielonego ekranu	54
Sterowanie gestami	56
Tryb ochrony wzroku	57
Ustawienia ekranu	59

Sieci i udostępnianie danych

Internet przez sieć komórkową	62
Wi-Fi	64
Bluetooth	67
NFC	69
Multi-ekran	72
VPN	73
HiSuite	74

Przesyłanie plików między urządzeniami Huawei za pomocą funkcji Huawei Share	75
Przesyłanie danych przez USB	76
Zabezpieczenia i kopia zapasowa	
Rozpoznawanie odcisków palca	79
Konta użytkowników	80
Ustawienia zabezpieczeń	83
Kopia zapasowa i przywracanie danych	84
Organizowanie plików	86
Połączenia i kontakty	
Wykonywanie połączeń	91
Odbieranie połączeń	95
Wykonywanie połączeń konferencyjnych	96
Opcje dostępne w trakcie rozmowy	97
Organizowanie spisów połączeń	99
Ustawienia połączeń	100
Tworzenie wizytówki	104
Tworzenie nowego kontaktu	104
Importowanie i eksportowanie kontaktów	106
Organizowanie kontaktów	108
Szukanie kontaktów	110
Wysyłanie danych kontaktu	110
Dodawanie kontaktu do ulubionych	111
Zmiana zdjęcia kontaktu	111
Przeglądanie zapisów połączeń z wybranymi kontaktami	112
Przypisywanie dzwonka do kontaktu	112
Grupy kontaktów	112
Wiadomości i e-mail	
Wysyłanie wiadomości	114
Odpowiadanie na wiadomość	115
Komunikator RCS	115
Szukanie wiadomości	115
Usuwanie wątków wiadomości	116
Organizowanie wiadomości	116
Wracanie na początek listy wiadomości	116
Przypinanie wiadomości na szczycie listy	117
Oznaczanie wiadomości jako czytanych	117
Blokowanie spamu	117
Dodawanie podpisu wiadomości	118
Wybór dźwięku wiadomości	118

Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach tekstowych	118
Odbieranie potwierdzeń odbioru	118
Dodawanie konta e-mail	119
Wysyłanie wiadomości e-mail	120
Odpowiadanie na wiadomości e-mail	120
Organizowanie wiadomości e-mail	121
Wyszukiwanie wiadomości e-mail	122
Przeglądanie folderów e-mail	122
Organizowanie kontaktów VIP	122
Organizowanie kont e-mail	122
Konfigurowanie poczty elektronicznej	123

Kalendarz i notatnik

Zmiana widoku kalendarza	125
Przeglądanie światowej listy świąt	125
Przypomnienia o urodzinach	126
Synchronizowanie zdarzeń	126
Tworzenie zdarzenia	126
Udostępnianie zdarzeń	126
Usuwanie zdarzenia	127
Wyszukiwanie zdarzeń	127
Wysyłanie zaproszeń na zdarzenia	127
Tworzenie notatki	127
Organizowanie notatek	128
Kopia zapasowa notatek	129

Aparat i Galeria

Opcje aparatu	130
Robienie zdjęć i nagrywanie filmów	130
Rozpoznawanie obiektów i profesjonalny tryb aparatu	134
Tryb niskiej przysłony	136
Tryb monochromatyczny	136
Upiększanie zdjęć	136
Idealne selfie	137
Tryb HDR	137
Zdjęcia panoramiczne	138
Tryb nocny	138
Tryb malowania światłem	139
Filmy w zwolnionym tempie	139
Zdjęcia poklatkowe	139
Umieszczanie znaku wodnego na zdjęciach	140
Notatki dźwiękowe	140
Prostowanie dokumentów	141

Organizowanie trybów zdjęciowych	141
Konfigurowanie ustawień aparatu	142
Wyświetlanie zdjęć i filmów	143
Organizowanie albumów	145
Wysyłanie zdjęć i filmów	146
Edycja zdjęć	146
Edycja filmów	148
Konfigurowanie Galerii	149

Muzyka i filmy

Ogólne informacje o aplikacji Muzyka	151
Szukanie muzyki	151
Usuwanie utworów	151
Tworzenie playlisty	151
Odtwarzanie playlisty	152
Sterowanie odtwarzaniem za pomocą słuchawek inteligentnych	152
Odtwarzanie filmu	152

Menedżer telefonu

Optymalizacja wydajności	154
Zwiększenie prędkości	154
Zarządzanie transmisją danych	155
Filtr nękania	155
Zarządzanie baterią	156
Zarządzanie uprawnieniami aplikacji	157
Skaner wirusowy	158
Szyfrowanie aplikacji	159
Automatyczne zamykanie aplikacji po zablokowaniu ekranu	159
Konfigurowanie Menedżera telefonu	160

Narzędzia

Logowanie się na dwóch kontach społecznościowych równocześnie	161
Zdrowie	161
Pogoda	161
Zegar	163
Pilot inteligentny	166
Rejestrator dźwięku	167
Kalkulator	170
Lustro	171
Kompas	172
Latarka	172

Funkcje i ustawienia systemu

Zmiana języka systemu	174
-----------------------	-----

Metoda wprowadzania Google	174
Ustawienia metody wprowadzania	175
Edycja tekstu	175
Tryb samolotowy	176
Zmiana ustawień operatora sieci	177
Konfigurowanie ustawień dźwięku	177
Jednoręczna obsługa telefonu	179
Tryb rękawic	180
Tryb Nie przeszkadzać	180
Konfigurowanie konta	184
Aktualne informacje o pamięci	185
Ustawianie daty i godziny	185
Włączanie dostępu do lokalizacji	186
Przywracanie ustawień systemu	186
Zerowanie ustawień sieciowych	187
Przywracanie ustawień fabrycznych	187
Aktualizacja przez sieć	187
Wyświetlanie danych produktu	188
Ułatwienia dostępu	189

Akcesoria

Obsługa klapy etui	195
--------------------	-----

Jak uzyskać pomoc

Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych

Lista funkcji zabezpieczających

Nota prawna

Wprowadzenie

Należy uważnie zapoznać się z tym podręcznikiem przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia.

Wszystkie przedstawione tu zdjęcia i ilustracje służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą odbiegać od rzeczywistości.

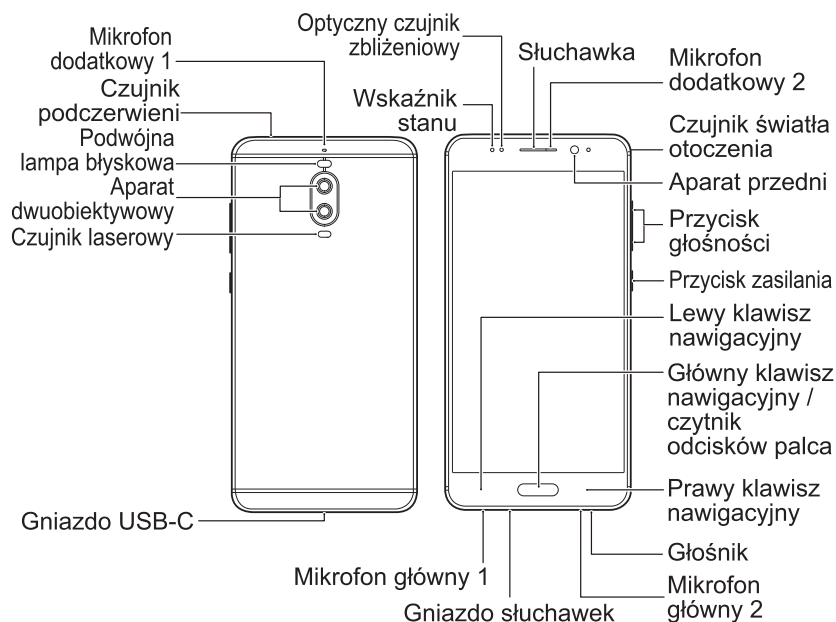
Niektóre funkcje opisane w podręczniku mogą nie być obsługiwane przez niektóre urządzenia lub w niektórych sieciach.

Symbole i definicje

	Opis	Wyróżnia ważne informacje i porady uzupełniające tekst zasadniczy.
	Przypomnienie	Wyróżnia potencjalne problemy, które mogą wystąpić w razie niedochowania należytej uwagi, jak uszkodzenie urządzenia lub utrata danych.
	Ostrzeżenie	Ostrzega o możliwych zagrożeniach i ryzyku poważnych obrażeń.

Rozpakowanie telefonu

Telefon w skrócie



- i** Nie zakrywaj czujnika światła, gdyż może wpłynąć na niektóre funkcje telefonu. Korzystając z folii ochronnej, upewnij się, że posiada specjalnie zaprojektowane wycięcie na czujnik światła.

W **Ustawienia > Nawiguj** ustaw kombinację funkcji trzech klawiszy nawigacyjnych, aby dostosować je do swoich potrzeb.

Ustawienie klawiszy nawigacyjnych	Lewy klawisz nawigacyjny	Środkowy klawisz nawigacyjny/Czytnik odcisków palca	Prawy klawisz nawigacyjny
	Wyłączony	• Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu. • Naciśnij i przytrzymaj, aby powrócić do ekranu głównego. • Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby wyświetlić ostatnio używane aplikacje.	Wyłączony

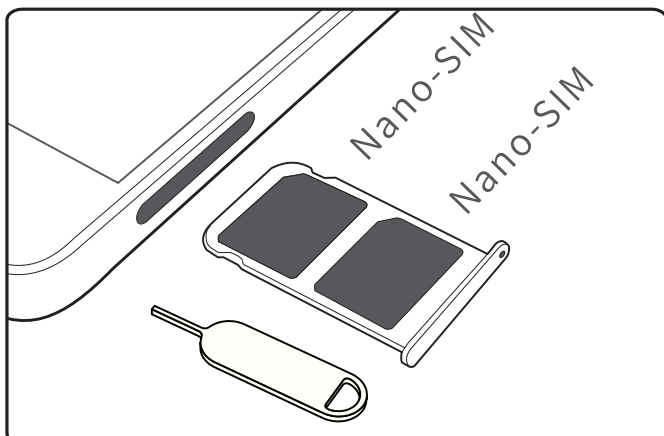
Ustawienie klawiszy nawigacyjnych	Lewy klawisz nawigacyjny	Środkowy klawisz nawigacyjny/Czytnik odcisków palca	Prawy klawisz nawigacyjny
◀ ◯ □	Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.	Dotknij, aby powrócić do ekranu głównego.	• Dotknij, aby wyświetlić ostatnio używane aplikacje. • Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć tryb dzielonego ekranu.
□ ◯ ▶	• Dotknij, aby wyświetlić ostatnio używane aplikacje. • Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć tryb dzielonego ekranu.	Dotknij, aby powrócić do ekranu głównego.	Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Wkładanie karty SIM

Telefon jest wyposażony w gniazdo karty 2-w-1, umieszczone w lewym górnym rogu telefonu.

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

- 1 Przytrzymaj przycisk włączania i dotknij funkcji , aby wyłączyć telefon.
- 2 Aby wyjąć uchwyt na kartę, włóż szpilkę do wysuwania karty SIM (dodawana w komplecie z telefonem) do niewielkiego otworu w uchwycie karty.



3 Włóż kartę nano-SIM do uchwytu.

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

Włączanie i wyłączanie telefonu

Włączanie i wyłączanie telefonu

- Aby włączyć telefon, przytrzymaj wciśnięty włącznik, aż telefon zadrga i uaktywni się ekran.
 - Aby wyłączyć telefon, przytrzymaj wciśnięty włącznik i dotknij pozycji **Wyłącz**.
-  Jeśli telefon nie reaguje na naciskanie włącznika nawet przez 20 sekund, oznacza to, że bateria jest pusta.

Włącznik i wyłącznik czasowy

Włącznik i wyłącznik czasowy pozwalają ograniczyć zużycie energii i uniknąć zakłóceń w nieodpowiednich porach, na przykład podczas snu.

Dotknij pozycji **Ustawienia > Inteligentna pomoc > Zaplanowane włączanie i wyłączanie**.

Włącz opcje **Planowane wyłączenie** i **Planowane włączenie** i zdefiniuj pory włączenia i wyłączenia oraz zasady powtarzania. Telefon będzie automatycznie włączany i wyłączany o wskazanych porach.

Aby wyłączyć czasomierz, wyłącz opcje **Planowane wyłączenie** i **Planowane włączenie**.

Ponowne uruchomienie telefonu

Gdy telefon pozostaje uruchomiony od długiego czasu, daje się zauważyć spadek jego wydajności. Aby zapewnić sobie optymalną sprawność telefonu i usuwać zbędne pliki, należy regularnie go restartować.

Aby uruchomić telefon ponownie, przytrzymaj włącznik wciśnięty przez 3 sekundy i dotknij pozycji **Uruchom ponownie**.

-  W celu wymuszenia restartu telefonu naciśnij i przytrzymaj włącznik, aż telefon zadrga.

Ładowanie telefonu

Gdy bateria będzie prawie pusta, pojawi się ostrzeżenie o konieczności doładowania. Jak najszybciej doładuj baterię, aby uniknąć automatycznego wyłączenia telefonu.

Ładowanie telefonu przez ładowarkę

Podłącz telefon do gniazda elektrycznego przy użyciu ładowarki i kabla USB dostarczonego w komplecie.

-  Tylko ładowarka i kabel oryginalne dołączone do telefonu umożliwiają przyspieszone ładowanie. Korzystanie z innych ładowarek lub kabli USB może prowadzić do częstych restartów telefonu albo do wydłużenia czasu ładowania. Możliwe jest też przegrzanie ładowarki, a nawet uszkodzenie urządzenia lub wywołanie wybuchu baterii.

- Jeśli telefon nie reaguje na naciskanie włącznika, najpewniej oznacza to, że bateria jest pusta. Telefon należy wtedy podłączyć do oryginalnej ładowarki Huawei przynajmniej na 10 minut i wtedy można go spróbować włączyć ponownie.
- Po podłączeniu do ładowarki lub innego urządzenia telefon automatycznie wykona test bezpieczeństwa. Jeśli telefon wykryje, że gniazdo USB jest wilgotne, ładowanie zostanie automatycznie przerwane i pojawi się komunikat o zagrożeniu. W razie pojawienia się tego komunikatu należy odłączyć kabel USB od telefonu i poczekać na wyschnięcie gniazda USB, aby uniknąć uszkodzenia telefonu lub baterii.

Ładowanie telefonu przez gniazdo USB

Jeśli nie ma dostępu do ładowarki, telefon można naładować przez podłączenie do komputera przez kabel USB.

1 Po podłączeniu telefonu do komputera lub innego urządzenia kablem USB pojawi się komunikat **Zezwolić na dostęp do danych urządzenia?** w oknie dialogowym.

2 Dotknij pozycji **Nie, tylko ładuj**.

Jeśli wybrano już wcześniej inny tryb połączenia USB, przesunąć palec w dół od góry ekranu, aby otworzyć panel powiadomień. Dotknij pozycji **Ładowanie przez USB**, a następnie **Tylko ładowanie**.

Ładowanie innych telefonów przez gniazdo USB typu C (ładowanie zwrotne)

Telefon pozwala ładować inne urządzenia przy użyciu kabla USB typu C, co jest nazywane ładowaniem zwrotnym.

1 Podłącz telefon do innego urządzenia przy użyciu kabla USB typu C.

2 W telefonie przesunąć palec z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybrać **Udostępnianie zasilania**.

3 W drugim urządzeniu jako tryb połączenia USB wybrać **Tylko ładowanie**.

Aby doładować telefon za pomocą innego urządzenia, jako tryb USB w telefonie wybrać **Tylko ładowanie**, a jako tryb USB w drugim urządzeniu wybrać **Udostępnianie zasilania**.

Bezpieczeństwo użycia

- Podczas ładowania telefonu należy używać tylko oryginalnych baterii, ładowarek i kabli USB Huawei. Akcesoria innych producentów mogą stwarzać rozmaite zagrożenia i obniżać sprawność telefonu.
- Jakkolwiek bateria może być doładowywana wiele razy, każda bateria ma ograniczony okres trwałości. Jeśli wystąpi zauważalne pogorszenie czasu pracy na baterii, należy zaopatrzyć się w nową baterię. Nie należy podejmować prób wyjmowania baterii wbudowanych. Jeśli telefon ma baterię wbudowaną, w celu jej wymiany należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego Huawei. Jeśli bateria jest wymienna, można ją samodzielnie wymienić na nową, oryginalną baterię Huawei.

- Telefon może się nagrzewać w wyniku długotrwałego używania lub po wystawieniu na działanie wysokich temperatur. Jeśli telefon stanie się wyczuwalnie gorący w dotyku, należy odłączyć kabel USB, wyłączyć funkcje/aplikacje niekonieczne w danym momencie i unikać długotrwałego kontaktu ze skórą. Telefon należy umieścić w chłodnym miejscu i poczekać, aż ochłodzi się do temperatury pokojowej.
 - Czas ładowania może zależeć od temperatury otoczenia i stopnia rozładowania baterii.
 - W trakcie ładowania telefon nie powinien być używany. Telefonu ani ładowarki nie należy niczym przykrywać.
- i** Aby uzyskać więcej wskazówek na temat ładowania i dbałości o baterię, należy odszukać podręcznik użytkownika posiadanego urządzenia na stronie <http://consumer.huawei.com/pl/>.

Wskaźnik stanu baterii

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

Wskaźnik stanu	Ikona baterii	Stan baterii
Miga lub świeci czerwono		Poniżej 4% naładowania
Czerwony		Ładowanie, poniżej 10% naładowania
Pomarańczowy		Ładowanie, 10–90% naładowania
Zielony		Ładowanie, przynajmniej 90% naładowania. Jeśli obok ikony baterii w pasku stanu widać napis 100% lub na ekranie blokady pojawi się komunikat o zakończeniu ładowania, oznacza to, że bateria została naładowana w pełni.

Wyświetlanie stanu baterii

Można wyświetlić stan baterii, a także umieścić w pasku stanu informację o pozostałej mocy baterii

Wyświetlanie stanu baterii

O aktualnym stanie baterii informuje ikona baterii w pasku stanu.

Dotknij pozycji **Menedżer tel.** > , aby wyświetlić poziom baterii i pozostały czas pracy.

Pozostały poziom baterii w pasku stanu

Poziom baterii można wyświetlić w pasku stanu na dwa sposoby:

- Dotknij pozycji **Menedżer tel.** >  i włącz opcję **Procent naładowania baterii**.
- Dotknij pozycji **Ustawienia** > **Powiadomienia i pasek stanu** > **Naładowanie baterii**. Wybierz opcję **Obok ikony** lub **Na ikonie**, aby wyświetlać procentowo pozostałą moc baterii w

wybrany miejscu. Wybierz opcję **Nie pokazuj**, jeśli nie chcesz wyświetlać pozostałego poziomu baterii.

Pierwsze kroki

Kreator konfiguracji

Przeczytaj uważnie skróconą instrukcję obsługi przed pierwszym użyciem telefonu i upewnij się, że karta nano-SIM została wprowadzona poprawnie.

Aby włączyć telefon, przytrzymaj wciśnięty przycisk włącznika. Wykonaj wyświetlone instrukcje, aby dokończyć pierwszą konfigurację.

- 1 Wybierz język i region i dotknij pozycji **DALEJ**.
- 2 Przeczytaj uważnie warunki użytkowania i politykę prywatności Huawei, potem dotknij pozycji **ZGADZAM SIĘ > ZGADZAM SIĘ**, aby je zaakceptować.
- 3 Wykonaj instrukcje na ekranie, aby włączyć Wi-Fi+.
- 4 Telefon automatycznie wyszuka najbliższe sieci Wi-Fi. Wybierz sieć i wpisz hasło, aby nawiązać połączenie.
- 5 Przeczytaj uważnie informacje na temat usług Google i dotknij pozycji **DALEJ**.
- 6 Na ekranie **Skonfiguruj telefon** możesz:
 - Wybrać opcję **Zachowaj aplikacje i dane**: wykonaj instrukcje na ekranie, aby przywrócić kopię zapasową lub wykonać kopię z innego urządzenia.
 - Wybrać opcję **Skonfiguruj jako nowy**: wykonaj instrukcje na ekranie, aby przenieść dane lub dotknij pozycji **USTAW JAKO NOWY > OK**, aby pominąć ten krok.
 -  Dane można też przenieść później na ekranie **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Transmisja danych**.
- 7 Wykonaj wyświetlone instrukcje, by wczytać odcisk palca. Konieczne jest również ustalenie kodu PIN lub hasła w celu odblokowania ekranu w przypadku niepowodzenia odczytu odcisku palca.
 -  Należy zapamiętać ustalone hasło, aby zawsze móc odblokować telefon.
- 8 Dotknij pozycji **ROZPOCZNIJ**, aby zakończyć konfigurację. Po uruchomieniu EMUI telefon jest gotowy do użytku.

Włączanie lub wyłączanie karty SIM

Włączanie lub wyłączanie karty SIM pomaga oddzielić życie zawodowe od prywatnego.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**.
- 3 Otwórz ekran **Zarządzanie kartami SIM** i przełącz przełącznik obok **SIM 1** lub **SIM 2**.
 -  Wyłączone karty SIM nie mogą być używane do telefonowania, wiadomości ani do korzystania z Internetu.

Nazywanie karty SIM

Domyślnie każda karta SIM nosi nazwę utworzoną od nazwy operatora. Nazwę karty SIM można samodzielnie zmienić na łatwiejszą do zapamiętania.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**.
 - 3 W sekcji **Zarządzanie kartami SIM** wybierz kartę SIM, której nazwę chcesz zmienić.
 - 4 Podaj nową nazwę i dotknij pozycji **OK**.
-  Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

Wybór domyślnej karty SIM do transmisji danych

Można wybrać jedną z kart SIM, aby była używana domyślnie do komórkowej transmisji danych.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**.
 - 3 Dotknij pozycji **SIM 1** lub **SIM 2** obok ikony **Domyślna transmisja danych**.
-  Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.

Wybór domyślnej karty SIM

Można wybrać jedną z kart SIM, aby była używana domyślnie do połączeń głosowych i wiadomości.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Zarządzanie kartami SIM**.
- 3 Dotknij pozycji **Domyślne połączenia**, a następnie wybierz opcję **Karta 1** lub **Karta 2**.

Po skonfigurowaniu domyślnej karty SIM nie będzie trzeba już wybierać karty przy każdym połączeniu osobno.

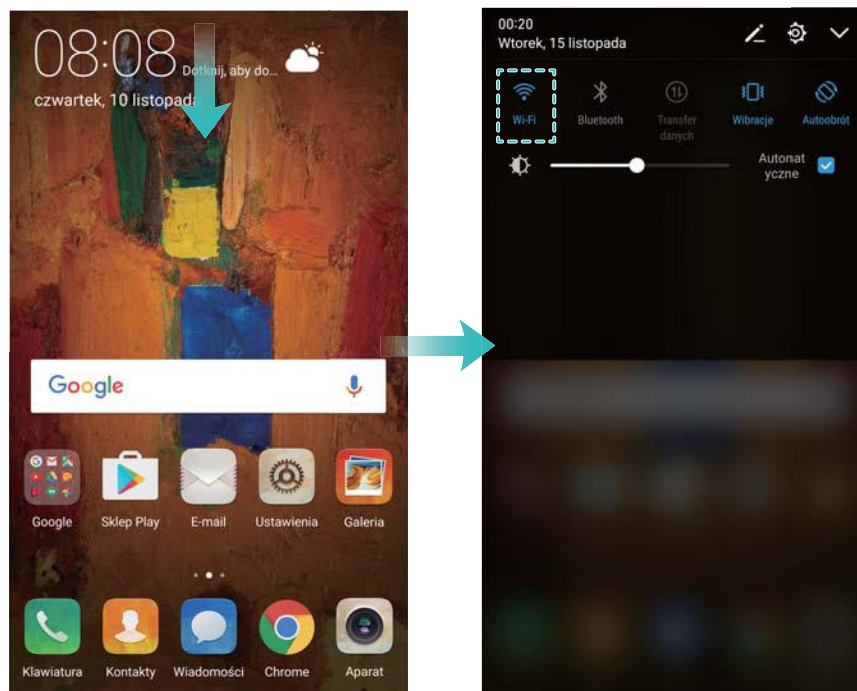
Łączenie z Internetem

Połączenie internetowe przez sieć Wi-Fi lub sieć komórkową pozwala przeglądać strony internetowe, sprawdzać pocztę i czatować ze znajomymi.

Łączenie z siecią Wi-Fi

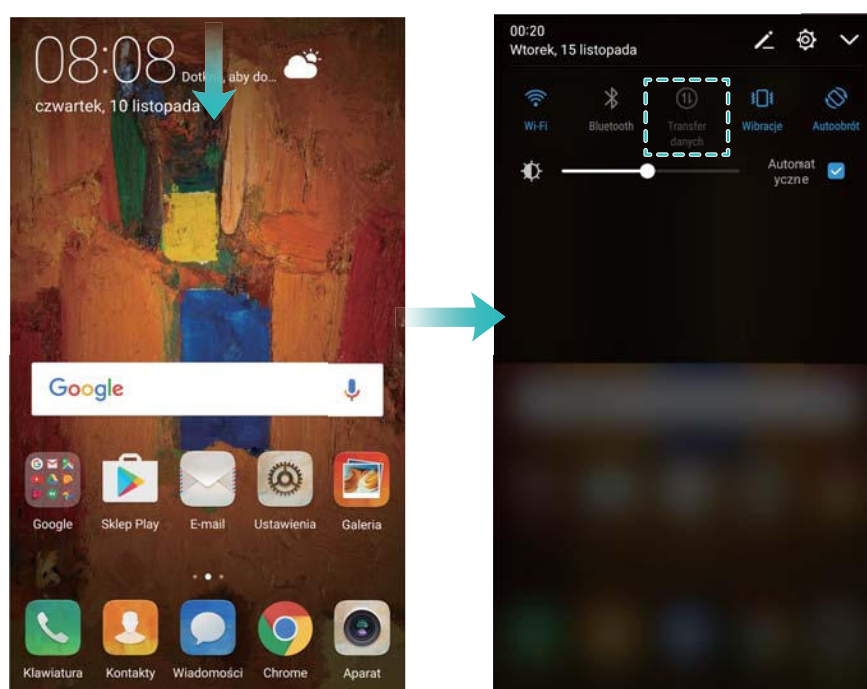
- 1 Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.
- 2 Przytrzymaj palcem pozycję  , aby otworzyć ekran ustawień Wi-Fi.
- 3 Włącz Wi-Fi. Telefon automatycznie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi.

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



Łączenie z siecią komórkową do transmisji danych

- i** Przed użyciem komórkowej transmisji danych upewnij się, że masz u operatora abonament przewidujący pakiet transmisji danych, aby uniknąć nadmiernych opłat.
- 1** Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.
- 2** Dotknij pozycji **1**, aby włączyć komórkową transmisję danych.

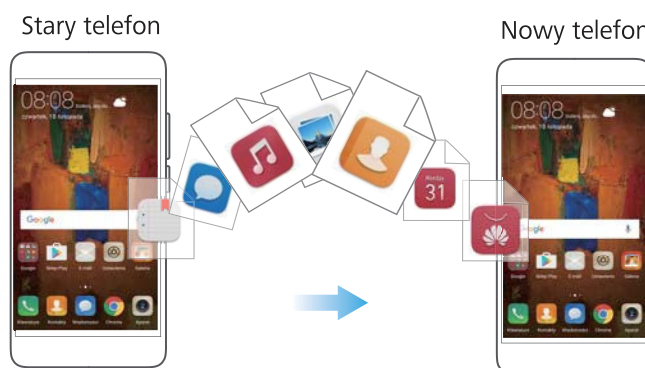


- i** Aby oszczędzać baterię i ograniczyć zużycie danych, należy wyłączyć komórkową transmisję danych, gdy nie jest potrzebna.

Importowanie danych ze starego telefonu

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

Otwieranie aplikacji Transmisja danych



- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Transmisja danych**. Można wykonać następujące czynności:

Importowanie danych przy użyciu aplikacji HiSuite

- i** Wykonaj kopię zapasową danych ze starego telefonu na komputerze. Więcej informacji zawiera punkt [Przesyłanie danych z użyciem komputera](#).
- 1 Dotknij pozycji **Z aplikacji HiSuite**.
 - 2 Podłącz telefon do komputera kablem USB i dotknij pozycji **Przywracanie danych** w aplikacji HiSuite.
 - 3 Wybierz plik kopii zapasowej i dotknij pozycji **Rozp. Przywracanie**, aby przywrócić ją w nowym telefonie.

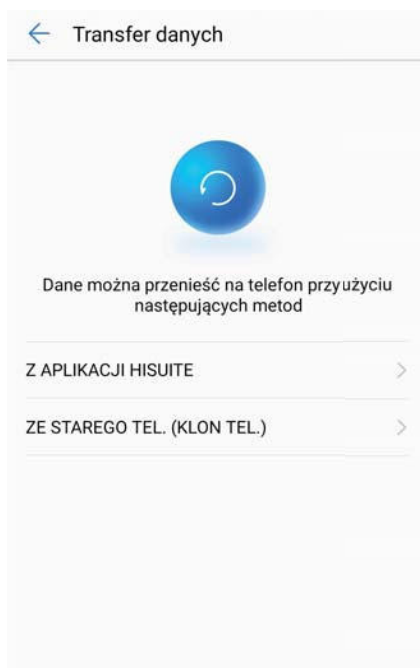
Pobieranie aplikacji Klon telefonu za pomocą przeglądarki

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Transmisja danych** > **Z poprzedniego telefonu (Klon telefonu)**.
- 3 Określ, czy stary telefon ma system Android, czy jest to iPhone i dotknij pozycji **Kontynuuj**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby pobrać aplikację Klon telefonu.
 - **Jeśli stary telefon to urządzenie z systemem Android:** w starym telefonie przejdź na ekran clone.hicloud.com, aby pobrać i zainstalować Klon telefonu. Ewentualnie dotknij pozycji **dotknij tutaj, by wygenerować kod QR** w nowym telefonie, aby wygenerować kod QR, a następnie zeskanuj kod QR.

- **Jeśli stary telefon to iPhone:** przejdź na stronę App Store w iPhon'ie lub odwiedź stronę clone.hicloud.com, aby pobrać i zainstalować aplikację Klon telefonu.

Importowanie danych za pomocą aplikacji Klon telefonu

- Zainstaluj aplikację Klon telefonu w starym telefonie. Więcej informacji zawiera punkt Instalowanie aplikacji Klon telefonu.
- 1 Dotknij pozycji **Z poprzedniego telefonu (Klon telefonu)**.
 - 2 Określ, czy telefon ma system Android, czy jest to iPhone i dotknij pozycji **Kontynuuj**.
 - **Jeśli stary telefon to urządzenie z systemem Android:** w starym telefonie uruchom aplikację Klon telefonu. Dotknij pozycji **Stary telefon (wyslij)** i podłącz nowy telefon do przenośnego hotspotu Wi-Fi nowego telefonu.
 - **Jeśli stary telefon to iPhone:** podłącz iPhone'a do przenośnego hotspotu Wi-Fi nowego telefonu.
 - 3 Po połączeniu urządzeń wybierz dane do przesłania i wybierz pozycję **wyslij**.

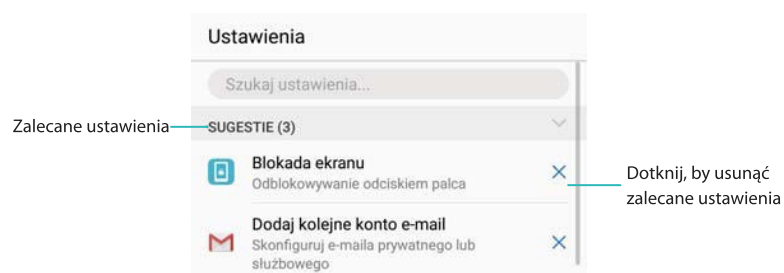


Przeglądanie ustawień zalecanych

Po zakończeniu wstępnej konfiguracji zostanie wyświetlona lista ustawień zalecanych.

Otwórz ekran  **Ustawienia**. Dotknij zalecanego ustawienia, aby je skonfigurować.

- Zalecane ustawienia obejmują **Blokada ekranu** i **Zmień tapetę** i Dodaj kolejne konto e-mail.
- Dotknij pozycji  obok zalecanego ustawienia, aby usunąć je z listy. Zalecenia usunięte z listy nie będą więcej wyświetlane.

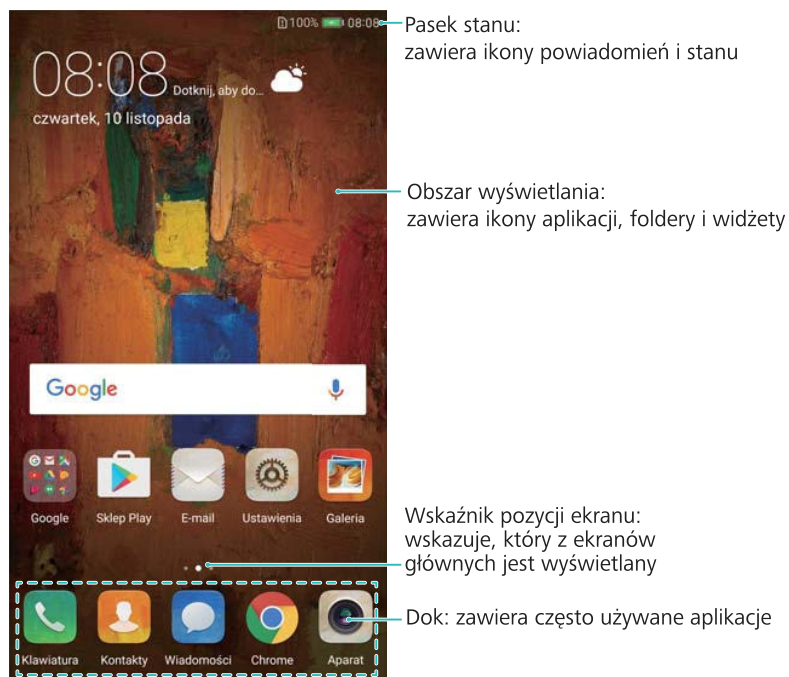


Ekran i wyświetlanie

Ekran główny

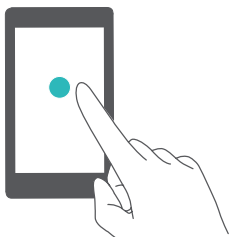
Ogólne informacje o ekranie głównym

Ekran główny daje dostęp do aplikacji i widżetów.



Podstawowe gesty na ekranie

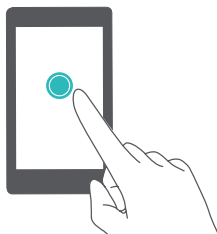
Za pomocą prostych gestów na ekranie głównym można wykonywać wiele czynności: uruchamiać aplikacje, przewijać listy i powiększać zdjęcia.



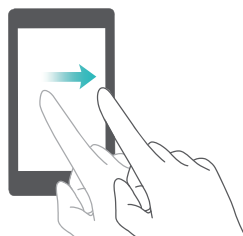
Dotknięcie: dotknij elementu jeden raz. Na przykład dotknięcie pozwala wybrać element lub uruchomić aplikację.



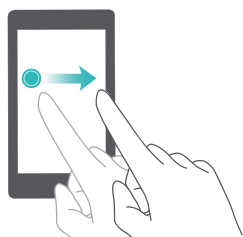
Dotknięcie dwukrotne: dotknij dwukrotnie raz za razem docelowego miejsca na ekranie. Na przykład dwukrotne dotknięcie zdjęcia na pełnym ekranie pozwala je powiększyć lub pomniejszyć.



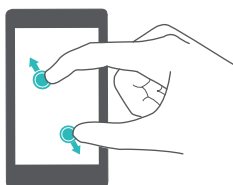
Przytrzymanie palcem: przytrzymaj palec na ekranie przez przynajmniej 2 s. Na przykład przytrzymaj palcem pusty obszar na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji ekranu.



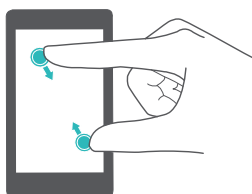
Przesunięcie palca: przesunąć palec po ekranie. Przesuwając palec w pionie lub w poziomie, można przechodzić do innych ekranów, przewijać zawartość dokumentu itp.



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



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



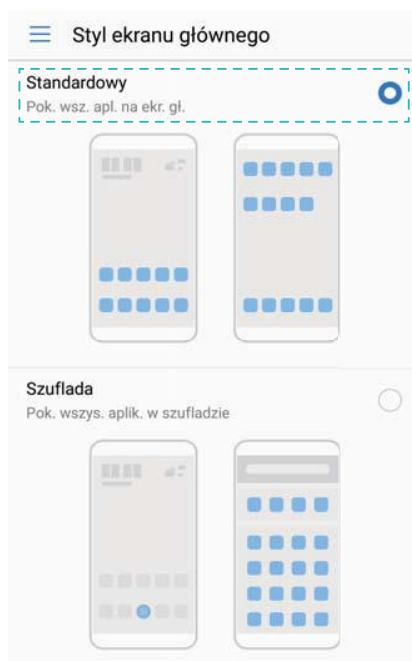
Zbliżanie palców do siebie: zbliż do siebie dwa palce na ekranie. Na przykład zbliżając dwa palce do siebie, można pomniejszyć zdjęcie.

Włączanie ekranu głównego w stylu szuflady

Ekran główny w stylu szuflady pozwala przechowywać ikony aplikacji w osobnej szufladzie aplikacji.

Włączanie ekranu głównego w stylu szuflady

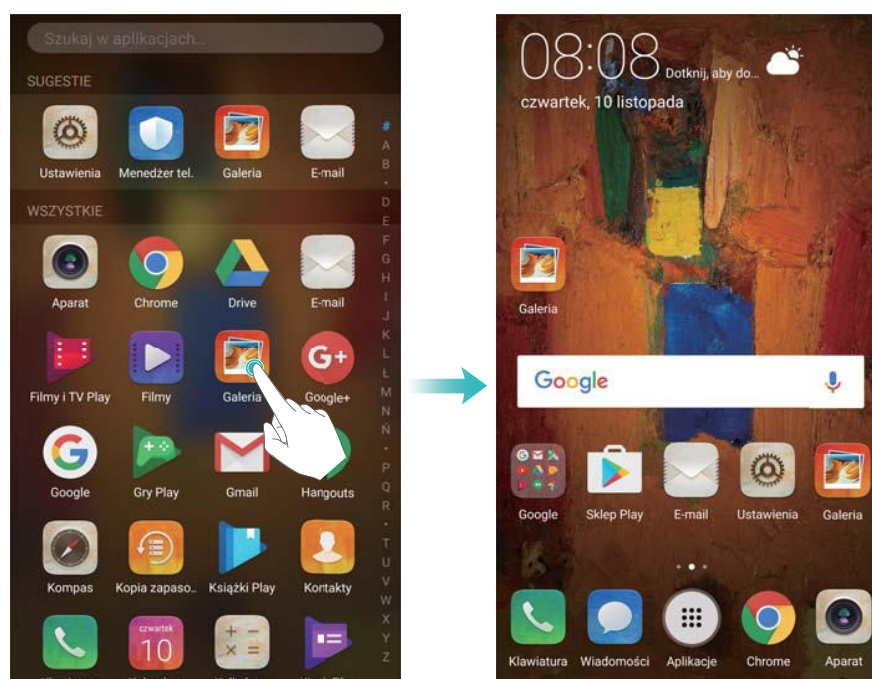
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Styl ekranu głównego > Szuflada**.



Umieszczanie skrótów do aplikacji na ekranie głównym

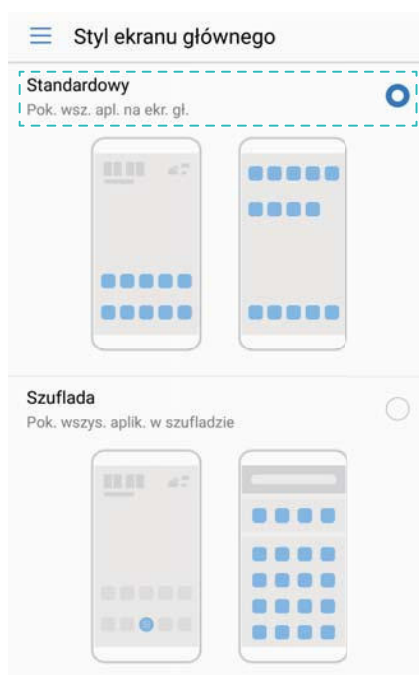
Często używane aplikacje warto umieszczać na ekranie głównym, aby mieć do nich szybki dostęp.

- 1 Na ekranie głównym dotknij pozycji , aby wyświetlić listę aplikacji.
 - 2 Przytrzymaj palcem ikonę aplikacji, aż telefon zadrga, po czym przeciągnij ją w nowe położenie na ekranie.
-  Na ekranie głównym musi być dostatecznie dużo miejsca. Jeśli go nie ma, można dodać nowy ekran główny albo zwolnić miejsce.



Powrót do zwykłego ekranu głównego

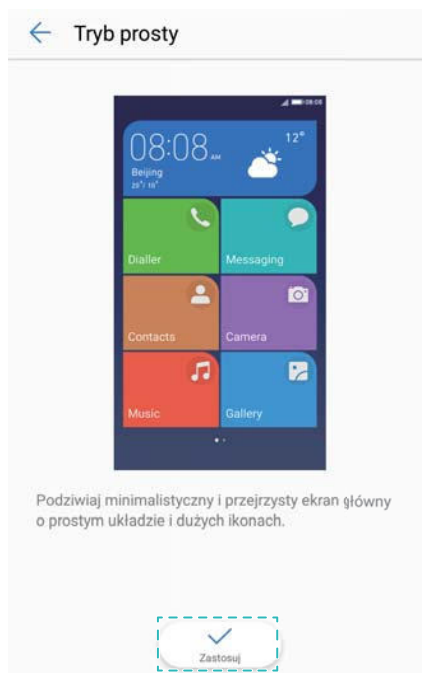
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Styl ekranu głównego** > **Standardowy**.



Przełączanie na uproszczony tryb ekranu głównego

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

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Tryb prosty** i wybierz pozycję .



- 3** Na uproszczonym ekranie głównym można wykonać następujące czynności:
- Dotykaj ikon aplikacji i widżetów, aby je uruchamiać.
 - Przytrzymaj palec na ikonie, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego i dodawać lub usuwać aplikacje i kontakty.
 - Dotknij pozycji **Pozostałe**, aby otworzyć listę aplikacji i przeglądać lub otwierać aplikacje.
 - Dotknij pozycji **+** **Dodaj**, aby dodać kontakty lub ikony aplikacji do ekranu głównego.
 - Dotknij pozycji **Tryb standardowy**, aby wrócić do zwykłego ekranu głównego.

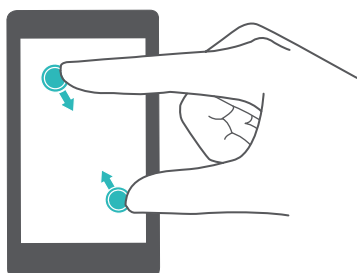


Wyświetlanie lub ukrywanie powiadomień na ikonach

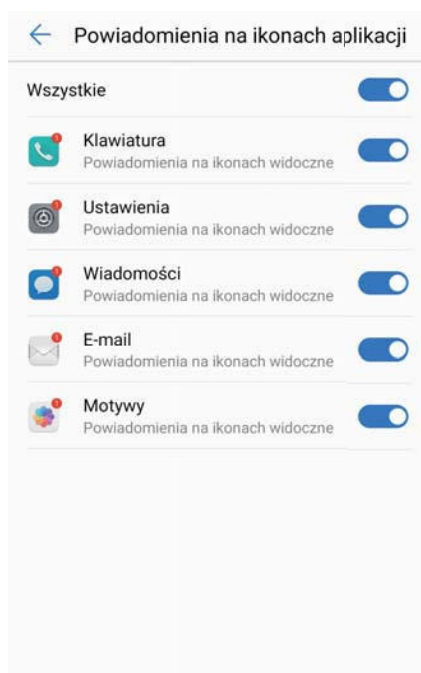
Powiadomienia pojawiają się w prawym górnym rogu na ikonach aplikacji. Cyfry informują o liczbie nowych powiadomień. Aby zobaczyć szczegółową treść powiadomienia, należy otworzyć daną aplikację.



- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.



- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia > Powiadomienia na ikonach aplikacji**.
- 3 Dotknij odpowiedniego przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć powiadomienia na ikonach aplikacji.

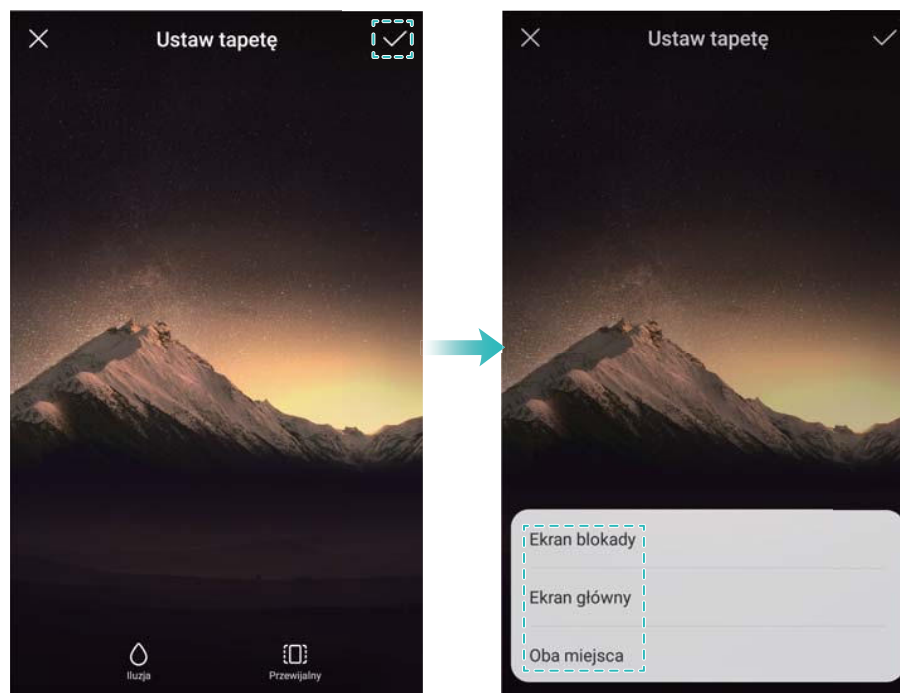


Wybór tapety ekranu głównego

Telefon można spersonalizować za pomocą szerokiego wyboru tapet i motywów.

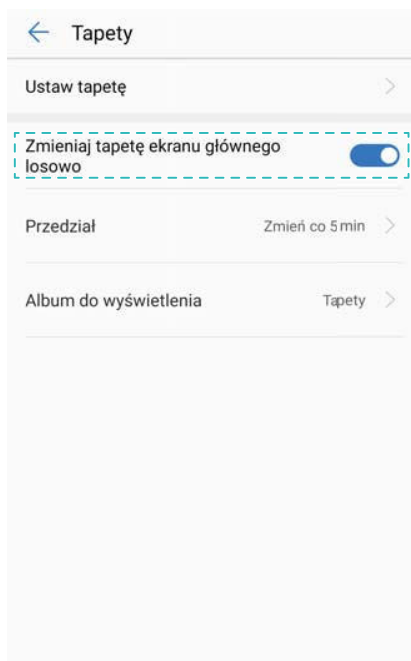
Zmiana tapety

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz > Tapeta > Ustaw tapetę**.
- 3 Wybierz odpowiednią tapetę i wykonuj instrukcje na ekranie, aby wybrać ją na ekran główny albo na ekran blokady (lub oba).



Automatyczna zmiana tapety

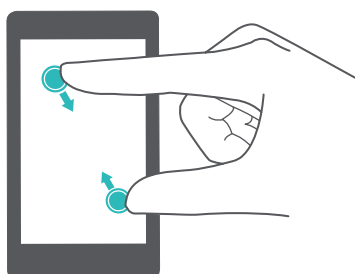
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz > Tapeta**.
- 3 Włącz lub wyłącz opcję **Zmieniaj tapetę ekranu głównego losowo**.
 -  Kiedy opcja **Przedział** jest włączona, można też skonfigurować opcje **Przedział** i **Album do wyświetlenia**. Tapeta telefonu będzie automatycznie zmieniana w ustalonych odstępach czasu.



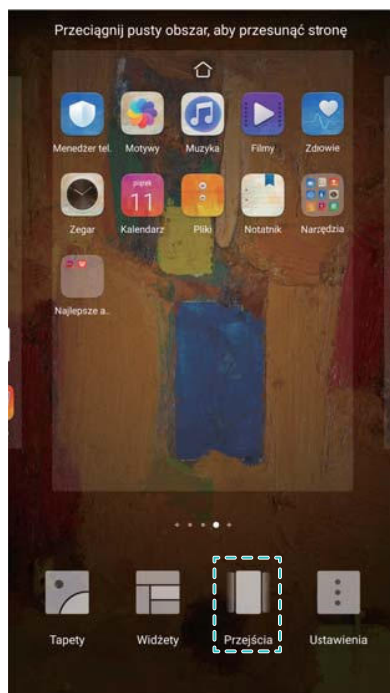
Konfigurowanie efektów przejścia na ekranie głównym

Konfigurowanie efektów przejścia na ekranie głównym

- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.



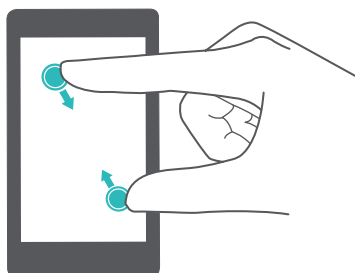
- 2 Dotknij pozycji **Przejścia**.



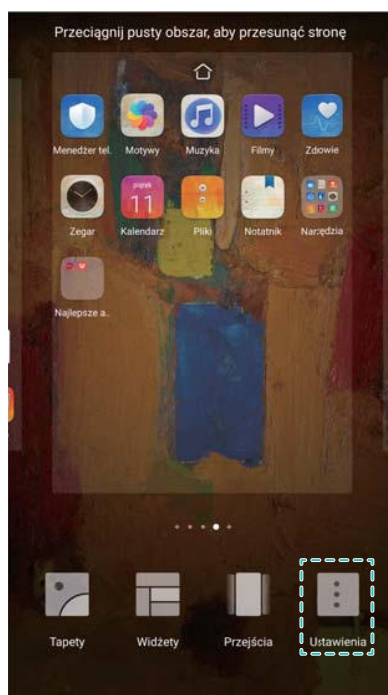
3 Wybierz odpowiedni efekt przejścia.

Włączanie lub wyłączanie zapętlenia ekranów głównych

1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.



2 Dotknij pozycji **Ustawienia**.

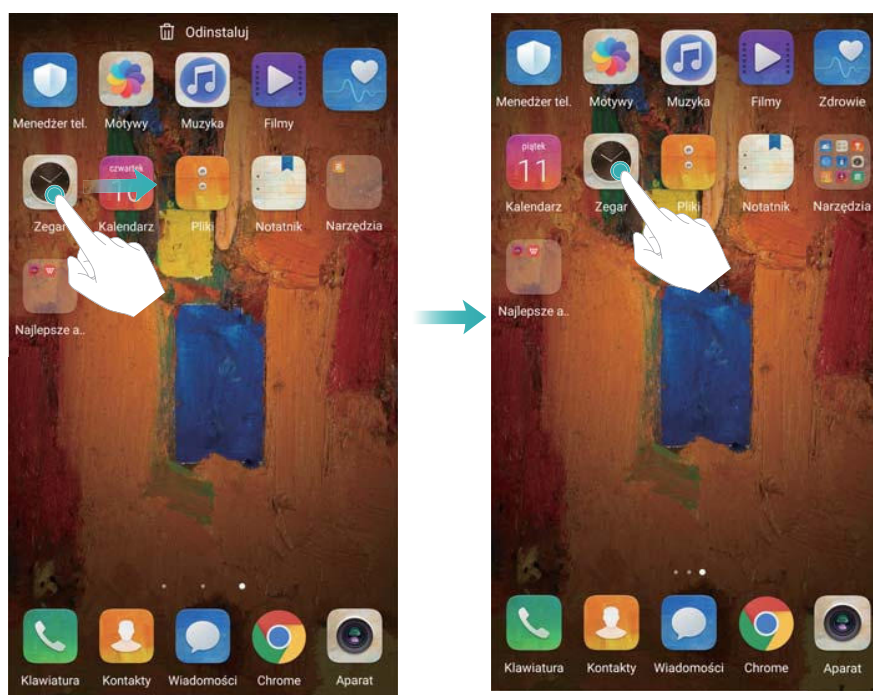


3 Włącz lub wyłącz opcję **Zapętlanie ekranów głównych**.

Organizowanie ikon na ekranie głównym

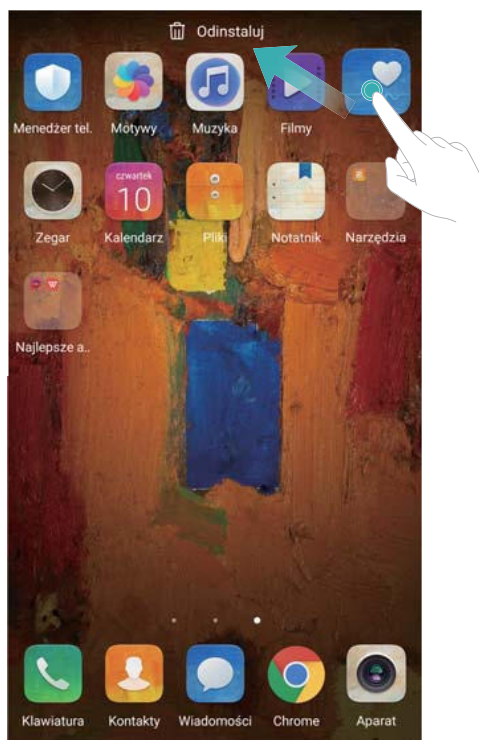
Przenoszenie ikon na ekranie głównym

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



Odinstalowywanie aplikacji z ekranu głównego

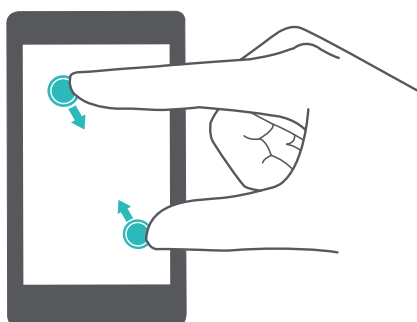
Na ekranie głównym przytrzymaj palec na ikonie aplikacji lub widżetu, który chcesz usunąć, aż na górze ekranu pojawi się ikona . Przeciągnij niepotrzebną aplikację lub widżet na ikonę .



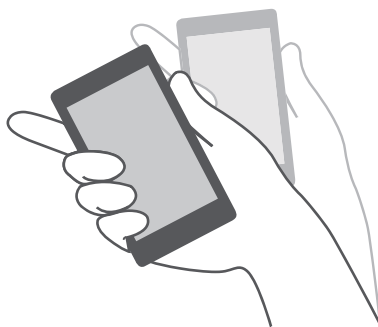
Potrząsanie telefonem w celu uporządkowania ikon

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

- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.



- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia** i włącz opcję **Potrząśnij**.
- 3 Wróć na ekran główny i ponownie otwórz edytor ekranu głównego. Potrząśnij telefonem, aby uporządkować ikony i wypełnić przerwy.

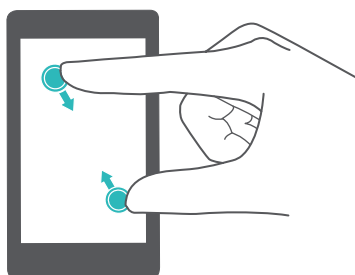


Organizowanie ekranów głównych

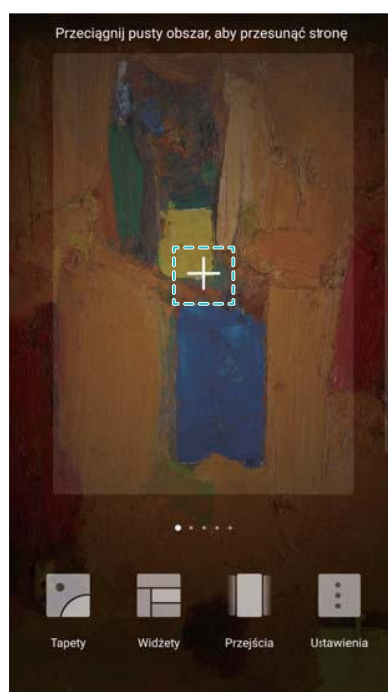
Ekran główny można dostosować do indywidualnych wymagań.

Dodawanie ekranów głównych

- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

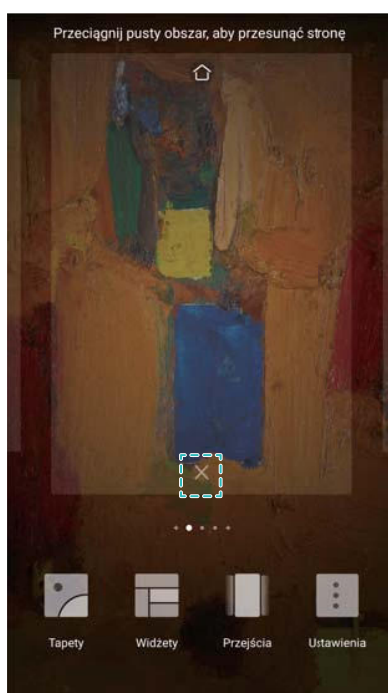


- 2 Dotknij pozycji  na prawym lub lewym skraju ekranu głównego, aby dodać nowy ekran.



Usuwanie ekranów głównych

- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.
- 2 Dotknij pozycji ✕ na pustym ekranie głównym, aby go usunąć.



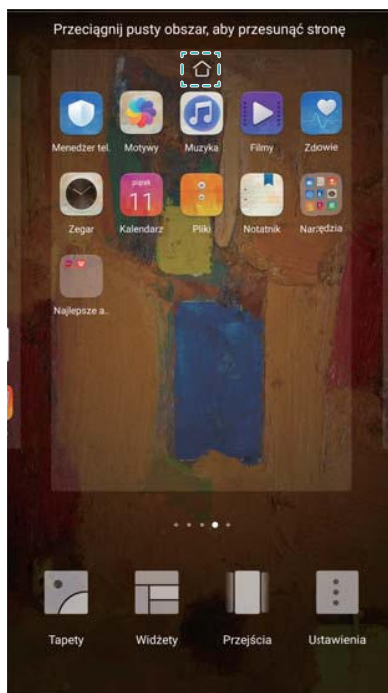
 Nie można usunąć ekranu głównego, który zawiera aplikacje lub widżety.

Przenoszenie ekranów głównych

- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.
- 2 Przytrzymaj palcem ekran główny, który chcesz przenieść i przeciągnij go w wybrane miejsce.

Wybór domyślnego ekranu głównego

- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.
- 2 Dotknij pozycji  w górnej części ekranu głównego, aby wybrać dany ekran jako domyślny.

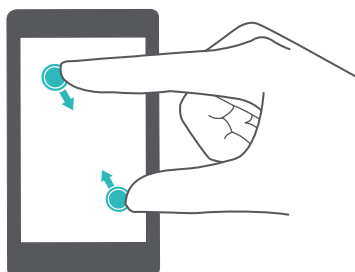


Organizowanie widżetów na ekranie głównym

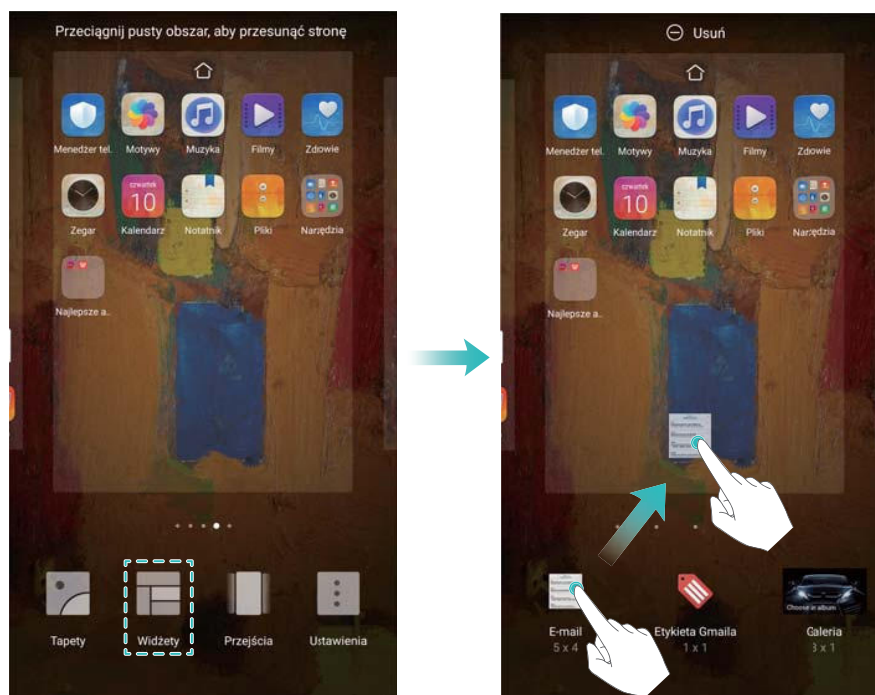
Widżety na ekranie głównym można dodawać, przenosić lub usuwać.

Dodawanie widżetów

- 1 Na ekranie głównym zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.

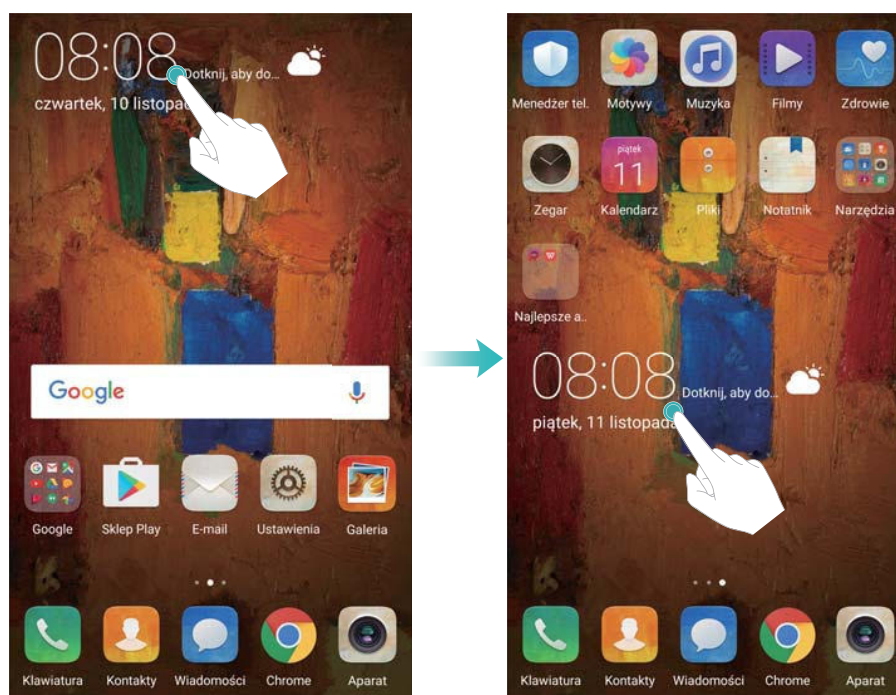


- 2 Dotknij pozycji **Widżety**. Wybierz widżet i przeciągnij go na pusty obszar ekranu głównego.
 - i** Na ekranie głównym musi być dostatecznie dużo miejsca. Jeśli go nie ma, można dodać nowy ekran główny albo zwolnić miejsce.



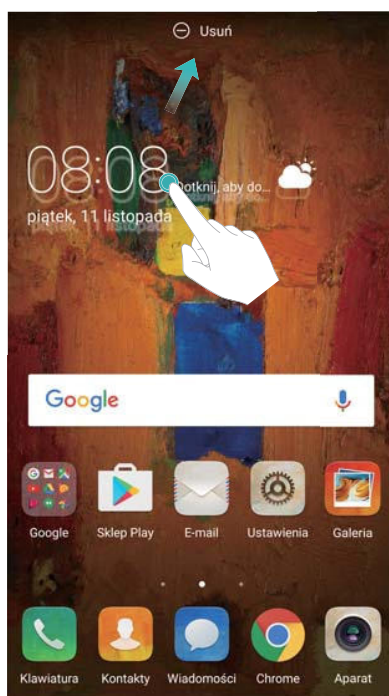
Przenoszenie widżetów

Na ekranie głównym przytrzymaj palcem widżet, aż telefon zadrga, po czym przeciągnij go w nowe położenie.



Usuwanie widżetów

Na ekranie głównym przytrzymaj palcem widżet, aż telefon zadrga, po czym przeciągnij go na ikonę **Usuń**.



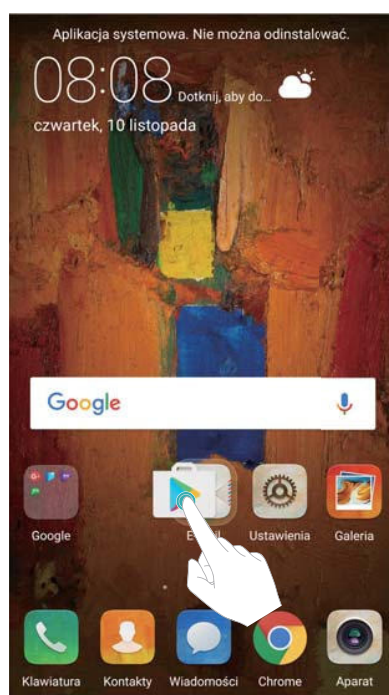
Organizowanie folderów na ekranie głównym

Aplikacje warto porządkować w folderach, gdyż ułatwia to ich znajdowanie.

Tworzenie folderu

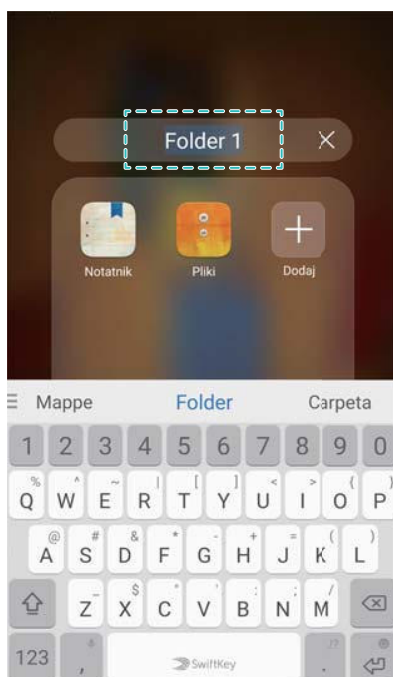
Aplikacje można grupować w foldery według kategorii, aby ułatwić ich znajdowanie. Na przykład można utworzyć specjalny folder na aplikacje społecznościowe.

Na ekranie głównym przeciągnij jedną ikonę na inną, aby utworzyć folder zawierający obie aplikacje.



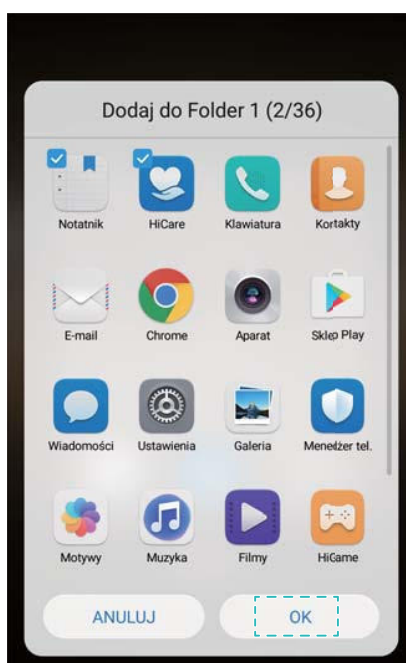
Zmiana nazw folderów

Aby zmienić nazwę folderu, otwórz go i dotknij jego nazwy.



Umieszczanie aplikacji w folderze

- 1 Otwórz folder.
- 2 Dotknij pozycji **+** **Dodaj**.
- 3 Wybierz aplikacje, które chcesz umieścić w folderze i dotknij pozycji **OK**.



Usuwanie aplikacji z folderu

- 1 Otwórz folder.
- 2 Dotknij pozycji **+** **Dodaj**.
- 3 Cofnij zaznaczenie aplikacji, które chcesz usunąć i dotknij pozycji **OK**.

-  W celu usunięcia aplikacji można też przytrzymać ikonę palcem i wyciągnąć poza folder.

Usuwanie folderów

- 1 Otwórz folder.
- 2 Dotknij pozycji  **Dodaj**.
- 3 Cofnij zaznaczenie wszystkich aplikacji i dotknij pozycji **OK**. Folder zostanie usunięty automatycznie.

-  Jeśli wewnątrz folderu znajdują się przynajmniej dwie aplikacje, nie można go usunąć.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Zmiana stylu ekranu blokady

Telefon można zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych, definiując hasło blokady ekranu.

Zmiana metody blokowania ekranu

Domyślnym stylem ekranu blokady jest Magazyn. Aby zmienić styl ekranu blokady, dotknij pozycji  **Ustawienia** > **Blokada ekranu i hasła** > **Styl blokady ekranu** i wybierz styl.

-  Punkt [Wybieranie zdjęć na ekran blokady z magazynem](#) zawiera więcej informacji o ekranie blokady z magazynem.

Wybór hasła blokady ekranu

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Blokada ekranu i hasła** > **Hasło**.
 - 3 Ekran może być odblokowywany za pomocą wzoru, kodu PIN lub hasła:
 - Dotknij pozycji **Wzór** i narysuj linię łączącą przynajmniej cztery spośród punktów, aby zdefiniować wzór. Narysuj wzór ponownie w celu potwierdzenia i wpisz zapasowy kod PIN złożony przynajmniej z 4 cyfr. Gdyby wzór został zapomniany, ekran można odblokować zapasowym kodem PIN.
 - Dotknij pozycji **Kod PIN**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby utworzyć kod PIN zawierający przynajmniej cztery cyfry, a następnie dotknij pozycji **OK**.
 - Dotknij pozycji **Hasło**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby utworzyć hasło zawierające przynajmniej cztery znaki, a następnie dotknij pozycji **OK**.
-  Od tej pory można odblokować ekran odciskiem palca. Dotknij pozycji **Wczytaj** w oknie podręcznym, aby dodać swój odcisk palca. Więcej informacji o odblokowywaniu ekranu odciskiem palca zawiera punkt [Pierwsza rejestracja odcisku palca](#).

Aby usunąć hasło odblokowujące ekran, wybierz opcję **Brak** i wykonuj instrukcje na ekranie.

Blokowanie ekranu

Dzięki blokowaniu ekranu można obniżyć zużycie energii i uniknąć przypadkowego inicjowania funkcji i poleceń lub nieautoryzowanego dostępu do danych.

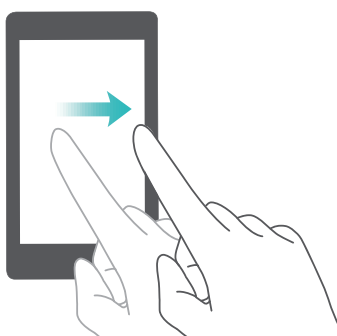
- **Blokowanie ręczne:** naciśnij przycisk **Przycisk zasilania**, aby ręcznie zablokować ekran.
- **Blokowanie automatyczne:** ekran zostanie zablokowany automatycznie i przejdzie w stan uśpienia po określonym czasie bezczynności. Ogranicza to zbędne zużywanie energii i chroni przed przypadkowym inicjowaniem niepożądanych operacji.

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

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

Odblokowywanie ekranu

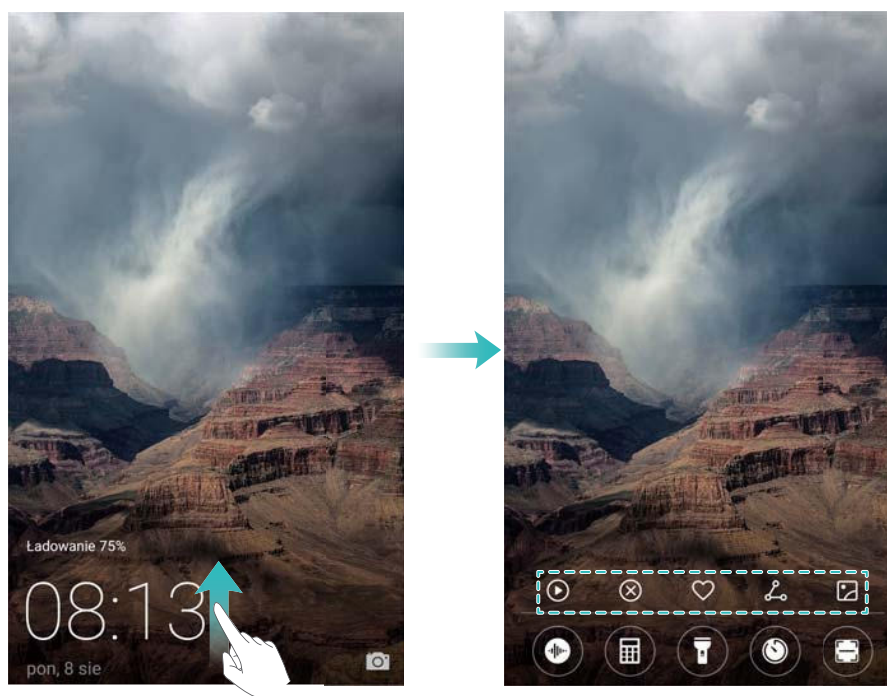
- 1 Aby włączyć ekran, należy nacisnąć **przycisk włącznika**.
- 2 Przesuń palec po ekranie w dowolnym kierunku.



-  Jeśli ustalono wzór do odblokowania ekranu, kod PIN albo hasło, przed odblokowaniem ekranu pojawi się żądanie ich wprowadzenia.
- Jeśli urządzenie ma czytnik odcisków palca, można odblokować ekran, przykładając palec do czytnika.
- Jeśli urządzenie obsługuje inteligentne odblokowanie, dotknij pozycji  **Ustawienia** > **Blokada ekranu i hasła** > **Inteligentne odblokowanie** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby skonfigurować ustawienia odblokowania.

Wybieranie zdjęć na ekran blokady z magazynem

Aby wyświetlić opcje ekranu blokady z magazynem, przesuń palec w górę od dołu ekranu blokady.



Dodawanie tapety internetowej do listy wyświetlanych

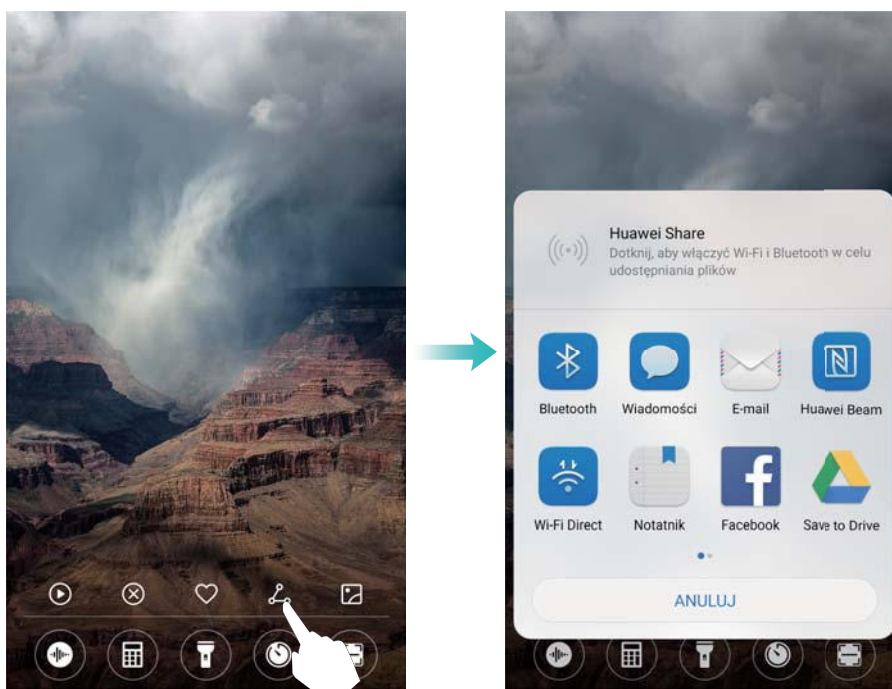
Aby móc dodać tapetę internetową, musi być włączony ekran blokady z magazynem. Punkt [Zmiana metody blokowania ekranu](#) zawiera więcej informacji o ekranie blokady z magazynem.

Przesuń palec od dołu ekranu blokady, aby wyświetlić opcje ekranu blokady z magazynem i dotknij pozycji . Dotknij pozycji  i wybierz tapety, które chcesz dodać do listy wyświetlanych.

Udostępnianie tapet magazynu na ekranie blokady

Ulubione tapety z magazynu na ekranie blokady można udostępniać znajomym.

Aby wyświetlić panel sterowania ekranem blokady z magazynem, przesuń palec od dołu ekranu blokady. Dotknij pozycji  i wybierz jedną z metod wysłania bieżącej tapety.



Dodawanie tapety lokalnej do listy wyświetlanych

- 1 Przesuń palec od dołu ekranu blokady, aby wyświetlić opcje ekranu blokady z magazynem i dotknij pozycji .
- 2 Dotknij pozycji **Dodane przeze mnie** i wybierz pozycję .
- 3 Wybierz zdjęcia, które chcesz dodać do listy wyświetlanych i dotknij pozycji .

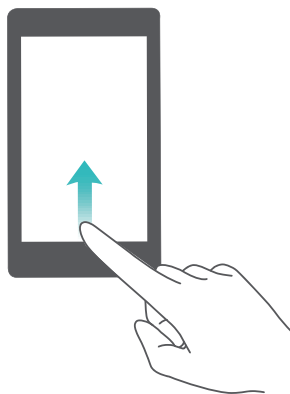
Aktualizowanie zdjęć na ekranie blokady

- 1 Dotknij pozycji  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Blokada ekranu i hasła > Blokada z magazynem**.
 - Dotknij pozycji **Subskrypcje > Pobrano > Aktualizuj**, aby ręcznie zaktualizować tapety dla magazynu.
 - Włącz opcję **Aktualizuj automatycznie przez Wi-Fi**, aby automatycznie aktualizować tapety ekranu blokady przez Internet, gdy telefon ma połączenie z siecią Wi-Fi.

Dostęp do narzędzi z ekranu blokady

Narzędzia są dostępne bezpośrednio z poziomu ekranu blokady.

- 1 Aby wyświetlić panel zawierający funkcje i narzędzia ekranu blokady, przesuń palec od dołu ekranu blokady.



2 Dotknij funkcji, którą chcesz uruchomić.



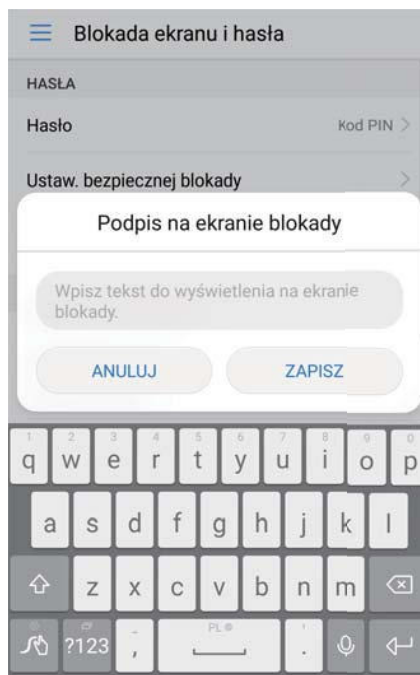
Pasek narzędzi:
rejestrator, kalkulator,
latarka, zegarek, skaner

i Aby móc wywołać funkcję skanowania, należy włączyć zezwolenie na dostęp do aparatu fotograficznego na ekranie  **Menedżer tel.**.

Konfigurowanie podpisu na ekranie blokady

Podpis na ekranie blokady pozwala nadać mu bardziej indywidualny charakter.

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Wybierz pozycję **Blokada ekranu i hasła > Podpis na ekranie blokady**.
- 3** Wprowadź podpis na ekranie blokady i dotknij pozycji **Zapisz**.



Podpis będzie od tej pory wyświetlany na ekranie blokady.

Panel powiadomień i pasek stanu

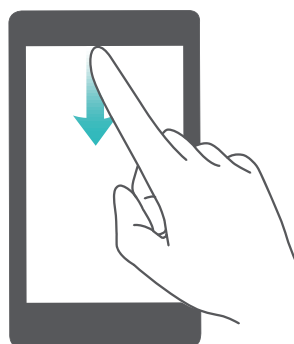
Ogólne informacje o pasku stanu

Pasek stanu zawiera informacje o aktualnym stanie telefonu i zapewnia łatwy dostęp do panelu powiadomień.

Konfigurowanie panelu powiadomień i paska stanu

Konfigurowanie panelu powiadomień z ekranu blokady

- 1 Włącz ekran i przesunąć palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.



- 2 Dotknij pozycji  .
- 3 Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Powiadomienia i pasek stanu**, aby skonfigurować ustawienia.

Konfigurowanie panelu powiadomień przy odblokowanym ekranie

Otwórz ekran  **Ustawienia** i dotknij pozycji **Powiadomienia i pasek stanu**, aby skonfigurować ustawienia.

Znaczenie ikon powiadomień i stanu

Ikony stanu

Ikony stanu są wyświetlane z prawej strony paska powiadomień. Informują o stanie różnych funkcji telefonu: połączeniach sieciowych, sile sygnału, poziomie baterii i aktualnej godzinie.

 Ikony stanu mogą się różnić zależnie od regionu i operatora.

	Siła sygnału		Brak sygnału
4G	Połączenie 4G	3G	Połączenie 3G
2G	Połączenie 2G	H	Połączenie HSPA
H⁺	Połączenie HSPA+	4G	Połączenie LTE
	Włączono VoLTE		Włączono NFC
R	Roaming		Włączono tryb samolotowy
	Włączono Bluetooth		Połączono z Wi-Fi
	Dostępna sieć Wi-Fi		Odbiór danych lokalizacyjnych GPS
	Włączono tryb wibracyjny		Włączono tryb cichy
	Włączono alarm		Ładowanie
	Bateria naładowana		Niski poziom baterii
	Podłączono zestaw słuchawkowy		Brak karty SIM

Ikony powiadomień

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

	Nieodebrane połączenia		Nowe wiadomości e-mail
	Połączono z siecią VPN		Nowa poczta głosowa
	Pobieranie danych		Wysyłanie danych

	Najbliższe zdarzenia		Zapełniona pamięć telefonu
	Synchronizowanie danych		Niepowodzenie synchronizacji
	Problem z logowaniem lub synchronizacją		Więcej powiadomień

Konfigurowanie powiadomień

Ustawienia powiadomień można skonfigurować dla każdej aplikacji oddzielnie.

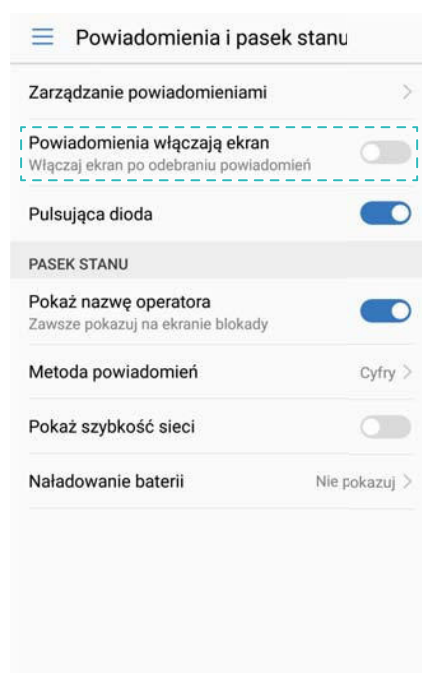
- 1 Otwórz ekran **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Powiadomienia i pasek stanu** > **Zarządzanie powiadomieniami**.
- 3 Wybierz aplikację, którą chcesz skonfigurować i włącz lub wyłącz powiadomienia zależnie od potrzeb.

Wyświetlanie powiadomień w trybie Nie przeszkadzać: w polu **Zarządzanie powiadomieniami** wybierz aplikację i włącz opcję **Pierwszeństwo wyświetlania**. Dzięki temu aplikacja będzie mogła używać powiadomień dźwiękowych i wibracyjnych nawet, gdy telefon jest w trybie Nie przeszkadzać.

Automatyczne włączanie ekranu po nadejściu powiadomienia

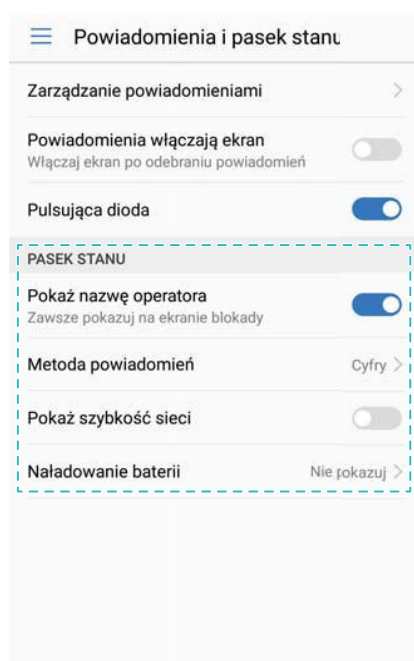
Ekran może być automatycznie włączany po nadejściu powiadomienia. Dzięki temu nie przeoczysz ważnych informacji.

- 1 Otwórz ekran **Ustawienia**.
- 2 Wybierz pozycję **Powiadomienia i pasek stanu**.
- 3 Użyj przełącznika **Powiadomienia włączają ekran**.



Konfigurowanie paska stanu

Otwórz ekran  **Ustawienia > Powiadomienia i pasek stanu**. Włącz przełączniki **Pokaż nazwę operatora**, **Pokaż szybkość sieci** lub **Naładowanie baterii**, aby dobrać elementy widoczne w pasku stanu.

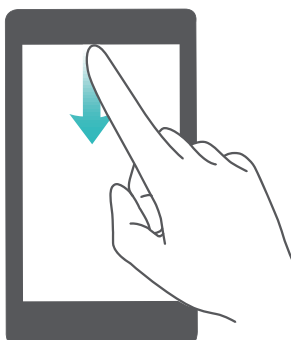


Otwieranie ustawień za pomocą skrótów do przełączników

Skróty do przełączników pozwalają szybko włączać i wyłączać różne funkcje bez otwierania menu ustawień.

Otwieranie panelu ze skrótami do przełączników

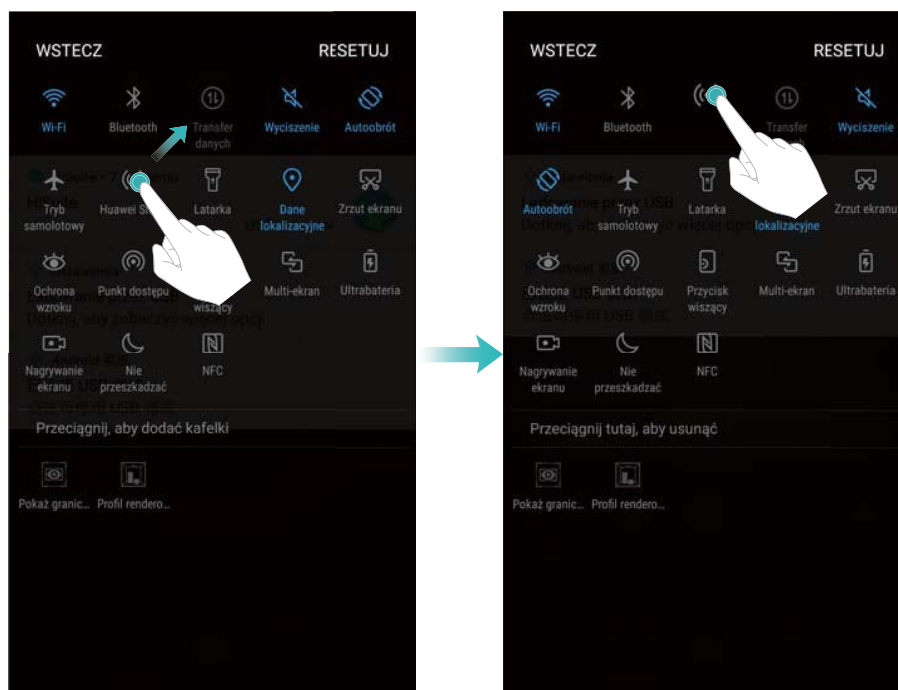
Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.



Porządkowanie skrótów do przełączników

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

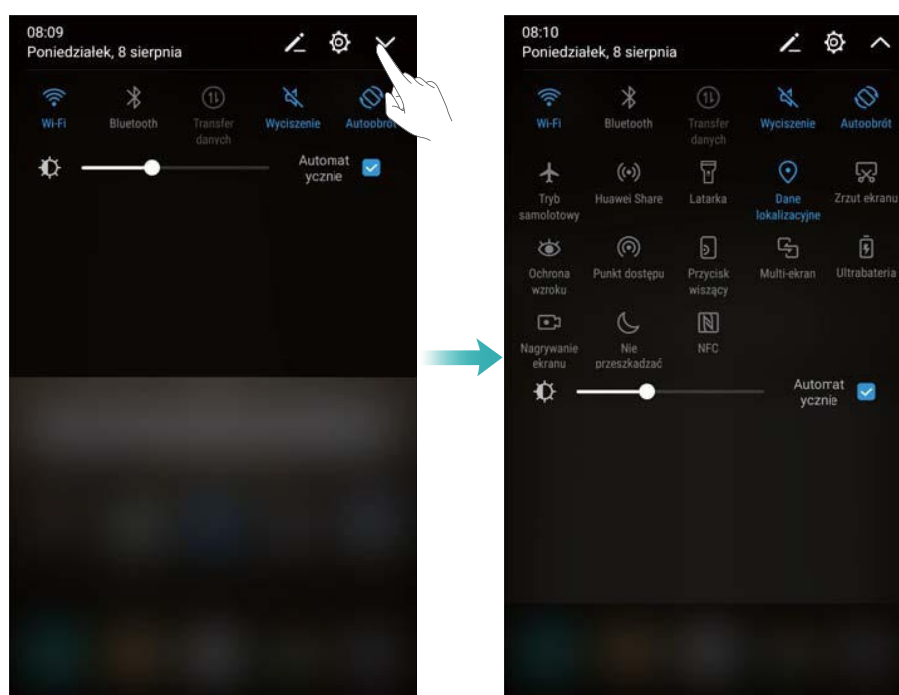
- 2 Dotknij pozycji . Przytrzymaj przełącznik palcem, a następnie przeciągnij go w inne miejsce.



Korzystanie z przełączników

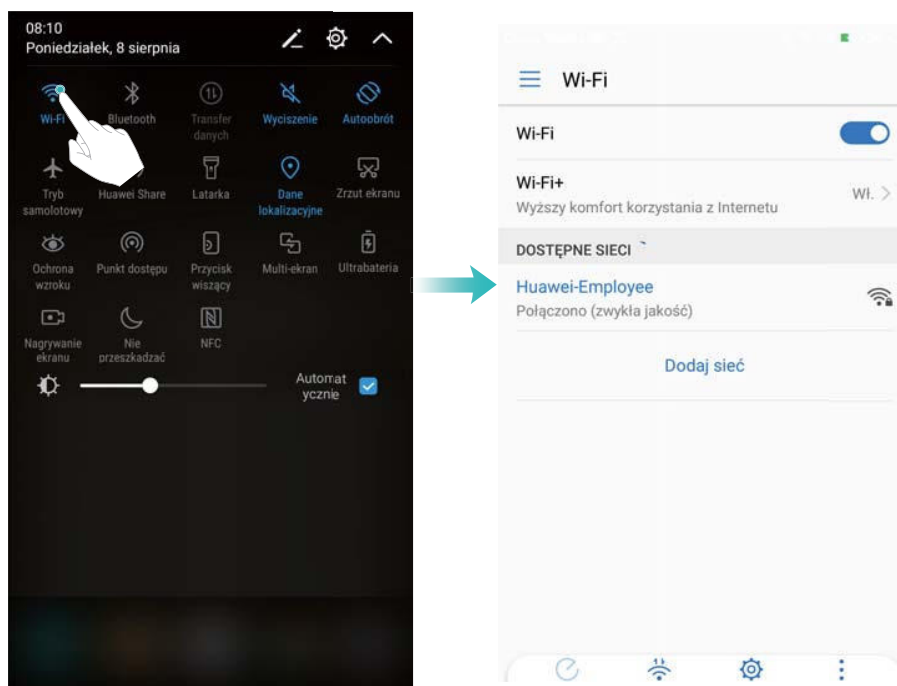
Otwórz panel ze skrótami do przełączników i dotknij przełącznika, aby włączyć lub wyłączyć odpowiednią funkcję.

-  Dotknij pozycji , aby rozwinąć wszystkie przełączniki.



Otwieranie ustawień za pomocą skrótów do przełączników

Otwórz panel ze skrótami do przełączników i przytrzymaj ikonę, aby skonfigurować odpowiednie ustawienia.



i Niektóre przełączniki nie obsługują przytrzymywania palcem, na przykład przełącznik latarki.

Pasek nawigacji

Zmiana stylu paska nawigacji

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia** i dotknij pozycji **Klawisz nawigacyjny**.
- 2 Wybierz odpowiedni styl paska nawigacji.

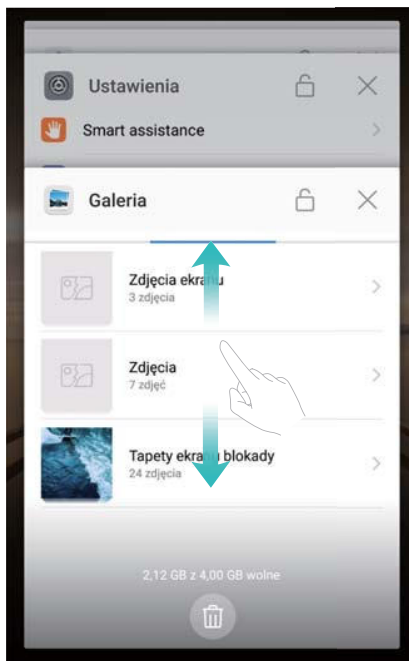
Ostatnio wykonywane zadania

Przeglądanie ostatnio wykonywanych zadań

Dotknij pozycji **Ostatnie**, aby wyświetlić ostatnio wykonywane zadania. Przesuwaj palec w górę i w dół, aby przewijać listę.

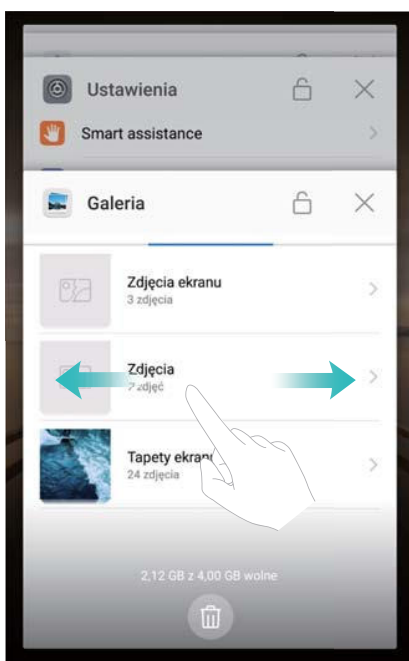
Przełączanie między ostatnimi zadaniami

- 1 Dotknij pozycji **Ostatnie**.
- 2 Przesuwaj palec w górę lub w dół, aby znaleźć odpowiednie zadanie i wybierz je.



Zamykanie ostatnio wykonywanych zadań

- 1 Dotknij pozycji **Ostatnie**.
- 2 Aby zakończyć zadanie, przesunij je w lewo albo w prawo albo dotknij ikony ✕ w prawym górnym rogu.



- Dotknij pozycji  , aby zakończyć wszystkie zadania.
- Aby zapobiec zakończeniu zadania, dotknij ikony  w prawym górnym rogu.
Zadanie będzie zablokowane. Aby odblokować zadanie, dotknij ikony  w prawym górnym rogu.

Motywy

Ogólne informacje o motywach

Motywy ułatwiają personalizację ekranu głównego dzięki zmianie tapety, ikon aplikacji i innych elementów.

Zmiana motywu

Zmiana motywu

- 1 Otwórz ekran  **Motywy**.
- 2 Można wykonać następujące czynności:
 - Wybierz motyw i dotknij pozycji **Zastosuj**.
 - Dotknij pozycji **Dostosuj**, aby swobodnie dobrać metody blokowania ekranu, tapety, ikony aplikacji i inne elementy.

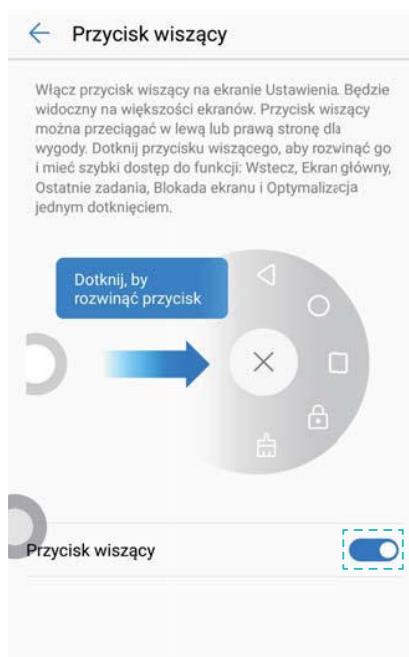
Panel podręczny

Ogólne informacje o panelu podręcznym

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

Włączanie lub wyłączanie panelu podręcznego

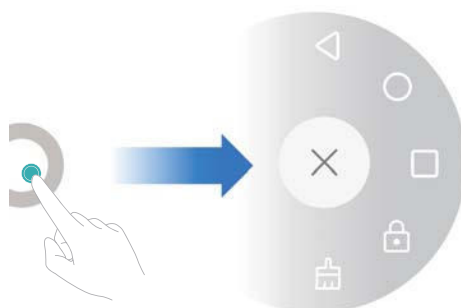
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc > Przycisk wiszący** i włącz lub wyłącz opcję **Przycisk wiszący**.



 Panel podręczny można przeciągać w dogodne miejsce ekranu.

Korzystanie z panelu podręcznego

Po włączeniu panelu podręcznego () będzie on widoczny na wszystkich ekranach z wyjątkiem ekranu blokady i panelu powiadomień.



Dotknij pozycji  , aby rozwinąć menu panelu podręcznego. Można wykonać następujące czynności:

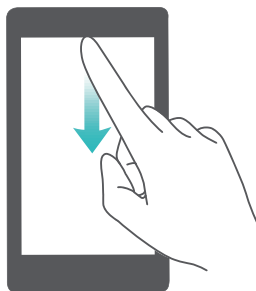
- Dotknij pozycji  , aby wrócić do poprzedniego ekranu lub zamknąć bieżącą aplikację.
- Dotknij pozycji  , aby wrócić do ekranu głównego.
- Dotknij pozycji  , aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji.
- Dotknij pozycji  , aby zablokować ekran.
- Dotknij pozycji  , aby wyczyścić pamięć telefonu i zamknąć wszystkie aplikacje działające w tle.
- Dotknij pozycji  , aby zwinąć menu.

Globalne wyszukiwanie

Ogólne informacje o globalnym wyszukiwaniu

Globalne wyszukiwanie pozwala znajdować aplikacje, kontakty i wiadomości w telefonie oraz materiały w Internecie.

Przesuń palec w dół po pustej części ekranu głównego, aby otworzyć okno globalnego wyszukiwania i wprowadź słowa do wyszukania.



Szukanie danych w pamięci wewnętrznej telefonu

Szukanie kontaktów

- 1 Przesuń palec w dół na ekranie głównym.
 - 2 Wpisz nazwę, inicjały lub numer kontaktu w pasku wyszukiwania. Pojawi się lista pasujących kontaktów.
-  Wpisz nazwę, inicjały lub numer kontaktu na ekranie klawiatury. Pojawi się lista pasujących kontaktów.

Szukanie wiadomości SMS

Funkcja wyszukiwania pozwala szybko znajdować potrzebne wiadomości.

- 1 Przesuń palec w dół na ekranie głównym.
 - 2 Wprowadź dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania. Pojawi się lista pasujących wiadomości.
-  Wiadomości można też wyszukiwać na ekranie  **Wiadomości**.

Szukanie wiadomości e-mail

- 1 Przesuń palec w dół na ekranie głównym.
- 2 Wprowadź dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania. Pojawi się lista pasujących wiadomości e-mail.

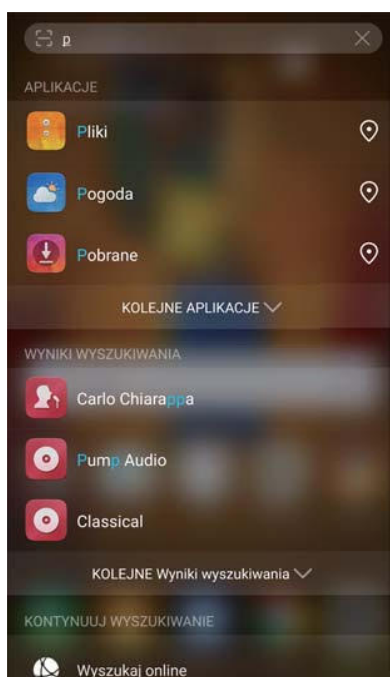
Szukanie aplikacji

- 1 Przesuń palec w dół na ekranie głównym.
- 2 Wprowadź dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania. Pojawi się lista pasujących aplikacji.

- Jeśli ekran główny ma układ szuflady, można też wyszukiwać aplikacje dotykając pozycji  i wpisując nazwę aplikacji w pasku wyszukiwania.
- Kiedy telefon jest podłączony do Internetu, wyświetlane będą też pasujące aplikacje w sklepie HiApp. Aby uniknąć niespodziewanych opłat za transmisję danych, przed szukaniem miast połącz się z siecią Wi-Fi.

Szukanie ustawień

- 1 Przesuń palec w dół na ekranie głównym.
- 2 Wprowadź jedno lub więcej słów kluczowych. Pojawi się lista pasujących opcji menu z ekranu **Ustawienia**.

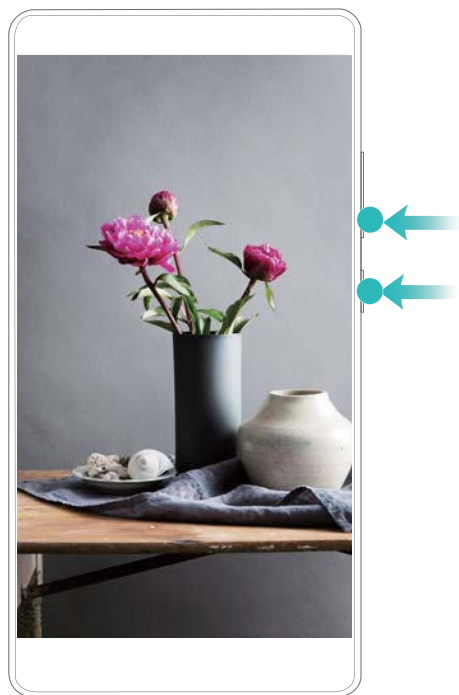


Zrzut ekranu

Zrzut całości ekranu

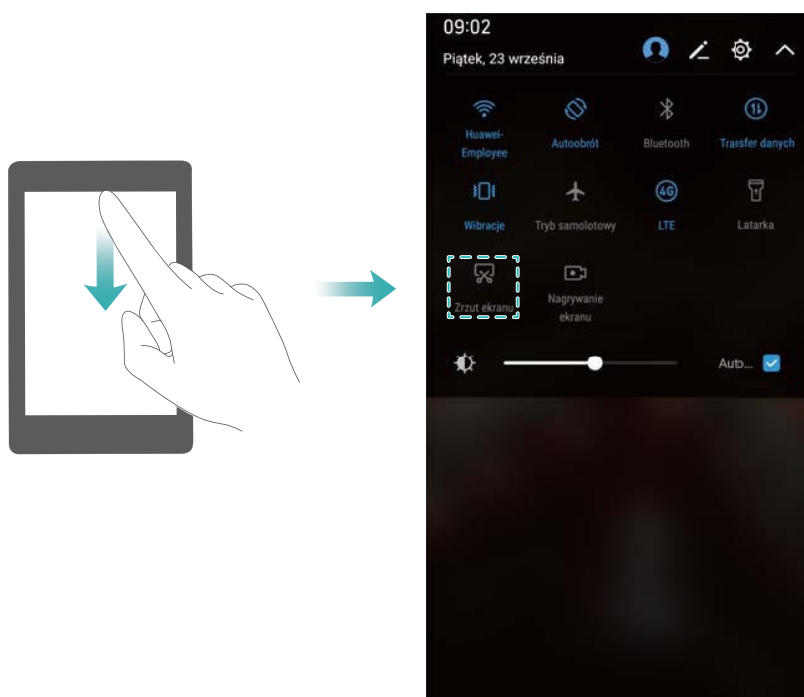
Zrzut ekranu włącznikiem i przyciskiem głośności

Naciśnij **włącznik** i **Przycisk zmniejszenia głośności**, aby wykonać zrzut całości ekranu.



Skrót do zrzutu ekranu

Otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji **Zrzut ekranu** na karcie skrótów, by wykonać zdjęcie całego ekranu.



Zrzut ekranu knykiem

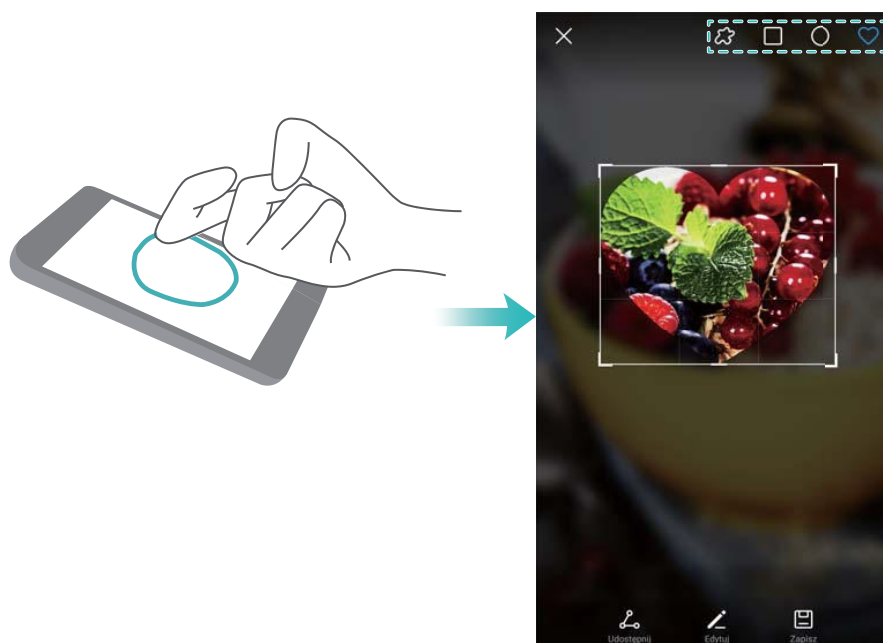
Aby wykonać zrzut całości ekranu, stuknij w ekran dwukrotnie knykiem.



Zrzut części ekranu

Stuknij w ekran knykiem. Przytrzymaj knykieć przyłożony do ekranu i zakreśl nim obszar do zrzutu. Obszar wewnątrz niebieskiej linii zostanie umieszczony w zrzucie.

Aby użyć gotowego kształtu, wybierz pole zrzutu w górnej części ekranu i dotknij pozycji , aby zapisać zrzut.



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

 Po utworzeniu zrzutu ekranu dotknij pozycji **Udostępnij**, aby udostępnić go znajomym.

Przewijany zrzut ekranu

Przewijane zrzuty ekranu mogą zawierać więcej niż jeden ekran, przez co mogą zmieścić całą dużą stronę internetową albo długi wątek konwersacji.

Wykonanie przewijanego zrzutu ekranu

- 1 Otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji **Zrzut ekranu** na karcie skrótów, by wykonać zdjęcie całego ekranu.
- 2 Po wykonaniu zrzutu dotknij pozycji **Przewijane**, aby wykonać przewijany zrzut ekranu.
 -  Pamiętaj, że pozycji **Przewijane** trzeba dotknąć w ciągu 3 sekund od wykonania zrzutu.

Użycie knykcia

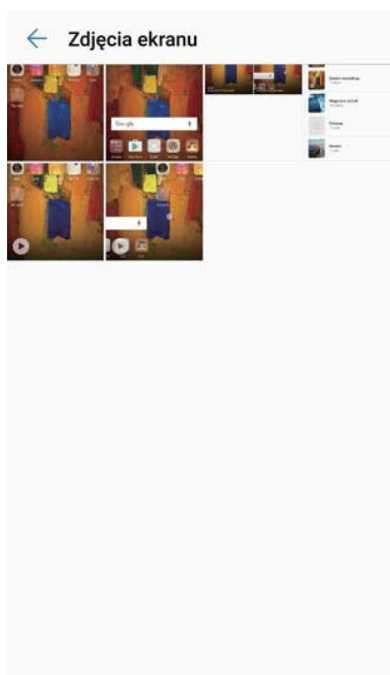
Narysuj na ekranie knykciem literę „S”. Ekran zostanie przewinięty, a zrzut będzie przedstawiał całą jego zawartość w jednym kawałku.

-  Dotknij ekranu, aby zatrzymać przewijanie i zapisać w zrzucie wcześniej wyświetlaną treść.

Przeglądanie, edycja, udostępnianie i usuwanie zrzutów ekranu

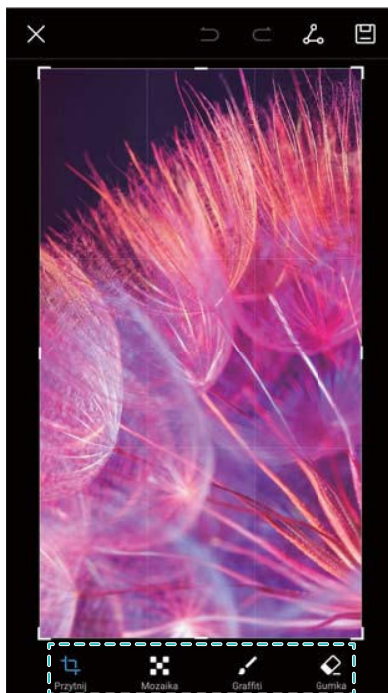
Wyświetlanie zrzutu ekranu

- 1 Po zrobieniu zrzutu ekranu otwórz aplikację  **Galeria**.
- 2 Na karcie **Albumy** otwórz pozycję **Zdjęcia ekranu**, aby przeglądać zrzuty ekranu.



Edycja zrzutu ekranu

- 1 Po zrobieniu zrzutu ekranu dotknij pozycji  **Edytuj**.
- 2 Wybierz metodę edycji i rozpocznij edycję.



- 3 Dotknij pozycji  , aby zapisać zrzut.

Udostępnianie zrzutu ekranu

- 1 Dotknij pozycji  **Galeria > Zdjęcia ekranu**.
- 2 Wybierz zrzut ekranu, który chcesz wysłać i dotknij pozycji  .
- 3 Wybierz sposób udostępnienia zrzutu ekranu.

Usuwanie zrzutu ekranu

- 1 Dotknij pozycji  **Galeria > Zdjęcia ekranu**.
- 2 Wybierz zrzut ekranu, który chcesz usunąć i dotknij pozycji  .

Nagrywanie ekranu

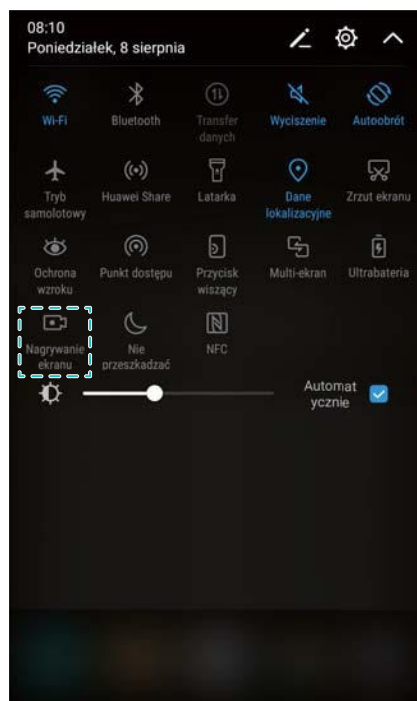
Ogólne informacje o nagrywaniu ekranu

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

Nagrywanie ekranu

Nagrywanie ekranu przełącznikiem

Aby rozpocząć nagrywanie ekranu, otwórz panel powiadomień i dotknij pozycji **Nagrywanie ekranu**.



Nagrywanie ekranu przyciskiem

Naciśnij przyciski **Zwiększenie głośności** i **Przycisk zasilania** równocześnie.



Nagrywanie ekranu knykciem

Aby rozpocząć nagrywanie ekranu, stuknij dwukrotnie w ekran dwoma knykciami.



Aby rozpocząć nagrywanie ekranu, przesunąć palec w dół od paska stanu i dotknij pozycji .

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

Zatrzymanie nagrywania

Nagrywanie ekranu można zatrzymać na trzy sposoby:

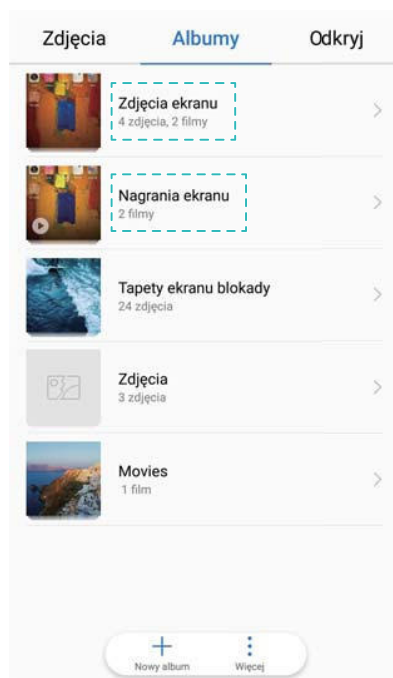
- Stuknij w ekran dwukrotnie dwoma kciukami.
- Naciśnij równocześnie przyciski zwiększenia głośności i włącznika.
- Dotknij ikony nagrywania ekranu w lewym górnym rogu paska stanu.

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

Przeglądanie, udostępnianie i usuwanie nagrań ekranu

Przeglądanie nagrań ekranu

Przejdź do folderu **Zdjęcia ekranu** lub **Nagrania ekranu** w aplikacji  **Galeria**, aby przejrzeć nagrania ekranu.

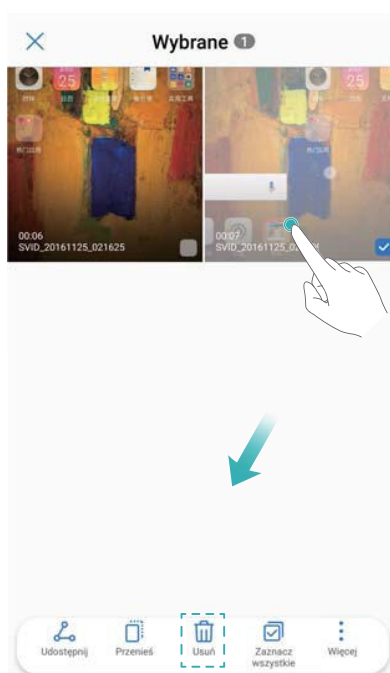


Udostępnianie nagrań ekranu

- 1 Dotknij pozycji **Galeria > Nagrania ekranu**.
- 2 Wybierz nagranie ekranu, które chcesz wysłać i dotknij pozycji .
- 3 Wybierz sposób udostępnienia nagrania ekranu.

Usuwanie nagrań ekranu

- 1 Przejdź do folderu **Zdjęcia ekranu** lub **Nagrania ekranu** w aplikacji **Galeria**.
- 2 Przytrzymaj palcem nagranie ekranu, które chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń**.



Tryb podzielonego ekranu

Ogólne informacje o trybie podzielonego ekranu

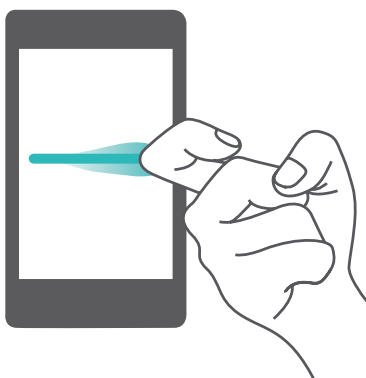
Tryb podzielonego ekranu pozwala używać dwóch aplikacji równocześnie. Na przykład można oglądać film, równocześnie rozmawiając ze znajomymi przez WhatsApp.

Włączanie podziału ekranu

Podział ekranu nie jest dostępny dla wszystkich aplikacji. Niektóre aplikacje mogą nie działać prawidłowo w trybie podziału ekranu.

Włączanie podziału ekranu knykciem

Jeśli ekran jest w orientacji pionowej, przesunij po nim poziomo knykciem. Jeśli ekran jest w orientacji poziomej, przesunij po nim pionowo knykciem. Więcej informacji zawiera punkt Włączanie trybu dwóch okien knykciem.

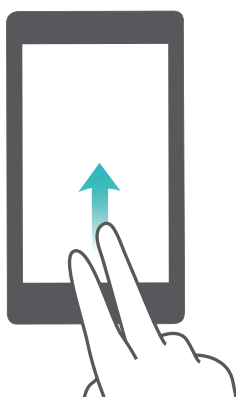


Włączanie podziału ekranu klawiszem ostatnich aplikacji

Otwórz aplikację obsługującą podział ekranu i przytrzymaj palcem pozycję **Ostatnie**.

Włączanie podziału ekranu przesunięciem palca

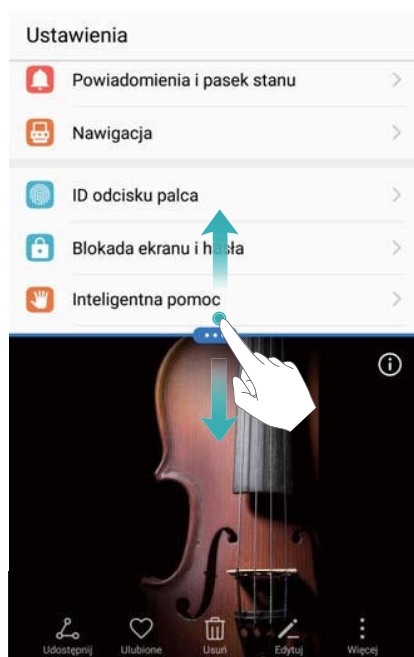
Otwórz aplikację obsługującą podział ekranu i przesunij dwoma palcami w górę od spodu ekranu.



Korzystanie z dzielonego ekranu

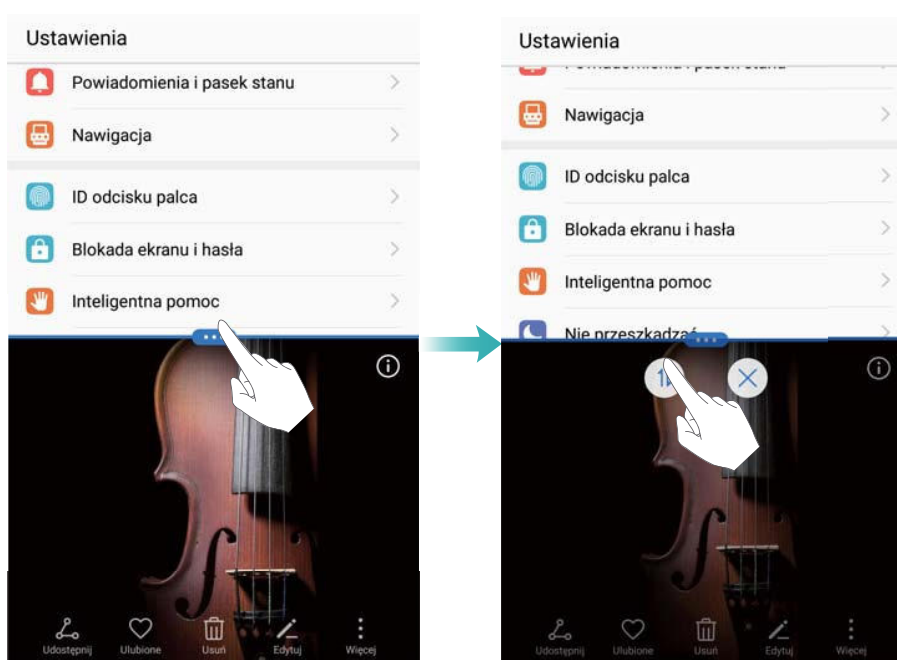
Przełączanie się na pełny ekran

W trybie dzielonego ekranu przytrzymaj  i przesunąć palec w górę lub w dół, aby wrócić do trybu pełnego ekranu.



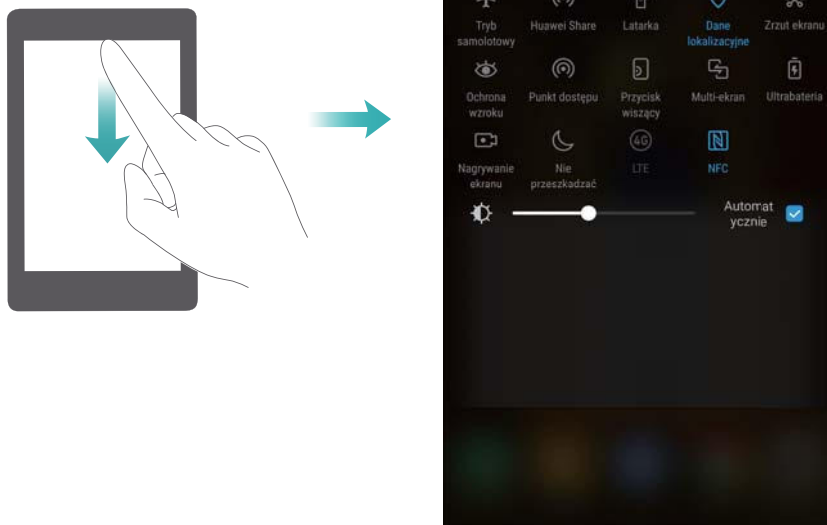
Przenoszenie ekranów

W trybie dzielonego ekranu dotknij pozycji , a następnie , aby zamienić ekrany miejscami.



Zmiana orientacji ekranu

Przesuń palec w dół od paska stanu i włącz opcję  **Autoobrót**, aby uaktywnić automatyczne obracanie ekranu.

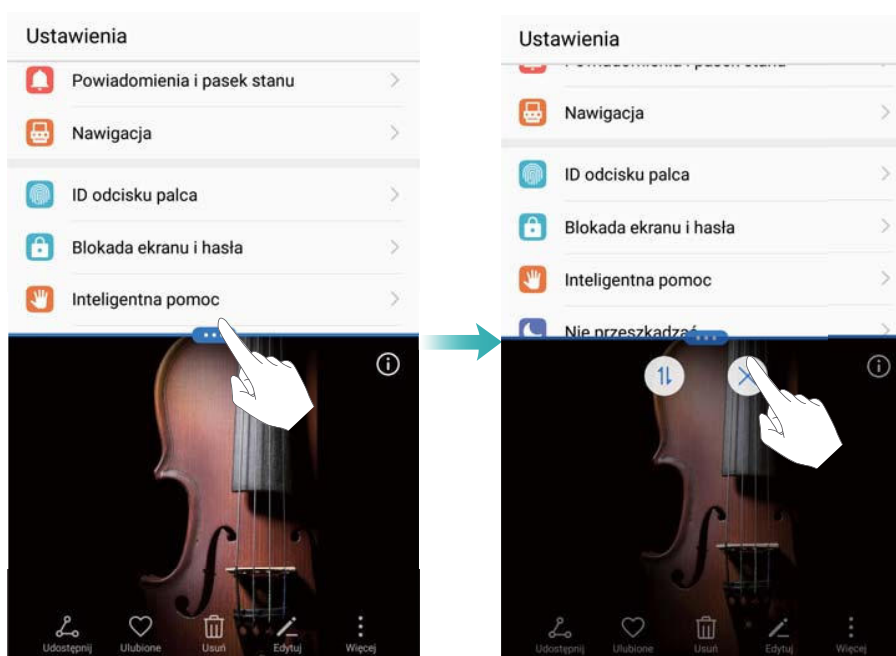


Otwieranie ekranu głównego

W trybie dzielonego ekranu dotknij pozycji **Ekran główny**, aby otworzyć ekran główny.

Wyłączanie podziału ekranu

Aby zamknąć podzielony ekran, dotknij pozycji  i wybierz opcję .



Sterowanie gestami

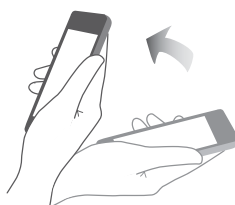
Za pomocą gestów można wyciszać połączenia przychodzące, zmniejszać głośność dzwonka, odbierać połączenia itp.

Otwórz ekran **Ustawienia**. Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc > Sterowanie ruchem** i wybierz gesty, które chcesz włączyć w polu **Ruchy**.

- **Odwrócenie:** wycisz dźwięki i wyłącz wibracje dla połączeń przychodzących, alarmów i minutnika.



- **Podnieś:** podnieś telefon, aby zmniejszyć głośność dzwonka dla połączeń przychodzących, alarmów i minutnika.



- **Przyłóż:** gdy pojawia się połączenie przychodzące, unieś telefon do ucha, aby je odebrać. Przy przeglądaniu danych kontaktu albo spisu połączeń przyłóż telefon do ucha, aby połączyć się z danym numerem. Rozmawiając w trybie głośnomówiącym lub za pomocą słuchawki Bluetooth, można unieść telefon do ucha, aby przełączyć się na zwykły tryb rozmowy z telefonem przy uchu.



Tryb ochrony wzroku

W trybie ochrony wzroku ekran emituje mniejszą ilość niebieskiego światła, dzięki czemu oczy nie męczą się tak szybko.

Tryb ochrony wzroku

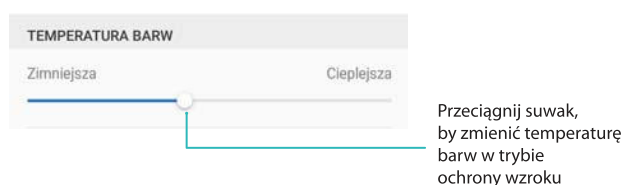
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz > Ochrona wzroku** i włącz opcję **Ochrona wzroku**.

 Kiedy tryb ochrony wzroku jest aktywny, w pasku stanu będzie widoczna ikona .

Regulowanie temperatury kolorów

Tryb ochrony wzroku ogranicza ilość niebieskiego światła wysyłanego przez ekran, przez co ekran może nabrać nieco żółtawego zabarwienia. Aby samodzielnie dobrać ilość światła niebieskiego, można wyregulować ręcznie temperaturę kolorów.

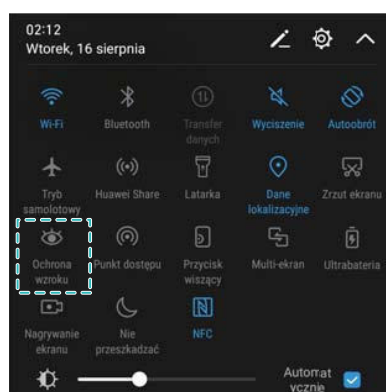
Kiedy opcja **Ochrona wzroku** jest włączona, przesunąć palec w lewo lub w prawo na suwaku temperatury kolorów, aby dobrać jej wartość. Niższa temperatura oznacza więcej odcienia białego i niebieskiego; im temperatura jest wyższa, tym więcej jest czerwieni i żółci.



Włączanie i wyłączanie trybu ochrony wzroku

Do włączania i wyłączania trybu ochrony wzroku można używać przełącznika w panelu powiadomień.

Przesuń palec w dół od paska stanu. Dotknij pozycji , aby wyświetlić skróty do przełączników i użyj przełącznika **Ochrona wzroku**.



Konfigurowanie czasomierza

Czasomierz pozwala automatycznie włączać tryb ochrony wzroku o określonej porze, na przykład po skończeniu pracy albo przed udaniem się do snu.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz > Ochrona wzroku**.
- 3 Włącz opcję **Harmonogram** i skonfiguruj ustawienia **Godzina rozpoczęcia** i **Godzina zakończenia**.

Ustawienia ekranu

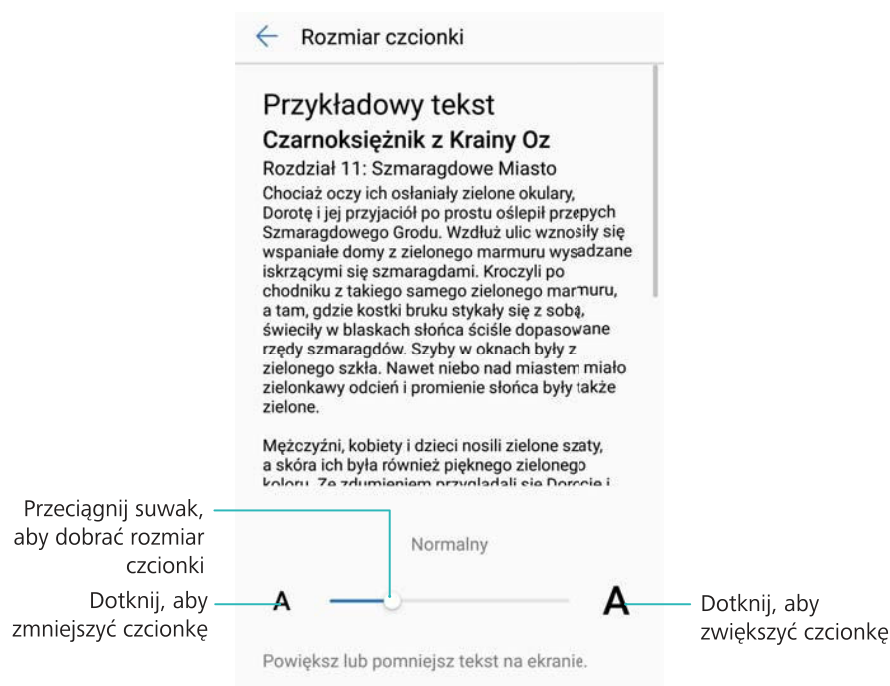
Konfigurowanie ustawień wyświetlania

Ustawienia ekranu pozwalają wybrać rozmiar czcionki i ikon.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Tryb ekranu**.
- 3 Wybierz opcję **Duży**, **Średni** lub **Mały** i dotknij pozycji **Zastosuj**. Dotknij pozycji **OK**, aby wykonać restart telefonu i zastosować zmiany.

Zmiana rozmiaru czcionki

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Rozmiar czcionki** i wybierz rozmiar czcionki.



-  Do wyboru są następujące rozmiary: **Mały**, **Normalny**, **Duży**, **Wielki** i **Ekstra duży**. Rozmiar **Ekstra duży** będzie używany tylko w **wiadomościach**, **kontaktach** i na **klawiaturze telefonu**.

Konfigurowanie funkcji Daydream

Funkcja Daydream pozwala wyświetlać kolejno zdjęcia z pamięci w trakcie ładowania telefonu.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Wygaszacz ekranu**.
- 3 Włącz opcję **Wygaszacz ekranu** i skonfiguruj ustawienia **Źródło zdjęcia** i **Czas trwania**.

Regulacja jasności ekranu

Jasność ekranu można regulować stosownie do potrzeb.

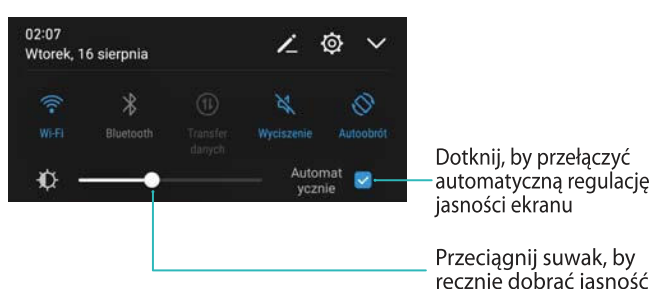
1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Jasność ekranu** i włącz opcję **Automatyczna**.

Telefon będzie automatycznie regulować jasność odpowiednio do jasności otoczenia.

i Ręczna regulacja jasności ekranu: przesunąć palec w dół od paska stanu. Dotknij pozycji

✓, aby wyłączyć opcję **Automatyczna** i za pomocą suwaka samodzielnie dostosuj jasność. Jasność ekranu pozostanie stała bez względu na warunki otoczenia.



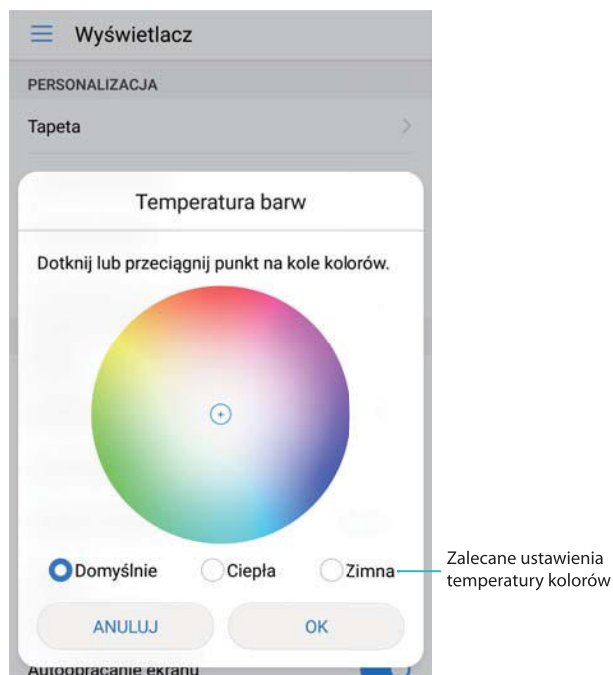
Zmiana temperatury kolorów

Temperaturę kolorów na ekranie telefonu można zmieniać. Ciepłe kolory rozmiękczają obraz, barwy chłodniejsze wyostają go. Wybieranie chłodniejszej temperatury kolorów zwiększa ilość emitowanego przez ekran niebieskiego światła, co może powodować zmęczenie oczu.

1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Temperatura barwowa**. Wybierz pozycję **Domyślna**, **Ciepła** lub **Zimna** i dotknij pozycji **OK**, aby zastosować ustawienia.

i Ręczna zmiana temperatury kolorów: przeciągnij punkt na kole temperatury kolorów i dotknij pozycji **OK**, aby zastosować ustawienia.



Temperatury kolorów nie można zmienić, jeśli włączona jest opcja **Ochrona wzroku**.

Zmiana opóźnienia wyłączenia ekranu

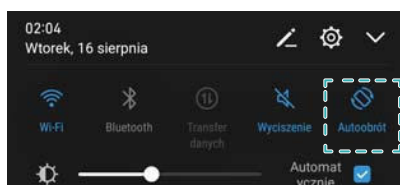
Ekran zostanie zablokowany automatycznie i przejdzie w stan uśpienia po określonym czasie bezczynności. Ogranicza to zbędne zużywanie energii i chroni przed przypadkowym inicjowaniem niepożądanych operacji.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** > **Uśpienie** i wybierz czas opóźnienia.

Ustawienia obrotu ekranu

Podczas obracania telefonu w dłoniach niektóre aplikacje automatycznie dostosowują zawartość ekranu do aktualnej orientacji telefonu, by ułatwić obsługę.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wyświetlacz** i włącz opcję **Autoobracanie ekranu**.
 -  **Szybkie włączenie automatycznego obrotu:** przesunąć palec w dół od paska stanu. A następnie dotknij przełącznika **Autoobrót**.



Sieci i udostępnianie danych

Internet przez sieć komórkową

Komórkowa transmisja danych

Włączanie komórkowej transmisji danych

-  Przed włączeniem komórkowej transmisji danych należy się upewnić, że usługa transmisji danych została uaktywniona w sieci operatora.

1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

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

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

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

Włączanie usług VoLTE

Usługa VoLTE (głos przez LTE) umożliwia prowadzenie rozmów z transmisją głosu i obrazu wysokiej jakości w sieciach LTE.

1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

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

3 Włącz opcję **Rozmowy VoLTE**.

Włączanie roamingu transmisji danych

Po włączeniu roamingu transmisji danych można korzystać z Internetu poza granicami kraju.

-  Jednak włączenie roamingu może się wiązać z koniecznością ponoszenia wysokich opłat roamingowych. Bliższych informacji na ten temat udziela operator.

1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

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

3 Włącz opcję **Dane w roamingu**.

Udostępnianie komórkowego łącza z Internetem innym urządzeniom

Konfigurowanie przenośnego hotspotu Wi-Fi

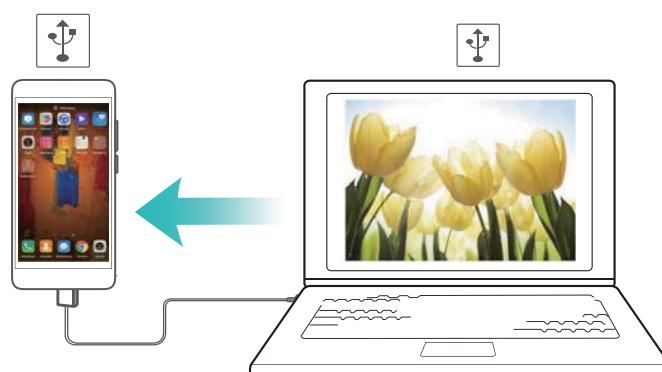


- 1 Włącz opcję  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej > Tethering i przenośny hotspot**.
- 3 Dotknij pozycji **Przenośny punkt Wi-Fi** i włącz hotspot.
- 4 Dotknij pozycji **Skonfiguruj punkt Wi-Fi**. Ustal nazwę, tryb szyfrowania i hasło hotspotu Wi-Fi, następnie dotknij pozycji **Zapisz**.

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

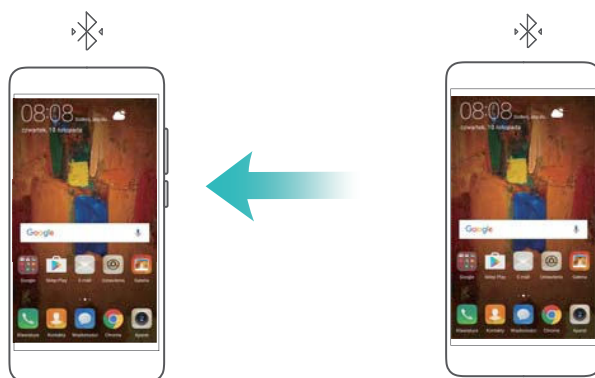
Modem przez USB

- i** W niektórych systemach operacyjnych użycie modemu USB może wymagać instalacji sterownika telefonu w komputerze lub zestawienia połączenia sieciowego. Odpowiednie informacje zawiera instrukcja systemu operacyjnego.



- 1 Połącz telefon z komputerem za pomocą kabla USB.
- 2 Włącz opcję  **Ustawienia**.
- 3 Dotknij pozycji **Więcej > Tethering i przenośny hotspot**.
- 4 Włącz opcję **Modem USB**, aby udostępnić komórkowe łącze internetowe.

Modem przez Bluetooth



Przed użyciem funkcji modemu przez Bluetooth należy powiązać telefon z urządzeniem, które ma korzystać z udostępnionego łącza internetowego. Więcej informacji zawiera punkt [Połączenia Bluetooth telefonu z innymi urządzeniami](#).

- 1 Włącz opcję  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej > Tethering i przenośny hotspot**.
- 3 Włącz opcję **Tethering przez Bluetooth**, aby udostępnić komórkowe łącze internetowe.
- 4 Na ekranie **Bluetooth** dotknij pozycji  obok nazwy powiązanego urządzenia i włącz przełącznik **Dostęp do Internetu**, aby udostępnić łącze internetowe.

Wi-Fi

Ogólne informacje o Wi-Fi

Dzięki połączeniu z siecią Wi-Fi można korzystać z Internetu i ograniczyć użycie komórkowej transmisji danych.

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

Łączenie z Internetem przez Wi-Fi

Włączając funkcję Wi-Fi, można nawiązać połączenie z Internetem za pośrednictwem punktu dostępu lub hotspotu Wi-Fi.

Łączenie z siecią Wi-Fi

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** i włącz opcję **Wi-Fi**. Telefon automatycznie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi.
 - **Ręczne wyszukiwanie sieci Wi-Fi:** dotknij pozycji **Skanuj**. Telefon automatycznie wyszuka dostępne sieci Wi-Fi.
 - **Dodanie sieci WLAN, która nie jest widoczna na liście:** dotknij pozycji **Dodaj sieć**. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować ustawienia Wi-Fi i hasło.
- 3 Wybierz sieć Wi-Fi, z którą chcesz nawiązać połączenie:

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

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

Łączenie z siecią Wi-Fi przez WPS

Funkcja WPS pozwala nawiązać połączenie z routerem z obsługą WPS bez potrzeby pamiętania hasła.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** i włącz opcję **Wi-Fi**.
- 3 Dotknij pozycji  > **Ustawienia zaawansowane**. Do wyboru są cztery opcje:
 - Dotknij pozycji **Połączenie WPS** i naciśnij przycisk WPS routera.
 - Dotknij pozycji **Kod PIN połączenia WPS**, aby wygenerować kod PIN, następnie wprowadź kod PIN w routerze.

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

Funkcja Wi-Fi+

Kiedy aktywna jest funkcja Wi-Fi+, telefon automatycznie włącza i wyłącza komunikację Wi-Fi i dobiera zawsze sieć Wi-Fi o najlepszej jakości sygnału.

-  Przy pobieraniu dużych plików lub oglądaniu filmów internetowych przez sieć komórkową mogą być naliczane dodatkowe opłaty za transmisję danych. Aby uniknąć wysokich opłat, należy wykupić pakiet danych. Bliższych informacji na ten temat udziela operator.

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

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

- **Inteligentne przeł. między Wi-Fi a transmisją komórkową:** ocenia dostępne sieci Wi-Fi i automatycznie nawiązuje połączenie z najlepszą siecią (testowanie przepustowości może wymagać przesłania niewielkiej ilości danych przez Wi-Fi). Jeśli przepustowość sieci Wi-Fi jest słaba, telefon przejdzie na sieć komórkową. Aby skonfigurować domyślne ustawienia wyboru sieci, należy przejść na ekran ustawień sieci komórkowej.

- **Włącz/wyłącz Wi-Fi automatycznie:** automatycznie włącza lub wyłącza Wi-Fi w oparciu o lokalizację i historię połączeń z Wi-Fi.
- **Oceń dostępne sieci Wi-Fi:** automatycznie monitoruje siłę sygnału i prędkość transmisji pobliskich hotspotów dostępnych publicznie. Telefon będzie łączyć się tylko z hotspotami zapewniającymi sprawne połączenie internetowe.

Udostępnianie sieci Wi-Fi za pomocą kodu QR

Kod QR pozwala udostępnić hasło dostępu do Wi-Fi innym urządzeniom.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** i włącz przełącznik **Wi-Fi**. Połącz się z siecią Wi-Fi, którą chcesz udostępnić.
- 3 Dotknij sieci, aby wygenerować kod QR.
- 4 W drugim urządzeniu przesunąć palec w dół po ekranie głównym, aby przejść do paska wyszukiwania. Dotknij pozycji , aby przeskanować kod QR i wykonuj instrukcje na ekranie, aby połączyć się z siecią.
 - Kody QR mogą być generowane z użyciem następujących metod szyfrowania bezprzewodowego: WPA, WPA2, WEP, WPA-PSK i WPA2-PSK. Za pomocą kodu QR nie można połączyć się z sieciami Wi-Fi szyfrowanymi przy użyciu protokołu EAP.
 - Obecnie ta funkcja jest obsługiwana tylko w telefonach Huawei i niektórych aplikacjach zewnętrznych dostawców.

Przesyłanie danych przez Wi-Fi Direct

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

Łączenie dwóch urządzeń przez Wi-Fi Direct

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia** i dotknij pozycji **Wi-Fi**. Włącz opcję **Wi-Fi** i dotknij pozycji .
- 2 Powtórz te same czynności na drugim urządzeniu. Na obu urządzeniach pozostaw otwarty ekran wyszukiwania Wi-Fi Direct.
- 3 Kiedy telefon wykryje drugie urządzenie, wybierz je. Nawiąż połączenie Wi-Fi Direct między urządzeniami, wykonując instrukcje na ekranie.
 - Funkcja Wi-Fi Direct pozwala przysyłać dane tylko między dwoma urządzeniami Huawei. Należy się upewnić, że oba urządzenia obsługują funkcję Wi-Fi Direct.

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

Wysyłanie i odbieranie plików przez Wi-Fi Direct

 Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że komunikacja Wi-Fi jest włączona w obu urządzeniach.

- 1 Otwórz ekran  **Pliki**. Zaznacz pliki do wysłania, przytrzymując je palcem.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej** > **Udostępnij** > **Wi-Fi Direct**. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 3 W urządzeniu odbierającym dotknij pozycji **Przyjmij**, aby przyjąć żądanie przesłania pliku. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.
Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **Wi-Fi Direct** w aplikacji **Pliki**.

Konfigurowanie ustawień Wi-Fi

Ustawienia sieci Wi-Fi i komórkowej transmisji danych można dostosować do indywidualnych wymagań.

Konfigurowanie ustawień uśpienia Wi-Fi

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** > **Skonfiguruj**.
- 3 Dotknij pozycji **Wi-Fi włączone w trybie uśpienia**. Do wyboru są trzy opcje:
 - **Zawsze**: podtrzymywanie połączenia z Wi-Fi, nawet gdy ekran jest wyłączony.
 - **Tylko, gdy podłączony**: po wyłączeniu ekranu połączenie z Wi-Fi będzie podtrzymywane tylko w przypadku, gdy telefon jest podłączony do ładowarki.
 - **Nigdy (zwiększa użycie danych)**: po wyłączeniu ekranu zawsze nastąpi przełączenie na komórkową transmisję danych.

 Kiedy wybrana jest opcja **Nigdy (zwiększa użycie danych)**, po wyłączeniu ekranu telefon będzie rozłączał się z Wi-Fi i przechodził na transmisję danych w sieci komórkowej.

Wyświetlanie adresów MAC i IP

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** > **Skonfiguruj**, aby wyświetlić adresy MAC i IP.

Zmiana nazwy urządzenia

Nadaj urządzeniu inną nazwę, aby ułatwić jego identyfikację przy korzystaniu z Wi-Fi Direct.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
- 3 Dotknij pozycji **Nazwa urządzenia** i wprowadź nową nazwę urządzenia.

Bluetooth

Ogólne informacje o funkcji Bluetooth

Połączenie Bluetooth można wykorzystać do przesyłania plików i łączenia z urządzeniami peryferyjnymi.

Połączenia Bluetooth telefonu z innymi urządzeniami

Włączanie funkcji Bluetooth i wiązanie z innymi urządzeniami

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Bluetooth** i włącz opcję **Włącz Bluetooth**. Telefon automatycznie wyświetli listę dostępnych urządzeń.
 -  • Upewnij się, że opcja **Widoczność** jest włączona.
 - Jeśli na liście brakuje urządzenia, z którym chcesz się połączyć, sprawdź, czy ma ono włączoną wykrywalność.
- 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć i wykonaj instrukcje na ekranie.

Anulowanie powiązania urządzeń Bluetooth

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Bluetooth** i włącz opcję **Włącz Bluetooth**.
- 3 Dotknij ikony  obok nazwy powiązanego urządzenia i wybierz pozycję **Rozłącz parę**.

Przesyłanie danych przez Bluetooth

Przesyłanie plików przez Bluetooth

-  Upewnij się, że w obu urządzeniach funkcja Bluetooth jest włączona i umożliwia widoczność urządzenia.
- 1 Wybierz plik, który chcesz wysłać. Dotknij pozycji **Udostępnij** > **Bluetooth**. Telefon automatycznie wyszuka widoczne urządzenia Bluetooth.
 - 2 Wybierz urządzenie odbierające.
 - 3 W urządzeniu odbierającym wybierz opcję **Akceptuj** w oknie podręcznym, aby przyjąć żądanie przesłania pliku. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.
 -  Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **bluetooth** w aplikacji **Pliki**.

Szybkie wysyłanie zdjęć i filmów przez Bluetooth

Podczas wyświetlania zdjęć lub filmów na całym ekranie można użyć funkcji **Wyślij**, aby je szybko wysłać przez Bluetooth.

-  Upewnij się, że w obu urządzeniach funkcja Bluetooth jest włączona i umożliwia widoczność urządzenia.
- 1 Dotknij pozycji **Galeria** > **Więcej** > **Ustawienia** i włącz opcję **Przesuń w górę, aby włączyć Transfer**.

- 2 Otwórz ekran **Galeria** i wybierz zdjęcie lub film, które chcesz przesłać na widoku pełnoekranowym.
 - 3 Przesuń palec w górę i dotknij pozycji **Start**. Telefon automatycznie wyszuka widoczne urządzenia Bluetooth.
 - 4 Wybierz urządzenie odbierające.
 - 5 W urządzeniu odbierającym wybierz opcję **Akceptuj** w oknie podręcznym, aby przyjąć żądanie przesłania pliku. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.
-  Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **bluetooth** w aplikacji **Pliki**.

Ustawienia Bluetooth

Zmiana nazwy telefonu

Domyślnie po włączeniu Bluetooth nazwa urządzenia jest tworzona na podstawie modelu telefonu. W razie potrzeby można zmienić nazwę na łatwiejszą do zapamiętania.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Bluetooth > Nazwa urządzenia**.
- 3 Podaj nazwę pliku i dotknij pozycji **Zapisz**.

Włączanie widoczności telefonu

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Bluetooth**. Włącz opcję **Widoczność**, aby telefon był widoczny dla innych urządzeń Bluetooth.
- 3 Dotknij pozycji **Więcej > Czas widoczności** i określ limit czasu widoczności.
 -  • Po wygaśnięciu widoczności opcja **Widoczność** zostanie wyłączona.
 - Kiedy opcja **Widoczność** jest wyłączona, inne urządzenia Bluetooth nie będą mogły wykryć telefonu.

NFC

Funkcja NFC

NFC (Near-field communication) to technologia komunikacji bezprzewodowej, która umożliwia wymianę danych między urządzeniami. Urządzenia z obsługą NFC obsługują trzy tryby działania: tryb emulacji karty, tryb zapisu/odczytu oraz tryb równorzędny.

W trybie emulacji karty urządzenie może działać jako zbliżeniowa karta inteligentna (na przykład karta płatnicza, karta dostępu albo bilet w komunikacji zbiorowej). Tryb zapisu/odczytu pozwala skanować znaczniki NFC (na przykład na bilecie komunikacji zbiorowej), a tryb równorzędny pozwala szybko przenosić muzykę, zdjęcia, aplikacje i inne dane między dwoma urządzeniami z obsługą NFC.

Można pobierać aplikacje bankowe, płatnicze i inne aplikacje z obsługą NFC, aby móc wykonywać płatności zbliżeniowe i zamienić telefon w elektroniczny portfel.

Włączanie NFC

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej > Komunikacja NFC**.
- 3 Włącz opcję **Komunikacja NFC**, aby włączyć funkcję NFC.

Po włączeniu NFC w pasku stanu pojawi się ikona .

Aby wyłączyć NFC, wyłącz przełącznik **Komunikacja NFC**.

Korzystanie z płatności zbliżeniowych przy użyciu funkcji NFC

Dzięki funkcji NFC telefon może pełnić rolę wirtualnego banku lub karty płatniczej do płatności zbliżeniowych.

Używanie karty SIM do płatności

Za pomocą karty SIM obsługującej funkcję NFC można dokonywać płatności w sklepach i w środkach komunikacji zbiorowej.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących karty SIM NFC. W razie potrzeby kartę SIM NFC można uzyskać od operatora.
- 1 Włóż kartę SIM do gniazda z obsługą NFC.
 - 2 Włącz opcję **Komunikacja NFC**. **Zabezpieczenie NFC** Wybierz kartę SIM z obsługą NFC. Wybierz aplikację płatniczą operatora jako **Domyślna aplikacja płatnicza**.
 - 3 Otwórz aplikację do realizacji płatności i wykonuj instrukcje na ekranie, aby powiązać z nią kartę bankową i dodać środki.
 - 4 Aby dokonać płatności, przyłóż telefon do czujnika NFC w terminalu płatniczym.
-  Płatności są możliwe nawet wtedy, gdy telefon jest wyłączony. Przed wyłączeniem telefonu należy upewnić się, że opcja **Komunikacja NFC** jest włączona.

Płatności przy użyciu emulacji karty

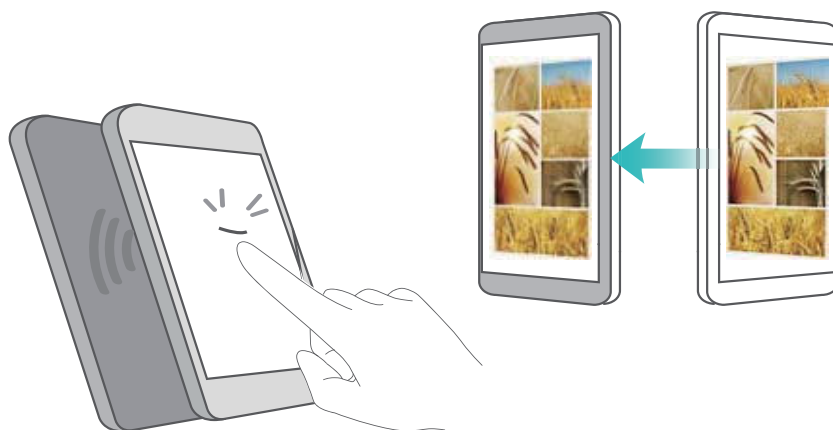
Telefon może pełnić funkcję wirtualnej karty bankowej i służyć do realizacji płatności zbliżeniowych w sklepach.

-  Przed użyciem tej funkcji należy pobrać aplikację ze strony banku i wykonywać instrukcje na ekranie, aby dodać kartę. Szczegółowe informacje można uzyskać w banku.
- 1 Włącz opcję **Komunikacja NFC**. **Domyślna aplikacja płatnicza** Wybierz aplikację odpowiednią dla danej karty bankowej.
 - 2 Aby dokonać płatności, odblokuj telefon i przyłóż go do symbolu płatności zbliżeniowych na terminalu płatniczym.

Przesyłanie danych przez NFC

Za pomocą funkcji NFC można szybko przysłać dane między dwoma urządzeniami z obsługą NFC.

- i Upewnij się, że ekrany obu telefonów są odblokowane i że funkcje NFC i Huawei Beam są włączone.



- 1** Wybierz dane, które chcesz przesłać (strony internetowe, kontakty, zdjęcia lub filmy).
- 2** Przyłóż urządzenie nadające do urządzenia odbierającego (tylne strony), zbliżając czujniki NFC obu urządzeń do siebie. Po nawiązaniu połączenia pojawi się sygnał dźwiękowy, a na ekranie będzie widoczna miniatura przesyłanych treści.
- 3** Gdy pojawi się komunikat, dotknij ekranu, aby przesłać dane do urządzenia odbierającego. Nie należy rozdzielać urządzeń do czasu rozpoczęcia transmisji.

Aby wyświetlić odebrane pliki, dotknij pozycji **Ustawienia > Więcej > Komunikacja NFC** i przejdź na ekran **Więcej > Odebrane pliki**.

Udostępnianie Internetu innym urządzeniom przez NFC

Za pomocą funkcji NFC można szybko połączyć telefon z innymi urządzeniami przez Bluetooth lub Wi-Fi Direct, aby udostępnić sieć Wi-Fi lub przenośny hotspot.

- i • Upewnij się, że ekrany obu telefonów są odblokowane i że funkcje NFC i Huawei Beam są włączone. Aby powiązać urządzenia przez Bluetooth, włącz funkcję Bluetooth na obu urządzeniach.
- Funkcja Wi-Fi Direct pozwala przysłać dane tylko między dwoma urządzeniami Huawei. Należy się upewnić, że oba urządzenia obsługują funkcję Wi-Fi Direct.

- 1** Otwórz aplikację  **Ustawienia** i przejdź na ekran Bluetooth, Wi-Fi lub Wi-Fi Direct. Przejdź na ten sam ekran na drugim urządzeniu. Na przykład, jeśli chcesz powiązać urządzenia przez Bluetooth, otwórz ekran Bluetooth na obu urządzeniach.
- 2** Przyłóż urządzenie nadające do urządzenia odbierającego (tylne strony), zbliżając czujniki NFC obu urządzeń do siebie. Po nawiązaniu połączenia pojawi się sygnał dźwiękowy, a na ekranie będzie widoczna miniatura przesyłanych treści.

- 3** Gdy pojawi się komunikat, dotknij ekranu, aby nawiązać połączenie Bluetooth lub Wi-Fi Direct albo udostępnić sieć Wi-Fi lub przenośny hotspot.

Multi-ekran

Korzystanie z multi-ekranu

Multi-ekran to funkcja pozwalająca powielić ekran telefonu na większym ekranie, na przykład przy użyciu telewizora albo projektora. Można w ten sposób wyświetlać zdjęcia, teledyski i filmy i oglądać je wspólnie z innymi.

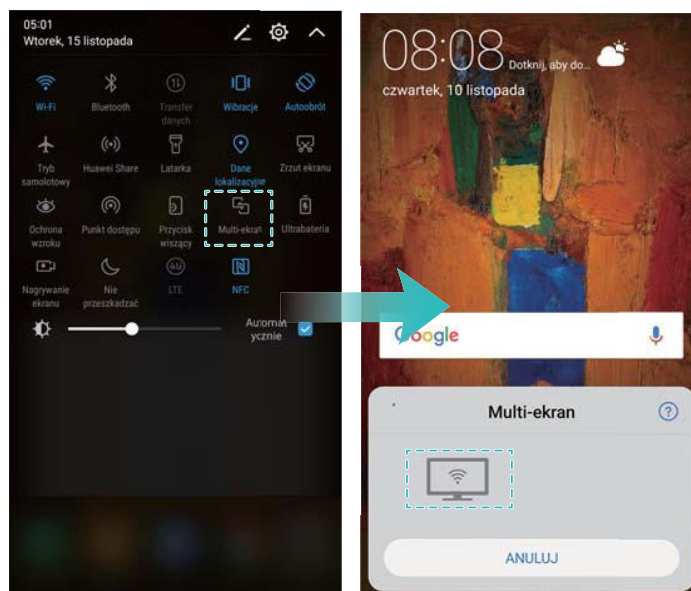
- i** Urządzenia wyświetlające (na przykład telewizory i projektory) muszą obsługiwać protokół Miracast. Jest on obsługiwany na niektórych telewizorach z systemem Android. Jeśli urządzenie wyświetlające nie obsługuje protokołu Miracast, można kupić odpowiedni dekodery i go podłączyć do ekranu.



Wysyłanie zawartości ekranu na większy ekran

Zawartość ekranu telefonu można wysyłać na zewnętrzny monitor, aby korzystać z gier i oglądać pliki na większym ekranie.

- 1** Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Dotknij pozycji .
 - i** W przypadku niektórych telefonów ikona  jest ukryta. Dotknij pozycji , aby rozwinąć panel albo odszukaj ją na ekranie  **Ustawienia > Inteligentna pomoc**.
- 2** Wybierz monitor (lub dekodery telewizyjny) z listy. Ekran telefonu będzie powielany na monitorze.
 - i** W przypadku niektórych urządzeń (lub dekodery) należy najpierw włączyć funkcję Miracast, aby telefon mógł je wykryć. Informacje na temat włączania funkcji Miracast zawiera instrukcja obsługi odpowiedniego urządzenia.



Aby zakończyć powielanie ekranu, dotknij pozycji  > **Rozłącz**.

VPN

Sieci VPN

VPN (wirtualna sieć prywatna) to bezpieczne połączenie, które pozwala wysyłać i odbierać dane z pośrednictwem sieci współużytkowanej albo publicznej. Za pomocą łącza VPN można połączyć się z siecią wewnętrzną firmy i serwerem e-mail.

Łączenie z siecią VPN

Wirtualna sieć prywatna (VPN) to technologia umożliwiająca bezpieczny zdalny dostęp do danych i innych zasobów w wewnętrznej sieci firmy.

 Parametry umożliwiające połączenie z serwerem VPN można uzyskać od administratora sieci firmowej.

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Dotknij pozycji **Więcej** > **VPN**.
- 3** Dotknij pozycji **Dodaj sieć VPN**. Gdy pojawi się komunikat, wpisz nazwę serwera, wybierz jego typ i podaj adres serwera. Dotknij pozycji **Zapisz**, aby zapisać ustawienia serwera.
- 4** Aby połączyć się z siecią VPN, podaj swoją nazwę użytkownika i hasło i dotknij pozycji **Połącz**.

 Nazwę użytkownika i hasło można uzyskać od administratora sieci.

HiSuite

Korzystanie z aplikacji HiSuite

Aplikacja HiSuite pozwala zarządzać aplikacjami i danymi w telefonie za pomocą komputera. Można pobierać i instalować aplikacje jednym kliknięciem i wykorzystać w pełni możliwości smartfona.

- zarządzanie kontaktami, wiadomościami i plikami multimedialnymi oraz synchronizowanie kalendarza i kontaktów przez HiSuite.
- kopia zapasowa danych z telefonu na komputerze lub przywrócenie danych na dowolnym telefonie Huawei.
- jeśli nie udaje się poprawnie włączyć telefonu lub uruchomić systemu, HiSuite pozwala wykonać przywrócenie danych fabrycznych. Można też sprawdzać dostępność aktualizacji oprogramowania i je instalować.
- wyświetlenie ekranu telefonu w aplikacji HiSuite w komputerze i wykonanie zrzutu ekranu.

Instalowanie aplikacji HiSuite

Wymagania systemowe

Przed zainstalowaniem aplikacji HiSuite sprawdź, czy komputer spełnia następujące wymagania systemowe:

- Microsoft Windows 7 (wersja 32- lub 64-bitowa)
- Microsoft Vista (wersja 32- lub 64-bitowa)
- Microsoft XP (wersja 32- lub 64-bitowa).
- Miejsce na dysku: 500 MB
- RAM: 1 GB
- Monitor: rozdzielczość 1024 x 768, kolor 16-bitowy

Instalowanie aplikacji HiSuite i podłączanie telefonu do komputera

- 1 W komputerze przejdź na stronę http://consumer.huawei.com/minisite/HiSuite_en/index.html. Pobierz i zainstaluj HiSuite. Po zakończeniu instalacji na pulpicie pojawi się ikona **HiSuite**.
- 2 Połącz telefon z komputerem za pomocą kabla USB. Nastąpi automatyczne uruchomienie aplikacji HiSuite.
- 3 Jeśli w telefonie pojawi się okno dialogowe **Zezwalaj na połączenie w trybie HDB**, dotknij pozycji **OK**.
- 4 Jeśli telefon nie miał fabrycznie zainstalowanej aplikacji HiSuite, zostanie ona pobrana automatycznie i wtedy nastąpi połączenie z komputerem.

Po nawiązaniu połączenia w komputerze wyświetlony będzie model telefonu i jego ekran.

-  Jeśli telefon nie nawiąże automatycznie połączenia z komputerem, przejdź na ekran **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Zabezpieczenia** i włącz opcję **Zezwalaj HiSuite na użycie HDB**. Nie ma potrzeby aktywacji trybu debugowania USB.

Przesyłanie plików między urządzeniami Huawei za pomocą funkcji Huawei Share

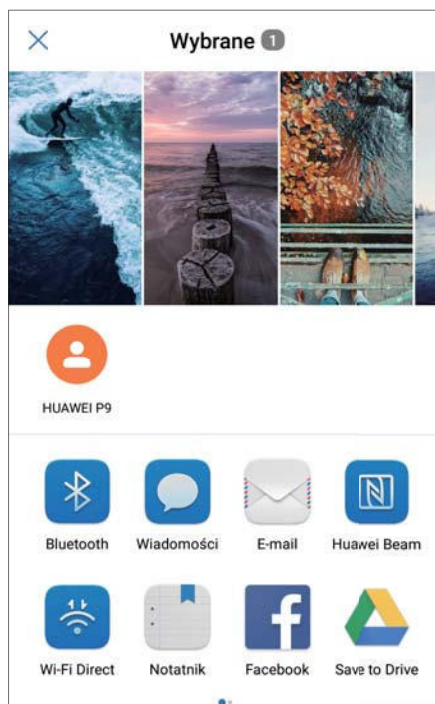
Funkcja Huawei Share służy do szybkiego przesyłania plików między dwoma urządzeniami Huawei. Huawei Share korzysta z komunikacji Bluetooth, aby wykryć urządzenia Huawei w pobliżu, a następnie przesyła pliki przez Wi-Fi Direct.

Włączanie funkcji Huawei Share

- 1 Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień.
- 2 Dotknij pozycji **Huawei Share** i wybierz pozycję **ZEZWÓL**, aby włączyć funkcję Huawei Share.
 -  • Włączenie opcji **Huawei Share** spowoduje automatyczne włączenie opcji **Wi-Fi** i **Bluetooth**.
 - Wyłączenie opcji **Wi-Fi** lub **Bluetooth** spowoduje automatyczne wyłączenie opcji **Huawei Share**.

Przesyłanie plików przez Huawei Share

-  Upewnij się, że funkcja Huawei Share jest obsługiwana na obydwu urządzeniach. Funkcja Huawei Share musi być włączona w urządzeniu odbierającym i musi ono mieć włączony ekran.
- 1 Wybierz pliki, które chcesz wysłać i dotknij pozycji **Udostępnij**.
 - Jeśli włączone są opcje **Wi-Fi** i **Bluetooth**, telefon automatycznie wyszuka urządzenia w pobliżu.
 - Jeśli opcja **Wi-Fi** lub **Bluetooth** jest wyłączona, dotknij pozycji **Huawei Share**, aby wyszukać urządzenia w pobliżu.
 -  Dotknięcie pozycji **Huawei Share** spowoduje automatyczne włączenie opcji **Wi-Fi** i **Bluetooth**.



- 2 Wybierz urządzenie odbierające.
- 3 W urządzeniu odbierającym wybierz opcję **AKCEPTUJ** w oknie podręcznym, aby przyjąć żądanie przesłania pliku. Otwórz panel powiadomień, aby obserwować postęp przesyłania.
 - Aby anulować wysyłanie, dotknij nazwy urządzenia odbierającego w telefonie.
 - Domyślnie odebrane pliki są zapisywane w folderze **Huawei Share** w aplikacji **Pliki**.

Przesyłanie danych przez USB

Wybieranie trybu połączenia USB

- 1 Po podłączeniu telefonu do komputera lub innego urządzenia kablem USB pojawi się komunikat **Zezwolić na dostęp do danych urządzenia?** w oknie dialogowym.
- 2 Dotknij pozycji **Nie, tylko ładuj**.
- 3 Przesuń palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień i dotknij pozycji **Ładowanie przez USB**. Można wybrać jeden z następujących trybów połączenia USB:
 - **Tylko ładowanie**: tylko ładowanie telefonu.
 - **Udostępnianie zasilania**: telefon będzie doładowywać inne urządzenia przy użyciu kabla USB typu C.
 - **Menedżer plików urządzenia (MTP)**: przesyłanie plików między telefonem a komputerem.
 - **Aparat (PTP)**: przesyłanie zdjęć między telefonem a komputerem. Jeśli telefon nie obsługuje protokołu MTP, do przesyłania zdjęć i plików między telefonem i komputerem będzie używany protokół PTP.
 - **MIDI**: telefon służy jako urządzenie wejściowe MIDI i pozwala odtwarzać pliki MIDI za pomocą komputera.

Przesyłanie danych między telefonem a komputerem

Aby móc przysyłać dane między telefonem a komputerem, można połączyć oba urządzenia za pomocą kabla USB.

Przesyłanie plików

MTP (media transfer protocol) to protokół do przesyłania plików multimedialnych. Za pomocą protokołu MTP można przysyłać pliki między telefonem a komputerem. Przed użyciem funkcji MPT upewnij się, że w komputerze jest zainstalowany program Windows Media Player 11 lub nowszy.

Przesuń palec z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybierz **Menedżer plików urządzenia (MTP)**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Aby przeglądać pliki zapisane w pamięci telefonu, zaczekaj na zainstalowanie sterowników i kliknij ikonę nowego napędu na liście folderów w komputerze (nazwa napędu pochodzi od nazwy modelu telefonu). Jeśli używany jest komputer z systemem Windows, użyj programu Windows Media Player do przeglądania treści multimedialnych w telefonie.

Przesyłanie zdjęć

PTP (picture transfer protocol) to protokół używany do przesyłania zdjęć. Za pomocą protokołu PTP można przysyłać zdjęcia między telefonem a komputerem.

Przesuń palec z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybierz **Aparat (PTP)**. Niezbędne sterowniki zostaną zainstalowane automatycznie. Aby przeglądać zdjęcia zapisane w pamięci telefonu, zaczekaj na zainstalowanie sterowników i kliknij ikonę nowego napędu na liście folderów w komputerze (nazwa napędu pochodzi od nazwy modelu telefonu).

Przesyłanie danych MIDI do telefonu

MIDI (Musical Instrument Digital Interface) to standard zapisu muzycznego i protokół umożliwiający komunikację między cyfrowymi instrumentami muzycznymi.

Przesuń palec z paska stanu w dół, aby otworzyć panel powiadomień i jako tryb połączenia USB wybierz **MIDI**. Telefon pozwala odbierać i przetwarzać dane MIDI z innych urządzeń.

Przesyłanie danych między telefonem a nośnikiem pamięci USB

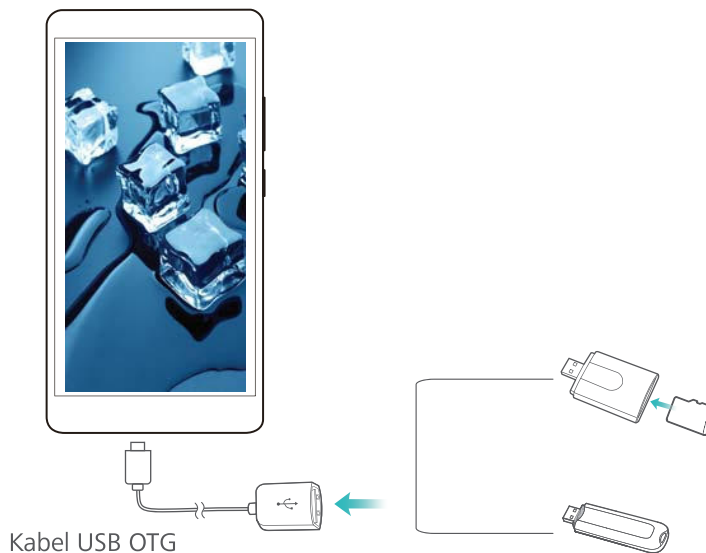
Kabel USB OTG służy do bezpośredniego przesyłania danych między dwoma urządzeniami połączonymi przez gniazda USB (jak telefony, tablety, cyfrowe aparaty fotograficzne i drukarki) bez pośrednictwa komputera. Za pomocą kabla USB OTG do telefonu można podłączyć nośnik pamięci USB i wykonać na nim kopię zapasową plików.

Przesyłanie danych między telefonem a nośnikiem pamięci USB

Telefon umożliwia bezpośredni dostęp do danych na nośnikach pamięci USB, kartach pamięci włożonych do czytnika oraz na innych nośnikach podłączonych do kabla USB OTG.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w telefonach obsługujących kable USB OTG.
- Jeśli telefon jest wyposażony w gniazdo USB typu C, kup adapter USB do USB-C albo użyj kabla USB OTG ze złączem USB typu C.

1 Podłącz nośnik USB do telefonu przez kabel USB OTG.



- 2** Dotknij pozycji **Pliki > Lokalne > Dysk USB**, aby przeglądać dane na nośniku pamięci. Następnie można zaznaczać i kopiować dane do folderu docelowego.
- 3** Po skończeniu przeglądania dotknij pozycji **Ustawienia > Pamięć > Dysk USB > Odłącz**.
- 4** Odłącz kabel USB OTG od nośnika USB i od telefonu.

Zabezpieczenia i kopia zapasowa

Rozpoznawanie odcisków palca

Pierwsza rejestracja odcisku palca

Za pomocą odcisku palca można odblokowywać ekran, otwierać szyfrowane pliki, odblokowywać aplikacje i wykonywać bezpieczne płatności.

Aby zapewnić lepszą ochronę prywatności, odblokowanie ekranu przy użyciu odcisku palca jest możliwe tylko w przypadku, gdy jako metodę odblokowywania wybrano **Kod PIN** lub **Hasło**.

- 1 Otwórz  **Ustawienia** i dotknij pozycji **ID odcisku palca**.
- 2 Dotknij pozycji **Zarządzanie odciskami palca**(opcjonalne).
- 3 Wybierz pozycję **Kod PIN** lub **Hasło**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić hasło blokady ekranu.
- 4 Po ustawieniu hasła dotknij pozycji **Nowy odcisk palca** w celu dodania odcisku palca.
- 5 Umieść palec na czytniku odcisków palca. Delikatnie naciśnij palcem na czytniku, aż telefon zacznie wibrować. Powtarzaj tę czynność, przykładając czubek palca od różnych stron.
- 6 Po zarejestrowaniu odcisku dotknij pozycji **OK**.

Aby odblokować ekran, umieść czubek palca na czytniku odcisków.

-  Po ponownym uruchomieniu telefonu lub w przypadku niepomyślnego odczytu linii papilarnych pojawi się prośba o wpisanie kodu PIN lub hasła.

Dodawanie, usuwanie i zmiana nazwy odcisku palca

Zarejestrowanie wielu odcisków palca ułatwia odblokowywanie telefonu. Można także usuwać odciski i zmieniać ich nazwy.

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

Dostęp do Sejfu przy użyciu odcisku palca

Za pomocą odcisku palca można uzyskać dostęp do Sejfu bez wprowadzania hasła.

- 1 Otwórz  **Ustawienia** i dotknij pozycji **ID odcisku palca**.
- 2 Dotknij pozycji **Zarządzanie odciskami palca**(opcjonalne).
- 3 Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.

4 Dotknij pozycji **Dostęp do sejfu**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu wprowadzenia hasła do Sejfu i włączenia rozpoznawania odcisków palca. Po skonfigurowaniu ustawień dotknij pozycji **Pliki > Sejf**. Teraz możesz otwierać Sejf przy użyciu odcisku palca.

Dostęp do ekranu blokady aplikacji przy użyciu odcisku palca

Za pomocą odcisku palca można uzyskać szybki dostęp do aplikacji na ekranie blokady aplikacji. Nie ma potrzeby wprowadzania hasła do ekranu blokady aplikacji.

- 1** Otwórz  **Ustawienia** i dotknij pozycji **ID odcisku palca**.
- 2** Dotknij pozycji **Zarządzanie odciskami palca** (opcjonalne).
- 3** Wpisz hasło blokady ekranu i dotknij pozycji **Dalej**.
- 4** Dotknij pozycji **Dostęp do blokady aplikacji**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu wprowadzenia hasła do ekranu blokady aplikacji i włączenia rozpoznawania odcisków palca.

Po zakończeniu konfigurowania ustawień dotknij pozycji **Menedżer tel. > Blokada aplikacji** i użyj czytnika odcisków palca w celu wyświetlenia stanu blokady aplikacji. Aby uzyskać dostęp do zablokowanej aplikacji z ekranu głównego, dotknij ikony aplikacji i przyłóż palec do czytnika.

Gesty nawigacyjne na czytniku odcisków palca

Czytnik odcisków palca działa też jako klawisz nawigacyjny, który pozwala korzystać z gestów dotykowych zamiast wirtualnego paska nawigacji.

- Delikatnie dotknij czytnika odcisków palca, aby wrócić do poprzedniego ekranu.
- Przytrzymaj palec na czytniku odcisków palca, aby wrócić do ekranu głównego.
- Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo po czytniku odcisków, aby wyświetlić listę ostatnio używanych aplikacji. Aby zamknąć listę ostatnio używanych aplikacji, ponownie przeciągnij palcem w lewo lub w prawo.
- Aby uruchomić pomocnik głosowy, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu.

Konta użytkowników

Konta użytkowników

Tworząc różne konta użytkowników, można zabezpieczyć się przed dostępem niepowołanych osób do poufnych informacji albo oddzielić swoje życie prywatne od zawodowego.

Konta użytkowników dzielą się na trzy kategorie:

- **Właściciel:** na tym koncie może zalogować się tylko właściciel telefonu. Właściciel ma kontrolę nad wszystkimi uprawnieniami innych użytkowników. Na przykład można dodawać albo usuwać użytkowników i gości lub upoważniać innych użytkowników do korzystania z usług telefonicznych i wiadomości.

- **Użytkownik zwykły:** konto odpowiednie dla członków bliskiej rodziny i przyjaciół. Użytkownik zwykły ma dostęp do większości funkcji z wyjątkiem tych, które miałyby wpływ na właściciela, jak przywracanie ustawień fabrycznych i włączanie trybu „Nie przeszkadzać”.
- **Gość:** goście mają ograniczony dostęp do funkcji telefonu. Na przykład gość nie może korzystać z wiadomości ani instalować aplikacji z nieznanych źródeł.

Tworzenie kont użytkowników

Dzięki utworzeniu kilku kont użytkownika można łatwiej rozdzielić życie osobiste od prywatnego.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy**.
 - 3 Dotknij pozycji **Dodaj użytkownika**. Podaj pseudonim i dotknij pozycji **Utwórz**.
 - 4 Po dodaniu użytkownika przełącz się na nowe konto użytkownika i wykonuj instrukcje na ekranie, by skonfigurować ustawienia.
- Nowe konto użytkownika można utworzyć także na ekranie blokady. W sekcji **Ustawienia ekranu blokady** włącz opcję **Dodawaj użytkowników, gdy urządzenie jest zablokowane** i przesunąć palec w dół od paska stanu na ekranie blokady.
 - Można dodać maksymalnie trzy konta użytkowników.



Usuwanie kont użytkowników

Nie używane konta użytkowników można usuwać, aby zwolnić pamięć.

Zaloguj się jako właściciel. Konta użytkowników można usuwać na dwa sposoby:

- Przesunąć palec w dół od paska stanu i dotknij pozycji  > **Więcej ustawień**. Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń użytkownika > Usuń**.
- Otwórz ekran **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy**. Wybierz użytkownika, którego chcesz usunąć i dotknij pozycji **Usuń użytkownika > Usuń**.

Przełączanie między kontami użytkowników

Szybkie przełączanie między kontami użytkowników.

- Aby przełączyć się na inne konto użytkownika, przesunąć palec w dół od paska stanu, dotknij pozycji  i wybierz zdjęcie profilowe albo nazwę użytkownika.
- Otwórz ekran **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy**. Wybierz użytkownika, którego chcesz przełączyć i dotknij pozycji **Przełącz użytkownika**.

Konfigurowanie nazw użytkowników i zdjęć profilowych

Nazwę użytkownika i zdjęcie profilowe można zmienić w każdej chwili.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy**.
- 3 Wybierz odpowiedniego użytkownika.
- 4 Dotknij pozycji . Można wykonać następujące czynności:
 - Wybierz pozycję **Zrób zdjęcie**, aby wykonać zdjęcie i użyć go jako zdjęcia profilowego.
 - Wybierz pozycję **Wybierz zdjęcie z galerii**, aby wybrać zdjęcie profilowe z galerii.
- 5 Podaj nową nazwę i dotknij pozycji **OK**.

Tworzenie konta gościa

Po utworzeniu konta gościa można bez obaw używać swojego telefonu znajomym.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy**.
- 3 Dotknij pozycji **Dodaj gościa > DODAJ**.
 -  Konto gościa można utworzyć także na ekranie blokady. W sekcji **Ustawienia ekranu blokady** włącz opcję **Dodawaj użytkowników, gdy urządzenie jest zablokowane** i przesunąć palec w dół od paska stanu na ekranie blokady.

Usuwanie konta gościa

Zaloguj się jako właściciel. Konto gościa można usunąć na dwa sposoby:

- Przesuń palec w dół od paska stanu, dotknij pozycji  **> Więcej ustawień**, a następnie pozycji **Gość > Usuń konto gościa**.
- Otwórz ekran **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy** i dotknij pozycji **Gość > Usuń konto gościa**.

Zezwalanie użytkownikom na telefonowanie i przeglądanie spisu połączeń

Właściciel telefonu może upoważnić innych użytkowników do przeglądania listy kontaktów, spisu połączeń, telefonowania i wysyłania wiadomości.

Zaloguj się jako właściciel. Istnieją dwa sposoby na uprawnienie użytkownika lub gościa do telefonowania i przeglądania kontaktów:

- Przesuń palec w dół od paska stanu i dotknij pozycji  **> Więcej ustawień**. Wybierz użytkownika i dotknij pozycji **Zezwalaj na połączenia, wiadomości i udostępnianie historii komunikacji**.
- Otwórz ekran **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy**, wybierz użytkownika i dotknij pozycji **Zezwalaj na połączenia, wiadomości i udostępnianie historii komunikacji**.

Dodawanie zabezpieczonego obszaru pamięci

Utwórz zabezpieczony obszar pamięci, aby uniemożliwić innym dostęp do swoich wiadomości, zdjęć, nagrań wideo i innych plików.

Pamiętaj o skonfigurowaniu ID odcisku palca. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Pierwsza rejestracja odcisku palca](#).

- 1 Otwieranie aplikacji  **Ustawienia**
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy**.
- 3 Dotknij pozycji **Dodaj PrivateSpace**. Wprowadź nazwę zabezpieczonego obszaru pamięci i dotknij pozycji **Utwórz**.
- 4 Dotknij pozycji **Przełącz**, aby wyświetlić zabezpieczony obszar pamięci.
- 5 Wykonuj instrukcje na ekranie, aby dokonać konfiguracji i wczytać odcisk palca umożliwiający dostęp do zabezpieczonego obszaru pamięci.

Po wykonaniu konfiguracji możesz przejść do zabezpieczonego obszaru pamięci z ekranu blokady, używając skonfigurowanego odcisku palca.

-  **Usuwanie lub opuszczanie zabezpieczonego obszaru pamięci:** Przejdź do zabezpieczonego obszaru pamięci. Dotknij pozycji **Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Użytkownicy** i wybierz opcję  lub  w zależności od potrzeb.

Ustawienia zabezpieczeń

Ustalanie kodu PIN karty SIM

Blokada karty SIM zabezpiecza ją przed dostępem niepowołanych osób. Wpisywanie kodu PIN będzie konieczne przy każdym włączeniu telefonu lub przy wkładaniu karty SIM do innego telefonu.

-  Przed włączeniem blokady karty SIM należy uzyskać kod PIN od operatora.

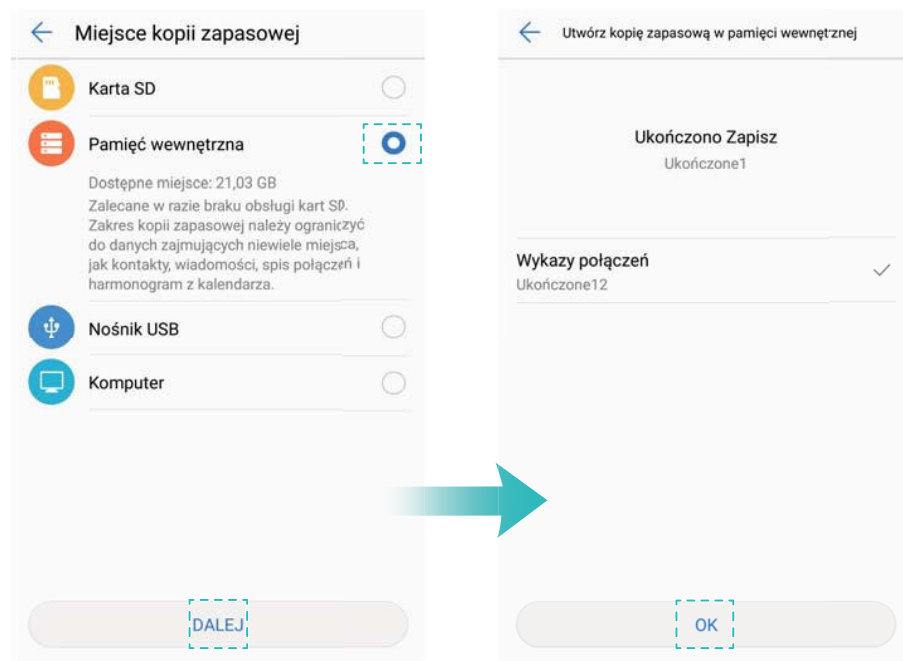
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Zabezpieczenia** i wybierz opcję blokada karty, aby przejść do ustawień blokady karty SIM.
 - 3 Włącz opcję **Zablokuj kartę SIM**. Wprowadź kod PIN i dotknij pozycji **OK**.
Aby zmienić kod PIN dla karty SIM, dotknij pozycji **Zmień PIN do karty SIM** i wykonuj instrukcje na ekranie.
-  • W razie przekroczenia dozwolonej liczby prób wpisania kodu PIN trzeba będzie wpisać kod PUK. Kilukrotne wpisanie błędnego kodu PUK spowoduje nieodwracalne zablokowanie karty SIM.
 - Szczegółowe informacje na temat limitów można uzyskać od operatora.

Kopia zapasowa i przywracanie danych

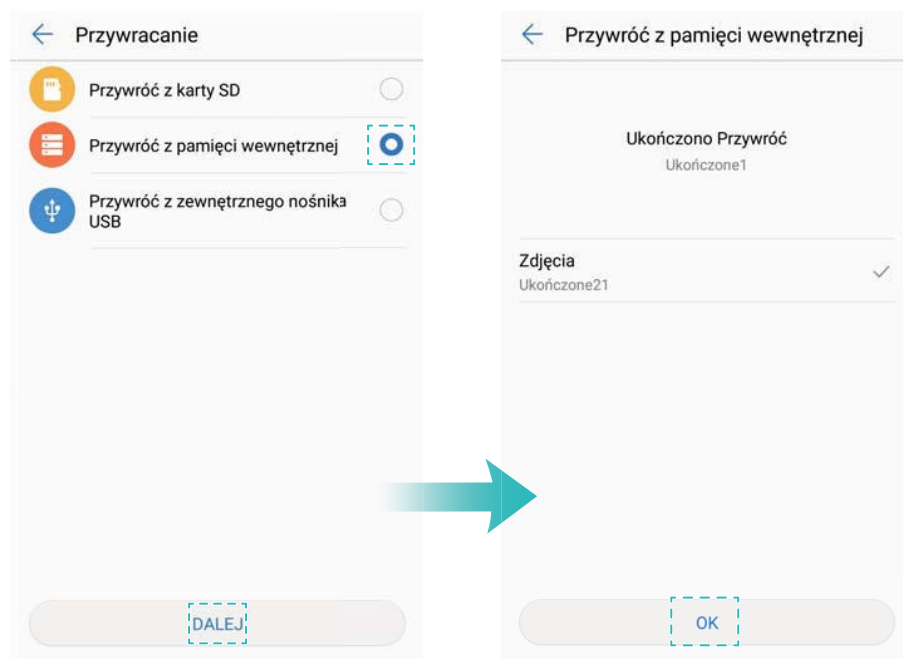
Tworzenie kopii zapasowej danych w pamięci wewnętrznej telefonu

Aby zabezpieczyć się przed utratą ważnych plików, można wykonać kopię zapasową danych w pamięci wewnętrznej telefonu. Kopia taka powinna obejmować tylko mniejsze pliki, na przykład listę kontaktów, wiadomości, spisy połączeń i kalendarz.

- 1 Otwórz ekran  **Kopia zapasowa**.
- 2 Dotknij pozycji **Zapisz > Pamięć wewnętrzna > Dalej**.
- 3 Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i dotknij pozycji **Utwórz kopię**. Gdy pojawi się komunikat, podaj hasło do kopii zapasowej. Nie ma potrzeby podawania hasła w przypadku kopii zapasowej zdjęć, plików dźwiękowych, filmów i dokumentów.
 -  • Ustal metodę przypomnienia hasła, aby zabezpieczyć się przed utratą dostępu do plików.
 - Domyślnie pliki kopii zapasowej są zapisywane w folderze **HuaweiBackup** w aplikacji **Pliki**.



- 4 Aby przywrócić dane, otwórz aplikację  **Kopia zapasowa**.
- 5 Dotknij pozycji **Przywróć > Przywróć z pamięci wewnętrznej > Dalej**.
- 6 Wybierz kopię, którą chcesz przywrócić.
 -  Jeśli dane kopii zapasowej są zaszyfrowane, podaj hasło na żądanie.
- 7 Wybierz dane, które chcesz przywrócić i dotknij pozycji **Rozp.PRZYWRACANIE**.



Kopia zapasowa danych na nośniku USB

Za pomocą kabla USB OTG do telefonu można podłączyć nośnik pamięci USB i wykonać na nim kopię zapasową plików. Akceptowane nośniki pamięci to nośniki USB flash (pendrive), czytniki kart oraz telefony z kartą microSD.



- 1 Otwórz ekran  **Kopia zapasowa**.
- 2 Dotknij pozycji **Zapisz > Nośnik USB > Dalej**.
- 3 Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i dotknij pozycji **Utwórz kopię**. Gdy pojawi się komunikat, podaj hasło do kopii zapasowej. Nie ma potrzeby podawania hasła w przypadku kopii zapasowej zdjęć, plików dźwiękowych, filmów i dokumentów.
 -  • Ustal metodę przypomnienia hasła, aby zabezpieczyć się przed utratą dostępu do plików.
 - Domyślnie dane kopii zapasowej są zapisywane w folderze **HuaweiBackup** na nośniku USB.
- 4 Aby przywrócić dane, otwórz aplikację  **Kopia zapasowa**.
- 5 Dotknij pozycji **Przywróć > Przywróć z zewnętrznego nośnika USB > Dalej**.

6 Wybierz kopię, którą chcesz przywrócić.

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

7 Wybierz dane, które chcesz przywrócić i dotknij pozycji **Rozp.PRZYWRACANIE**.

Przesyłanie danych z użyciem komputera

Warto wykonać kopię zapasową danych na komputerze, aby zabezpieczyć się przed ich utratą. Przed użyciem komputera do tworzenia kopii zapasowej danych należy zainstalować w nim aplikację HiSuite. Więcej informacji zawiera punkt [Instalowanie aplikacji HiSuite](#).

1 Połącz telefon z komputerem przez kabel USB. Nastąpi automatyczne uruchomienie aplikacji HiSuite.

 Jeśli stary telefon nie jest urządzeniem Huawei, wykonaj na komputerze kopię zapasową danych przy użyciu oprogramowania dostarczonego przez producenta telefonu i przejdź od razu do kroku 4.

2 Przejdź na ekran kopii zapasowej w aplikacji HiSuite. Wybierz dane, które chcesz zapisać w kopii zapasowej i dotknij pozycji **Zapisz**.

 Wykonuj instrukcje na ekranie i ustal metodę przypomnienia hasła, aby zabezpieczyć się przed utratą dostępu do plików.

3 Kliknij pozycję **Gotowe** po zakończeniu kopii zapasowej.

4 Połącz nowy telefon z komputerem za pomocą kabla USB.

5 W aplikacji HiSuite wybierz pozycję **Przywracanie danych**, aby skopiować dane na nowy telefon. Jeśli kopia zapasowa jest zaszyfrowana, przy odtwarzaniu danych trzeba będzie wprowadzić hasło.

Organizowanie plików

Tworzenie folderów

Tworząc foldery dla plików, można łatwiej utrzymać porządek wśród plików w pamięci telefonu.

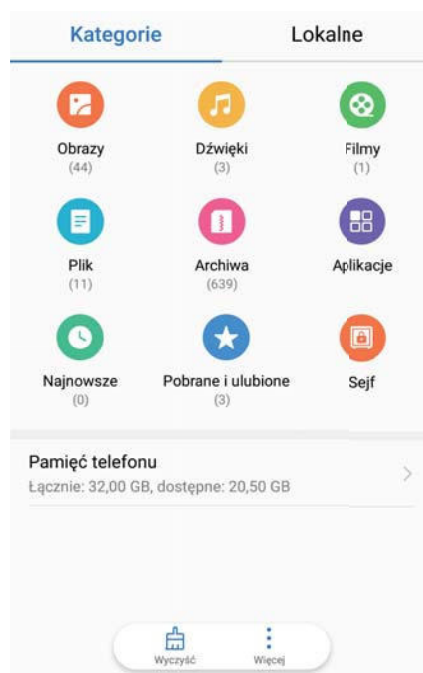
1 Otwórz  **Pliki**.

2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.

3 Dotknij pozycji . Wprowadź nazwę nowego folderu i dotknij pozycji **Zapisz**.

Przeglądanie plików

Przeglądanie plików według kategorii



Otwórz **Pliki**. Wybierz kartę **Kategorie**, aby przeglądać pliki według kategorii.

Szybkie wyszukiwanie plików

Pliki można szybko odnajdować za pomocą funkcji wyszukiwania plików.

- 1 Otwórz  **Pliki**.
- 2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
- 3 Dotknij pozycji  i wpisz nazwę lub słowa kluczowe. Wyniki wyszukiwania pojawią się pod paskiem.

Sortowanie plików

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

- 1 Otwórz  **Pliki**.
- 2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
- 3 Dotknij pozycji  i posortuj pliki według typu, nazwy, rozmiaru lub daty.

Przeglądanie pobranych plików

- 1 Otwórz  **Pliki**.
- 2 Na karcie **Kategorie** dotknij pozycji **Pobrane/ulubione**, aby przeglądać pliki pobrane z sieci lub odebrane z innych urządzeń.

Dodawanie i przeglądanie ulubionych

- 1 Otwórz  **Pliki**.
- 2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
- 3 Przytrzymaj palcem plik lub folder, który chcesz dodać i dotknij pozycji  > **Dodaj do ulubionych**.

4 Na karcie **Kategorie** dotknij pozycji **Pobrane/ulubione**, aby przeglądać ulubione.

Tworzenie skrótów do plików na ekranie głównym

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

- 1** Otwórz  **Pliki**.
- 2** Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
- 3** Przytrzymaj palcem plik lub folder, który chcesz dodać i dotknij pozycji  > **Utwórz skrót na pulpicie**.

Wysyłanie plików

Funkcja wysyłania lub udostępniania plików pozwala przesyłać i pokazywać innym osobom pliki, zdjęcia i filmy.

- 1** Otwórz  **Pliki**.
- 2** Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
- 3** Zaznacz pliki, które chcesz wysłać i dotknij pozycji  > **Udostępnij**.
- 4** Wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Zmiana nazwy pliku

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

- 1** Otwórz  **Pliki**.
- 2** Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
- 3** Dotknij i przytrzymaj plik lub folder, którego nazwę chcesz zmienić i dotknij pozycji  > **Zmień nazwę**.
- 4** Podaj nową nazwę i dotknij pozycji **OK**.

Kopiowanie, przenoszenie lub usuwanie plików

- 1** Otwórz  **Pliki**.
- 2** Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
- 3** Przytrzymaj palcem pliki lub foldery, które chcesz skopiować, przenieść lub usunąć. Można wykonać następujące czynności:
 - **Kopiowanie plików do folderu docelowego:** Dotknij pozycji  . Wybierz folder docelowy i dotknij pozycji  .
 - **Przenoszenie plików do folderu docelowego:** Dotknij pozycji  . Wybierz folder docelowy i dotknij pozycji  .
 - **Usuwanie plików lub folderów:** Dotknij pozycji  > **Usuń**.

Tworzenie i wyodrębnianie archiwów

Pliki można pakować w archiwach w formacie zip, aby uwolnić pamięć i móc je łatwiej przesyłać innym osobom.

- 1 Otwórz  **Pliki**.
 - 2 Na karcie **Lokalne** dotknij pozycji **Pamięć wewnętrzna**.
 - 3 Dotknij i przytrzymaj plik lub folder, który chcesz spakować i dotknij pozycji  > **Skompresuj**.
 - 4 Wybierz miejsce docelowe. Wybrane pliki zostaną spakowane do archiwum zip, które otrzyma automatycznie dobraną nazwę.
-  Aby wyodrębnić archiwum, przytrzymaj palcem plik archiwum. Dotknij pozycji  > **Wypakuj do** i wybierz miejsce, do którego zawartość archiwum ma być wyodrębniona.

Ukrywanie małych obrazów

Przy przeglądaniu obrazów w aplikacji **Pliki** można zobaczyć też wiele drobnych obrazów z pamięci podręcznej przeglądarki internetowej. W niżej opisany sposób można uniknąć wyświetlania tych obrazów:

- 1 Otwórz ekran  **Pliki**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** i włącz opcję **Odsiewaj małe obrazy**, aby ukrywać pliki o rozmiarze poniżej 30 KB. Powinno to spowodować ukrycie większości obrazów z pamięci podręcznej przeglądarki.

Bezpieczne przechowywanie plików

Wystarczy włączyć Sejf, ustalić hasło i przenieść pliki do sejfu, by zostały w nim zaszyfrowane. Pliki z sejfu można wyjąć w dowolnym momencie.

-  W sejfie można przechowywać zdjęcia, pliki dźwiękowe, filmy i dokumenty.

- 1 Otwórz ekran  **Pliki**.
 - 2 Na karcie **Lokalne** lub **Kategorie** dotknij pozycji **Sejf**.
 - 3 Dotknij pozycji **Włącz**, aby określić lokalizację sejfu.
 - 4 Wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło i pytanie zabezpieczające dostęp do sejfu. Dotknij pozycji **Gotowe**, aby otworzyć Sejf.
 - 5 Dotknij pozycji  . Wykonuj instrukcje na ekranie i wybierz pliki, które mają być umieszczone w sejfie, następnie dotknij pozycji  , aby je tam umieścić.
- **Wyjmij pliki z sejfu**: na ekranie sejfu otwórz folder i przytrzymaj pliki, które chcesz wyjąć, następnie dotknij pozycji  .
 - **Zniszcz sejf**: na ekranie sejfu dotknij pozycji **Ustawienia** > **Usuń sejf**. Wykonuj instrukcje na ekranie, aby wyjąć pliki z sejfu i zniszczyć sejf.

- **Zmień hasło do sejfu:** na ekranie sejfu dotknij pozycji **Ustawienia > Zmień hasło**. Wykonaj instrukcje na ekranie, aby zmienić hasło.
- **Zmień hasło do sejfu:** na ekranie sejfu dotknij pozycji **Ustawienia > Zmień pytanie zabezpieczające**. Wykonaj instrukcje na ekranie, aby zmienić hasło.
- **Przełącz się na inny sejf:** na ekranie sejfu dotknij pozycji **Ustawienia > Przełącz sejf**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby wybrać inny sejf.
- **Pokaż miejsce zapisu:** na ekranie sejfu dotknij pozycji **Ustawienia > Lokalizacja sejfu**, aby wyświetlić lokalizację sejfu w pamięci.
 -  Nie należy wybierać innego folderu na lokalizację sejfu, gdyż może to uniemożliwić dostęp do plików w sejfie.

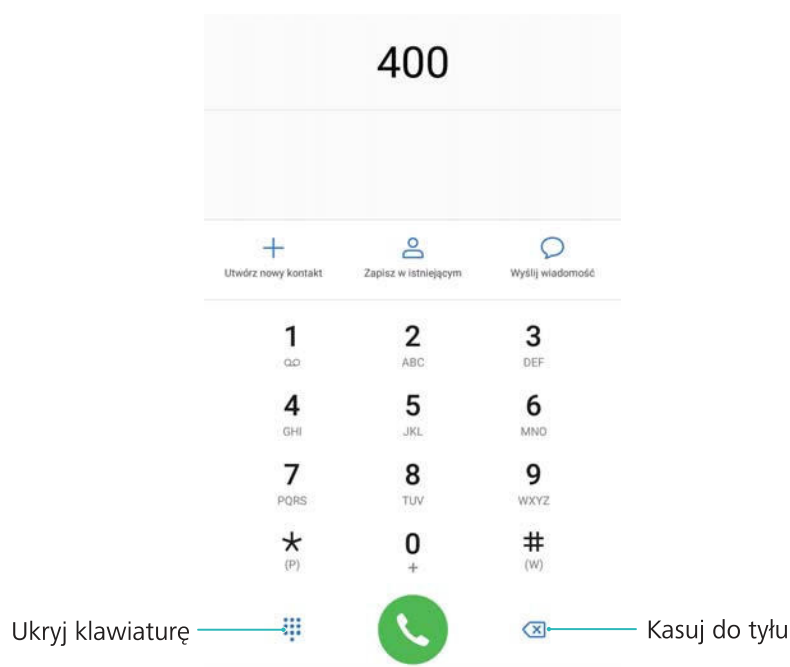
Połączenia i kontakty

Wykonywanie połączeń

Inteligentne wybieranie numerów

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

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Wpisz nazwę, inicjały lub numer kontaktu na ekranie klawiatury (na przykład Jan Kowalski albo JK). Telefon automatycznie wyszuka pasujące wyniki na liście kontaktów i w spisie połączeń i wyświetli wyniki nad klawiaturą.



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

 Na ekranie będzie widoczny stan połączenia (na przykład wybieranie numeru albo przekazywanie połączenia).

- 4 Dotknij pozycji  , aby zakończyć połączenie.

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

Wykonywanie połączenia z listy kontaktów

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.

- 2 Dotknij paska wyszukiwania i wpisz nazwisko lub inicjały osoby, do której chcesz zadzwonić.
- 3 Dotknij numeru kontaktu. Jeśli telefon ma dwie karty SIM, wybierz  lub , aby zainicjować połączenie.

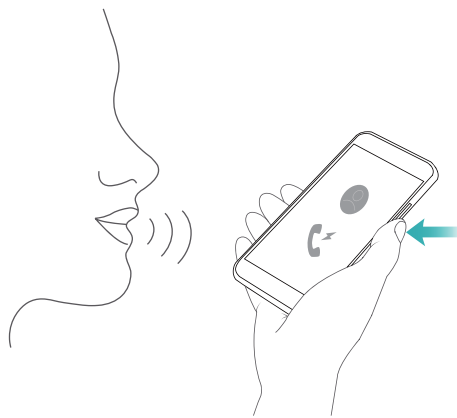
Wykonywanie połączenia ze spisu połączeń

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Przejrzyj zawartość listy, przesuwając ją palcem w górę i w dół. Dotknij nazwiska lub numeru osoby, do której chcesz zadzwonić. Jeśli telefon ma dwie karty SIM, wybierz  lub , aby zainicjować połączenie.

Wywoływanie kontaktów przy zgaszonym ekranie

Nawet gdy ekran jest wyłączony, można szybko inicjować połączenia telefoniczne.

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Szybkie dzwonienie** i włącz opcję **Szybkie dzwonienie**. Przytrzymaj przycisk zmniejszenia głośności przez jedną sekundę, gdy ekran jest wyłączony. Po usłyszeniu sygnału zwolnij przycisk głośności i wypowiedz nazwę kontaktu. Telefon automatycznie wybierze numer.



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

Wykonywanie połączeń wideo

-  Przed wykonaniem połączenia wideo upewnij się, że oba telefony obsługują funkcję VoLTE oraz że obie strony rozmowy aktywowały odpowiednią usługę u operatora. Obie strony rozmowy muszą też znajdować się w zasięgu sieci zapewniającej usługę VoLTE.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej** > **Sieć komórkowa** i włącz opcję **Rozmowy VoLTE**.
- 3 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 4 Dotknij paska wyszukiwania i wpisz nazwisko lub inicjały osoby, do której chcesz zadzwonić.

5 Aby zainicjować wideorozmowę, dotknij pozycji .

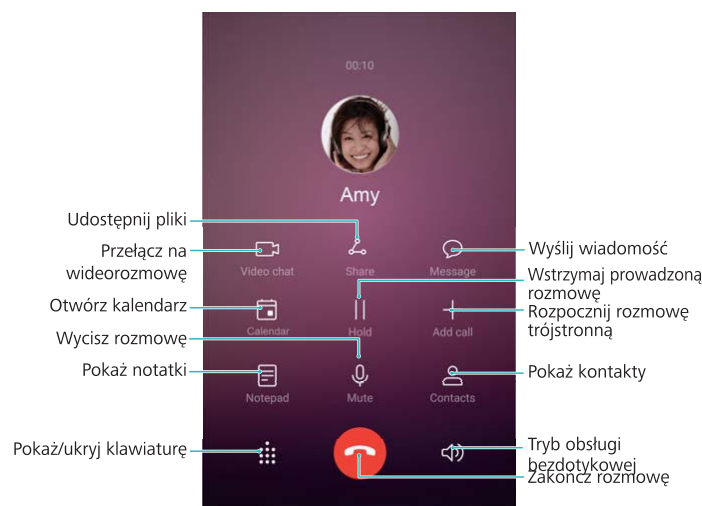
i Aby przełączyć się na wideorozmowę w trakcie rozmowy głosowej, dotknij pozycji .

Wykonywanie połączeń RCS

RCS (Rich Communication Suite) zawiera szereg udoskonalonych funkcji komunikacyjnych, w tym usługi książki telefonicznej, połączeń głosowych, komunikatora i udostępniania plików.

- i** • Przed użyciem funkcji połączeń RCS należy się upewnić, że obie strony rozmowy mają włączoną funkcję RCS i zalogowały się na kontach RCS.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w sieciach niektórych operatorów.

W trakcie rozmowy można wybrać różne opcje, na przykład przełączenia się na rozmowę wideo lub wysłania wiadomości.



Połączenia alarmowe

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

1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.

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

- i** Jeśli telefon znajduje się w miejscu o dobrym zasięgu sieci, automatycznie pobierze dane lokalizacji i wyświetli je na ekranie.

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

Połączenia międzynarodowe

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

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Na ekranie z klawiaturą telefonu przytrzymaj klawisz **0**, aby wprowadzić symbol **+**, następnie wpisz numer kierunkowy kraju i docelowy numer telefonu.
- 3 Dotknij pozycji , aby zainicjować połączenie. Jeśli telefon ma dwie karty SIM, wybierz  lub , aby zainicjować połączenie.

Automatyczne ponawianie numeru

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

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



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



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

Wykonywanie połączeń w roamingu

Za pomocą aplikacji Kontakty można dzwonić do wybranych osób także będąc za granicą.

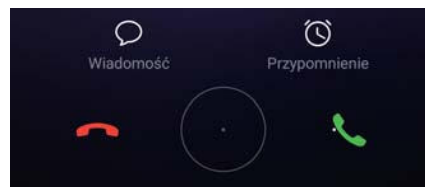
Otwórz ekran  **Kontakty**. Aby zainicjować połączenie, wybierz kontakt i dotknij jego numeru.

Odbieranie połączeń

Odbieranie lub odrzucanie połączenia

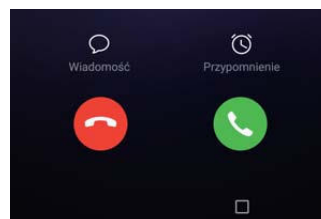
-  Gdy pojawi się połączenie przychodzące, możesz nacisnąć przycisk głośności, aby wyłączyć dzwonek.

Gdy ekran jest zablokowany:



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

Gdy ekran jest odblokowany:



- Dotknij pozycji , aby odebrać połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie.
- Dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie i wysłać SMS.
- Dotknij pozycji , aby skonfigurować przypomnienie o oddzwonieniu.
- Aby móc korzystać z aplikacji podczas połączenia, dotknij pozycji  **Ostatnio używane** w celu otworzenia listy ostatnio używanych aplikacji. Możesz także przeciągnąć palcem w lewo

lub w prawo po przednim czytniku odcisków palca , jeśli jest on dostępny w telefonie.

Dotknij żądanej aplikacji. Klawiatura telefonu będzie nadal działać w tle.

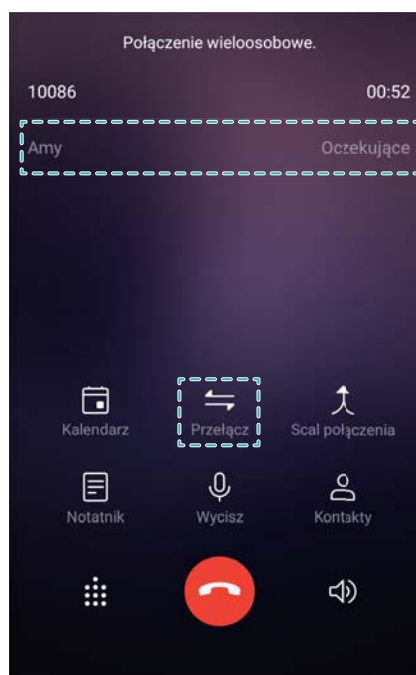
- i Jeśli połączenie przychodzące pojawi się w trakcie wpisywania tekstu lub podczas pracy w trybie pełnoekranowym (na przykład przy oglądaniu zdjęć lub w trakcie gry), połączenie przychodzące zostanie wyświetlone na górze ekranu w oknie przestawnym. Dotknij pozycji

, aby odebrać połączenie, lub dotknij pozycji , aby odrzucić połączenie.

Przełączanie się między rozmowami

- i Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że usługa połączeń oczekujących jest aktywna. Szczegółowych informacji udziela operator.

- 1 Jeśli w trakcie rozmowy pojawi się nowe połączenie przychodzące, dotknij pozycji . Można wtedy odebrać nowe połączenie, wstrzymując poprzednie.
- 2 Aby przełączać się między dwiema rozmowami, dotknij pozycji  i wybierz wstrzymaną rozmowę.



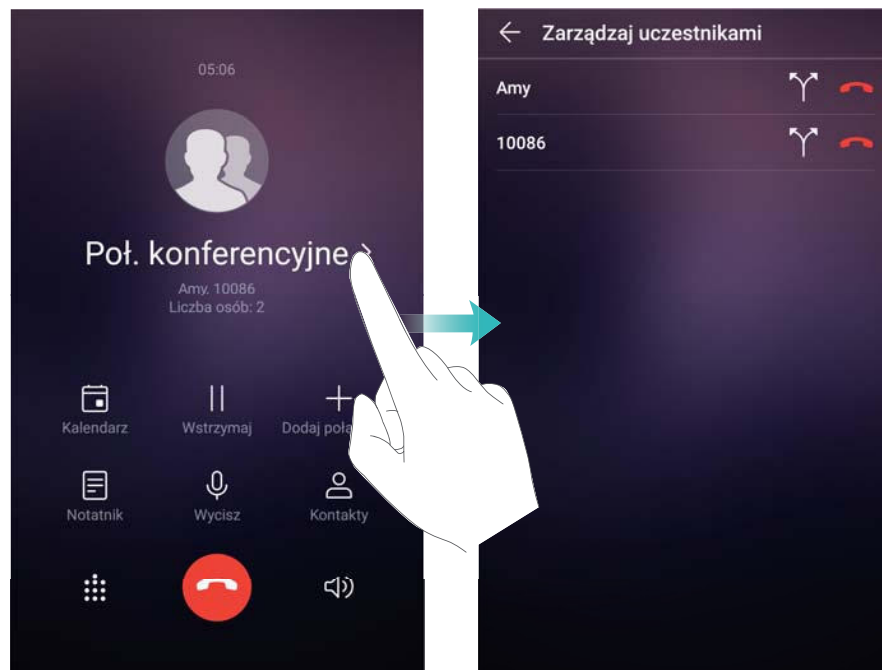
Wykonywanie połączeń konferencyjnych

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

- i Funkcja połączeń konferencyjnych musi być obsługiwana przez operatora sieci. Należy wcześniej upewnić się, że odpowiednia usługa jest aktywna. Szczegółowych informacji udziela operator.

- 1 Zadzwon do pierwszego uczestnika.

- 2** Po połączeniu rozmowy dotknij pozycji  i wybierz numer drugiego uczestnika. W trakcie tych czynności pierwsze połączenie jest chwilowo zawieszane.
- 3** Po nawiązaniu drugiego połączenia dotknij pozycji , aby rozpocząć rozmowę konferencyjną.
- 4** Aby dodać więcej osób do konferencji, powtarzaj czynności 2 i 3.
- 5** W trakcie rozmowy dotknij pozycji , aby wyświetlić listę uczestników. Można wykonać następujące czynności:
 - Dotknij pozycji  obok kontaktu, aby usunąć daną osobę z konferencji.
 - Dotknij pozycji  obok kontaktu, aby usunąć daną osobę z konferencji i przenieść do oddzielnej rozmowy.
 - Dotknij pozycji , aby wrócić do ekranu połączenia głównego.

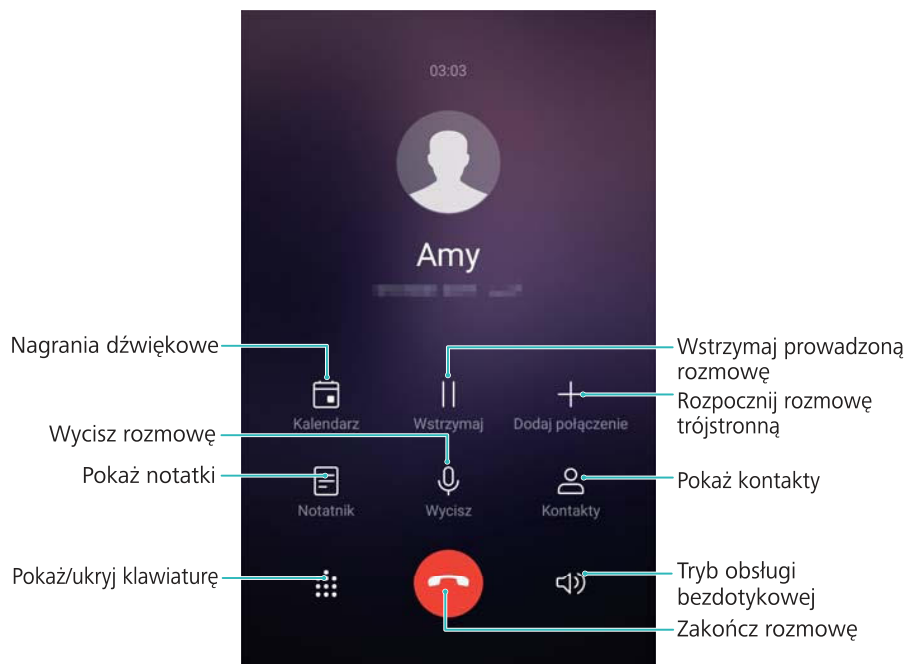


- 6** Dotknij pozycji , aby zakończyć połączenie konferencyjne.

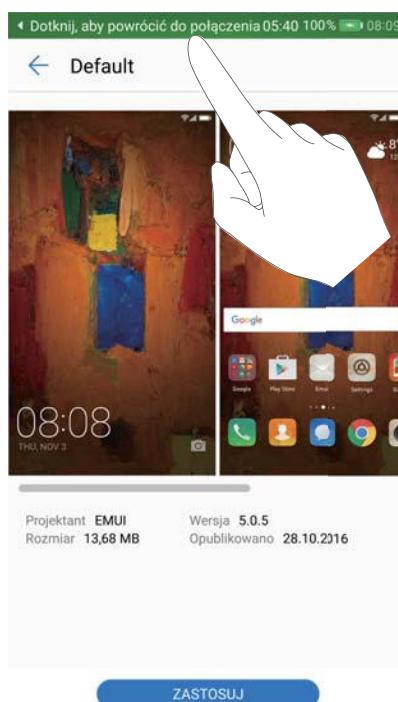
Opcje dostępne w trakcie rozmowy

-  Podczas rozmowy nie należy zakrywać niczym mikrofonu.

Podczas rozmowy ekran telefonu wyświetla specjalne menu.



- **Ukrywanie menu rozmowy:** Dotknij pozycji  **Ekran główny** lub  **Powrót**. Możesz dotknąć także przedniego czytnika odcisków palca , jeśli jest on dostępny w telefonie. Aby wrócić do menu rozmowy, dotknij zielonego paska w górnej części ekranu.



- **Rozpoczęcie połączenia trójliniowego:** informacje na temat dostępności tej funkcji można uzyskać u operatora.
- **Regulowanie głośności:** naciśnij przycisk zwiększenia głośności lub zmniejszenia głośności.

Organizowanie spisów połączeń

Przeglądanie połączeń nieodebranych

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Aby wyświetlić wszystkie nieodebrane połączenia, przesun palec w dół w spisie połączeń i dotknij karty **Nieodebrane**.
 -  Nieodebrane połączenia można też zobaczyć na karcie **Wszystkie**. Połączenia nieodebrane są wyróżniane kolorem czerwonym.
- 3 Dotknij pozycji  obok spisu połączeń, aby oddzwonić lub wysłać wiadomość.

Nieznane numery w spisie połączeń

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji **Nieznane**.
- 3 Wybierz numer i dotknij pozycji . Można wykonać następujące czynności:
 - **Dodanie numeru do kontaktów:** dotknij pozycji , aby utworzyć nowy kontakt lub pozycji , aby dodać numer do istniejącego kontaktu.
 - **Dodanie numeru do czarnej listy:** dotknij pozycji  > **Dodaj do czarnej listy**.
 - **Wysłanie numeru:** dotknij pozycji  > **Wyślij numer**, aby wysłać numer w wiadomości tekstowej.

Scalanie spisów połączeń

Spisy połączeń należących do tego samego kontaktu lub numeru można scalić, aby utrzymać porządek w spisie.

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Scal spis połączeń**.
- 3 Dotknij pozycji **Wg kontaktu**. Telefon automatycznie scali spisy połączeń należących do tego samego kontaktu lub numeru. Dotknij pozycji  obok spisu połączeń, aby wyświetlić szczegółowe informacje.

Opróżnianie spisu połączeń

Otwórz ekran  **Klawiatura**. Spis połączeń można opróżnić na dwa sposoby:

- **Usuwanie jednej pozycji:** przytrzymaj palcem element listy i dotknij pozycji **Usuń element**.
- **Usuwanie wielu pozycji:** dotknij pozycji . Wybierz pozycje, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

Kopia zapasowa spisu połączeń

- 1 Otwórz ekran  **Kopia zapasowa**.
- 2 Aby wykonać kopię zapasową spisu połączeń na w pamięci wewnętrznej telefonu, dotknij pozycji **Zapisz > Pamięć wewnętrzna**.
- 3 Wybierz opcję **Wykazy połączeń** i dotknij pozycji **Utwórz kopię**.
- 4 Skonfiguruj hasło, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Ustawienia połączeń

Dźwięk klawiszy na klawiaturze

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia > Dźwięki wybierania numeru**, aby skonfigurować ustawienia dźwięków klawiszy.

Przy naciskaniu klawiszy na klawiaturze będzie odtwarzany dźwięk. Jeśli telefon jest w trybie cichym, dźwięki klawiszy będą wyciszone.

Przekazywanie połączeń

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

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- 3 W polu **SIM 1** lub **SIM 2** wybierz pozycję **Przekierowanie połączeń**.
- 4 Wybierz metodę przekazywania. Wprowadź numer docelowy i dotknij pozycji .

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

Połączenia oczekujące

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

 Uaktywnienie tej funkcji może wymagać kontaktu z operatorem sieci.

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- 3 W polu **SIM 1** lub **SIM 2** wybierz pozycję **Ustawienia dodatkowe** i włącz opcję **Połączenia oczekujące**.

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

Włączanie funkcji VoWi-Fi

Po włączeniu funkcji VoWi-Fi (Voice over Wi-Fi) można wykonywać połączenia głosowe za pośrednictwem sieci Wi-Fi albo komórkowej sieci do transmisji danych.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w sieciach niektórych operatorów.

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Rozmowy przez Wi-Fi**.
- 3 Włącz opcję **Rozmowy przez Wi-Fi** i wybierz pozycję **Włącz**.
- 4 Dotknij pozycji **Tryb**. Można wybrać jeden z trzech różnych trybów priorytetu dla połączeń wychodzących:
 - **Pref. sieć Wi-Fi**: pierwszeństwo dla Wi-Fi.
 - **Pref. kom. trans.:** pierwszeństwo dla transmisji komórkowej.

Tryb pracy w kieszeni

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

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- 3 Włącz opcję **W kieszeni**.



Kiedy aktywny jest tryb pracy w kieszeni, a połączenie przychodzące pojawi się, gdy telefon jest w kieszeni lub w torebce, głośność dzwonka będzie stopniowo narastać.

Włączanie ustalonych numerów

Ustalone numery to funkcja, dzięki której można ograniczyć zakres połączeń wychodzących do z góry określonej liczby numerów ujętych na białej liście.

-  Kod PIN2 jest wymagany do włączenia funkcji ustalonych numerów. Aby uzyskać kod PIN2, należy skontaktować się z operatorem.

- 1** Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2** Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Ustawienia dodatkowe** > **Ustalone numery**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji **Ustawienia dodatkowe** > **Ustalone numery** w sekcji **SIM 1** lub **SIM 2**.
- 3** Aby włączyć ustalone numery, dotknij pozycji **Włącz ustalone numery**, wprowadź kod PIN2 i dotknij pozycji **OK**.

-  Po trzech nieudanych próbach wprowadzenia kodu PIN2 pojawi się prośba o podanie kodu PUK2. Aby uzyskać kod PUK2, należy skontaktować się z operatorem.

- 4** Aby dodać kontakt, dotknij pozycji .

Po włączeniu funkcji ustalonych numerów można będzie wykonywać połączenia tylko z numerami na białej liście.

Odrzucanie połączeń z wysłaniem SMS

Gdy nie możesz odebrać połączenia, wystarczy wysłać dzwoniącemu jedną z gotowych wiadomości tekstowych.

- 1** Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2** Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Odrzuć połączenie i wyślij SMS**.
- 3** Dotknij jednego z gotowych tekstów, aby zmienić treść wiadomości. Po skończeniu dotknij pozycji **OK**, aby zapisać wiadomość.

Gdy pojawi się połączenie przychodzące, a nie ma możliwości odebrania go, dotknij pozycji  i wybierz jedną z gotowych wiadomości.

Konfigurowanie filtra nękania

Filtr nękania pozwala automatycznie blokować połączenia i wiadomości z numerów nieznanych lub figurujących na czarnej liście.

- 1** Otwórz ekran  **Klawiatura**.
 - 2** Dotknij pozycji  > **Ochrona przed nękaniami**.
 - 3** Dotknij pozycji , aby skonfigurować ustawienia filtra nękania i czarną listę.
-  Na ekranie **Menedżer tel.** > **Lista blokad** >  można skonfigurować ustawienia filtra nękania i czarną listę.

Wybór dźwięku dzwonka

Można wybrać jeden z dzwoneków systemowych albo utwór z biblioteki muzycznej.

- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Przejdź do ekranu  > **Ustawienia** > **Dzwonek telefonu**. Wybierz jeden z dzwoneków systemowych albo utwór z biblioteki muzycznej.
-  Alternatywnie, otwórz ekran **Ustawienia** > **Dźwięk**, dotknij pozycji **Dzwonek i wibracje połączenia** i określ ustawienia dzwonka.

Konfigurowanie poczty głosowej

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

-  Funkcja poczty głosowej musi być obsługiwana przez operatora sieci. Należy wcześniej wykupić odpowiednią usługę u operatora. Informacji na temat usługi poczty głosowej udziela operator.
- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- 3 Dotknij pozycji **Ustawienia dodatkowe**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji **SIM 1** lub **SIM 2**, a następnie **Ustawienia dodatkowe**.
- 4 Dotknij pozycji **Poczta Głosowa** > **Numer poczty głosowej** i wpisz numer poczty głosowej.

Konfigurowanie trybu TTY

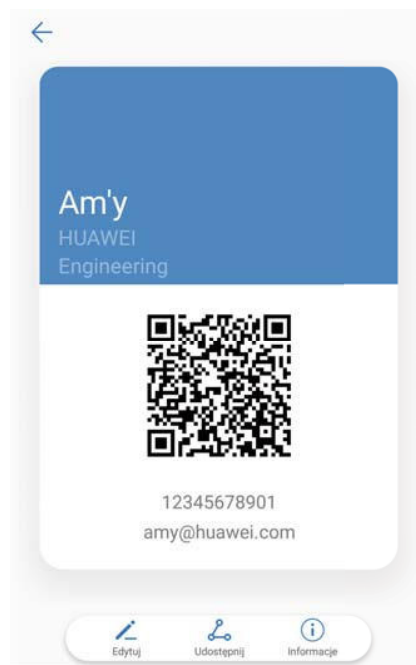
Podłącz telefon do urządzenia TTY i włącz tryb TTY, aby móc wysyłać i odbierać pisemne wiadomości podczas rozmowy. TTY to specjalne urządzenie, które umożliwia osobom głuchoniemym porozumiewanie się za pomocą telefonu.

-  • Przed włączeniem trybu TTY należy podłączyć urządzenie TTY do gniazda słuchawkowego telefonu za pomocą odpowiedniego kabla.
 - Ta funkcja może nie być obsługiwana w sieciach niektórych operatorów.
- 1 Otwórz ekran  **Klawiatura**.
 - 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Tryb TTY**. Do wyboru są cztery opcje:
 - **TTY pełny**: komunikacja wyłącznie tekstowa po obu stronach połączenia telefonicznego.
 - **TTY HCO**: głosowe odczytywanie tekstu odbieranego i wpisywanie tekstu wysyłanego.
 - **TTY VCO**: głosowe odczytywanie tekstu wysyłanego i odbieranie wiadomości tekstowych.
 - **TTY wyłączony**: komunikacja wyłącznie głosowa po obu stronach połączenia telefonicznego.

Tworzenie wizytówki

Tworząc wizytówkę, można łatwo i szybko udostępnić swoje dane kontaktowe. Gotową wizytówkę można udostępnić przez skanowanie kodu QR albo wysłanie jej przez komunikator, na przykład WhatsApp.

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji **Ja**.
- 3 Ustal swoje zdjęcie profilowe. Wprowadź swoje imię i nazwisko, numer telefonu i inne informacje, po czym dotknij pozycji . Telefon automatycznie utworzy wizytówkę z kodem QR.



Wysyłanie wizytówki: dotknij pozycji . Wybierz format wizytówki i metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Tworzenie nowego kontaktu

Tworzenie kontaktu

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji . Dotknij pozycji **Utwórz nowy kontakt**, jeśli kontakt jest tworzony po raz pierwszy.
- 3 Wybierz miejsce zapisu kontaktu z menu opcji.

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

4 Dotknij zdjęcia profilowego kontaktu, aby wybrać zdjęcie. Wprowadź imię i nazwisko kontaktu, firmę, numer telefonu i inne informacje, po czym dotknij pozycji ✓.

- Jeśli w danych kontaktów zapisano informacje o datach urodzin, w aplikacji **Kalendarz** automatycznie są tworzone przypomnienia o urodzinach.
- Przy pojawieniu się połączenia przychodzącego będzie wyświetlane zdjęcie odpowiedniego kontaktu. Będą też wyświetlane inne dane kontaktu, jak nazwa firmy i stanowiska.

W kontaktach można też zapisywać numery telefoniczne lub adresy e-mail oraz inne dane z ekranów **Spis połączeń**, **Wiadomości** lub **E-mail**.

Szybkie dodawanie danych kontaktu

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

1 Otwórz ekran  **Kontakty**.

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

3 Można wykonać następujące czynności:

- **Zdjęcie jednej wizytówki:** umieść wizytówkę na płaskiej powierzchni. Wyreguluj obraz w kadrze, aby wizytówka pasowała do obramowania i dotknij pozycji .

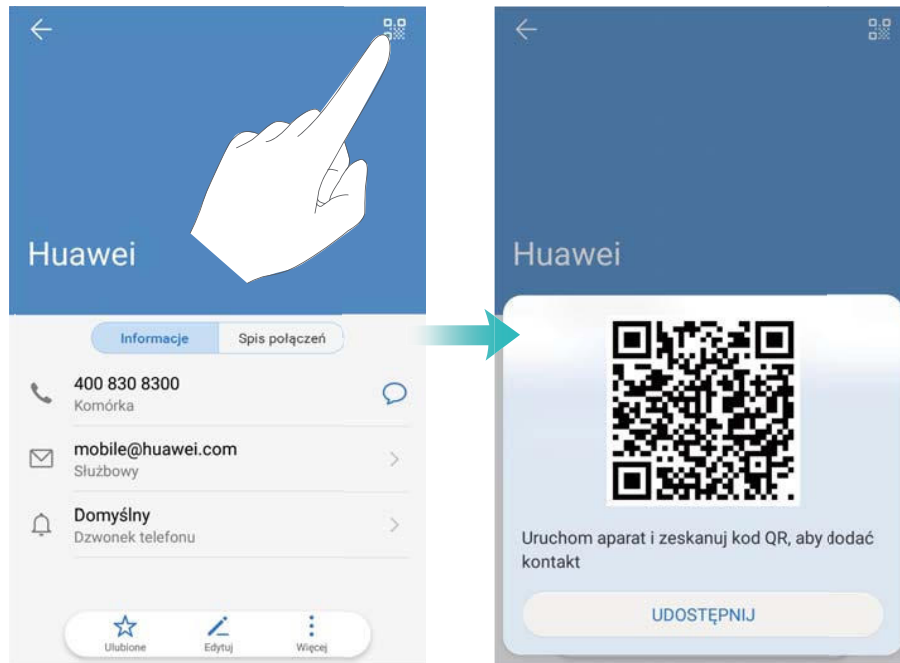


- **Zdjęcie wielu wizytówek:** przełącz się w tryb **Seria** i wykonuj instrukcje na ekranie.

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

Udostępnianie kodu QR

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



Importowanie i eksportowanie kontaktów

Importowanie kontaktów z nośnika pamięci

- 1 Otwórz ekran **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Importuj z nośnika**.
- 3 Wybierz jeden lub kilka plików typu **.vcf** i dotknij pozycji **OK**.

Eksportowanie kontaktów na nośnik pamięci

- 1 Otwórz ekran **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji > **Import/Eksport** > **Eksportuj na nośnik**.
- 3 Dotknij pozycji **Eksportuj**.
- 4 Wybierz, skąd kontakty mają być wyeksportowane i dotknij pozycji **OK**.

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

Importowanie kontaktów z karty SIM

- 1 Otwórz ekran **Kontakty**.

- 2 Dotknij pozycji  > **Import/Eksport** > **Importuj z SIM**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji  > **Import/Eksport** > **Importuj z SIM 1** lub **Importuj z SIM 2**.
- 3 Wybierz kontakty, które chcesz zaimportować i dotknij pozycji .
- 4 Wybierz miejsce importu. Wybrane kontakty zostaną zaimportowane automatycznie.

Eksportowanie kontaktów na kartę SIM

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Import/Eksport** > **Eksportuj na SIM**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji  > **Import/Eksport** > **Eksportuj na SIM 1** lub **Eksportuj na SIM 2**.
- 3 Wybierz kontakty, które chcesz wyeksportować i dotknij pozycji .
- 4 Dotknij pozycji **Dalej**.

Importowanie kontaktów przez Bluetooth

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Import/Eksport** > **Zaimportuj z innego telefonu**.
- 3 Wybierz opcję **Obsługuje Bluetooth** i dotknij pozycji **Dalej**.
- 4 Włącz Bluetooth w urządzeniu, z którego chcesz importować kontakty i włącz jego widoczność dla innych urządzeń Bluetooth.
- 5 Dotknij pozycji **Dalej**. Telefon automatycznie włączy Bluetooth i wyszuka dostępne urządzenia.
- 6 Dotknij urządzenia Bluetooth, z którego chcesz importować kontakty. Po powiązaniu obu urządzeń telefon automatycznie zaimportuje kontakty przez Bluetooth.

Importowanie kontaktów przez Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct pozwala importować kontakty z innego urządzenia Huawei.

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Import/Eksport** > **Zaimportuj z innego telefonu**.
- 3 Wybierz opcję **Importuj przez Wi-Fi Direct** i dotknij pozycji **Dalej**. Pojawi się prośba o włączenie funkcji Wi-Fi i nastąpi automatyczne wyszukanie urządzeń z obsługą Wi-Fi Direct.
- 4 Wybierz urządzenie Wi-Fi Direct. Telefon automatycznie zaimportuje kontakty z urządzenia.

Importowanie kontaktów w aplikacji Kopia zapasowa

- 1 Otwórz ekran  **Kopia zapasowa**.
- 2 Dotknij pozycji **Przywróć** > **Przywróć z pamięci wewnętrznej** i wybierz **Dalej**.
- 3 Wybierz kopię, którą chcesz przywrócić.

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

4 Wybierz opcję **Kontakty** i dotknij pozycji **Rozp. Przywracanie**.

Kopia zapasowa i przywracanie kontaktów

1 Otwórz ekran  **Kopia zapasowa**.

2 Przejdź na ekran **Kopia zapasowa** > **Pamięć wewnętrzna** i dotknij pozycji **Dalej**.

3 Wybierz pozycję **Kontakty**. Dotknij pozycji **Utwórz kopię** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić hasło.

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

Organizowanie kontaktów

Edycja kontaktu

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

 Nie można dodawać zdjęć w przypadku kontaktów zapisanych na karcie SIM.

1 Otwórz ekran  **Kontakty**.

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

3 Dotknij zdjęcia profilowego kontaktu, aby wybrać inne zdjęcie. Zaktualizuj dane kontaktu i dotknij pozycji .

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

Scalanie powielonych kontaktów

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

1 Otwórz ekran  **Kontakty**.

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

3 Wybierz kontakty, które chcesz scalić i dotknij pozycji .

Usuwanie kontaktów

1 Otwórz ekran  **Kontakty**.

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

3 Wybierz kontakty, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .

4 Dotknij pozycji **Usuń**.

-  Alternatywnie przytrzymaj palec na kontakcie, aż pojawi się menu podręczne. Wybierz pozycję **Usuń**, aby usunąć kontakt.

Usuwanie historii kontaktu

Aby chronić swoją prywatność, można usunąć spis połączeń i wiadomości tekstowe wymieniane z wybraną osobą na liście kontaktów.

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Wybierz kontakt i dotknij pozycji > **Usuń zapisy** > **Usuń**.

Nastąpi usunięcie całej historii połączeń i wiadomości tekstowych dla danej osoby.

Dodawanie kontaktów do czarnej listy

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz dodać do czarnej listy i dotknij pozycji **Dodaj do czarnej listy**.

Telefon będzie automatycznie blokować połączenia przychodzące i wiadomości od kontaktów z czarnej listy.

-  **Przeglądanie kontaktów na czarnej liście:** otwórz ekran  **Menedżer tel.** i dotknij pozycji **Lista blokad** >  . Dotknij pozycji **Czarna lista numerów**, aby wyświetlić kontakty na czarnej liście.

Usuwanie kontaktów z czarnej listy: otwórz ekran  **Kontakty**. Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz usunąć z czarnej listy i dotknij pozycji **Usuń z czarnej listy**.

Wyszukiwanie kontaktów mających niekompletne dane

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Organizuj kontakty** > **Kontakty z niepełnymi danymi**.

3 Telefon wyświetli listę kontaktów zawierających niekompletne dane. Można wtedy uzupełnić brakujące informacje albo usunąć zbędne kontakty.

Przeglądanie kontaktów z różnych kont

1 Otwórz ekran **Kontakty**.

2 Dotknij pozycji > **Pokaż preferencje**.

3 Wybierz konto do wyświetlenia lub zmień ustawienia wyświetlania.

-  • **Ukrywanie zdjęć, informacji o firmie i stanowiska kontaktu:** dotknij pozycji  > **Pokaż preferencje** na ekranie kontaktów i włącz opcję **Układ prosty**.
- **Wyświetlenie informacji o pamięci:** dotknij pozycji  > **Pokaż preferencje** na ekranie kontaktów. Przejdź na ekran **Konta**, aby wyświetlić informacje o całkowitej i dostępnej pamięci w telefonie i na karcie SIM.

Szukanie kontaktów

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

Znajdowanie kontaktów

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
 -  Aby mieć pełniejsze wyniki wyszukiwania, upewnij się, że aplikacja Kontakty wyświetla wszystkie kontakty. Na ekranie kontaktów dotknij pozycji  > **Pokaż preferencje** i wybierz pozycję **Wszystkie kontakty**.
- 2 Na liście kontaktów znajdź kontakt jedną z poniższych metod:
 - Przewijaj zawartość listy w górę i w dół.
 - Przesuwaj palec w górę i w dół indeksu z prawej strony ekranu, aby przewijać listę kontaktów.
 - Wpisz nazwę, inicjały, numer telefonu, adres e-mail lub inne dane kontaktu w pasku wyszukiwania na górze listy. Wyniki wyszukiwania pojawią się pod spodem.
- 3 Wybierz kontakt. Można wtedy wykonać połączenie, wysłać wiadomość lub zmienić dane kontaktu.
 -  Jeśli pojawi się komunikat o błędzie lub nie uda się wyszukać kontaktu, dotknij pozycji  > **Organizuj kontakty** i wybierz opcję **Odbuduj indeks**.

Szukanie kontaktu na ekranie głównym

- 1 Przesuń palec w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania.
- 2 Wpisz jedno lub więcej słów kluczowych (na przykład nazwę/nazwisko lub adres e-mail). Wyniki wyszukiwania pojawią się poniżej paska.
- 3 Wybierz kontakt. Można wtedy wykonać połączenie, wysłać wiadomość lub zmienić dane kontaktu.

Wysyłanie danych kontaktu

Wysyłanie wizytówki vCard

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.

- 2 Dotknij pozycji  > **Import/Eksport** > **Udostępnij kontakt**.
- 3 Wybierz kontakty, które chcesz wysłać lub dotknij pozycji **Wszystko**, aby zaznaczyć wszystkie kontakty, a następnie dotknij pozycji **Udostępnij kontakt**.
- 4 Wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Wysyłanie wizytówki kontaktu w postaci kodu QR

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Wybierz kontakt, który chcesz wysłać. Dotknij kodu QR i wybierz pozycję **Udostępnij**.
- 3 Wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.
 -  Jeśli inne urządzenie ma aparat pozwalający przeskanować kod QR, można też wysłać dane kontaktu poprzez skanowanie kodu QR.

Dodawanie kontaktu do ulubionych

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

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz dodać do ulubionych i dotknij pozycji **Dodaj do ulubionych**.
 - 
 - W celu dodania kontaktu do ulubionych można też dotknąć pozycji  na ekranie szczegółów kontaktu.
 - **Edycja ulubionych:** dotknij pozycji **Edytuj** na ekranie ulubionych. Przeciągnij  obok kontaktu, aby wybrać pozycję kontaktu na liście ulubionych.
 - **Usuwanie kontaktów z ulubionych:** dotknij pozycji **Edytuj** na ekranie ulubionych. Wybierz kontakty, które chcesz usunąć z listy ulubionych i dotknij pozycji **Usuń**.

Zmiana zdjęcia kontaktu

-  Nie można dodawać zdjęć w przypadku kontaktów zapisanych na karcie SIM.

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz zmodyfikować i dotknij pozycji **Edytuj**.
- 3 Dotknij zdjęcia kontaktu. Można wybrać zdjęcie z Galerii albo wykonać zdjęcie aparatem.
- 4 Dotknij pozycji .

Gdy dana osoba będzie dzwonić, na ekranie będzie wyświetlane zdjęcie odpowiedniego kontaktu.

Przeglądanie zapisów połączeń z wybranymi kontaktami

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Wybierz kontakt i dotknij pozycji **Spis połączeń**.
- 3 Przesuń palec w górę po liście kontaktów, aby przejrzeć wszystkie pozycje. Można wykonać następujące czynności:
 - **Telefon do kontaktu**: dotknij kontaktu, aby wykonać połączenie telefoniczne.
 - **Usuwanie jednej pozycji**: dotknij pozycji  . Wybierz pozycje, które chcesz usunąć i dotknij pozycji  .
 - **Edycja pozycji**: przytrzymaj palcem kontakt, który chcesz modyfikować.

Przypisywanie dzwonka do kontaktu

Wybrany kontaktom można przypisać indywidualny dźwięk dzwonka. Ułatwia to rozpoznanie, kto dzwoni.

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Wybierz kontakt i dotknij pozycji **Dzwonek telefonu**.
- 3 Wybierz dzwonek lub plik z muzyką i dotknij pozycji  .

Grupy kontaktów

Tworzenie grupy

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji **Grupy** i wybierz  .
- 3 Wpisz nazwę grupy (na przykład Znajomi lub Rodzina) i dotknij pozycji **OK**.
- 4 Dotknij pozycji  . Wybierz kontakty, które chcesz dodać do grupy i dotknij pozycji  .

Korzystanie z inteligentnych grup

Inteligentne grupy to sposób na automatyczne grupowanie kontaktów według firmy, lokalizacji lub częstotliwości kontaktów.

- 1 Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2 Dotknij pozycji **Grupy**.

- 3** W sekcji **Inteligentne grupy** otwórz grupę i dotknij pozycji  , aby wysłać wiadomość grupową albo  , aby wysłać grupowy e-mail.

Edycja grupy

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

- 1** Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2** Dotknij pozycji **Grupy** i wybierz grupę, którą chcesz modyfikować.
- 3** Dotknij pozycji  , aby dodać do grupy nowych członków.
- 4** Dotknij pozycji  . Do wyboru są trzy opcje:
 - Dotknij pozycji **Usuń członków**, aby usunąć członków z grupy.
 - Dotknij pozycji **Usuń grupę**, aby usunąć grupę.
 - Dotknij pozycji **Zmień nazwę**, aby zmienić nazwę grupy.

Wysyłanie grupowych wiadomości SMS lub e-mail

- 1** Otwórz ekran  **Kontakty**.
- 2** Dotknij pozycji **Grupy** i wybierz grupę kontaktów, do której chcesz wysłać wiadomość lub e-mail.
- 3** Dotknij pozycji  , aby wysłać wiadomość lub  , aby wysłać e-mail.

Usuwanie grupy

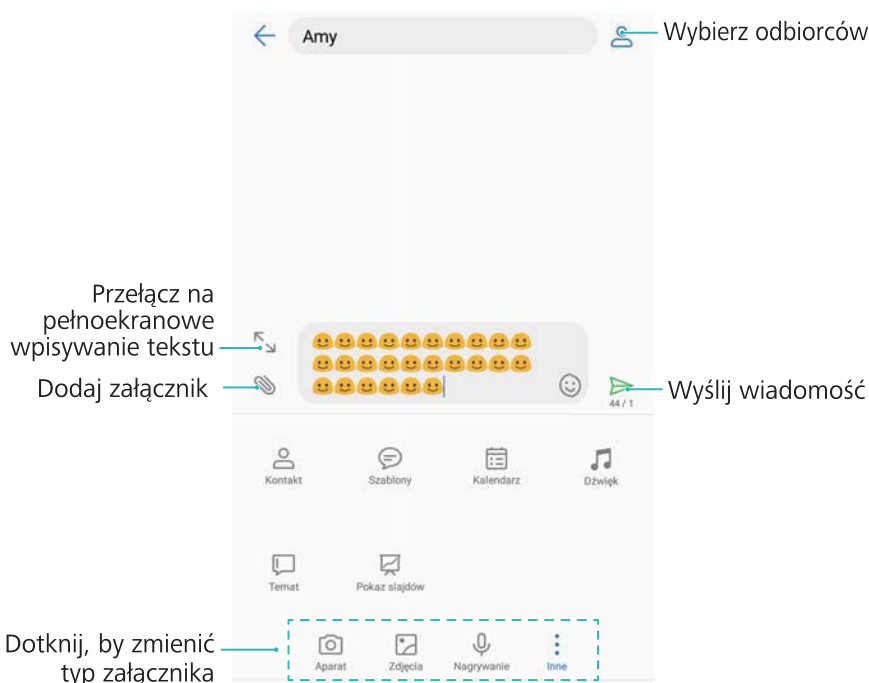
- 1** Otwórz ekran  **Kontakty**.
 - 2** Dotknij pozycji **Grupy**.
 - 3** Przytrzymaj palcem grupę do usunięcia i dotknij pozycji **Usuń**.
 - 4** Dotknij pozycji **Usuń**.
-  Usunięcie grupy kontaktów nie spowoduje usunięcia kontaktów przypisanych do grupy.

Wiadomości i e-mail

Wysyłanie wiadomości

W wiadomościach można umieszczać wiele różnych rodzajów treści takich jak emotikony, zdjęcia lub nagrania.

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
 - 2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji .
 - 3 Dotknij pola odbiorcy i wpisz nazwę kontaktu lub numer telefonu. Możesz również dotknąć pozycji , aby przejść do listy kontaktów i wybrać kontakt lub grupę.
 - 4 Dotknij pola tekstowego, aby rozpocząć tworzenie wiadomości. Jeśli chcesz wprowadzić więcej niż dwa wiersze tekstu, dotknij pozycji , aby włączyć tryb pełnoekranowy.
- Dotknij pozycji , aby dodać załącznik do wiadomości.
 - Dotknij pozycji  **Wstecz**, aby zapisać wiadomość jako wersję roboczą. Możesz dotknąć także przedniego czytnika odcisków palca , jeśli jest on dostępny w telefonie.



- 5 Dotknij pozycji . Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji  lub .
- **Anulowanie wiadomości:** wiadomość można anulować najpóźniej po sześciu sekundach od momentu wysłania. Dotknij pozycji  > **Ustawienia** i włącz opcję **Anuluj wysyłanie**. Dotknij dwukrotnie wiadomości, by anulować wysyłanie.

Odpowiadanie na wiadomość

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
- 2 Dotknij wiadomości, aby wyświetlić jej treść. Automatycznie będą wyróżniane numery telefonów, adresy internetowe, adresy e-mail, godziny oraz inne informacje. Dotknij wyróżnionej informacji, aby użyć odpowiednich skrótów. Można też wykonać następujące czynności:
 -  • **Zapisanie załączników do wiadomości:** dotknij załącznika, który chcesz zapisać i dotknij pozycji **Zapisz**.
 - **Telefon do nadawcy:** dotknij pozycji  na górze ekranu wiadomości.
 - **Dodanie numeru nadawcy do kontaktów:** dotknij pozycji  > **Utwórz nowy kontakt** lub **Zapisz w istniejącym kontakcie** na górze ekranu wiadomości.
- 3 Aby wysłać odpowiedź, wybierz pole tekstowe, wpisz wiadomość i dotknij pozycji . Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji ¹ lub .²
-  • **Szybka odpowiedź na wiadomość:** nowe wiadomości będą wyświetlane w pasku powiadomień. Dotknij przycisku, aby utworzyć odpowiedź.

Komunikator RCS

-  • Przed użyciem komunikatora RCS należy się upewnić, że obie strony rozmowy mają włączoną funkcję RCS i zalogowały się na kontach RCS.
 - Ta funkcja może nie być obsługiwana w sieciach niektórych operatorów.
- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
 - 2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji .
 - 3 Dotknij pozycji , aby otworzyć listę kontaktów i wybierz kontakt RCS.
 -  • **Rozpocznij czat grupowy:** dotknij pozycji  > **Czat grupowy**, aby dodać kontakty RCS.
 - 4 Można wysłać tekst lub załączniki.

Szukanie wiadomości

Wiadomości można wyszukiwać na dwa sposoby:

- Na liście wątków wiadomości dotknij paska wyszukiwania na górze ekranu i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych. Wyniki wyszukiwania pojawią się poniżej paska.

- Przesuń palec w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania. Dotknij paska wyszukiwania i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych. Wyniki wyszukiwania pojawią się poniżej paska.

Usuwanie wątków wiadomości

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

Wątki wiadomości można usunąć na dwa sposoby:

-  Usunięte wątki są już niemożliwe do odzyskania, dlatego należy postępować ostrożnie.
- Aby usunąć pojedynczy wątek, przesuń palec w lewo po wątku do usunięcia i dotknij pozycji  .
- Aby usunąć kilka wątków, przytrzymaj palec na wątku do usunięcia. Zaznacz też pozostałe wątki i dotknij pozycji  > **Usuń**.

Organizowanie wiadomości

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

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
- 2 Na liście wątków wiadomości dotknij nazwy kontaktu lub numeru telefonu, aby wyświetlić odpowiednią konwersację.
- 3 Przytrzymaj wiadomość palcem i wykonuj instrukcje na ekranie, aby przekazać, zarchiwizować, zablokować lub udostępnić wiadomość.

Wracanie na początek listy wiadomości

Jeśli lista wiadomości jest bardzo długa, można użyć skrótu w celu szybkiego przejścia na początek listy bez potrzeby przewijania ekranu.

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
- 2 Na liście wątków wiadomości dotknij dwukrotnie paska na górze ekranu. Nastąpi automatyczny powrót na początek listy nieprzeczytanych wiadomości.



Przypinanie wiadomości na szczycie listy

Ważne wiadomości można przypinać na szczycie listy, aby mieć do nich ułatwiony dostęp.

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
- 2 Na liście wątków wiadomości przytrzymaj palcem wiadomość, którą chcesz przypiąć na szczycie.
- 3 Wybierz wiadomość i dotknij pozycji . Przypięte wiadomości będą widoczne bezpośrednio pod powiadomieniami o wiadomościach tekstowych.

Oznaczanie wiadomości jako czytanych

Niechciane wiadomości można oznaczać jako czytane, aby utrzymać porządek w skrzynce odbiorczej.

Otwórz ekran  **Wiadomości**. Na liście wątków wiadomości można wykonać następujące czynności:

- **Oznaczenie wszystkich wiadomości jako czytanych:** dotknij pozycji  > **Oznacz wszystko jako przeczytane**.
- **Oznaczenie jednej wiadomości jako czytanej:** przesunąć palec w lewo po wiadomości i dotknij pozycji .

Blokowanie spamu

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.

- 2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji  > **Filtr wiadomości nęających**.
- 3 Dotknij pozycji , aby skonfigurować ustawienia filtra nękania i czarną listę.
-  Ewentualnie otwórz ekran  **Menedżer tel.** i dotknij pozycji **Lista blokad** > .

Dodawanie podpisu wiadomości

Zdefiniowanie standardowego podpisu pozwala oszczędzać czas przy tworzeniu wiadomości.

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Zaawansowane** > **Podpis** na liście wątków i włącz przełącznik **Dołącz podpis**.
- 3 Dotknij pozycji **Edytuj podpis**. Wprowadź podpis i wybierz opcję **OK**.

Wybór dźwięku wiadomości

- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
- 2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Dzwonki i wibracje**.
- 3 Dotknij pozycji **Dźwięk powiadomienia**. Jeśli telefon obsługuje dwie karty SIM, dotknij pozycji **Dźwięk powiadomienia dla SIM 1** lub **Dźwięk powiadomienia dla SIM 2**. Następnie można wybrać jeden z gotowych dzwonek albo plik z muzyką.

Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach tekstowych

Telefon może automatycznie rozpoznawać szkodliwe adresy witryn internetowych, aby chronić dane użytkownika i informacje finansowe.

-  Przed włączeniem tej usługi upewnij się, że telefon ma połączenie z Internetem.
- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.
- 2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- 3 Włącz opcję **Identyfikacja złośliwych witryn internetowych**.

Odbieranie potwierdzeń odbioru

Potwierdzenie odbioru pozwala uzyskać pewność, że wiadomość tekstowa została doręczona odbiorcy.

-  Nie każdy operator sieci obsługuje tę funkcję.
- 1 Otwórz ekran  **Wiadomości**.

2 Na liście wątków wiadomości dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Potwierdzenia odbioru**.

3 Wybierz opcję **Wiadomość tekstowa** i **Wiadomość multimedialna** i dotknij pozycji **OK**.

Potwierdzenie odbioru pojawi się, jeśli wiadomość została pomyślnie doręczona. Jeśli telefon odbiorcy jest wyłączony albo jego numer jest nieaktywny, pojawi się komunikat o niemożliwości doręczenia wiadomości.

Dodawanie konta e-mail

Jeśli nie znasz ustawień konta, zwróć się o pomoc do dostawcy usług e-mail.

Dodawanie osobistego konta e-mail

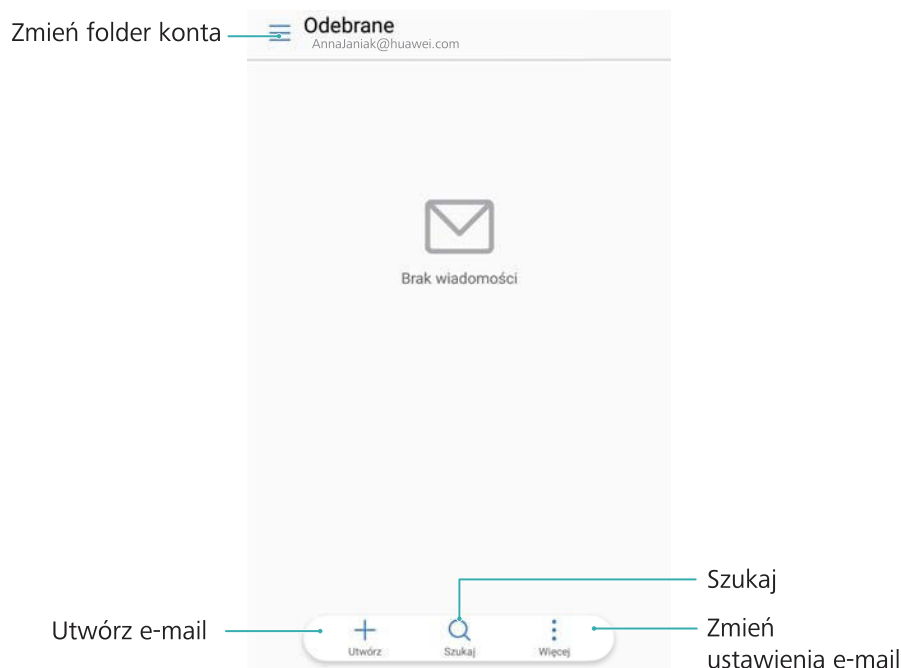
1 Otwórz ekran  **E-mail**.

2 Wybierz dostawcę usług e-mail lub dotknij pozycji **Pozostałe**.

3 Wpisz adres e-mail i hasło i dotknij pozycji **Zaloguj**.

4 Skonfiguruj ustawienia konta, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. System automatycznie nawiąże połączenie z serwerem i sprawdzi ustawienia.

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



Dodawanie konta Exchange

Microsoft Exchange to system do zarządzania komunikacją e-mail w przedsiębiorstwach. Niektórzy dostawcy usług e-mail także oferują indywidualne i rodzinne konta Exchange.

1 Otwórz ekran  **E-mail**.

2 Dotknij pozycji **Exchange**.

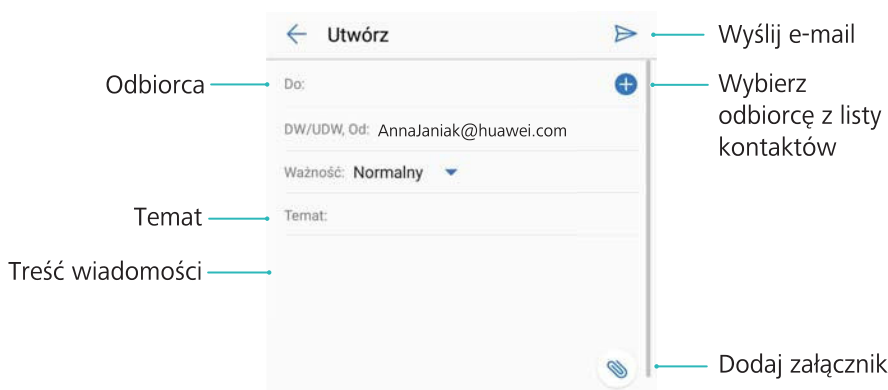
3 Wprowadź adres e-mail, nazwę użytkownika i hasło. Dotknij pozycji **Zaloguj**.

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

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

Wysyłanie wiadomości e-mail

- 1 Otwórz ekran  **E-mail**.
- 2 Dotknij pozycji .
- 3 W polu **Do:** wprowadź jednego lub więcej odbiorców.
- 4 Dotknij pozycji **DW/UDW, Od:**, aby dodać odbiorców w polach DW i UDW i wybierz używane konto email.
- 5 Wpisz temat wiadomości oraz jej treść. Dotknij pozycji , aby dodać załącznik.
- 6 Dotknij pozycji .



-  Dostawca usług e-mail może wprowadzić limit rozmiaru załącznika. Jeśli załączniki przekraczają limit, należy je rozłożyć między kilka wiadomości.

Aby zapisać e-mail jako wersję roboczą i wysłać później, dotknij , a następnie dotknij pozycji **Zapisz**.

Odpowiadanie na wiadomości e-mail

- 1 Otwórz ekran  **E-mail**.
- 2 Otwórz wiadomość e-mail, na którą chcesz odpowiedzieć i dotknij pozycji .
-  Aby odpowiedzieć wszystkim odbiorcom oryginalnej wiadomości, dotknij pozycji .
- 3 Gdy wersja robocza wiadomości jest gotowa, dotknij pozycji .

Konfigurowanie szybkich odpowiedzi: dotknij pozycji  > **Ustawienia**. Wybierz konto i dotknij pozycji **Szybkie odpowiedzi**, aby utworzyć lub zmodyfikować szybką odpowiedź.

Organizowanie wiadomości e-mail

Wyświetlanie e-mail

Otwórz ekran  **E-mail**. Przesuń palec w dół, aby odświeżyć skrzynkę odbiorczą i pobrać nowe wiadomości.

1 Na ekranie **Odebrane** dotknij pozycji  i wybierz konto, którego chcesz użyć.

2 Otwórz wiadomość e-mail. Można wykonać następujące operacje:

- Dotknij pozycji , aby oznaczyć e-mail gwiazdką.
- Wybierz jedną z opcji poniżej, aby odpowiedzieć na wiadomość e-mail, przekazać ją lub usunąć.
 -  Aby usunąć wiele wiadomości e-mail, przejdź na ekran **Odebrane**. Wybierz zdjęcie kontaktu lub przytrzymaj palcem e-mail, aby wywołać ekran zarządzania. Wybierz wiadomości e-mail, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .
- Przesuń palec w lewo lub w prawo, aby przeczytać poprzednią lub następną wiadomość.

Zapisywanie załączników do wiadomości e-mail

Otwórz wiadomość e-mail i dotknij pozycji , aby obejrzeć załącznik. Dotknij pozycji , aby zapisać załącznik w pamięci telefonu.

 W celu pobrania dużego załącznika użyj łącza w treści wiadomości.

Przenoszenie wielu wiadomości e-mail

- 1** Otwórz ekran  **E-mail**.
- 2** Przejdź na ekran **Odebrane**. Wybierz zdjęcie kontaktu lub przytrzymaj palcem e-mail, aby wywołać ekran zarządzania.
- 3** Wybierz wiadomości e-mail, które chcesz usunąć. Dotknij pozycji  i wybierz folder docelowy dla wiadomości.

Synchronizowanie e-mail

Na ekranie **Odebrane** przesuń palec w dół, aby odświeżyć skrzynkę odbiorczą.

- 1** Otwórz ekran  **E-mail**.
- 2** Dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- 3** Wybierz konto, które chcesz skonfigurować. Włącz opcję **Synchronizuj e-maile**.

 Aby wiadomości e-mail były synchronizowane automatycznie, dotknij pozycji **Harmonogram synchronizacji** i wybierz częstotliwość synchronizacji.

Wyszukiwanie wiadomości e-mail

Wiadomości e-mail można wyszukiwać na dwa sposoby:

- Na ekranie skrzynki odbiorczej wpisz dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania, na przykład tytuł, słowa z treści lub nazwę załącznika.
- Na ekranie głównym przesunij palec w dół, aby otworzyć pasek wyszukiwania. Wpisz słowa kluczowe do wyszukania, na przykład tytuł wiadomości, słowa z treści lub nazwę załącznika.

Przeglądanie folderów e-mail

1 Otwórz ekran  **E-mail**.

2 Dotknij pozycji .

3 Otwórz folder odebranych lub skrzynkę odbiorczą VIP, aby wyświetlić podfoldery e-mail.

Wyświetlanie lub ukrywanie folderów: dotknij pozycji  > **Pokaż wszystkie foldery** > .

Wybierz foldery, które chcesz wyświetlić. Foldery, których nie zaznaczysz, będą ukryte.

Organizowanie kontaktów VIP

Jeśli chcesz mieć pewność, że nigdy nie przeoczysz wiadomości od ważnych osób, możesz umieścić te osoby na liście kontaktów VIP. Telefon automatycznie będzie przenosić wiadomości od tych kontaktów do skrzynki odbiorczej VIP.

1 Otwórz ekran  **E-mail**.

2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Kontakty VIP**.

3 W polu **Lista VIP** dotknij pozycji **Dodaj** > **Utwórz** lub **Dodaj z kontaktów**.

-  Można też otworzyć wiadomość e-mail, dotknąć zdjęcia profilowego nadawcy i dotknąć pozycji **Dodaj do listy VIP** w menu podręcznym.

Dodawanie lub usuwanie kontaktów VIP: na ekranie **Lista VIP** dotknij pozycji  lub , aby organizować kontakty VIP.

Konfigurowanie powiadomień o e-mail dla kontaktów VIP: na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Powiadomienia VIP**.

Organizowanie kont e-mail

Dodawanie konta e-mail

1 Otwórz ekran  **E-mail**.

2 Dotknij pozycji  > **Ustawienia** > .

 Alternatywnie na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji  > **Dodaj konto**.

- Wybierz dostawcę usług i wpisz odpowiednie dane, aby dodać konto. Więcej informacji o dodawaniu konta zawiera punkt [Dodawanie konta e-mail](#).

Przełączanie kont e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji . Dotknij obrazu konta, aby przełączyć się na nie.

Konfigurowanie konta e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji  > **Ustawienia** i wybierz konto. Można wykonać następujące operacje:

- **Zmiana nazwy konta:** dotknij pozycji **Nazwa konta** i wpisz nazwę konta w oknie podręcznym.
- **Wybór domyślnego konta:** włącz opcję **Domyślne konto**, aby wybrać konto jako domyślne.
- **Usunięcie konta:** dotknij pozycji **Usuń konto**, aby usunąć konto.

Konfigurowanie poczty elektronicznej

Konfigurowanie automatycznych odpowiedzi

Można skonfigurować automatyczne odpowiedzi na czas pobytu poza biurem.

 W celu użycia tej funkcji należy zalogować się na koncie Exchange.

- Otwórz ekran  **E-mail**.
- Dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- Wybierz konto Exchange, które chcesz skonfigurować i włącz opcję **Odpowiedzi automatyczne**.
- Włącz opcję **Odpowiedzi automatyczne**, aby wpisać wiadomość i ustalić godzinę początkową i końcową.
- Dotknij pozycji **Gotowe**, aby zapisać ustawienia.

Konfigurowanie podpisu w e-mail

- Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- Wybierz konto, które chcesz skonfigurować i dotknij pozycji **Podpis**.
- Wpisz podpis i dotknij pozycji **OK**.

Konfigurowanie powiadomień e-mail

- Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji  > **Ustawienia**.
- Wybierz konto, które chcesz skonfigurować i włącz opcję **Powiadomienia e-mail**.
- Wybierz dźwięk powiadomienia lub włącz alerty wibracyjne.

Konfigurowanie widoku e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Ogólne**. Można określić następujące ustawienia:

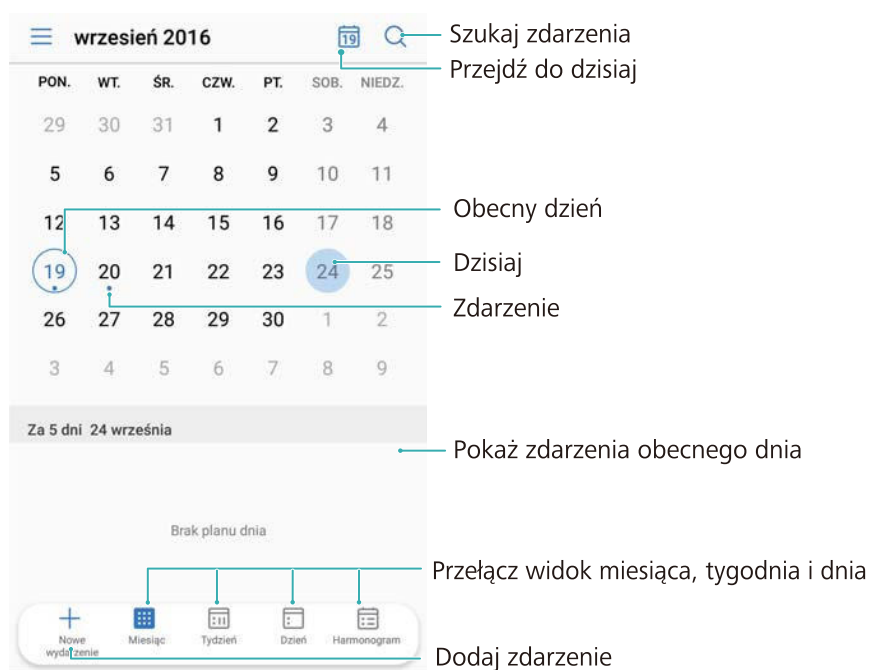
- **Pobieranie załączników tylko przez Wi-Fi**: włącz opcję **Nie pobieraj zdjęć przez sieć komórkową**.
- **Grupowanie wiadomości e-mail z tym samym tytułem**: włącz opcję **Organizuj wg tematu**.
- **Wyświetlanie zdjęć kontaktów**: włącz opcję **Zdjęcie profilowe nadawcy**, aby wyświetlać zdjęcia kontaktów obok wiadomości e-mail.

Konfigurowanie sortowania wiadomości e-mail

Na ekranie skrzynki odbiorczej dotknij pozycji  > **Sortuj wg** i wybierz metodę sortowania.

Kalendarz i notatnik

Zmiana widoku kalendarza



i Aby obejrzeć program określonego dnia, dotknij pozycji > **Idź do**, wybierz datę i dotknij pozycji **Gotowe**.

Otwórz ekran **Kalendarz** i dotknij pozycji > **Ustawienia**. Do wyboru są trzy opcje:

- **Wybór ustawień weekendu**: dotknij pozycji **Weekend** i skonfiguruj ustawienia.
- **Wybór pierwszego dnia tygodnia**: dotknij pozycji **Początek tygodnia to** i skonfiguruj ustawienia.

Przeglądanie światowej listy świąt

Włącz widok światowej listy świąt, aby mieć dostęp do informacji o świętach publicznych w różnych krajach.

i Ta funkcja wymaga dostępu do Internetu.

- 1 Otwórz ekran **Kalendarz**.
- 2 Dotknij pozycji > **Ustawienia** > **Święta światowe**.
- 3 Włącz przełącznik obok miasta, którego święta chcesz widzieć. Telefon automatycznie pobierze informacje o świętach w tym kraju.

Przypomnienia o urodzinach

Kalendarz można skonfigurować w sposób pozwalający importować informacje o datach urodzin kontaktów i automatycznie tworzyć przypomnienia o urodzinach.

-  Przed użyciem tej funkcji upewnij się, że w danych kontaktów zapisano informacje o datach urodzin. Więcej informacji zawiera punkt [Tworzenie kontaktu](#).

- 1 Otwórz ekran  **Kalendarz**.
- 2 Dotknij pozycji  i wybierz pozycję **Urodziny**.

Po włączeniu tej funkcji kalendarz automatycznie zaimportuje daty urodzin z listy kontaktów i zacznie wysyłać przypomnienia o urodzinach.

Synchronizowanie zdarzeń

Synchronizowanie zdarzeń z konta Exchange

-  Upewnij się, że w ustawieniach konta e-mail włączono funkcję synchronizacji kalendarza Exchange.

- 1 Otwórz ekran  **Kalendarz**.
- 2 Dotknij pozycji . Wybierz konto Exchange, by synchronizować zdarzenia z telefonem.

Tworzenie zdarzenia

Tworzenie zdarzeń i definiowanie przypomnień ułatwia planowanie czasu.

- 1 Otwórz ekran  **Kalendarz**.
 - 2 Dotknij pozycji .
 - 3 Wprowadź nazwę zdarzenia, lokalizację oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia. Dotknij pozycji **Więcej** > **Przypomnij**, aby utworzyć zdarzenie.
 - 4 Dotknij pozycji , aby zapisać zdarzenie.
-  Na widoku miesiąca lub tygodnia przytrzymaj palec w wybranym miejscu, aby utworzyć zdarzenie w odpowiednim dniu.

Udostępnianie zdarzeń

Zdarzenia można udostępniać swoim kontaktom.

- 1 Dotknij pozycji  **Kalendarz**.
- 2 Otwórz zdarzenie, które chcesz udostępnić i dotknij pozycji .
- 3 Wybierz sposób wysłania zdarzenia i wykonuj instrukcje na ekranie.

- ❗ Nie można udostępniać automatycznie tworzonych przypomnień o urodzinach. Aby udostępnić informacje o urodzinach, ręcznie utwórz zdarzenie i wyślij je znajomym.

Usuwanie zdarzenia

Otwórz ekran  **Kalendarz**. Zdarzenia można usuwać na dwa sposoby:

- **Usunięcie jednego zdarzenia:** otwórz zdarzenie, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .
- **Usuwanie wielu zdarzeń:** dotknij pozycji , a następnie przytrzymaj palcem zdarzenie, aby wywołać ekran do zarządzania zdarzeniami. Wybierz zdarzenia, które chcesz usunąć i dotknij pozycji .
- ❗ Aby usunąć przypomnienie o urodzinach, przejdź na ekran **Kontakty** i usuń informację o dacie urodzin danej osoby albo usuń kontakt.

Wyszukiwanie zdarzeń

Zdarzenia można wyszukiwać na dwa sposoby:

- W kalendarzu dotknij pozycji . Wprowadź dowolną liczbę słów kluczowych w pasku wyszukiwania, na przykład nazwę zdarzenia lub lokalizację.
- Przesuń palec w dół po ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania. Wprowadź dowolną liczbę słów kluczowych, na przykład nazwę zdarzenia lub lokalizację.

Wysyłanie zaproszeń na zdarzenia

Zaproszenia na zdarzenia można wysyłać znajomym, aby móc łatwiej orientować się, kto będzie obecny.

- ❗ Przed użyciem tej funkcji zaloguj się na swoim koncie Exchange.

- 1 Otwórz ekran  **Kalendarz**.
 - 2 Dotknij pozycji . Wprowadź nazwę zdarzenia, lokalizację oraz godzinę rozpoczęcia i zakończenia.
 - 3 Dotknij pozycji **Więcej**. W polu **Goście** wprowadź konta Exchange osób, które chcesz zaprosić.
 - 4 Dotknij pozycji , aby zapisać zdarzenie i wysłać zaproszenia.
- ❗ Zaproszenia na zdarzenia są wyświetlane w panelu powiadomień. Aby odpowiedzieć na zaproszenie, dotknij pozycji **Napisz do gości**.

Tworzenie notatki

- 1 Otwórz ekran  **Notatnik**.

2 Dotknij pozycji  i wpisz notatkę. Można dodać zdjęcie, znacznik zadania lub przypomnienie.

 Przed konfigurowaniem ustawień inteligentnych przypomnień o wyjazdach i przypomnień bazujących na lokalizacji upewnij się, że masz połączenie z Internetem.



3 Dotknij pozycji , aby zapisać notatkę.

Organizowanie notatek

Dodawanie notatki do ulubionych

Otwórz ekran  **Notatnik**. Notatkę można dodać do ulubionych na dwa sposoby:

- Na liście notatek przesunąć palec w lewo na notatce i dotknij pozycji .
- Dotknij notatki, którą chcesz dodać do ulubionych i dotknij pozycji .

Udostępnianie notatki

Na liście notatek otwórz notatkę, którą chcesz udostępnić i dotknij pozycji . Wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

Usuwanie notatek

Notatkę można usunąć na trzy sposoby:

- Na liście notatek przesunąć palec w lewo na notatce do usunięcia i dotknij pozycji .
- Przytrzymaj palcem notatkę, aby wywołać ekran zarządzania. Wybierz notatki do usunięcia i dotknij pozycji .
- Dotknij notatki do usunięcia i dotknij pozycji  > **Usuń**.

Szukanie notatek

Notatki można wyszukiwać na dwa sposoby:

- Na liście notatek dotknij paska wyszukiwania i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych.
- Przesunąć palec w dół na ekranie głównym, aby wyświetlić pasek wyszukiwania i wpisz dowolną liczbę słów kluczowych.

Kopia zapasowa notatek

Kopia zapasowa notatek

- 1 Otwórz ekran  **Kopia zapasowa**.
- 2 Dotknij pozycji **Zapisz > Pamięć wewnętrzna > Dalej > Więcej**.
- 3 Wybierz opcję **Notatnik** i dotknij pozycji ✓.
- 4 Dotknij pozycji **Utwórz kopię** i skonfiguruj hasło zgodnie z instrukcjami na ekranie.

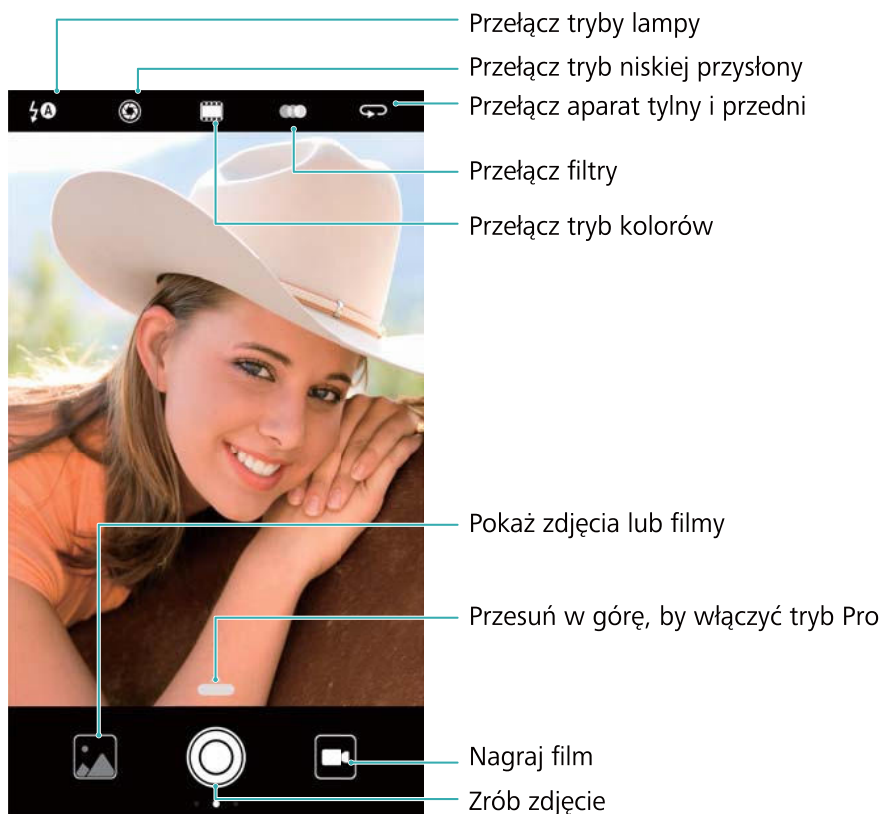
Importowanie notatek

- 1 Otwórz ekran  **Kopia zapasowa**.
- 2 Dotknij pozycji **Przywróć > Przywróć z pamięci wewnętrznej > Dalej**.
- 3 Wybierz notatki, które chcesz przywrócić. W oknie odręcznym wpisz hasło i dotknij pozycji **OK**.
- 4 Dotknij pozycji **Więcej**. Wybierz opcję **Notatnik** i dotknij pozycji ✓.
- 5 Dotknij pozycji **Rozp. Przywracanie**.

Aparat i Galeria

Opcje aparatu

Otwórz ekran  **Aparat**, aby otworzyć wizjer aparatu fotograficznego.



Przesuń palec w prawo po ekranie wizjera, aby wyświetlić listę trybów zdjęciowych. Przesuń palec w lewo po ekranie wizjera, aby przejść do ustawień aparatu.

Przesuń palec w lewo po ekranie wizjera, aby przejść do ustawień aparatu.

Robienie zdjęć i nagrywanie filmów

Fotografowanie

Otwórz ekran  **Aparat** i dotknij pozycji  lub przycisku zmniejszenia głośności.

 Przyciskowi głośności można też przypisać inne funkcje. Więcej informacji zawiera punkt [Konfigurowanie ustawień aparatu](#).

Geotagowanie zdjęć

Geotagowanie pozwala rejestrować miejsce, w którym wykonano zdjęcie lub nagrano film. Na ekranie  **Galeria** można przeglądać lokalizacje wykonania zdjęć i filmów albo przedstawić wszystkie zdjęcia i filmy na mapie.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przy pierwszym uruchomieniu aplikacji **Aparat** należy włączyć usługi lokalizacyjne w oknie podręcznym.
- 2 Przesuń palec w lewo na ekranie i włącz opcję **Znacznik GPS**.

Powiększanie i pomniejszanie

Rozsuń dwa palce, aby obraz powiększyć lub zsuń je do siebie, aby obraz pomniejszyć. Na ekranie pojawi się suwak. Przeciągnij suwak, aby kontynuować powiększanie lub pomniejszanie obrazu.

-  Aparat tylny ma obiektyw z 2-krotnym zoomem optycznym. Dalsze powiększanie obrazu poza granicę zoomu optycznego może pogorszyć jakość obrazu.

Regulacja ekspozycji

Aparat automatycznie reguluje ekspozycję odpowiednio do jasności otoczenia. Wyższa wartość ekspozycji daje jaśniejszy obraz.

Ręczny dobór ekspozycji: na ekranie wizjera dotknij ekranu i przesuń  w górę lub w dół, aby dobrać ekspozycję.

Włączanie lampy błyskowej

Dotknij ikony lampy błyskowej w lewym górnym rogu wizjera, aby włączyć lampę błyskową. Do wyboru są cztery opcje:

-  : lampa błyskowa będzie włączana automatycznie zależnie od jasności otoczenia.
-  : lampa błyskowa będzie wyłączona.
-  : lampa błyskowa będzie zawsze włączona.
-  : lampa błyskowa będzie włączona po otwarciu aplikacji **Aparat**.

Edycja zdjęć przy użyciu filtrów i trybów koloru

W aparacie dostępnych jest wiele filtrów i trybów koloru, dzięki którym zdjęcia nabiorą wyjątkowego charakteru. Na ekranie wizjera można wykonać następujące czynności:

- Dotknij pozycji  i wybierz filtr.
- Dotknij pozycji , aby wybrać tryb kolorów.

Szybka migawka

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



i Ta funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania muzyki.

- 1** Otwórz ekran  **Aparat**.
 - 2** Przesuń palec w lewo i dotknij pozycji **Ultra-migawka > Zrób szybkie zdjęcie**.
 - 3** Kiedy ekran jest wyłączony, skieruj aparat na odpowiedni obiekt i dwa razy naciśnij szybko raz za razem przycisk zmniejszenia głośności, aby zrobić zdjęcie. Aparat automatycznie wykona zdjęcie i wyświetli czas wykonania.
- i** **Wyłączenie szybkiej migawki:** dotknij pozycji **Ultra-migawka > Wyłączone** na ekranie ustawień aparatu.

Seria zdjęć

Tryb zdjęć seryjnych jest użyteczny, gdy chcemy sfotografować ruchomy obiekt, na przykład podczas meczu piłki nożnej. Aparat wykona szybką serię zdjęć i automatycznie wybierze najlepsze z nich.

i Ta funkcja jest niedostępna w trybach HDR, panoramicznym, nocnym i malowania światłem.

- 1** Otwórz ekran  **Aparat**.
- 2** Przytrzymaj palcem pozycję , aby uruchomić serię zdjęć. Liczba wykonanych zdjęć będzie widoczna ponad ikoną .
- 3** Zwolnij pozycję , aby zatrzymać fotografowanie.

i Jedna seria może zawierać do 100 zdjęć pod warunkiem, że telefon ma dość pamięci.

Wybór najlepszego zdjęcia: dotknij miniatury zdjęcia, aby wyświetlić zdjęcie na ekranie 

Galeria. Dotknij pozycji , aby wybrać zdjęcie. Dotknij pozycji  i wykonuj instrukcje na ekranie, aby zapisać zdjęcie.

Samowyzwalacz

Za pomocą samowyzwalacza można zrobić zdjęcie samemu sobie.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo, aby przejść do ustawień aparatu.
- 2 Dotknij pozycji **Samowyzwalacz** i wybierz czas odliczania (2, 5 lub 10 sekund).
- 3 Ustaw telefon na stabilnej powierzchni i wykadruj scenę, którą chcesz sfotografować.
- 4 Dotknij pozycji , aby rozpocząć odliczanie. Telefon automatycznie wykona zdjęcie po odliczeniu.

Sterowanie aparatem za pomocą głosu

Za pomocą poleceń głosowych można zdalnie sterować aparatem. Aparat może też wykonać zdjęcie po wykryciu głośnego dźwięku.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo, aby przejść do ustawień aparatu.
- 2 Dotknij pozycji **Sterowanie dźwiękiem** i włącz opcję **Sterowanie dźwiękiem**.
- 3 Następnie można wykonać następujące czynności:
 - **Powiedz „Cheese”, aby wykonać zdjęcie.**: wykonanie zdjęcia aktywowanego poleceniem głosowym. Nie można wybrać własnych poleceń głosowych.
 - **Wykonuj zdjęcia po podniesieniu głosu do podanego poziomu decybeli**: opcja powodująca automatyczne wykonanie zdjęcia po tym, jak hałas w otoczeniu osiągnie pewien poziom głośności w decybelach.
- 4 Wykadruj scenę, którą chcesz fotografować. Telefon wykona zdjęcie automatycznie, gdy wydasz polecenie głosowe lub gdy telefon wykryje głośny dźwięk.

W ustawieniach **Sterowanie dźwiękiem** otwórz ekran **Pokaż ikonę sterowania dźwiękiem na głównym ekranie kamery**. Przełącz opcję na ekranie wizjera, aby włączyć lub wyłączyć sterowanie głosowe.

Wyciszanie migawki aparatu

Migawkę aparatu można wyciszyć, aby nie przeszkadzać innym osobom podczas robienia zdjęć w cichym miejscu.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo, aby przejść do ustawień aparatu.
- 2 Włącz opcję **Wycisz**.
 -  W niektórych krajach lub regionach obowiązujące przepisy o ochronie prywatności zakazują wyłączania dźwięku migawki.

Dodawanie znaku wodnego Leica

Zdjęcia wykonywane tylnym aparatem mogą mieć znak wodny Leica.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo, aby przejść do ustawień aparatu.
- 2 Włącz opcję **Automatycznie dodawaj znaki wodne**.

Kiedy ta funkcja jest włączona, znak wodny Leica będzie automatycznie umieszczany w lewym dolnym rogu zdjęć wykonywanych tylnym aparatem.

Nagrywanie filmu

Otwórz aplikację  **Aparat** i dotknij pozycji , aby przełączyć się w tryb nagrywania. Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

Dotknij pozycji , aby przerwać lub pozycji , aby wznowić nagrywanie. Dotknij pozycji , by zapisać bieżącą klatkę jako zdjęcie.

Powiększanie i pomniejszanie

Rozsuń dwa palce, aby obraz powiększyć lub zsuń je do siebie, aby obraz pomniejszyć.

Włączanie lampy błyskowej

Dotknij ikony lampy błyskowej w lewym górnym rogu wizjera. Do wyboru są dwie opcje:

-  : lampa błyskowa będzie włączona w trakcie nagrywania.
-  : lampa błyskowa będzie wyłączona.

Rozpoznawanie obiektów i profesjonalny tryb aparatu

Profesjonalne opcje aparatu



Profesjonalny tryb aparatu

Wybór metody pomiaru ekspozycji

Dotknij pozycji , aby wybrać tryb pomiaru. Tryb pomiaru decyduje o tym, jak aparat oblicza parametry ekspozycji. Można wybrać pomiar matrycowy, centralnie ważony lub punktowy.

Regulacja czułości ISO

ISO to parametr regulujący czułość aparatu na światło. Zwiększanie czułości ISO rozjaśnia zdjęcie, ale zarazem zauważalnie zwiększa jego ziarnistość. Przeciągnij suwak ISO, aby zmienić ustawienie. Można włączyć opcję automatycznej regulacji czułości ISO albo ustawić ten parametr ręcznie.

Regulacja prędkości migawki

Dotknij pozycji S i przeciągnij suwak, aby ustalić prędkość migawki. Domyślnie prędkość migawki ma ustawienie automatyczne.

Regulacja kompensacji ekspozycji

Dotknij pozycji EV, aby określić kompensację ekspozycji. Wybierz ustawienia ekspozycji, aby rozjaśnić lub przyciemnić obraz. Przytrzymaj ikonę, aby zablokować obecne ustawienie ekspozycji.

Aparat automatycznie określi światło otoczenia. Jeśli obecna wartość ekspozycji okaże się zbyt wysoka albo zbyt niska, pojawi się ikona  lub .

Zmiana trybu ustawiania ostrości

Dotknij pozycji AF, aby określić tryb ustawiania ostrości. Do wyboru jest ostrość w miejscu dotyku (AF-S), ciągły autofokus (AF-C) lub ręczne ustawienie ostrości (MF). Domyślnie wybrany jest ciągły autofokus. Gdy włączona jest opcja ciągłego autofokusu, przytrzymaj palcem pozycję AF-C, aby włączyć blokadę ostrości.

Regulacja balansu bieli

Dotknij pozycji AWB, aby wybrać balans bieli odpowiedni do światła otoczenia. Do wyboru jest światło słoneczne, żarówka, świetlówka i inne opcje. Można też wybrać temperaturę barw. Przytrzymaj ikonę AWB, aby zablokować obecne ustawienie balansu bieli.

Korzystanie z poziomicy

Włącz poziomice, aby upewnić się, że aparat jest ułożony poziomo.

W wizjerze aparatu w trybie profesjonalnym przesunąć palec w lewo i włączyć opcję **Poziomowanie**. Kiedy ta funkcja jest włączona, w wizjerze będzie widoczna poziomicą. Zawsze dbaj o to, by linia ciągła pokrywała się z linią kropkowaną.

Zapisywanie zdjęć w formacie RAW

Zapisanie zdjęcia w formacie RAW pozwala zachować wszystkie dane obrazu do późniejszej obróbki komputerowej.

W wizjerze aparatu w trybie profesjonalnym przesunąć palec w lewo i włączyć opcję **Format RAW**. Zdjęcia będą zapisywane w formatach RAW i JPEG.

Tryb niskiej przysłony

Tryb niskiej przysłony pozwala wykonywać zdjęcia rozmaitych przedmiotów i osób w zbliżeniu. Po wykonaniu zdjęcia można dobrać punkt ostrości, by uzyskać rozmycie tła i uwypuklić obiekt na pierwszym planie.

-  Aby uzyskać optymalne efekty, upewnij się, że fotografowany obiekt znajduje się nie dalej niż 2 m od obiektywu.

- 1** Otwórz ekran  **Aparat**.
- 2** Dotknij ikony  w górnej części ekranu, aby włączyć tryb niskiej przysłony. Dotknij ikony ponownie, aby wyjść z trybu niskiej przysłony. Jeśli ikona nie jest widoczna, przesunąć palec w prawo i wybierz tryb **Zdjęcie**.
- 3** Dotknij wizjera, by ustawić ostrość na odpowiedni obszar.
 -  Ze względu na optymalizację efektów długość ogniskowej jest ustalona i nie podlega regulacji.
- 4** Dotknij pozycji  i przesunąć palec w lewo lub w prawo na suwaku, aby wyregulować przysłonę. Wyższa wartość przysłony powoduje zanik ostrości w tle.
- 5** Dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.

Regulacja rozmycia tła: otwórz ekran  **Galeria** i dotknij zdjęcia oznaczonego ikoną .

Następnie dotknij pozycji , aby dobrać punkt ostrości i przysłonę. Dotknij pozycji , aby zapisać zdjęcie.

Tryb monochromatyczny

Aparat jest wyposażony w odrębny obiektyw monochromatyczny, który wykonuje zdjęcia czarno-białe o lepszym kontraście i wyrazistości szczegółów.

- 1** Otwórz ekran  **Aparat**.
- 2** Przesunąć palec w prawo i dotknij pozycji **Czarnobiałe**.
- 3** Dotknij pozycji .

Upiększanie zdjęć

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

Przy pierwszym użyciu trybu **Upiększanie** pojawi się pytanie o **Idealne selfie**. W razie włączenia opcji **Idealne selfie** wykonaj instrukcje na ekranie, aby skonfigurować ustawienia upiększania. Jeśli opcja **Idealne selfie** nie jest włączona, aparat wykorzysta domyślne ustawienia funkcji **Upiększanie**.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat** i przesunąć palec w prawo na ekranie.
- 2 Dotknij pozycji **Upiększanie**.
- 3 Dotknij ikony upiększania w prawym dolnym rogu ekranu i przeciągnij suwak, aby wyregulować efekt.
- 4 Dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.

Idealne selfie

Tryb Idealne selfie powoduje automatyczne zastosowanie indywidualnie dobranego retuszu twarzy.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**.
- 2 Przesuń palec w prawo i dotknij pozycji **Upiększanie**.
- 3 Przesuń palec w lewo i dotknij pozycji **Idealne selfie**.
- 4 Włącz opcję **Idealne selfie** i postępując zgodnie z instrukcjami, wykonaj trzy zdjęcia twarzy od przodu, z boku i z opuszczoną głową.
- 5 Wybierz odcień skóry, rzęsy i kształt twarzy. Wybierz wyższe wartości, aby efekt był bardziej wyraźny. Dotknij pozycji , aby zapisać ustawienia.

Zmiana zdjęć kalibracyjnych: na ekranie ustawień aparatu dotknij pozycji **Idealne selfie** > **Edytuj dane osobiste**, aby zaktualizować zdjęcia kalibracyjne.

Regulacja ustawień upiększania: na ekranie ustawień aparatu dotknij pozycji **Idealne selfie** > **Ustaw efekt makijażu**, aby zmienić parametry makijażu cyfrowego, jak odcień skóry i kształt twarzy.

Tryb HDR

Tryb HDR jest przydatny przy fotografowaniu scen na silnym słońcu. Chroni on przed zbyt niską lub zbyt wysoką ekspozycją i gwarantuje klarowność każdego zdjęcia.

 Tryb HDR nie jest dostępny w przypadku aparatu przedniego.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo i dotknij pozycji **HDR**.
- 2 Dotknij pozycji , aby wykonać zdjęcie.

Zdjęcia panoramiczne

Panoramiczne autoportrety (selfie)

Selfie wykonane w trybie szerokokątnym pozwalają lepiej uwiecznić otoczenie.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Dotknij pozycji , aby wybrać aparat przedni.
- 2 Przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Panorama**.
- 3 Dotknij pozycji , aby zrobić pierwsze zdjęcie.
- 4 Wykonuj instrukcje na ekranie i powoli obracaj aparat w lewo. Aparat automatycznie wykona drugie zdjęcie, gdy niebieskie obramowanie wyrówna się z konturem po lewej stronie ekranu.
- 5 Powoli obracaj aparatem w prawo. Aparat wykona końcowe zdjęcie, gdy niebieskie obramowanie wyrówna się z konturem po prawej stronie ekranu.

Zdjęcia panoramiczne

Tryb panoramiczny pozwala wykonywać szersze ujęcia.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Panorama**.
- 2 Dotknij pozycji , aby rozpocząć fotografowanie, wykonując przy tym instrukcje ekranowe. Powoli przesuwaj telefon od lewej do prawej, dbając o to, by strzałki pozostały wyrównane ze środkową linią. Aby wykonać zdjęcie panoramiczne w orientacji pionowej, dotknij pozycji  i powoli przesuwaj telefon w kierunku pionowym.

Tryb nocny

Tryb **Tryb nocny** pozwala poprawić jakość zdjęć wykonywanych nocą w warunkach słabego oświetlenia. W trybie nocnym wyodrębniane są detale w ciemnych partiach obrazu, a zdjęcia zyskują na jasności i kolorze.

 Aby ograniczyć skutki niestabilności aparatu, warto korzystać ze statywu.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo na ekranie wizjera i dotknij pozycji **Tryb nocny**.
 -  Dotknij pozycji  lub  i przeciągnij suwak, aby samodzielnie wybrać czułość ISO i prędkość migawki.
- 2 Przytrzymaj aparat nieruchomo albo użyj statywu i dotknij pozycji . Aparat automatycznie wykona kilka zdjęć i połączy je w jedno.

Tryb malowania światłem

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

Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo na ekranie wizjera i dotknij pozycji **Malowanie światłem**. Dotknij przycisku w prawym dolnym rogu ekranu, aby wybrać ustawienie:

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

 W trybie malowania światłem stosowane są wydłużone czasy ekspozycji. Aby uniknąć rozmycia na zdjęciu, należy ustawić telefon na stabilnym podłożu albo użyć statywu.

Filmy w zwolnionym tempie

Filmy można nagrywać w zwolnionym tempie, aby móc szczegółowo oglądać dynamiczne sceny.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Zwolnione tempo**.
- 2 Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu. Dotknij ekranu, aby podczas nagrywania przenieść ostrość na wybrany przedmiot lub obszar.
- 3 Dotknij pozycji , aby zakończyć nagrywanie.

Wybór klipu: dotknij miniatury , aby odtworzyć nagranie w zwolnionym tempie. W trakcie odtwarzania można dotknąć ekranu i za pomocą suwaków wybrać fragmentu filmu do pokazania w zwolnionym tempie.

 Nagrywanie w zwolnionym tempie działa najlepiej w otoczeniu o dużej ilości światła.

Zdjęcia poklatkowe

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

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo i dotknij pozycji **Tryb poklatkowy**.
- 2 Ustaw telefon na stabilnym podłożu albo użyj statywu. Dotknij pozycji , aby rozpocząć nagrywanie filmu.

-  Aparat automatycznie wybierze odpowiednią częstotliwość klatek odpowiednio do długości nagrania. W trakcie nagrywania nie można regulować powiększenia.

3 Dotknij pozycji  , aby zakończyć nagrywanie.

Przy odtwarzaniu filmu w aplikacji  **Galeria** nastąpi zwiększenie częstotliwości klatek. Częstotliwość klatek jest ustalana automatycznie przez aparat i nie można jej zmieniać.

Umieszczanie znaku wodnego na zdjęciach

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

- 1** Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo na ekranie i dotknij pozycji **Znak wodny**.
- 2** Przy pierwszym dodaniu znaku wodnego pojawi się prośba o połączenie z Internetem w celu odczytania informacji o pogodzie i lokalizacji.
- 3** Dotknij pozycji  i wybierz typ znaku wodnego (na przykład godzinę lub lokalizację).
- 4** Przesuń palec w lewo lub w prawo na ekranie, aby wybrać znak wodny.
- 5** Przeciągnij znak wodny, aby dobrać jego położenie.
- 6** Niektóre znaki wodne pozwalają wpisać tekst. Dotknij migającego pola tekstowego w znaku wodnym, aby wpisać tekst. Dotknij pozycji  , aby dodać tekst na znaku wodnym.
- 7** Dotknij pozycji  , aby wykonać zdjęcie.

Po wybraniu kategorii znaku wodnego dotknij pozycji  lub  , aby przejrzeć znaki wodne.

Notatki dźwiękowe

Notatki dźwiękowe pomagają ożywić zdjęcia.

- 1** Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo i dotknij pozycji **Notatka audio**.
- 2** Wykadruj scenę, którą chcesz fotografować.
- 3** Dotknij pozycji  , aby zrobić zdjęcie z notatką dźwiękową. Aparat zarejestruje krótki urywek dźwiękowy (do 10 s) i doda go do zdjęcia.
- 4** Dotknij pozycji  , aby zatrzymać nagrywanie.

Zdjęcia z notatką dźwiękową są wyróżnione ikoną  w aplikacji **Galeria**.

Przy wyświetlaniu zdjęcia z notatką dźwiękową dotknij pozycji  , aby odsłuchać notatkę.

Prostowanie dokumentów

Automatyczne prostowanie zdjęć tekstu wykonanych pod kątem pozwala zwiększyć ich czytelność.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo i dotknij pozycji **Skanowanie dokumentu**.
 Dotknij pozycji **AUTO**, by wyłączyć tryb automatyczny i wykonać zdjęcie ręcznie. Jeśli zdjęcie jest wykonywane ręcznie, trzeba będzie wybrać część obrazu zawierającą tekst.
- 2 Ustaw ostrość na dokumencie (PPT, plakat lub ekran) i dotknij pozycji , aby zrobić zdjęcie. Telefon automatycznie rozpozna partię zdjęcia zawierającą tekst i skoryguje orientację, aby ułatwić czytanie.

Aby skorygować rozmiar skorygowanego obszaru, dotknij pozycji , wybierz opcję  i przeciągnij cztery punkty w wymagane miejsce.

Organizowanie trybów zdjęciowych

Zmiana kolejności trybów zdjęciowych

Najczęściej używane tryby zdjęciowe warto przesunąć na początek listy, dzięki czemu będą łatwiejsze do odszukania.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo, aby wyświetlić listę trybów zdjęciowych.
- 2 Dotknij pozycji .
- 3 Przeciągnij ikonę trybu w nowe położenie.

Aktualizowanie trybów zdjęciowych

Regularne aktualizowanie trybów zdjęciowych do najnowszej wersji pozwala korzystać z ulepszonych funkcji i wyższej jakości zdjęć.

Otwórz ekran  **Aparat** i przejdź na listę trybów zdjęciowych. Jeśli aktualizacja jest dostępna, na ikonie  będzie widoczna czerwona kropka. Dotknij pozycji  i wybierz tryb zdjęciowy, który chcesz zaktualizować. Nastąpi pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji.

Usuwanie trybów zdjęciowych

Niepotrzebne tryby zdjęciowe można usuwać, aby zwolnić pamięć.

 Nie można usuwać trybów zdjęciowych zainstalowanych fabrycznie.

- 1 Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w prawo, aby wyświetlić listę trybów zdjęciowych.
- 2 Dotknij pozycji . Tryby zdjęciowe możliwe do usunięcia są wyróżnione ikoną .
- 3 Dotknij ikony obok trybu zdjęciowego, który chcesz usunąć.

Aby przywrócić tryb zdjęciowy na liście, dotknij pozycji  na wizjerze i wybierz opcję **DODAJ** obok odpowiedniego trybu zdjęciowego.

Konfigurowanie ustawień aparatu

Ustawienia aparatu i kamery można dostosować do własnych wymagań.

Określanie rozdzielczości zdjęć i filmów

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

 Niektóre tryby zdjęć mogą nie obsługiwać pewnych rozdzielczości.

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

Wybór preferowanego miejsca do zapisu zdjęć i filmów

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

Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo po ekranie i włącz opcję **Pierwszeństwo zapisu na karcie SD**, aby przenieść domyślne miejsce zapisu na kartę microSD. Ta opcja jest dostępna tylko pod warunkiem, że karta microSD jest włożona. Po zapełnieniu całej karty microSD zdjęcia będą zapisywane w pamięci wewnętrznej telefonu.

Dodanie nakładki

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

 W niektórych trybach fotografowania siatki mogą nie być dostępne.

Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo na ekranie, dotknij pozycji **Siatka w aparacie** i wybierz nakładkę. Aby wyłączyć nakładkę, dotknij pozycji **Wyłączone**.

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

Konfigurowanie przycisku głośności

Domyślnie przycisk głośności służy jako przycisk zwolnienia migawki. Można jednak zmienić jego funkcję na regulację ostrości albo zoom.

Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo po ekranie. Dotknij pozycji **Funkcja przycisku głośności** i wybierz opcję **Migawka**, **Zoom** lub **Ostrość**, zależnie od potrzeb.

Konfigurowanie reakcji na przytrzymanie migawki

Domyślnie przytrzymanie spustu migawki powoduje wykonanie serii zdjęć. Można jednak zmienić funkcję tego gestu na regulację ostrości.

Otwórz ekran  **Aparat**. Przesuń palec w lewo po ekranie. Dotknij pozycji **Przytrzymaj przycisk migawki** i wybierz opcję **Seria zdjęć** lub **Ostrość**, zależnie od potrzeb.

Inne ustawienia aparatu

Aparat fotograficzny pozwala na wybranie także wielu innych ustawień pomagających w uzyskaniu zdjęć wysokiej jakości w rozmaitych sytuacjach.

 Niektóre ustawienia mogą nie być dostępne w pewnych trybach zdjęć.

Przesuń palec w lewo na ekranie wizjera, aby skonfigurować następujące ustawienia:

- **Dotknij, by uruchomić**: dotknij ekranu wizjera, aby zrobić zdjęcie.
- **Wykrywaj uśmiechy**: zdjęcie zostanie wykonane automatycznie po wykryciu uśmiechu.
- **Śledzenie obiektu**: dotknij obiektu, na którym chcesz ustawić ostrość. Aparat będzie automatycznie śledzić ruch obiektu i dostosowywać ostrość do jego położenia.
- **Retusz zdjęć**: regulacja nasycenia, kontrastu i jasności.
- **Stabilizator**: korekcja efektu drżenia rąk podczas nagrywania filmów.

Wyświetlanie zdjęć i filmów

Przeglądanie zdjęć na pełnym ekranie

Otwórz ekran  **Galeria** i dotknij zdjęcia, aby je wyświetlić na pełnym ekranie. Dotknij ekranu, aby wyświetlić lub ukryć menu.

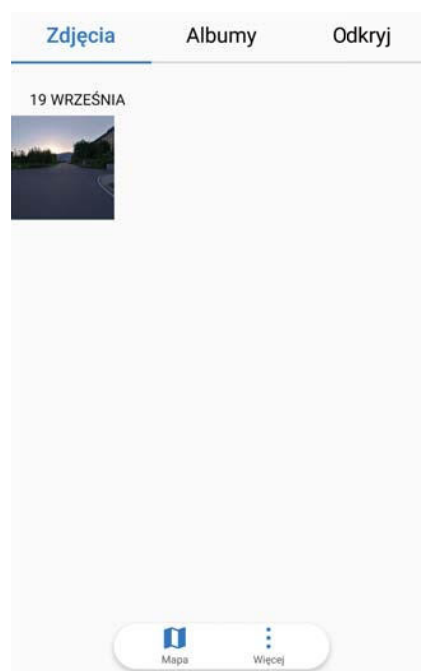
Przy wyświetlaniu zdjęć na pełnym ekranie można wykonać następujące czynności:

- **Powiększ / pomniejsz**: rozsuń dwa palce, aby powiększyć obraz lub zsuń je do siebie, aby obraz pomniejszyć.
- **Szczegółowe dane zdjęcia**: dotknij pozycji , aby wyświetlić szczegółowe dane zdjęcia, jak czułość ISO, kompensacja ekspozycji i rozdzielczość.
- **Zmiana nazwy zdjęcia**: dotknij pozycji  > **Zmień nazwę**. Podaj nową nazwę i wybierz pozycję **OK**.
- **Wybór zdjęcia jako tapety ekranu głównego lub przypisanie zdjęcia do kontaktu**: dotknij pozycji  > **Ustaw jako** > **Tapeta** lub **Zdjęcie kontaktu**.
- **Włączenie automatycznego obrotu**: na ekranie  **Galeria** dotknij pozycji  > **Ustawienia** > **Orientacja zdjęcia** > **Zawsze obracaj**, aby zdjęcia były obracane przy zmianie orientacji ekranu.

Przeglądanie zdjęć i filmów w kolejności chronologicznej

Przejdź na kartę **Zdjęcia**. Zdjęcia i filmy są automatycznie wyświetlane w kolejności chronologicznej. Dotknij pozycji  > **Ustawienia** i włącz opcję **Pokazuj czas**, aby wyświetlać datę wykonania zdjęcia.

Na karcie **Zdjęcia** powiększaj lub pomniejszaj obraz, aby przełączać się między widokiem miesiąca i dnia.



Przeglądanie zdjęć według lokalizacji

Jeśli opcja **Znacznik GPS** na ekranie **Aparat** jest włączona, można przeglądać zdjęcia i filmy według lokalizacji na ekranie **Galeria**.

Przejdź na kartę **Zdjęcia** i dotknij pozycji , aby zobaczyć geotagowane zdjęcia na mapie.

Przeglądanie zdjęć i filmów według albumu

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

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

Przeglądanie zdjęć w formie pokazu slajdów

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

Organizowanie albumów

Dodawanie zdjęć lub filmów do nowego albumu

- 1 Otwórz ekran  **Galeria**.
- 2 Na karcie **Albumy** dotknij pozycji . Wpisz nazwę albumu i dotknij pozycji **OK**.
- 3 Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz dodać do nowego albumu i dotknij pozycji .
- 4 Skopiuj lub przenieś do nowego albumu zdjęcia lub filmy:
 - **Skopiowanie plików do nowego albumu:** pliki nie zostaną usunięte z oryginalnego albumu.
 - **Przeniesienie plików do nowego albumu:** pliki zostaną usunięte z oryginalnego albumu.

Przenoszenie zdjęć i filmów

Zdjęcia i filmy z różnych albumów można łączyć ze sobą.

- 1 Otwórz ekran  **Galeria**.
- 2 Na karcie **Zdjęcia** lub **Albumy** można wybierać pliki na dwa sposoby:
 - **Przeniesienie jednego pliku:** przytrzymaj plik, który ma być przeniesiony, aż w prawym dolnym rogu pojawi się ikona .
 - **Przeniesienie wielu plików:** przytrzymaj plik, który ma być przeniesiony, aż w prawym dolnym rogu pojawi się ikona , następnie zaznacz inne pliki.
- 3 Dotknij pozycji .
- 4 Wybierz album docelowy.

Po przeniesieniu pliki zostaną usunięte z pierwotnego albumu.

Przenoszenie albumów

Aby uporządkować kolekcję zdjęć, mniej ważne albumy można przenieść do folderu **Pozostałe**.

-  • Albumy **Aparat**, **Filmy z aparatu** i **Zdjęcia ekranu** nie mogą być przeniesione do folderu **Pozostałe**.
 - Przeniesienie albumu utworzonego przez zewnętrzną aplikację do folderu **Pozostałe** nie zapobiegnie działaniu tej aplikacji.
- 1 Otwórz ekran  **Galeria**.
 - 2 Na karcie **Albumy** przytrzymaj palcem album i wybierz albumy, które chcesz przenieść.
 - 3 Dotknij pozycji , aby przenieść wybrane albumy do folderu **Pozostałe**.

Na ekranie **Pozostałe** przytrzymaj palcem album i dotknij pozycji , aby przywrócić album w pierwotnym położeniu.

Reorganizacja albumów

Kolejność wyświetlania albumów można zmienić, aby ułatwić sobie znajdowanie ulubionych zdjęć.

 Nie można przeorganizować albumów **Aparat** lub **Zdjęcia ekranu**.

- 1 Otwórz ekran  **Galeria**.
- 2 Przejdź na kartę **Albumy** i przytrzymaj palec na albumie, aż z lewej strony wszystkich albumów pojawi się ikona .
- 3 Przytrzymaj palcem ikonę  obok albumu, który chcesz przenieść i przeciągnij go w wybrane miejsce.

Usuwanie zdjęć i filmów

- 1 Otwórz ekran  **Galeria**.
- 2 Przytrzymaj palcem miniaturę zdjęcia lub filmu, aby otworzyć ekran wyboru plików i wybierz pliki do usunięcia.
- 3 Dotknij pozycji  > **Usuń**.

Wysyłanie zdjęć i filmów

Galeria umożliwia wysyłanie zdjęć i filmów znajomym i rodzinie.

- 1 Otwórz ekran  **Galeria**.
- 2 Przytrzymaj palec na miniaturze filmu lub zdjęcia i zaznacz pliki, które chcesz udostępnić.
- 3 Dotknij pozycji . Wybierz metodę wysyłania i wykonuj instrukcje na ekranie.

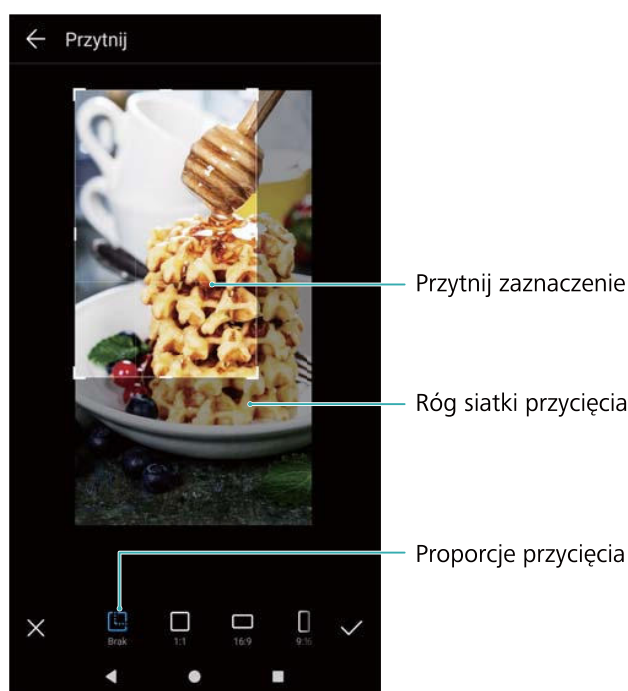
Edycja zdjęć

Galeria jest wyposażona w zaawansowane narzędzia do edycji zdjęć, pozwalające rysować graffiti, dodawać znaki wodne lub stosować filtry.

- 1 Otwórz ekran  **Galeria**.
- 2 Dotknij zdjęcia, aby wyświetlić je w trybie pełnoekranowym. Na widoku pełnego ekranu dotknij pozycji , aby otworzyć edytor zdjęć i podjąć edycję zdjęcia przy użyciu dostępnych narzędzi.
 - **Obrót zdjęcia:** dotknij pozycji  i przesuń palec po ekranie, aby dobrać kąt obrotu.



- **Przycięcie zdjęcia:** dotknij pozycji , aby wybrać proporcje przycinania (na przykład 16:9). Przeciągnij kropkowane brzegi, aby przyciąć zdjęcie do wymaganego rozmiaru.



- **Dodawanie filtru** dotknij pozycji  i wybierz odpowiedni filtr.
- **Wzmocnienie kolorów:** dotknij zdjęcia w dowolnym miejscu, aby wybrać kolor, który chcesz podkreślić. Wszystkie inne kolory zostaną zamienione na czarny lub biały.

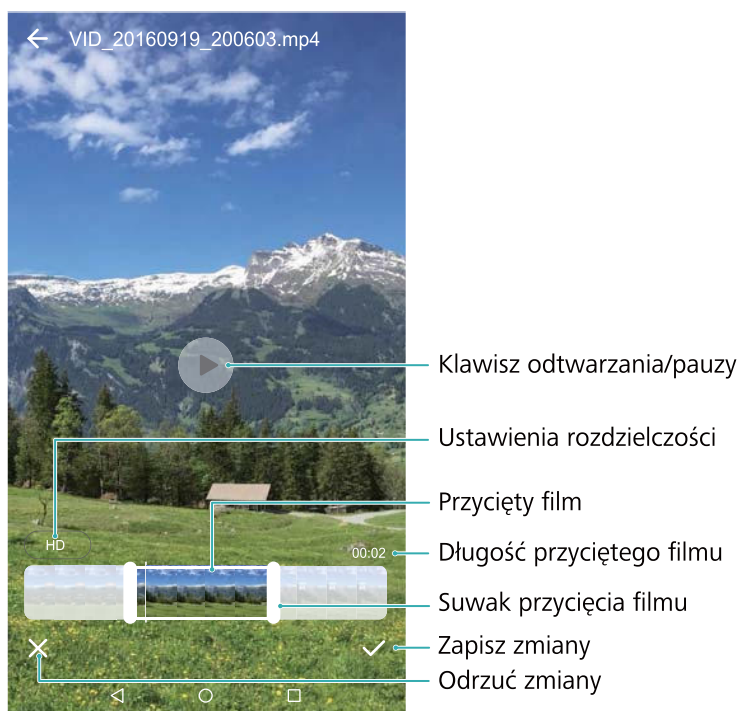


- **Rozmycie zdjęcia:** dotknij pozycji  . Przesuń suwak, aby dobrać poziom rozmycia. Przeciągnij okrąg w ten obszar zdjęcia, który nie powinien być rozmyty.
- **Regulacja parametrów zdjęcia:** dotknij pozycji  . Można regulować jasność, kontrast, nasycenie i inne parametry, dzięki którym zdjęcie zyska na wyrazistości.
- **Retusz twarzy:** dotknij pozycji  , aby wyretuszować twarze osób na zdjęciu. Do wyboru jest szereg efektów wpływających na wygląd skóry i oczu.
- **Stosowanie efektów mozaiki:** dotknij pozycji  i wybierz efekt mozaiki.
- **Rysowanie graffiti:** dotknij pozycji  , aby wybrać kształt pędzla i kolor farby.
- **Dodanie znaku wodnego:** dotknij pozycji  , aby umieścić na zdjęciu własny znak wodny. Do wyboru jest godzina, lokalizacja, pogoda, typ aktywności i inne opcje.
- **Dodanie etykiety:** dotknij pozycji  i wybierz typ etykiety i czcionkę. W etykietach można zapisywać nastrój i przemyslenia.

Edycja filmów

Edycja filmów

Wybrane fragmenty filmów można zapisywać jako odrębne pliki.



- 1 Otwórz ekran **Galeria**.
- 2 Wybierz film, który chcesz edytować i dotknij pozycji .
- 3 Na ekranie edycji filmu przeciągaj suwaki, aby wybrać fragment filmu, który chcesz zachować.
- 4 Dotknij pozycji , aby obejrzeć film.
- 5 Dotknij pozycji , aby przyciąć i zapisać film.

Aby zmienić rozdzielczość, wybierz rozdzielczość na ekranie edycji filmu. Rozdzielczości nie da się zmienić, jeśli oryginalna rozdzielczość jest już niska.

Przycinanie filmów w zwolnionym tempie

Narzędzie do edycji filmów w Galerii pozwala przycinać filmy w zwolnionym tempie.

- 1 W aplikacji **Galeria** dotknij filmu w zwolnionym tempie, aby rozpocząć odtwarzanie.
- 2 Dotknij ekranu, aby wyświetlić suwaki do edycji trybu zwolnionego tempa.
- 3 Przeciągnij suwaki, aby wybrać fragment do wyświetlania w zwolnionym tempie.

Aby zapisać zmodyfikowany film w zwolnionym tempie jako osobny plik, dotknij pozycji > **Zap. wid. w zwoln. temp.** na ekranie edycji.

Konfigurowanie Galerii

Wyświetlanie daty i miejsca wykonania zdjęcia

- 1 Otwórz ekran **Galeria**.
- 2 Dotknij pozycji > **Ustawienia**.

3 Można określić następujące ustawienia:

- Włącz opcję **Pokazuj miejsce**. Przy wyświetlaniu zdjęcia geotagowanego będzie wyświetlane miejsce wykonania zdjęcia.
- Włącz opcję **Pokazuj czas**. Przy wyświetlaniu zdjęcia będzie widoczna data i godzina jego wykonania.

Muzyka i filmy

Ogólne informacje o aplikacji Muzyka

Utwory w telefonie można pobierać na trzy sposoby:

- Kopiowanie utworów z komputera przez kabel USB.
 - Pobieranie utworów z Internetu.
 - Wysyłanie utworów z innych urządzeń przez Bluetooth lub Wi-Fi Direct.
-  Słuchanie muzyki przy nadmiernym poziomie głośności może być powodem uszkodzenia słuchu..

Szukanie muzyki

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

- 1 Otwórz ekran  **Muzyka**.
- 2 Dotknij pozycji **Utwory lokalne**.
- 3 Dotknij pozycji , aby wyszukać i przeglądać muzykę w pamięci telefonu.
- 4 Muzykę można organizować według nazwy utworu, wykonawcy, nazwy albumu lub folderu.
Aby wyszukać określony utwór, dotknij pozycji  i w pasku wyszukiwania wpisz nazwę utworu, wykonawcy albo albumu.

Usuwanie utworów

Niepotrzebne utwory można usuwać, aby zwolnić pamięć.

- 1 Otwórz ekran  **Muzyka**.
- 2 Dotknij pozycji **Utwory lokalne**.
- 3 Przejdź na kartę **Utwory**. Przytrzymaj palcem listę utworów i wybierz utwór, który chcesz usunąć.
- 4 Dotknij pozycji  > **Usuń**.
- 5 Dotknij pozycji **Usuń**.

Tworzenie playlisty

Muzykę można organizować w playlisty zawierające ulubione utwory.

- 1 Otwórz ekran  **Muzyka**.
- 2 Dotknij pozycji **Playlisty** > **Nowa lista odtwarzania**.
- 3 Wybierz nazwę playlisty i dotknij pozycji **Zapisz**.

- 4 Dotknij pozycji **Dodaj** w oknie dialogowym.
- 5 Wybierz utwory do dodania i dotknij pozycji ✓.
- i Dotknij pozycji ⋮ obok playlisty, aby wykonać operację **Zmień nazwę** lub **Usuń**.

Odtwarzanie playlisty

- 1 Otwórz ekran  **Muzyka**.
- 2 Dotknij pozycji **Playlisty**.
- 3 Wybierz odpowiednią playlistę. Dotknij utworu, aby rozpocząć odtwarzanie lub dotknij pozycji **Losowo wszystko**, aby odtwarzać losowo wszystkie utwory.

Sterowanie odtwarzaniem za pomocą słuchawek inteligentnych

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

- i • Niektóre zestawy słuchawkowe mogą nie być zgodne z danym modelem telefonu. Optymalne wyniki można uzyskać przy użyciu słuchawek Huawei.
- Za pomocą zestawu słuchawkowego można też sterować odtwarzaniem filmów (niektóre odtwarzacze filmów mogą nie dawać takiej możliwości).

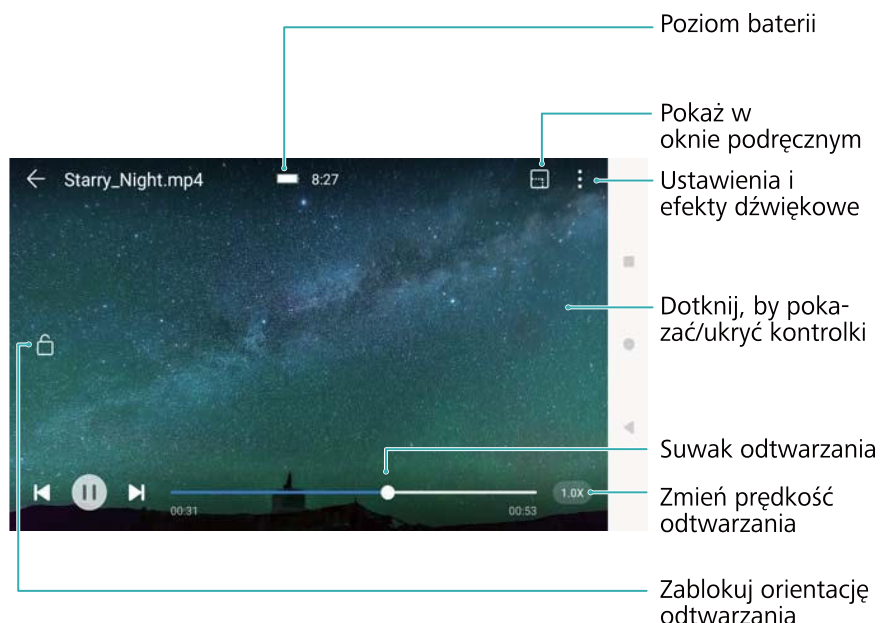
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc > Inteligentne sterowanie zestawem słuchawkowym**.
- 3 Włącz opcję **Inteligentne sterowanie zestawem słuchawkowym**.

Odtwarzaniem można sterować za pomocą następujących przycisków:

- **Zwiększenie głośności**: naciśnij jednokrotnie, aby zwiększyć głośność lub dwukrotnie, by dodać obecny utwór do ulubionych.
- **Pauza**: naciśnij jednokrotnie, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, dwukrotnie, aby przejść do następnego utworu albo trzykrotnie, aby wrócić do poprzedniego utworu.
- **Zmniejszenie głośności**: naciśnij jednokrotnie, aby zmniejszyć głośność, lub dwukrotnie, aby zmienić tryb odtwarzania.

Odtwarzanie filmu

Odtwarzanie filmu



- 1 Otwórz ekran  **Filmy**.
- 2 Wybierz film, który chcesz odtworzyć.
- 3 Dotknij miniatury, aby uruchomić film.

W trakcie odtwarzania możliwe są następujące czynności:

- **Regulacja prędkości odtwarzania:** dotknij pozycji **1,0x** w prawym dolnym rogu i przeciągnij suwak. Prędkość odtwarzania można regulować w zakresie od 0,5 x do 1,5 x.
- **Regulacja jasności ekranu:** przesun palec w górę lub w dół po lewej stronie ekranu. Przesun w górę, aby zwiększyć jasność lub w dół, aby zmniejszyć jasność.
- **Regulacja głośności:** przesun palec w górę lub w dół po prawej stronie ekranu. Przesun w górę, aby zwiększyć głośność lub w dół, aby zmniejszyć głośność.
- **Przewijanie do przodu lub do tyłu:** przeciągnij suwak w lewo, aby cofnąć lub w prawo, aby przewinąć do przodu.

Menedżer telefonu

Optymalizacja wydajności

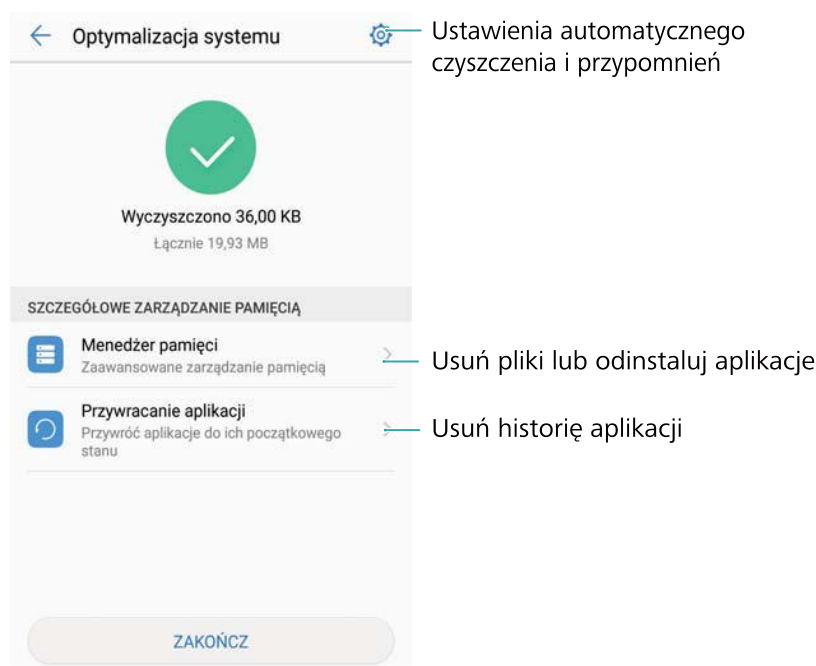
Za pomocą Menedżera telefonu można przyspieszyć system i zoptymalizować jego wydajność.

Otwórz ekran  **Menedżer tel.** i dotknij pozycji **OPTYMALIZUJ**. Telefon automatycznie zoptymalizuje wydajność, zwiększy bezpieczeństwo i obniży zużycie baterii.

Zwiększenie prędkości

Optymalizacja sprawności telefonu wymaga okresowego opróżniania pamięci tymczasowej aplikacji i usuwania zbędnych plików tymczasowych systemu.

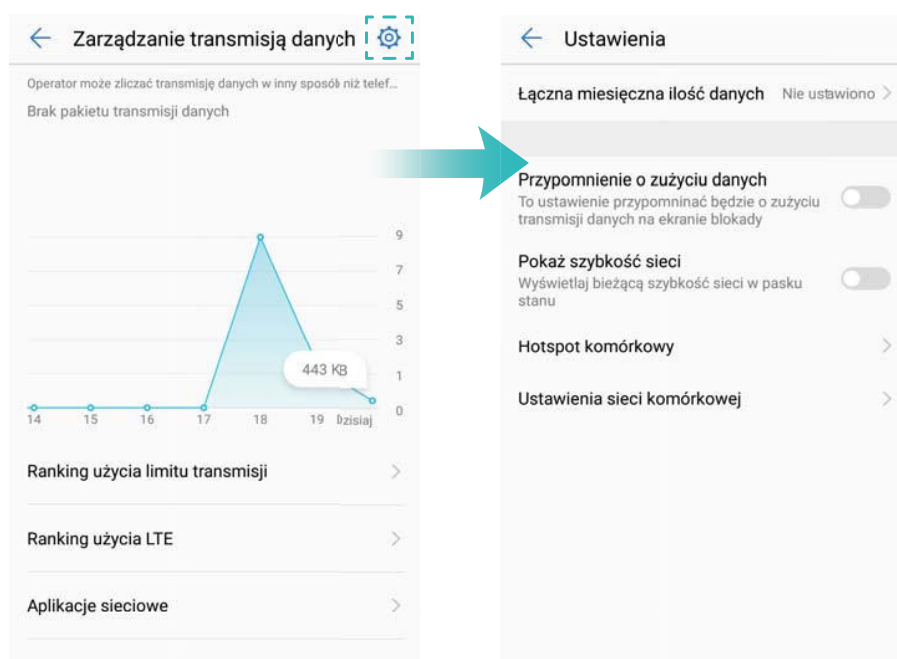
- 1 Otwórz ekran  **Menedżer tel.**.
- 2 Dotknij pozycji **Czyszczenie**, aby opróżnić pamięć podręczną aplikacji i kosz systemowy.
 -  Następujące sposoby pozwalają uwolnić niepotrzebnie zajętą pamięć:
 - Dotknij pozycji **Menedżer pamięci**, aby usunąć duże pliki, obrazy i dane aplikacji.
 - Przywróć aplikację do ustawień fabrycznych. Dotknij pozycji **Przywracanie aplikacji**.
Wybierz aplikację, którą chcesz przywrócić i dotknij pozycji  > **Usuń**. Nastąpi przywrócenie domyślnych ustawień aplikacji i usunięcie wszystkich jej danych.
- 3 Dotknij pozycji **Zakończ**, aby wyjść.



Zarządzanie transmisją danych

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

Otwórz ekran  **Menedżer tel.** i dotknij pozycji **Komórkowa transmisja danych**. Można przejrzeć szczegółową statystykę zużycia albo skonfigurować następujące ustawienia:

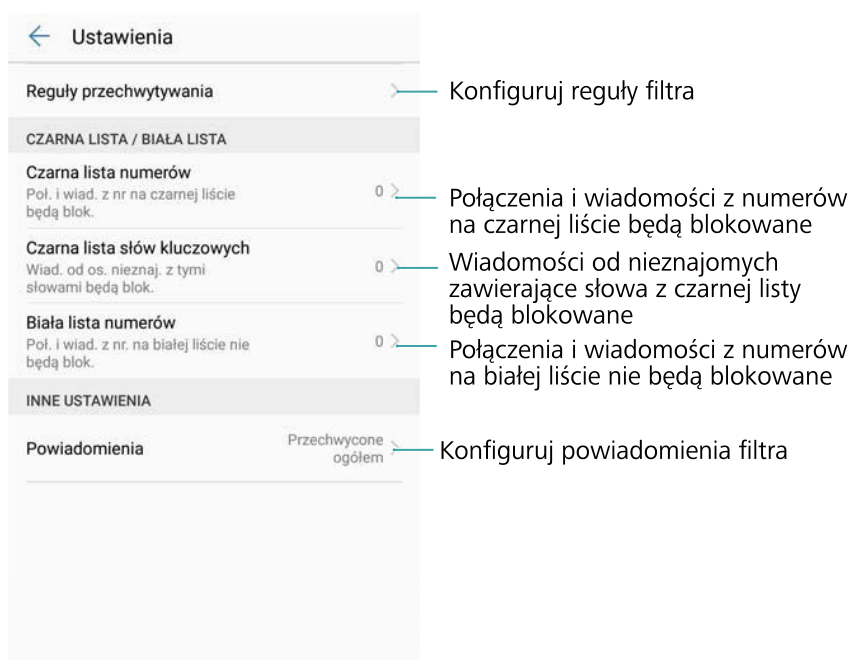


- **Ranking użycia limitu transmisji:** przeglądanie zużycia transmisji danych według aplikacji.
- **Aplikacje sieciowe:** zarządzanie uprawnieniami dostępu do Internetu dla poszczególnych aplikacji.
- **Łączna miesięczna ilość danych:** dotknij pozycji  > **Łączna miesięczna ilość danych**, aby skonfigurować ustawienia planu transmisji danych i przypomnienia o użyciu danych. Telefon będzie obliczał użycie komórkowej transmisji danych i pozostały limit transmisji w wyznaczonym okresie rozliczeniowym. Po zużyciu miesięcznego limitu transmisji pojawi się przypomnienie albo nastąpi wyłączenie komórkowej transmisji danych.
- **Hotspot komórkowy** lub **Ustawienia sieci komórkowej:** dotknij pozycji  > **Hotspot komórkowy** lub **Ustawienia sieci komórkowej**, aby skonfigurować ustawienia przenośnego hotspotu lub sieci komórkowej.
- **Oszczędzanie transmisji danych:** włącz oszczędzanie transmisji danych i wybierz aplikacje, dla których chcesz ograniczyć transmisję.

Filtr nękania

Filtr nękania pozwala blokować niechciane połączenia, wiadomości i powiadomienia automatyczne.

Otwórz ekran  **Menedżer tel.**. Dotknij pozycji **Lista blokad** >  i wykonuj instrukcje na ekranie, aby skonfigurować czarną listę, białą listę, słowa kluczowe i ustawienia spamu.



Zarządzanie baterią

Statystyka użycia baterii

Menedżer telefonu pozwala wyświetlać szczegółową statystykę użycia baterii dla każdej aplikacji.

Otwórz ekran  **Menedżer tel.**. Dotknij pozycji **Zostało** i przesunąć palec w górę ekranu. Można wykonać następujące czynności:

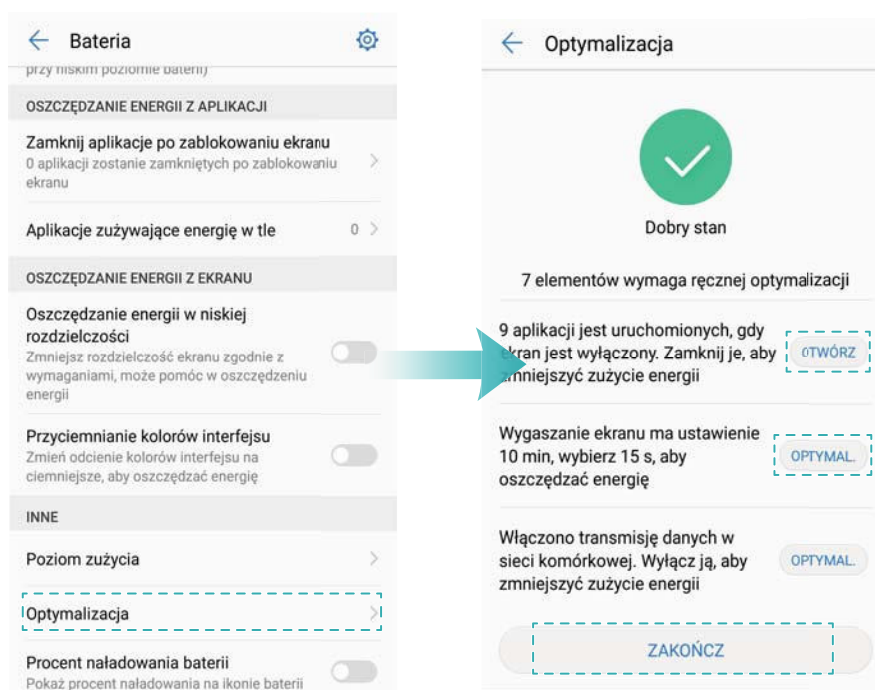
- Dotknij pozycji **Szczegóły zużycia baterii**, aby wyświetlić szczegółowe dane o użyciu baterii.
- Dotknij pozycji **Poziom zużycia**, aby się przekonać, które programy i elementy telefonu zużywają najwięcej energii.
- Dotknij pozycji **Optymalizacja**, aby przejrzeć problemy związane z zużyciem energii i zoptymalizować wydajność.
- Włącz przełącznik **Procent naładowania baterii**, aby wyświetlać procentowo pozostały poziom baterii w pasku stanu.

Obniżanie zużycia energii

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

Otwórz ekran  **Menedżer tel.** i dotknij pozycji **Zostało**. Można wykonać następujące czynności:

- **Optymalizacja wydajności:** dotknij pozycji **Optymalizacja**. Nastąpi zdiagnozowanie zużycia energii i zoptymalizowanie wydajności. Aby jeszcze bardziej obniżyć zużycie energii, dotknij pozycji **elementu wymaga ręcznej optymalizacji** i wybierz opcję **Otwórz** lub **Optymal.**, dobierając ręcznie ustawienia zasilania.



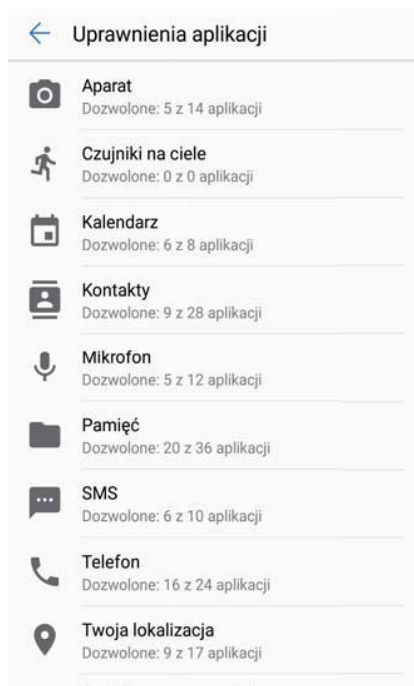
- **Blokowanie aplikacji w tle:** dotknij pozycji **Zamknij aplikacje po zablokowaniu ekranu** i wyłącz przełącznik obok aplikacji, które mają mieć zakaz działania w tle, gdy ekran jest zablokowany.
- **Zamykanie energochłonnych aplikacji:** dotknij pozycji **Aplikacje zużywające energię w tle** i wybierz aplikacje, które chcesz zamknąć.
 - Gdy telefon wykryje aplikacje zużywające energię w tle, w panelu powiadomień pojawi się odpowiedni komunikat. Jeśli nie chcesz otrzymywać takich powiadomień, dotknij pozycji i wyłącz przełącznik **Monit o wysokim zużyciu energii**.
- **Ograniczanie rozdzielczości ekranu:** włącz opcję **Oszczędzanie energii w niskiej rozdzielczości**, aby obniżyć rozdzielczość ekranu i ograniczyć zużycie energii.
- **Dostosuj kolory interfejsu :** Włącz **Przyciemnianie kolorów interfejsu**, a następnie wyreguluj kolory interfejsu w kierunku ciemniejszych odcieni, aby oszczędzać energię.
- **Automatyczne zamykanie aplikacji zużywających dużo energii:** dotknij pozycji i włącz opcję **Zamykaj energochłonne aplikacje**.

Zarządzanie uprawnieniami aplikacji

Menedżer telefonu ma wbudowany moduł do zarządzania uprawnieniami, za pomocą którego można ograniczać uprawnienia aplikacji i zabezpieczać swoje dane.

- 1 Otwórz ekran **Menedżer tel..**

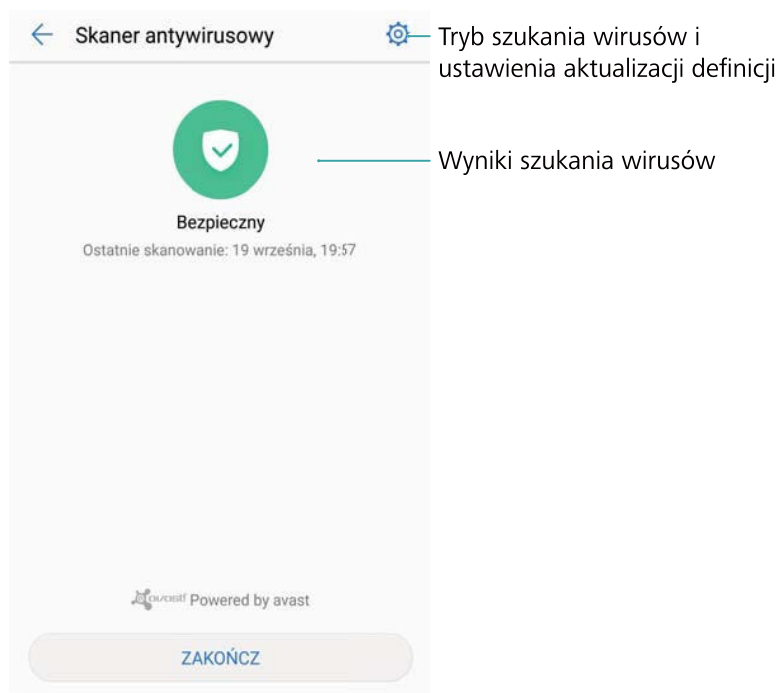
2 Dotknij pozycji **Uprawnienia** i skonfiguruj odpowiednie uprawnienia.



Skaner wirusowy

Skaner wirusowy w Menedżerze telefonu pomaga usuwać szkodliwe oprogramowanie.

- 1** Otwórz ekran  **Menedżer tel..**
- 2** Dotknij pozycji **Skanowanie antywirusowe**. Telefon automatycznie rozpozna i usunie szkodliwe oprogramowanie.



 Dotknij pozycji  . Można wykonać następujące czynności:

- Włącz opcję **Skanowanie chmurowe**, aby przeskanować telefon przy użyciu najnowszej bazy danych wirusów. Użycie internetowej bazy danych wymaga dostępu do Internetu.
- Włącz opcję **Przypomnienie o skanowaniu**, aby otrzymywać powiadomienie, jeśli skanowanie wirusowe nie było wykonywane od 30 dni.
- Wybierz tryb skanowania. Tryb **Pełne skanowanie** wymaga więcej czasu i pozwala wyszukać wszystkie szkodliwe pliki, podczas gdy tryb **Szybkie skanowanie** obejmuje tylko skanowanie ważnych plików i zainstalowanych aplikacji.
- Wybierz ustawienia aktualizacji bazy danych wirusów.
- Włącz opcję **Aktualizuj tylko przez Wi-Fi**, aby ograniczyć komórkową transmisję danych.

Szyfrowanie aplikacji

Blokada aplikacji to funkcja pozwalająca szyfrować aplikacje w celu zabezpieczenia ich przed nieautoryzowanym dostępem.

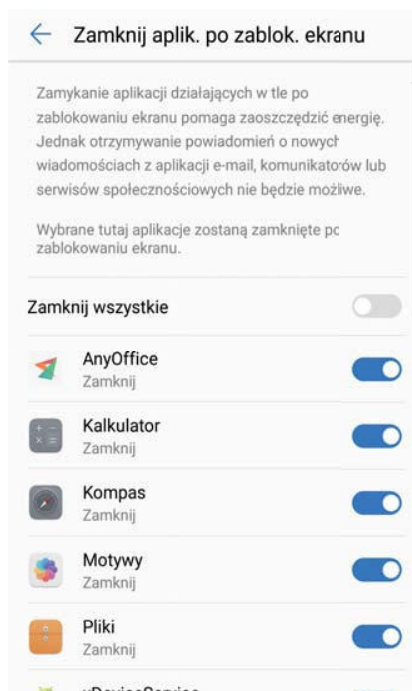
- 1 Otwórz ekran  **Menedżer tel..**
- 2 Dotknij pozycji **Blokada aplikacji**. Przy pierwszym uruchomieniu blokady aplikacji należy wykonywać instrukcje na ekranie i określić czterocyfrowy kod PIN i pytanie pomocnicze.
- 3 Włącz przełącznik obok aplikacji, które mają być szyfrowane. Przy każdym uruchomieniu szyfrowanej aplikacji trzeba będzie wprowadzić hasło.

 Na ekranie Blokada aplikacji dotknij pozycji  , aby zmienić kod PIN lub wyłączyć blokadę.

Automatyczne zamykanie aplikacji po zablokowaniu ekranu

Można wybrać aplikacje, które mają być zamykane po zablokowaniu ekranu, aby ograniczyć zużycie baterii i limitu transmisji danych.

- 1 Otwórz ekran  **Menedżer tel..**
- 2 Dotknij pozycji **Czyszczenie ekranu blokady**.
- 3 Włącz przełącznik obok aplikacji, które mają być zamykane.



- i** Wybrane aplikacje będą zamykane automatycznie po zablokowaniu ekranu. W przypadku zamknięcia aplikacji e-mail, wiadomości i serwisów społecznościowych odbieranie z nich wiadomości nie będzie możliwe.

Konfigurowanie Menedżera telefonu

Dodawanie skrótów

Na ekranie głównym można umieszczać skróty do często używanych funkcji Menedżera telefonu.

- 1** Otwórz ekran  **Menedżer tel..**
- 2** Dotknij pozycji  > **Skróty** i włącz funkcje, które chcesz dodać do ekranu głównego.

Narzędzia

Logowanie się na dwóch kontach społecznościowych równocześnie

Logując się równocześnie na dwóch kontach Whatsapp lub Facebook, można oddzielić życie prywatne od zawodowego.

 Ta funkcja działa tylko z kontami Facebook i WhatsApp.

1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Aplikacja bliźniacza**. Włącz przełączniki Facebook lub WhatsApp stosownie do potrzeb.

 Kiedy dla aplikacji włączona jest opcja **Aplikacja bliźniacza**, na ekranie głównym będą widoczne dwie ikony aplikacji, co umożliwi równoczesne logowanie się na dwóch kontach.

Zdrowie

Rejestrowanie aktywności fizycznej

Dane na temat aktywności fizycznej można rejestrować, aby monitorować swoją kondycję.

1 Otwórz ekran  **Zdrowie**.

2 Wybierz rodzaj aktywności. Podaj cele ćwiczeń i dotknij pozycji **Zaczynij ćwiczyć**, aby rozpocząć ćwiczenia. Telefon automatycznie będzie rejestrować dane o aktywności, jak trasa, czas, dystans, prędkość i liczba kalorii.

Pogoda

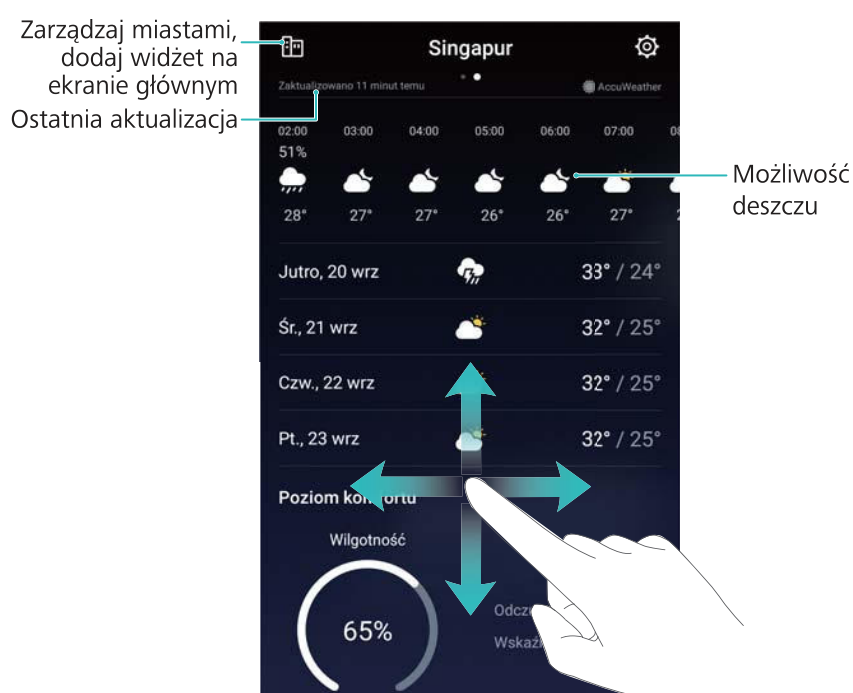
Wyświetlanie informacji o pogodzie

Dostęp do szczegółowych informacji o pogodzie i prognoz pogody pomaga planować naprzód.

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

- **Aktualna pogoda**: bieżące warunki atmosferyczne, temperatura, wskaźnik jakości powietrza, wskaźnik komfortu, kierunek wiatru, szybkość wiatru, wschód i zachód słońca i faza księżyca.
- **Ostrzeżenia pogodowe**: ostrzeżenia o ekstremalnych warunkach pogodowych.
- **Prognoza pogody**: przesunąć palec w górę na ekranie, aby zobaczyć prognozę z rozbiciem na kolejne 24 godziny oraz przewidywaną temperaturę maksymalną i minimalną na kolejnych kilka dni.

- **Odśwież informacje o pogodzie:** przesunąć palec w dół po ekranie, aby odświeżyć prognozę pogody dla bieżącego miasta. Prognozy pogody są aktualizowane regularnie przez cały dzień. Godzina publikacji prognozy jest widoczna poniżej nazwy miasta. Przesunąć palec w dół po ekranie, aby zobaczyć godzinę ostatniej aktualizacji prognozy.
- **Pogoda w innych miastach:** przesunąć palec w lewo lub w prawo na ekranie, aby zobaczyć prognozę pogody w innych miastach.
- **Włącz dźwięki pogody:** dźwięki pogody są domyślnie wyłączone. Aby je włączyć, dotknij pozycji  i włącz przełącznik **Dźwięki pogody**.
- **Zmień jednostki temperatury:** jednostka temperatury jest definiowana zależnie od wybranego języka systemu. Dotknij pozycji  > **Jednostka temperatury**, aby wybrać stopnie Fahrenheita lub Celsjusza.



Dodawanie i usuwanie miast

Wybierając kilka miast w aplikacji Pogoda, można monitorować pogodę w kilku miastach równocześnie.

Wybieranie miasta macierzystego

- 1 Otwórz ekran  **Pogoda**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Widżet pogodowy** i wybierz opcję **Dodaj miejscowość** w sekcji **Miasto macierzyste**. Wybierz miasto z listy lub wyszukaj jego nazwę w pasku wyszukiwania.
 - Gdy jesteś w mieście macierzystym, na ekranie głównym będzie widoczna tylko pogoda w tym mieście.
 - Gdy jesteś poza miastem macierzystym, na ekranie będzie widoczna pogoda w bieżącej lokalizacji i w mieście macierzystym.

Aktualizowanie informacji o pogodzie

- 1 Otwórz ekran  **Pogoda**.
- 2 Przesuń palec w lewo lub w prawo i znajdź odpowiednie miasto.
- 3 Przesuń palec w dół po ekranie, aby zaktualizować informacje o pogodzie.

 Można też skonfigurować automatyczne aktualizowanie pogody. Dotknij pozycji  i włącz opcję **Automatyczna aktualizacja**. Skonfiguruj funkcję **Częstotliwość aktualizacji**. Telefon będzie automatycznie aktualizować informacje o pogodzie w wybranych odstępach czasu.

Dodawanie widżetu pogodowego

Widżet pogodowy pozwala widzieć informacje o pogodzie na ekranie głównym.

- 1 Na ekranie głównym przytrzymaj palec w pustym miejscu na ekranie lub zbliż do siebie dwa palce, aby przejść do trybu edycji ekranu głównego.
- 2 Dotknij pozycji **Widżety**. Wybierz pozycję **Pogoda** i wybierz styl widżetu.

Zegar

Organizowanie alarmów

Alarm może służyć jako budzik lub przypomnienie o ważnych terminach.

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

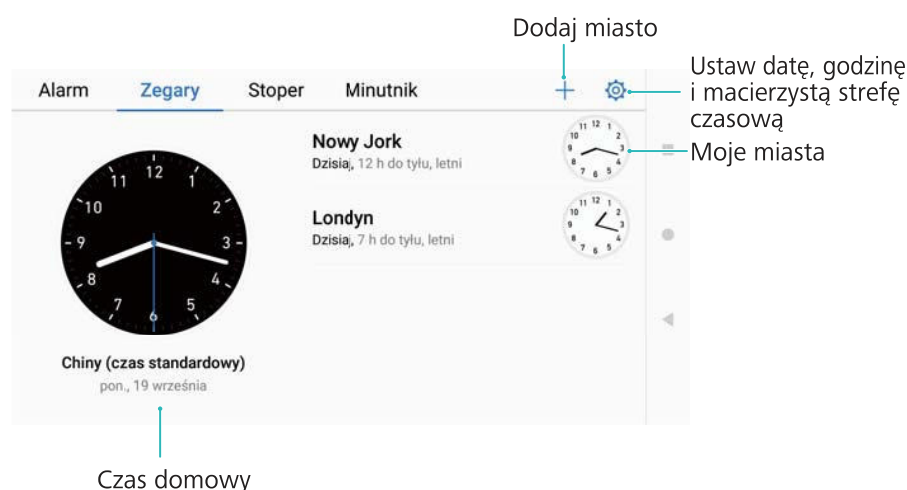
- **Dodanie alarmu:** dotknij pozycji , nastaw godzinę i dźwięk alarmu, częstotliwość powtarzania i inne ustawienia. Dotknij pozycji , aby zastosować ustawienia.
- **Włączenie / wyłączenie alarmu:** dotknij przełącznika przy alarmie.
- **Wybór ustawień alarmu:** dotknij pozycji  i przejdź na ekran **ALARM**, aby wybrać czas drzemki, ustawienia trybu cichego i działanie klawisza głośności.
- **Usunięcie alarmu:** przytrzymaj palcem alarm do usunięcia i dotknij pozycji .
- **Wyłączenie alarmu:** dotknij pozycji **Przesuń, aby wyłączyć alarm** na dole ekranu blokady.
- **Wyciszenie alarmu:** naciśnij klawisz zmniejszenia głośności.
- **Drzemka przez 10 minut:** naciśnij włącznik. Alarm zostanie ponownie uruchomiony po 10 minutach. Aby wyłączyć alarm, przesuń palec w dół od góry ekranu, aby otworzyć panel powiadomień i dotknij powiadomienia o alarmie.
- **Uaktywnienie alarmu, gdy telefon jest wyłączony:** wybierz pozycję **Zachowaj aktywny alarm, odezwie się za**. Alarmy będą uruchamiane zawsze, nawet jeśli telefon jest wyłączony.

Zegar globalny

Konfigurowanie zegara globalnego

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

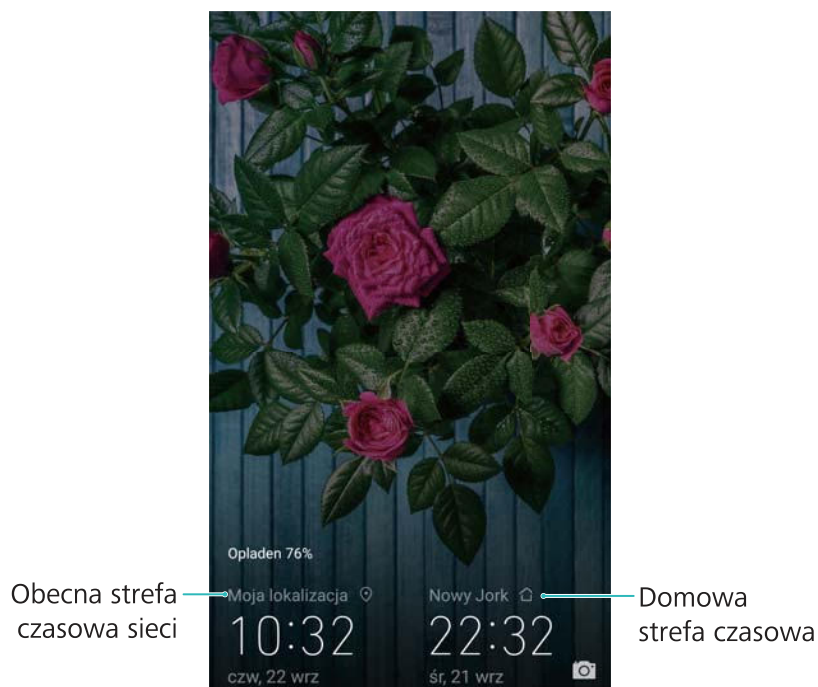
- 1 Otwórz ekran  **Zegar**.
- 2 Na karcie **Zegary** można wykonać następujące czynności:
 - **Dodanie miasta:** dotknij pozycji . Wpisz nazwę miasta lub wybierz miasto z listy.
 - **Wybór macierzystej strefy czasowej:** dotknij pozycji . Włącz opcję **Wyświetl zegar krajowy**, dotknij pozycji **Domowa strefa czasowa** i wybierz domową strefę czasową.
 - **Wybór daty i godziny systemowej:** dotknij pozycji  > **Data i czas**, aby skonfigurować ustawienia.
 - **Usunięcie miasta:** przytrzymaj palcem miasto przeznaczone do usunięcia. Dotknij pozycji  obok nazwy miasta, a następnie dotknij pozycji .



Podwójny zegar

Telefon domyślnie wyświetla czas sieciowy. Podwójny zegar pozwala wyświetlać równocześnie godzinę w bieżącej strefie czasowej i w domowej strefie czasowej.

- 1 Otwórz ekran  **Zegar**.
- 2 W polu **Zegary** dotknij pozycji  > **Data i czas** > **Podwójny zegar**.
- 3 Włącz opcję **Podwójny zegar**. Dotknij pozycji **Miasto macierzyste** i wybierz domową strefę czasową z listy miast.



- i Kiedy czas lokalny jest zgodny z czasem domowej strefy czasowej, widoczny jest tylko jeden zegar.

Stoper

- 1 Otwórz ekran  **Zegar**.
- 2 Przejdź na kartę **Stoper** i dotknij pozycji , aby uruchomić stoper.
 - i Podczas gdy stoper działa, dotykaj pozycji , aby zliczać okrążenia. Przesuń palec w górę po ekranie, aby wyświetlić informacje o okrążeniach.
- 3 Dotknij pozycji , aby wstrzymać stoper.
- 4 Dotknij pozycji , aby wznowić stoper lub , aby go wyzerować.
 - i W czasie pracy stopera ekran nie jest wyłączany.

Minutnik

- 1 Otwórz ekran  **Zegar**.
- 2 Przejdź na kartę **Minutnik** i przesuń palec w górę lub w dół, aby nastawić odliczanie.
- 3 Dotknij pozycji , aby rozpocząć odliczanie.
- 4 Po zakończeniu pracy minutnika przesuń palec po ekranie, aby wyciszyć dzwonek.
 - i W trakcie odliczania dotknij pozycji , aby wstrzymać odliczanie lub , aby wyzerować minutnik.

Pilot inteligentny

Ogólne informacje o pilocie inteligentnym

Telefon jest wyposażony w nadajnik impulsów podczerwonych. Za pomocą funkcji  **Pilot inteligentny** można skonfigurować telefon jako pilota do obsługi sprzętu RTV i AGD. Następnie można używać telefonu do sterowania takimi urządzeniami, jak telewizory, klimatyzatory, dekodery telewizyjne, odtwarzacze DVD, aparaty i kamery, projektory i sprzęt sieciowy.

-  • W celu uzyskania pomocy dotknij pozycji  **Pomoc**.
- Inteligentny pilot współpracuje ze sprzętem RTV i AGD sterowanym na pilota z emiterem podczerwieni. Nie obsługuje innych protokołów sterowania, na przykład Bluetooth.
- Obecnie nie istnieją żadne standardy branżowe sterowania w zakresie podczerwieni. Z tego powodu pilot inteligentny może nie obsługiwać pewnych urządzeń.

Dodawanie pilota

Aplikacja Inteligentny pilot ma wbudowaną obsługę tysięcy modeli pilotów różnych marek. Można przeglądać i dodawać urządzenia uporządkowane według typu produktu i producenta.

- 1 Otwórz ekran  **Pilot inteligentny**.
- 2 Dotknij pozycji , aby dodać pilota.
- 3 Wybierz kategorię sprzętu i markę. Na ekranie pojawi się najczęściej używany przycisk danego urządzenia (na przykład włącznik).
- 4 Gdy pojawi się komunikat, skieruj telefon w stronę sprzętu z bliskiej odległości i naciśnij przycisk ekranowy. Sprawdź, czy sprzęt reaguje.
 - Jeśli sprzęt reaguje prawidłowo, dotknij pozycji **Tak** i wypróbuj inny przycisk.
 - Jeśli sprzęt nie reaguje lub reaguje nieprawidłowo, dotknij pozycji **Nie**, aby wypróbować innego pilota.
- 5 Po upewnieniu się, że często używane przyciski działają prawidłowo, dotknij pozycji **OK**, aby zapisać pilota.

Programowanie pilota

Jeśli posiadany sprzęt nie znajduje się na liście, można dodać pilota ręcznie. W tym celu skieruj telefon w stronę pilota i użyj funkcji automatycznej nauki, aby odczytać kody podczerwone dla każdego z przycisków.

-  • Potrzebny będzie oryginalny pilot do sterowania danym urządzeniem.
 - Nie można korzystać z funkcji automatycznej nauki w przypadku pilotów do klimatyzacji.

- 1 Otwórz ekran  **Pilot inteligentny**.
- 2 Dotknij pozycji  > **Dostosuj**.

- 3 Przesuń palec w lewo lub w prawo na ekranie, by wybrać szablon pilota (np. telewizor albo dekodery).
- 4 Wybierz przycisk, który chcesz zaprogramować.
- 5 Gdy pojawi się komunikat, skieruj czujnik promieni podczerwonych w górnej części telefonu w stronę diody podczerwonej na pilocie. Telefon powinien znajdować się nie dalej niż 5 cm od pilota. Przytrzymaj odpowiedni przycisk pilota przez przynajmniej dwie sekundy.
- 6 Jeśli programowanie przebiegnie pomyślnie, przycisk **Zapisz** na dole ekranu stanie się aktywny. Dotknij go, aby zapisać kod podczerwony i kontynuuj dodawanie innych przycisków.
- 7 Powtarzaj czynności 4, 5 i 6, by zaprogramować pozostałe przyciski.
- 8 Dotknij pozycji  > **OK**, aby zapisać pilota.

Korzystanie z pilota inteligentnego

Po dodaniu pilotów otwórz ekran **Pilot inteligentny** i wybierz pilota odpowiedniego dla danego sprzętu. Aby użyć pilota, najpierw skieruj nadajnik podczerwieni w telefonie w stronę sprzętu. Sprzęt musi znajdować się w zasięgu i w polu widzenia.

-  Jeśli sprzęt nie reaguje na przycisk pilota, dotknij ikony  w górnym rogu ekranu. Wybierz niereagujący przycisk i wykonuj instrukcje na ekranie, aby go ponownie zaprogramować.

Organizowanie pilotów

Zdefiniowane piloty można przypinać, usuwać i zmieniać im nazwy. Można też włączać lub wyłączać dźwięki i wibracje przy naciskaniu klawiszy.

Przypinanie, usuwanie, edycja i zmiana nazwy pilotów

- 1 Otwórz ekran  **Pilot inteligentny**.
 - 2 Przytrzymaj pilota palcem. Można następnie wybrać opcję: **Usuń**, **Zmień nazwę**, **Przypnij na górze** lub **Edytuj**.
-  • Nie można przypiąć pilota, jeśli już znajduje się na szczycie listy.
- Nie można modyfikować pilotów do klimatyzacji.

Konfigurowanie dźwięków klawiszy

- 1 Otwórz ekran  **Pilot inteligentny**.
- 2 Dotknij pozycji , aby otworzyć ekran **Ustawienia**. Możesz wybrać pozycję **Dźwięk klawiszy** i włączyć lub wyłączyć opcję **Wibracja klawiszy**.

Rejestrator dźwięku

Telefon pozwala nagrywać dźwięk i zapisywać nagrania do późniejszego odsłuchu.

Nagrywanie dźwięku

Rejestrator umożliwia nagrywanie dźwięku w rozmaitych sytuacjach: na konferencji, podczas wywiadu albo przy rejestracji własnego głosu.

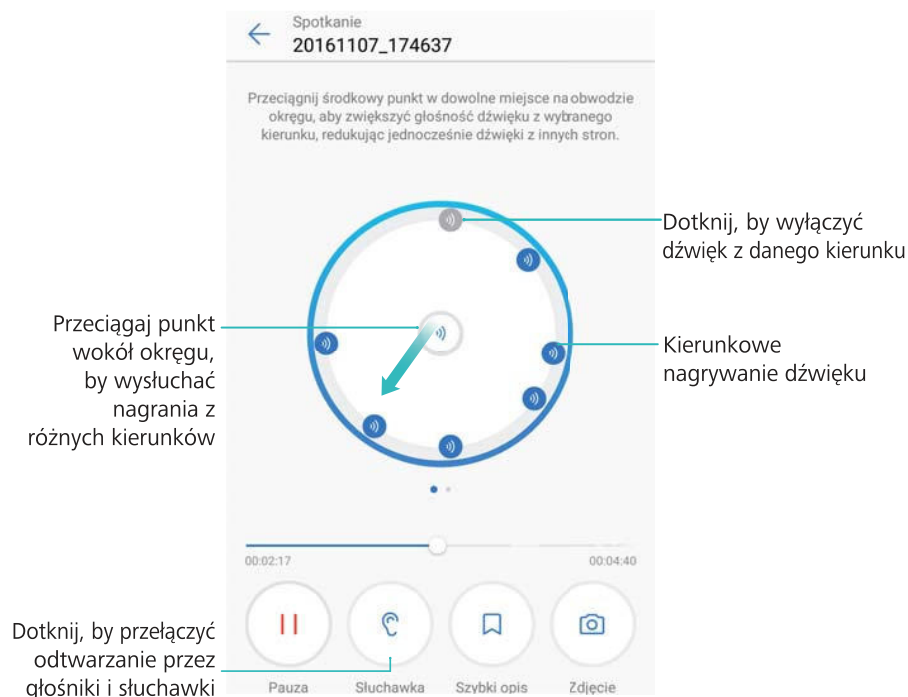
- 1 Dotknij pozycji  **Rejestr. dzw..**
- 2 Przesuń palec w lewo lub w prawo, aby wybrać tryb nagrywania.
 - **Zebrania:** wybierz opcję **Spotkanie**, aby automatycznie wykrywać kierunek źródła dźwięku i kierunkowo zwiększać czułość nagrywania. Opcja polecana w przypadku konferencji z udziałem przynajmniej trzech uczestników.
 - **Rozmowy:** wybierz opcję **Wywiad** w przypadku rozmowy między dwiema osobami.
 - **Standard:** wybierz opcję **Normalny**, aby nagrywać muzykę lub własny głos.
- 3 Dotknij pozycji **Start**, aby rozpocząć nagrywanie.
- 4 Dotknij pozycji **Pauza** lub **Wznów**, aby wstrzymać lub wznowić nagrywanie.
Dodanie znacznika: dodaj **Szybki opis** lub **Zdjęcie** dla ułatwienia.
- 5 Dotknij pozycji **Stop**, aby zakończyć nagrywanie. Wprowadź nazwę pliku (**Nowe nagranie**) i dotknij, aby zapisać.

 Telefon nie sygnalizuje połączeń przychodzących w trakcie nagrywania.

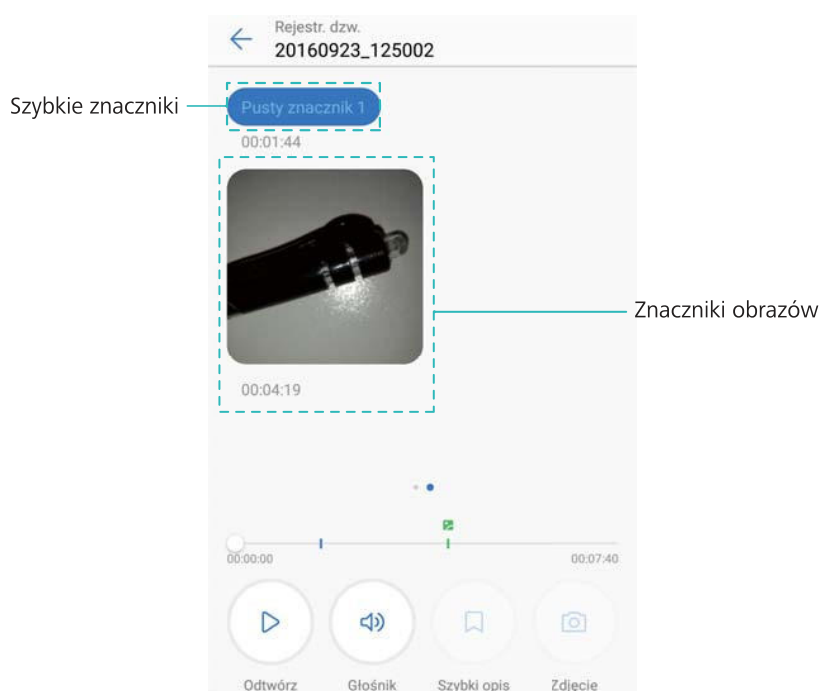
Odtwarzanie nagrania

Można odtwarzać dźwięk z wybranego kierunku albo uruchomić odtwarzanie z oznaczonej lokalizacji.

- 1 Dotknij pozycji  **Rejestr. dzw..**
- 2 Wybierz pozycję **Nagrania**.
- 3 Wybierz nagranie. Na ekranie odtwarzania można wykonać następujące czynności:
 - **Kierunkowe odtwarzanie lub wyciszanie dźwięku:** przy odtwarzaniu nagrania dookólnego dotknij niebieskiej ikony głośnika, aby wyciszyć dźwięk z tego kierunku lub przeciągnij ikonę ze środka na niebieską ikonę głośnika, aby odtworzyć dźwięk z tego kierunku.



- **Wybór znacznika:** przesunąć palec w lewo na ekranie odtwarzania, aby przeglądać znaczniki nagrań i wybrać znacznik, aby rozpocząć odtwarzanie z odpowiedniej lokalizacji.

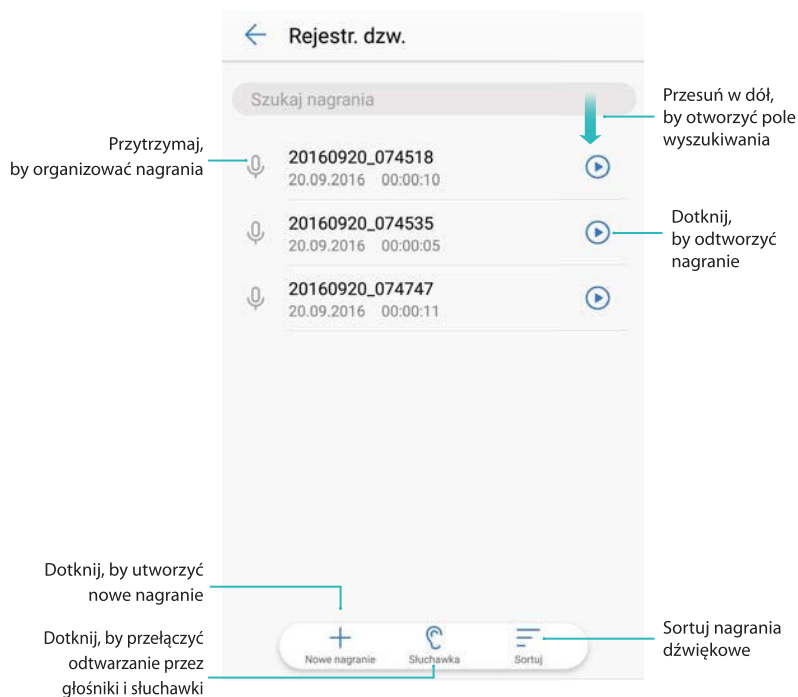


- **Zmiana trybu odtwarzania:** przełączaj między **Słuchawka** i **Głośnik**.

Organizowanie nagrań

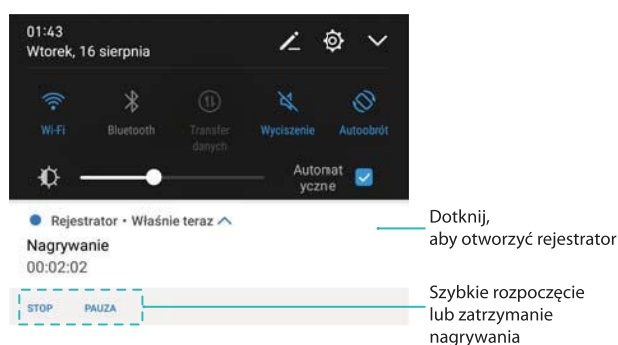
Nagrania można udostępniać, sortować i zmieniać ich nazwy.

- 1 Dotknij pozycji  **Rejestr. dzw..**
- 2 Wybierz pozycję **Nagrania**.
- 3 Na ekranie zarządzania plikami nagrania można sortować, udostępniać i zmieniać im nazwy.



Sterowanie nagrywaniem z panelu powiadomień

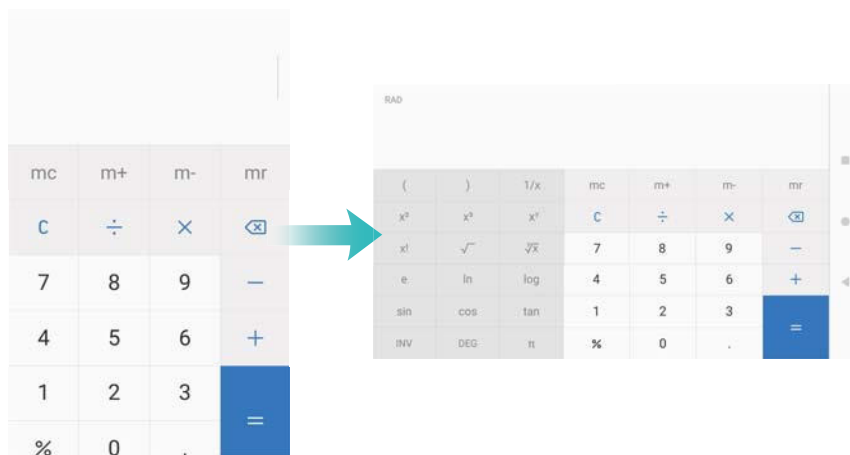
Kiedy aplikacja Rejestrator nagrywa dźwięk w tle, elementy sterujące w panelu powiadomień pozwalają wykonywać operacje **Pauza**, **Wznów** lub **Stop**.



Kalkulator

Korzystanie z kalkulatora

- 1 Otwórz ekran **Narzędzia**.
- 2 Dotknij pozycji **Kalkulator**, aby otworzyć kalkulator zwykły.
- 3 Obróć ekran, aby użyć kalkulatora naukowego.



Skrót do kalkulatora

Przesuń palec w górę od dołu ekranu blokady, aby wyświetlić panel zawierający funkcje i narzędzia ekranu blokady i dotknij pozycji , aby otworzyć kalkulator.

 Kalkulator będzie nadal obracany, nawet jeśli automatyczny obrót ekranu jest wyłączony.

Lustro

Telefon może pełnić funkcję lusterka.



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

- **Zapisz zdjęcie:** dotknij ekranu i wybierz pozycję , aby zapisać zdjęcie w Galerii. Po zapisaniu zdjęcia nastąpi powrót do ekranu lusterka.
- **Powiększ / pomniejsz:** przeciągnij suwak na dole ekranu.
- **Regulacja jasności:** dotknij symbolu plusa lub minusa na górze ekranu.

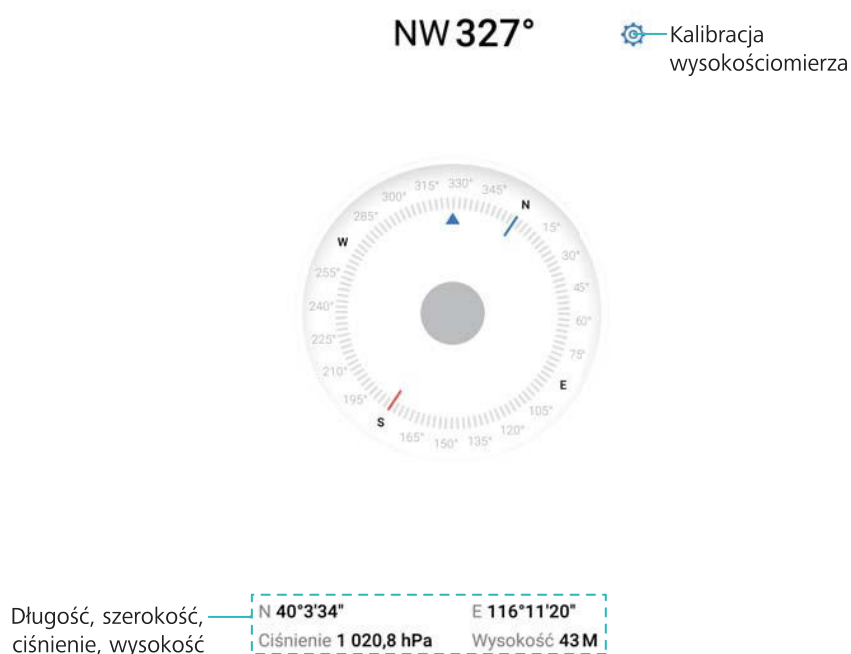
- **Zaparowanie lusterka:** po dmuchnięciu do mikrofonu obraz na ekranie zostanie sztucznie zaparowany. Aby usunąć ten efekt, wystarczy przetrzeć ekran.
- **Pęknięcie lusterka:** przytrzymaj ekran palcem. Na ekranie pojawi się pęknięcie wraz z odpowiednim dźwiękiem. Aby usunąć ten efekt, wystarczy dotknąć ekranu.

Kompas

- i** Gdy **Kompas** jest otwierany po raz pierwszy, należy wykonywać instrukcje na ekranie, przechylając telefon w celu skalibrowania kompasu.

Dotknij pozycji  **Kompas**, aby otworzyć kompas i zobaczyć wskazania. Kompas wyświetla też dane długości i szerokości geograficznej, ciśnienie atmosferyczne oraz wysokość nad poziomem morza. Przesuń palec w lewo, aby wyświetlić poziomice.

Dotknij pozycji  i włącz opcję **Internetowa kalibracja wysokości**, aby połączyć się z Internetem i uzyskać dokładniejsze wskazania długości i szerokości, ciśnienia atmosferycznego i wysokości.



Latarka

Korzystanie z latarki

- 1 Aby wyświetlić panel zawierający funkcje i narzędzia ekranu blokady, przesuń palec od dołu ekranu blokady.
- 2 Dotknij pozycji , aby włączyć latarkę.

- Po odblokowaniu ekranu przesunąć palec w dół od paska stanu i dotknij pozycji  , aby włączyć latarkę.
- Ewentualnie otwórz ekran **Narzędzia** i dotknij pozycji **Latarka** >  .

Wyłączanie latarki

Gdy latarka nie jest już potrzebna, należy ją wyłączyć, aby nie zużywać baterii.

1 Aby wyświetlić panel zawierający funkcje i narzędzia ekranu blokady, przesunąć palec od dołu ekranu blokady.

2 Dotknij pozycji  , aby wyłączyć latarkę.

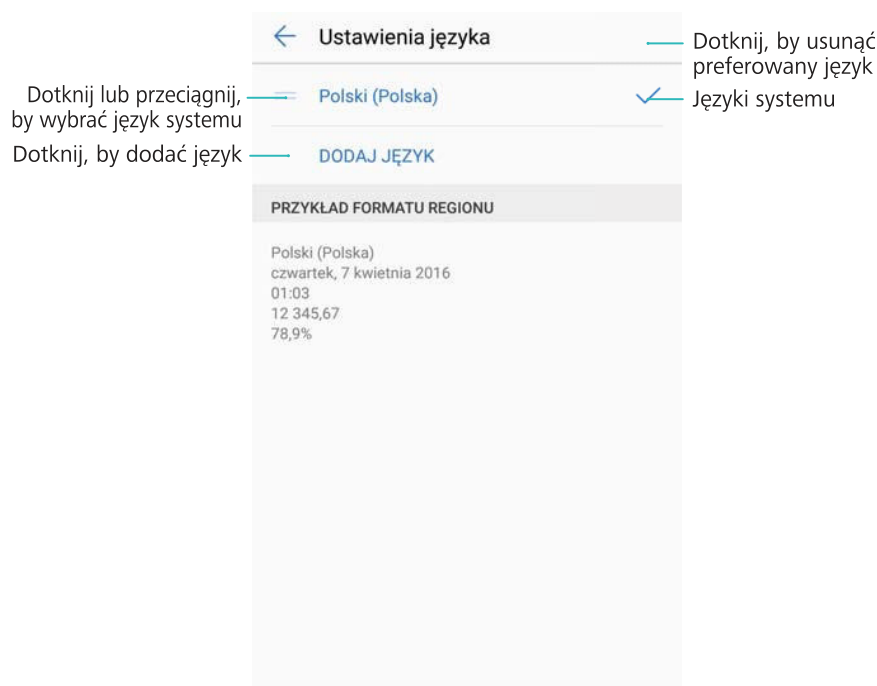
- Po odblokowaniu ekranu przesunąć palec w dół od paska stanu i dotknij pozycji  , aby włączyć latarkę.
- Ewentualnie otwórz ekran **Narzędzia** i dotknij pozycji **Latarka** >  .

Funkcje i ustawienia systemu

Zmiana języka systemu

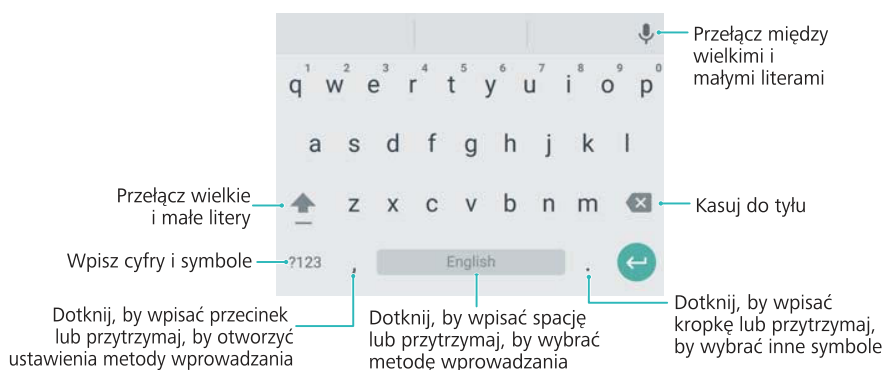
W każdej chwili można zmienić język systemu.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie**.
- 3 Dotknij pozycji **Język** i wybierz odpowiedni język.



- i Szukanie kolejnych języków:** jeśli poszukiwany język nie figuruje na liście, dotknij pozycji **Dodaj język**, aby wyszukać go i dodać do listy.

Metoda wprowadzania Google



-  Standardowa klawiatura systemu Google pozwala wpisywać tekst w wielu różnych językach.

Dotknij pozycji  > **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie** > **klawiatura Google** > **Języki wprowadzania** i wyłącz opcję **Użyj języka systemu**.

Ustawienia metody wprowadzania

Dodawanie klawiatury

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie** i wybierz opcję **Klawiatura wirtualna** w sekcji **Klawiatura i wprowadzanie tekstu**.
 - 3 Dotknij pozycji **Dodaj klawiaturę wirtualną** i włącz klawiaturę, którą chcesz dodać.
-  Po dodaniu klawiatury można dobrać jej ustawienia odpowiednio do potrzeb.

Wyświetlanie klawiatury ekranowej po podłączeniu telefonu do fizycznej klawiatury

Kiedy telefon jest podłączony do klawiatury fizycznej, można zdecydować o tym, czy klawiatura ekranowa ma być wyświetlana.

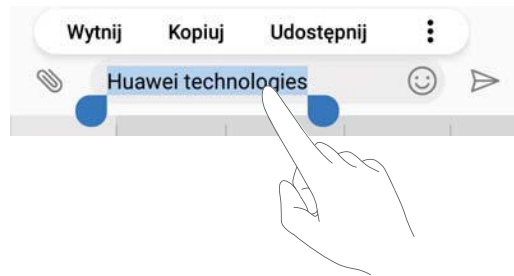
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie** i wybierz opcję **Klawiatura fizyczna** w sekcji **Klawiatura i wprowadzanie tekstu**.
- 3 Włącz opcję **Pokaż klawiaturę wirtualną**.

Wybieranie domyślnej metody wprowadzania

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Język i wprowadzanie**. W sekcji **Klawiatura i wprowadzanie tekstu** dotknij pozycji **Klawiatura domyślna** i wybierz odpowiednią metodę wprowadzania. Telefon automatycznie uaktywni domyślną metodę wprowadzania po wpisaniu tekstu.

Edycja tekstu

Tekst można zaznaczać i wycinać, kopiować, wklejać i wysyłać.



Zaznaczanie tekstu

- 1 Przytrzymaj palec na tekście, aż pojawi się ikona .
- 2 Przeciągnij znaczniki  i , aby zaznaczyć fragment tekstu albo dotknij pozycji **Zaznacz wszystko**, aby zaznaczyć całość tekstu.

Kopiowanie tekstu

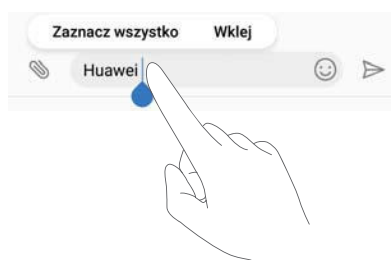
Zaznacz tekst do skopiowania i dotknij pozycji **Kopiuj**, aby skopiować go do schowka.

Wycinanie tekstu

Zaznacz tekst do wycięcia i dotknij pozycji **Wytnij**, aby przenieść go do schowka.

Wklejanie tekstu

Przytrzymaj palcem miejsce, gdzie chcesz wkleić tekst i dotknij pozycji **Wklej**.



-  Wklejony tekst pozostanie nadal w schowku do czasu wycięcia lub skopiowania innych danych.

Wysyłanie tekstu

Zaznacz tekst, który chcesz wysłać i dotknij pozycji **Udostępnij**. Wybierz sposób wysłania tekstu i wykonuj instrukcje na ekranie.

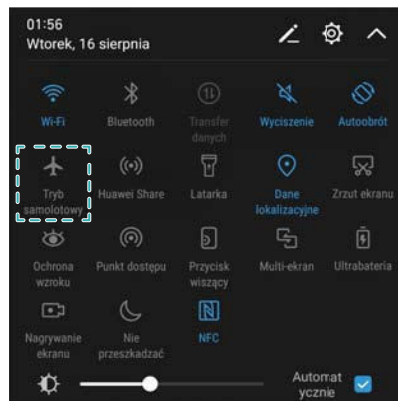
Tryb samolotowy

Wchodząc na pokład samolotu, należy włączać tryb samolotowy, aby telefon nie zakłócał pracy instrumentów pokładowych. Gdy ten tryb jest aktywny, nie będzie można inicjować ani odbierać

połączeń, korzystać z Internetu, Bluetooth ani Wi-Fi. Jednak nadal można słuchać muzyki, oglądać filmy i korzystać z aplikacji niewymagających połączenia z siecią.

Tryb samolotowy można włączyć lub wyłączyć dowolną z poniższych metod:

- **Użycie skrótu do przełącznika:** przesunąć palec w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Na karcie **Skróty** dotknij pozycji , aby wyświetlić wszystkie przełączniki i użyj przełącznika **Tryb samolotowy**.



- **Przejdźcie do ustawień:** otwórz ekran  **Ustawienia** i użyj przełącznika **Tryb samolotowy**.

- W trybie samolotowym funkcje Wi-Fi, Bluetooth i komórkowa transmisja danych zostaną automatycznie wyłączone, nie będzie też można wykonywać ani odbierać połączeń. W pasku stanu widoczny będzie symbol .

Zmiana ustawień operatora sieci

Ustawienia sieci operatora można modyfikować, aby poprawić jakość rozmów i parametry połączenia z siecią komórkową.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Więcej > Aktualizuj Link+ na bieżąco > Automatyczna aktualizacja danych** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić ustawienia aktualizacji.

- Domyślnie ustawienia operatora są aktualizowane automatycznie po połączeniu się z Internetem przez Wi-Fi. Jeśli aktywna jest opcja automatycznej aktualizacji przy połączeniu z dowolną siecią, telefon będzie samoczynnie pobierać aktualizacje przez Wi-Fi i przez sieć komórkową. Mogą być przy tym naliczane opłaty za transmisję danych.

Konfigurowanie ustawień dźwięku

Ustawienia dźwięków można dostosować do własnych wymagań. Można regulować głośność, ustawienia wyciszenia, wybierać dzwonki dla połączeń, wiadomości i powiadomień oraz włączać dźwięki alertów systemu.

Regulowanie głośności systemu

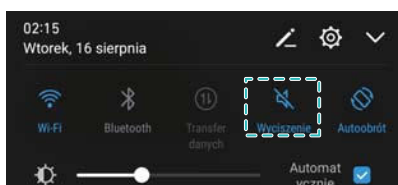
Głośność dzwonek, multimedii, alarmów i rozmów można wyregulować odpowiednio do potrzeb.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Dźwięk > Głośność**, aby wyregulować głośność dzwonek, multimedii, alarmów i rozmów.

Konfigurowanie trybu cichego

Tryb cichy pozwala uniknąć przeszkadzania innym osobom w cichym otoczeniu, na przykład podczas konferencji. Po włączeniu tej opcji telefon nie będzie sygnalizować dźwiękiem połączeń przychodzących i wiadomości, ale będą one aktywować ekran. Jeśli włączono także wibracje, telefon będzie sygnalizować połączenia przychodzące i wiadomości za pomocą wibracji.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Dźwięk > Tryb cichy**. Telefon nie będzie sygnalizować dźwiękiem połączeń przychodzących i wiadomości, ale będą one aktywować ekran.
 -  • **Wibracje w trybie cichym:** kiedy opcje **Tryb cichy** i **Wibracja w trybie cichym** są włączone, telefon będzie sygnalizować połączenie przychodzące albo wiadomość wibracjami.
 - **Szybka zmiana ustawień wyciszenia:** przesunąć palec w dół od paska stanu i otwórz kartę skrótów. Dotknij pozycji , aby przełączać się między trybami **Dźwięk**, **Wyciszenie** i **Wibracje**.



Wybór domyślnego dźwięku powiadomień

Wybierz jeden z gotowych dzwonek albo plik z muzyką z pamięci telefonu jako powiadomienie dla wiadomości lub e-mail i innych zdarzeń.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Dźwięk > Domyślny dźwięk powiadomienia** i wybierz nowe powiadomienie **Dzwonek** albo plik **Muzyka**.

Dźwięk klawiszy na klawiaturze

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Dźwięk** > **Dźwięki wybierania numeru** i wybierz jedną z opcji Domyślne, Melodia lub Brak.

Włączanie lub wyłączanie dźwięków alertów systemu i reakcji dotykowej

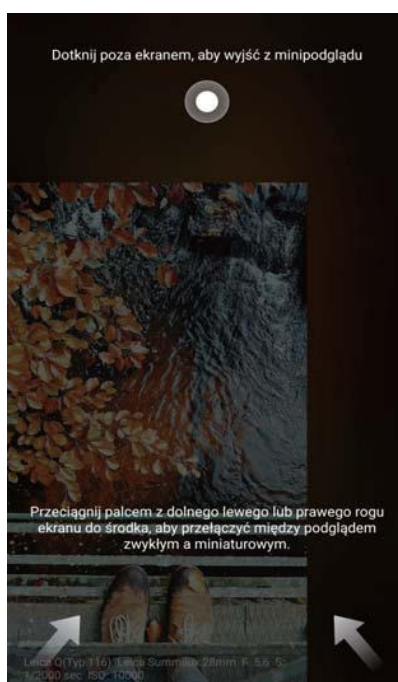
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Dźwięk**. Można też włączyć lub wyłączyć opcje **Dźwięki przy dotknięciu**, **Dźwięk blokady ekranu**, **Dźwięk zrzutu ekranu** i **Wibracje przy dotknięciu**.

 Kiedy opcja **Wibracje przy dotknięciu** jest włączona, telefon będzie wibrować po dotknięciu klawisza na pasku nawigacji lub ekranie blokady.

Jednoręczna obsługa telefonu

Miniaturowy ekran lub przesuwana klawiatura to funkcje ułatwiające obsługę telefonu jedną ręką.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc > Obsługa jedną ręką**. Można wykonać następujące czynności:
 - **Pomniejszenie ekranu**: włącz opcję **Miniaturowy podgląd ekranu**. Ekran zostanie zmniejszony i sprowadzony do lewego lub prawego narożnika, aby wszystkie elementy były w zasięgu.



- **Włączenie przełączania klawiatury:** włącz opcję **Przesuwanie klawiatury**. Klawiatura Huawei, klawiatura telefonu, menu w trakcie rozmowy oraz klawiatura na ekranie blokady

zostaną zmniejszone i sprowadzone w róg ekranu, ułatwiając pisanie jedną ręką. Dotknij strzałki obok klawiatury, aby przesunąć klawiaturę na drugą stronę ekranu.

Tryb rękawic

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

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Inteligentna pomoc** i włącz opcję **Tryb obsługi w rękawiczkach**.



Tryb Nie przeszkadzać

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

Używanie trybu Nie przeszkadzać

Tryb Nie przeszkadzać to sposób na zabezpieczenie się przed utratą ważnych połączeń lub wiadomości.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Na ekranie **Nie przeszkadzać** włącz opcję **Nie przeszkadzać**.
- 3 Dotknij pozycji **Tryb Nie przeszkadzać**. Można wykonać następujące czynności:
 - **Konfigurowanie ustawień połączeń przychodzących i wiadomości:** wybierz pozycję **Zezwalaj na przerywanie tylko z ważnych powodów**. Dotknij pozycji **Zdefiniuj ważne powody przerywania** i dodaj kontakty do list **Połączenia** i **Wiadomości**. Kiedy aktywny jest tryb Nie przeszkadzać, telefon będzie sygnalizować tylko połączenia i wiadomości od kontaktów ujętych na liście.
 - Wybierz opcję **Tylko biała lista**, aby odbierać połączenia i wiadomości tylko od kontaktów na liście **Biała lista dla połączeń i wiadomości**.

- **Włączenie dźwięku alarmu w trybie Nie przeszkadzać:** wybierz opcję **Tylko alarmy**, aby zezwolić tylko na dzwonki alarmów. Telefon nie będzie dzwonić w przypadku połączeń przychodzących i wiadomości. Nie można skonfigurować sygnałów priorytetowych.
- **Wyłączenie wszystkich sygnałów:** wybierz opcję **Nie przerywaj**, aby wyłączyć wszystkie dzwonki i wibracje. Ekran nie będzie włączany w przypadku połączeń przychodzących, wiadomości, ani alarmów. Nie można skonfigurować sygnałów priorytetowych.

Konfigurowanie czasomierza trybu Nie przeszkadzać

Czasomierz pozwala automatycznie włączać lub wyłączać tryb Nie przeszkadzać o określonej porze.

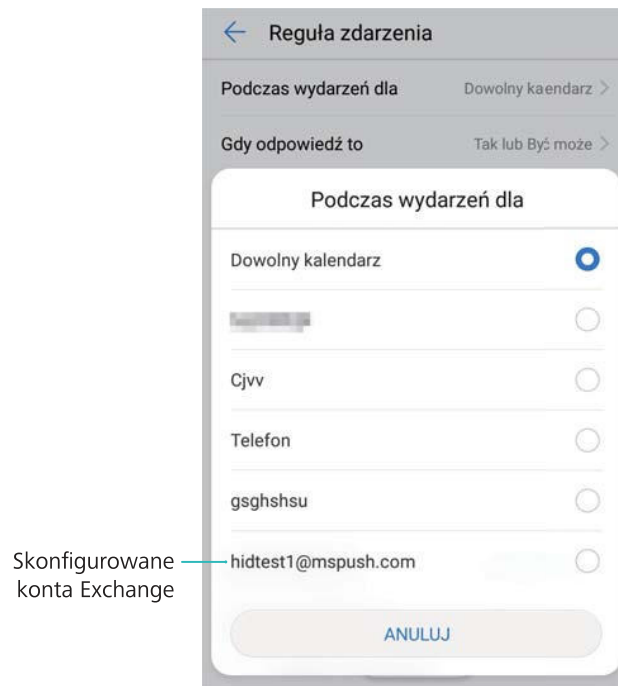
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Nie przeszkadzać** i wybierz opcję **Reguła czasu**, aby przejść do ustawień karty SIM.
- 3 Skonfiguruj ustawienia **Dni** oraz **Godzina rozpoczęcia** i **Godzina zakończenia**.
- 4 Na ekranie **Nie przeszkadzać** włącz opcję **Reguła czasu**.

Włączanie trybu Nie przeszkadzać dla zdarzeń w kalendarzu Exchange

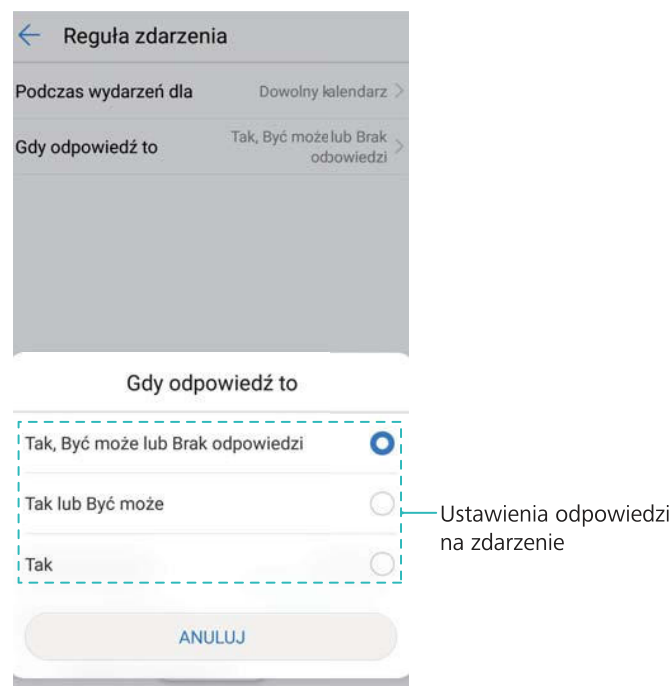
Zaloguj się na koncie Exchange, aby zsynchronizować kalendarz. Gdy otrzymasz zaproszenie na swoim koncie Exchange, na pasku powiadomień pojawi się komunikat. Telefon zdecyduje, czy włączyć tryb Nie przeszkadzać, zależnie od Twojej odpowiedzi na zaproszenie.

-  Aby dodać konto Exchange, patrz [Dodawanie konta e-mail](#). Więcej informacji na temat synchronizowania kalendarza z kontem Exchange zawiera punkt [Synchronizowanie zdarzeń](#).

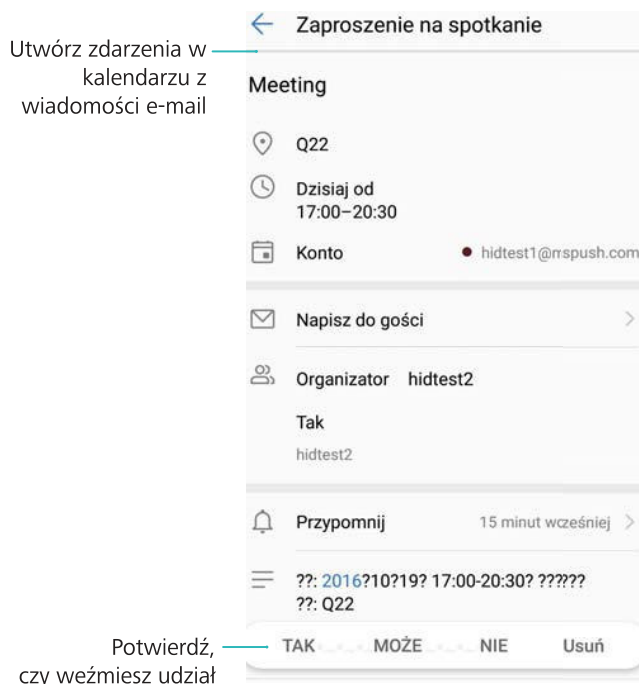
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Nie przeszkadzać** i wybierz opcję **Reguła zdarzenia**, aby przejść do ustawień karty SIM.
- 3 Dotknij pozycji **Podczas wydarzeń dla** i wybierz konto Exchange.



4 Dotknij pozycji **Gdy odpowiedź to**. Można wykonać następujące czynności:



- Kiedy wybrana jest opcja **Tak, Być może lub Brak odpowiedzi**, tryb Nie przeszkadzać będzie włączany w trakcie zebrań i konferencji, jeśli odpowiesz Tak lub Być może na zaproszenie z Exchange lub jeśli nie udzielisz żadnej odpowiedzi. Tryb Nie przeszkadzać nie będzie włączany, jeśli odrzucisz zaproszenie.



- Kiedy wybrana jest opcja **Tak lub Być może**, tryb Nie przeszkadzać będzie włączany w trakcie zebrań i konferencji, jeśli odpowiesz Tak lub Być może na zaproszenie z Exchange. Tryb Nie przeszkadzać nie będzie włączany, jeśli odrzucisz zaproszenie lub nie odpowiesz wcale.
- Kiedy wybrana jest opcja **Tak**, tryb Nie przeszkadzać będzie włączany w trakcie zebrań i konferencji, jeśli odpowiesz Tak na zaproszenie z Exchange. Tryb Nie przeszkadzać nie będzie włączany, jeśli odpowiesz Być może, odrzucisz zaproszenie lub nie odpowiesz wcale.

Włączanie trybu Nie przeszkadzać dla zdarzeń w kalendarzu

Telefon może automatycznie włączać tryb Nie przeszkadzać dla zdarzeń w kalendarzu.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Nie przeszkadzać**. Dotknij pozycji **Reguła zdarzenia** i dotknij ekranu, aby skonfigurować ustawienia.
- 3 Dotknij pozycji **Podczas wydarzeń dla** i wybierz pozycję **Telefon**.
 -  **Kalendarz** pozwala automatycznie włączać tryb Nie przeszkadzać dla zaplanowanych zdarzeń. Więcej informacji na temat dodawania zdarzenia zawiera punkt [Tworzenie zdarzenia](#).

Włączanie trybu Nie przeszkadzać dla wszystkich zdarzeń

Telefon może automatycznie włączać tryb Nie przeszkadzać dla wszystkich zdarzeń, także tych w kalendarzu i na koncie Exchange.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Nie przeszkadzać**. Dotknij pozycji **Reguła zdarzenia** i dotknij ekranu, aby skonfigurować ustawienia.

- 3** Dotknij pozycji **Podczas wydarzeń dla** i wybierz pozycję **Dowolny kalendarz**.

Dodawanie reguł trybu Nie przeszkadzać

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Dotknij pozycji **Nie przeszkadzać > Dodaj regułę**.
- 3** Wybierz opcję **Reguła czasu** lub **Reguła zdarzenia** i dotknij pozycji **OK**, aby skonfigurować regułę w oparciu o czas lub zdarzenia.

Konfigurowanie konta

Dodawanie konta

Po dodaniu konta e-mail lub społecznościowego można synchronizować wiadomości w telefonie.

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Dotknij pozycji **Konta > Dodaj konto**. Wybierz typ konta i wykonuj instrukcje na ekranie, aby określić potrzebne dane.
 - Przed założeniem konta na użytek aplikacji niezależnego producenta należy najpierw zainstalować tę aplikację.
 - Więcej informacji na temat dodawania kont e-mail i firmowych zawiera punkt [Dodawanie konta e-mail](#).

Usuwanie konta

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Dotknij pozycji **Konta** i wybierz typ konta.
- 3** Wybierz konto, które chcesz usunąć i wykonaj instrukcje na ekranie.

Synchronizowanie danych z telefonem

Włącz funkcję synchronizacji, by dane w telefonie były zawsze aktualne i zabezpieczone przed utratą. Można synchronizować wiadomości e-mail oraz inne dane z poprzednim telefonem albo z komputerem.

-  Możliwe do synchronizowania typy danych zależą od typu konta.

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Wybierz pozycję **Konta**.
- 3** Dotknij pozycji  w prawym górnym rogu ekranu. Wybierz opcję **Autosynchronizacja danych** i wykonuj instrukcje na ekranie.

-  Jeśli przełącznik synchronizacji danych jest wyłączony, można synchronizować dane ręcznie. Należy w tym celu wybrać konto i dotknąć pozycji .

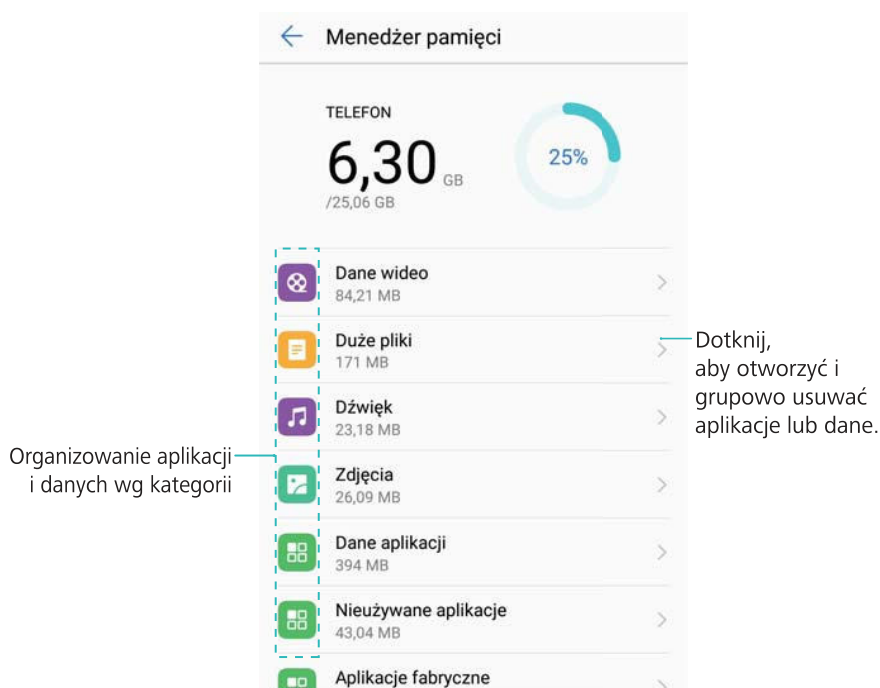
Aktualne informacje o pamięci

Należy regularnie przeglądać informacje o miejscu w pamięci i usuwać zbędne pliki, aby zapewnić optymalną sprawność systemu.

1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Pamięć**, aby wyświetlić informacje o miejscu w pamięci.

- **Przeglądanie informacji o pamięci aplikacji:** dotknij pozycji **Pamięć** > **Pamięć używana przez aplikacje**, aby zobaczyć listę aplikacji zajmujących najwięcej miejsca.
- **Opróżnienie kosza systemowego:** wybierz pozycję **Czyszczenie pamięci**. Telefon będzie automatycznie wyszukiwać zbędne pliki i proponować ich usunięcie, aby zoptymalizować wydajność.
- **Zarządzanie pamięcią:** dotknij pozycji **Czyszczenie pamięci** > **Menedżer pamięci**, aby grupowo usuwać lub odinstalowywać aplikacje i inne dane.



Ustawianie daty i godziny

Telefon automatycznie ustawia datę i godzinę na podstawie sygnałów z sieci. Można też ustawić datę i godzinę ręcznie i wybrać 24- lub 12 godzinny format wyświetlania.

1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Data i czas**. Można wykonać następujące czynności:

- **Automatyczne ustawienie daty i godziny na podstawie czasu sieci:** włącz opcję **Automatyczna data i czas**. Wyłącz ten przełącznik, aby ustawić godzinę ręcznie.

- **Automatyczne ustawienie strefy czasowej na podstawie czasu sieci:** włącz opcję **Automatyczna strefa czasowa**. Wyłącz ten przełącznik, aby ustawić strefę czasową ręcznie.
- **Zegar w formacie 24-godzinny:** włącz opcję **Format 24-godzinny**, aby wyświetlać godzinę w formacie 24-godzinny. Domyślnie godzina jest wyświetlana w formacie 12-godzinny.

Włączanie dostępu do lokalizacji

Dostęp do lokalizacji umożliwia prawidłowe działanie takich aplikacji, jak mapy, nawigacja i pogoda.

Konfigurowanie ustawień lokalizacji

- Dostępne funkcje mogą się różnić zależnie od operatora.
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Dostęp do lokalizacji**.
 - 3 Włącz opcję **Dostęp do mojej lokalizacji**. Można wybrać trzy różne tryby:
 - **Używaj GPS, Wi-Fi i sieci komórkowych:** używany będzie sygnał GPS oraz połączenie internetowe telefonu. Za pomocą tej opcji pozycja jest ustalana najdokładniej.
 - **Używaj Wi-Fi i sieci komórkowych:** używane będzie tylko połączenie internetowe telefonu. Włącz tę opcję, by ograniczyć zużycie energii i wydłużyć czas czuwania.
 - **Używaj tylko GPS:** nie wymaga połączenia z Internetem. Włącz tę funkcję, aby ograniczyć transmisję danych.

Zwiększanie dokładności ustalania pozycji w pomieszczeniach

Gdy telefon znajduje się wewnątrz budynku, do ustalania pozycji używane są także sygnały Wi-Fi i Bluetooth w celu zwiększenia dokładności.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Dostęp do lokalizacji**.
- 3 Dotknij pozycji  **> Ustawienia skanowania**. Można wykonać następujące czynności:
 - Włącz opcję **Skanowanie Wi-Fi**. Aplikacje i usługi korzystające z lokalizacji będą szukać sygnałów Wi-Fi, aby móc dokładniej ustalać pozycję.
 - Włącz opcję **Skanowanie Bluetooth**. Aplikacje i usługi korzystające z lokalizacji będą szukać urządzeń Bluetooth, aby móc dokładniej ustalać pozycję.

Przywracanie ustawień systemu

Ustawienia sieci, odcisków palca i blokady ekranu można regularnie przywracać, aby zapewnić bezpieczeństwo telefonu.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Kopia i kasowanie danych**.
- 3 Dotknij pozycji **Wyzeruj wszystkie ustawienia** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby przywrócić ustawienia.

Zerowanie ustawień sieciowych

Telefon będzie automatycznie nawiązywać połączenie z wcześniej używanymi sieciami Wi-Fi i urządzeniami Bluetooth. Wyzerowanie ustawień sieciowych pozwala usunąć wcześniejszą historię połączeń.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Kopia i kasowanie danych**.
- 3 Dotknij pozycji **Resetowanie ustawień sieciowych** i wykonuj instrukcje na ekranie, aby przywrócić ustawienia.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Fabryczne ustawienia należy przywrócić w razie awarii systemu lub gdy telefon przestanie reagować na polecenia.

 Przywrócenie ustawień fabrycznych jest równoznaczne z usunięciem z telefonu wszystkich danych osobistych, w tym informacji o kontaktach, pobranych aplikacji i ustawień systemu. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych należy wykonać kopię zapasową ważnych danych.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Kopia i kasowanie danych**.
- 3 Dotknij pozycji **Ustawienia fabryczne** i zdecyduj, czy chcesz sformatować pamięć wewnętrzną.

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

- 4 Dotknij pozycji **Resetuj telefon**, aby przywrócić ustawienia fabryczne w telefonie.

Aktualizacja przez sieć

System telefonu warto aktualizować do najnowszej wersji w celu optymalizowania wydajności.

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

- ⚠️ • Aktualizowanie telefonu za pomocą nieautoryzowanego oprogramowania grozi uszkodzeniem telefonu i zagraża prywatności danych w telefonie. Najlepszym sposobem jest wykonanie aktualizacji przez sieć albo udanie się do najbliższego centrum serwisowego Huawei.
 - Podczas aktualizacji systemu może dojść do usunięcia wszystkich danych osobistych. Przed aktualizacją telefonu należy zawsze wykonać kopię ważnych danych.
 - Przed aktualizacją należy się upewnić, że bateria telefonu ma przynajmniej 20% mocy.
 - Po aktualizacji może się okazać, że niektóre aplikacje niezależnych producentów, jak aplikacje bankowe lub gry, są niezgodne z nową wersją systemu. Jest to normalne, ponieważ producenci aplikacji wymagają więcej czasu, by opracować nowe wersje dostosowane do nowego wydania systemu Android. Należy poczekać, aż ukaże się nowsza wersja aplikacji.
- i** Aby wyświetlić numer wersji systemu w telefonie, dotknij pozycji **Ustawienia > Informacje o telefonie > Numer kompilacji**.

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

Wyświetlanie danych produktu

Zmiana nazwy urządzenia

Nazwę urządzenia można zmienić, aby była łatwiejsza do rozpoznania przy nawiązywaniu połączenia z innymi urządzeniami przez hotspot Wi-Fi lub przez Bluetooth.

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Dotknij pozycji **Informacje o telefonie > Nazwa urządzenia** i zmień nazwę urządzenia.

Wyświetlanie numeru modelu i wersji

W każdej chwili można wyświetlić informacje o numerze modelu i wersji systemu.

- 1** Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2** Dotknij pozycji **Informacje o telefonie**, aby wyświetlić numer modelu, numer wersji, wersję EMUI i wersję systemu Android.

Wyświetlanie numeru IMEI

Każdy telefon ma unikatowy, 15-cyfrowy numer IMEI, za pomocą którego można sprawdzić, czy telefon jest oryginalny.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Informacje o telefonie**, aby wyświetlić numer IMEI.
-  Telefony obsługujące dwie karty SIM mają dwa numery IMEI.

Przeglądanie danych technicznych telefonu

Dane techniczne telefonu można wyświetlić w paru prostych krokach. Wyświetlane są informacje o procesorze, pamięci, rozdzielczości ekranu i inne.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Informacje o telefonie**. Przesuwaj palcem zawartość ekranu, by wyświetlić informacje o procesorze, pamięci operacyjnej, pamięci masowej, rozdzielczości ekranu i inne.

Ułatwienia dostępu

Funkcja TalkBack

TalkBack to usługa z kategorii ułatwień dostępu, zapewniająca głosowe podpowiedzi oraz napisy pomagające użytkownikom niedowidzącym i niedosłyszącym w obsłudze telefonu.

Włączanie funkcji TalkBack

TalkBack jest to jedna z funkcji ułatwień dostępu przeznaczona dla osób niedowidzących i niedosłyszących. Powoduje ona generowanie podpowiedzi głosowych i napisów pomagających w obsłudze telefonu. Po jej włączeniu telefon będzie generować głosowe podpowiedzi na temat wszystkich elementów dotykanych, zaznaczanych lub włączanych.

-  Podpowiedzi głosowe nie są dostępne we wszystkich językach. Jeśli potrzebny język nie jest dostępny, można pobrać syntezy mowy innego dostawcy. Więcej informacji zawiera punkt [Zamiana tekstu na mowę](#).

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Ułatwienia dostępu > TalkBack**.
- 3 Włącz opcję **TalkBack** i dotknij pozycji **OK**.

 Przy pierwszym uruchomieniu funkcji TalkBack odczytana zostanie instrukcja obsługi.

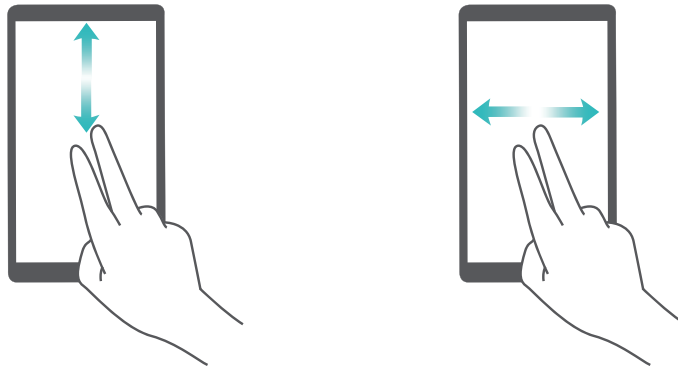
Aby ponownie odsłuchać instrukcję, dotknij pozycji  , aby przejść na ekran Ustawienia TalkBack i wybierz instrukcję.
- 4 Dotknij pozycji  i wybierz pozycję **Czytanie dotykaniem**. Aby włączyć podpowiedzi głosowe dla dotykanych treści, włącz opcję **Czytanie dotykaniem**.

 **Wyłączanie funkcji TalkBack:** przytrzymaj palec na ekranie przez trzy sekundy, trzymając jednocześnie wciśnięty włącznik.

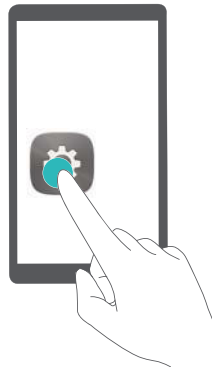
Obsługa telefonu za pomocą funkcji TalkBack

Po włączeniu funkcji TalkBack można wykonywać następujące czynności za pomocą gestów:

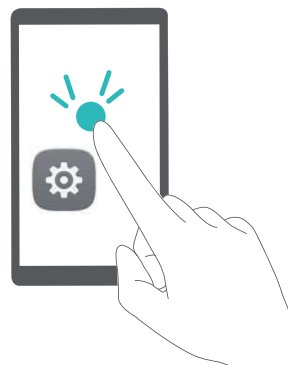
Przeglądanie ekranu: przesuwaj po ekranie dwa palce (zamiast jednego). Przesuwaj dwa palce w górę lub w dół, aby przewijać zawartość list. Przesuwaj w lewo lub w prawo, aby przełączać ekrany.



Wybieranie elementów: dotknij elementu jednym palcem, aby go wybrać (nie nastąpi jego otwarcie). Odczytana zostanie treść wybranego elementu.



Otwieranie elementów: dotknij dwukrotnie dowolnego miejsca na ekranie jednym palcem, by potwierdzić wybór z poprzedniego kroku.



Na przykład, jeśli chcesz otworzyć aplikację **Ustawienia**, dotknij ikony **Ustawienia** jednokrotnie jednym palcem, a następnie dotknij dwukrotnie dowolnej części ekranu.

Konfigurowanie ustawień funkcji TalkBack

Ustawienia funkcji TalkBack można dopasować do indywidualnych wymagań.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.

- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Ułatwienia dostępu > TalkBack > **.
- 3 Można określić głośność, ustawienia głosowe, gesty sterujące i inne ustawienia.

Napisy

Funkcja TalkBack, oprócz podpowiedzi głosowych, może też wyświetlać napisy dla osób niedosłyszących.

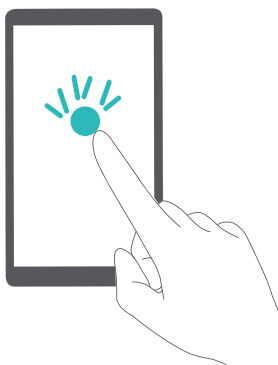
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Ułatwienia dostępu > Napisy**.
- 3 Włącz przełącznik **Napisy** i skonfiguruj język, rozmiar czcionki i styl napisów.

Gesty powiększania

Gesty powiększania pozwalają powiększać wybraną część ekranu.

 Nie da się powiększyć klawiatury ani paska nawigacji.

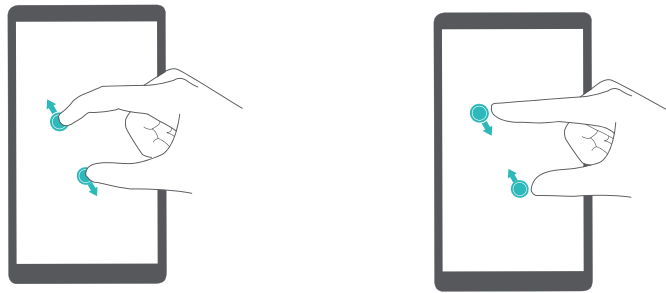
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Ułatwienia dostępu > Gesty powiększania**.
- 3 Włącz przełącznik **Gesty powiększania**.
 - **Powiększanie:** dotknij ekranu trzykrotnie raz za razem, aby powiększyć obraz. Ponownie dotknij ekranu trzykrotnie, aby przywrócić zwykły obraz. Aby wyłączyć funkcję **Gesty powiększania**, wyłącz przełącznik **Gesty powiększania**.



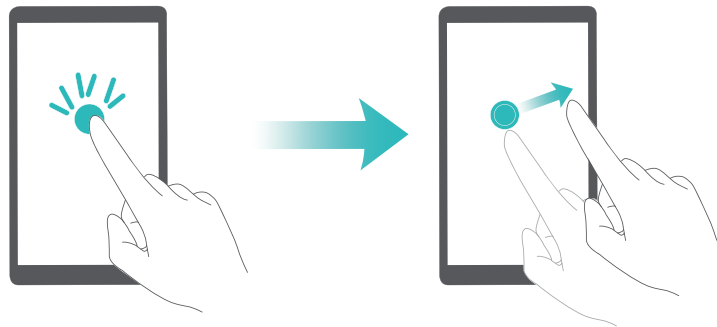
- **Przeglądanie powiększonego obszaru:** przesunąć dwa palce po ekranie.



- **Regulowanie powiększenia:** Aby powiększyć ekran, rozsuń na nim palce. Aby pomniejszyć ekran, zbliż do siebie dwa lub więcej palców na ekranie.



- **Powiększanie tymczasowe:** dotknij ekranu trzykrotnie raz za razem i przytrzymaj palec na ekranie. Przesuwaj palec, aby przeglądać powiększony obszar. Oderwij palec, aby wycofać się z powiększenia.



Kończenie rozmowy przyciskiem włącznika

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** i włącz opcję **Włącznik kończy połączenie**.

Po włączeniu tej funkcji można zakończyć rozmowę, naciskając włącznik.

Głosowe podpowiedzi przy wpisywaniu hasła

Ta funkcja umożliwia generowanie podpowiedzi głosowych dla użytkowników niedowidzących. Przy wpisywaniu hasła telefon będzie odczytywać na głos wprowadzane litery i cyfry. Zamiana tekstu na mowę wymaga włączenia funkcji TalkBack.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
 - 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** i włącz opcję **Wypowiadaj hasła na głos**.
-  Kiedy ta funkcja jest włączona, głosowe podpowiedzi przy wpisywaniu hasła będą odtwarzane tylko w przypadku podłączenia zestawu słuchawkowego.

Zamiana tekstu na mowę

Ta funkcja umożliwia odczytywanie tekstu na głos dla użytkowników niedowidzących. Zamiana tekstu na mowę wymaga włączenia funkcji TalkBack.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu**. Włącz opcję **Zamiana tekstu na mowę** i wybierz syntezytor mowy oraz szybkość wypowiedzi.

Konfigurowanie długości przytrzymania palcem

Czas, w jakim ekran reaguje na gest przytrzymania palcem, można wyregulować.

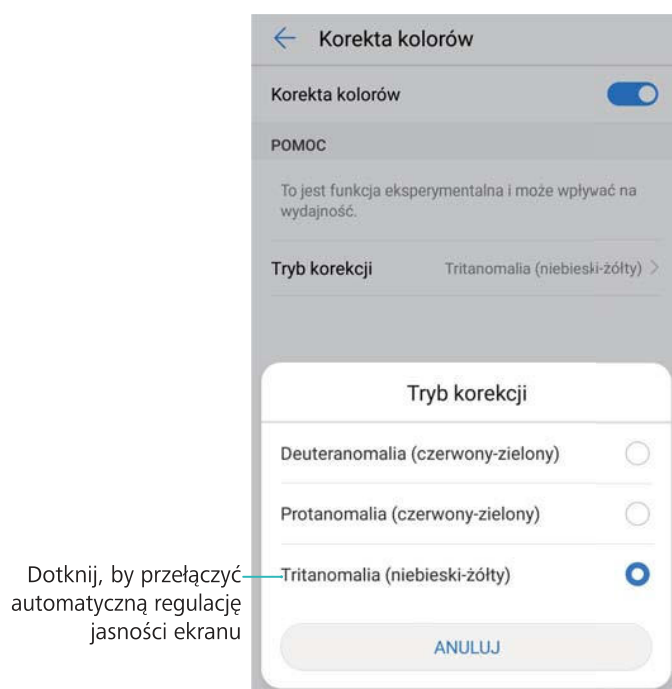
- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** i wybierz **Czas dotknięcia i przytrzymania**.
- 3 Wybierz opcję **Krótki**, **Średni** lub **Długi** odpowiednio do potrzeb.

Korekcja kolorów

Funkcja korekcji kolorów powoduje zmodyfikowanie kolorów w taki sposób, aby ułatwić orientację na ekranie osobom dotkniętym daltonizmem.

 Tego trybu należy używać z rozwagą, ponieważ może on wpłynąć na wydajność telefonu.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane** > **Ułatwienia dostępu** i wybierz **Korekcja kolorów**.
- 3 Włącz opcję **Korekcja kolorów** i wybierz pozycję **Tryb korekcji**.



Włączanie skrótów dla ułatwień dostępu

Funkcje ułatwień dostępu można szybko włączać klawiszem włącznika.

- 1 Otwórz ekran  **Ustawienia**.
- 2 Dotknij pozycji **Ustawienia zaawansowane > Ułatwienia dostępu** i wybierz **Skrót ułatwień dostępu**.
- 3 Włącz opcję **Skrót ułatwień dostępu**. Ułatwienia dostępu można włączyć na dwa sposoby:
 - **a** Przytrzymaj włącznik, aż usłyszysz dźwięk potwierdzenia lub wyczujesz wibracje.
 - **b** Przytrzymaj ekran dwoma palcami, aż usłyszysz dźwięk potwierdzenia.

Obsługa klapki etui

Obsługa klapki etui

Klapka etui pozwala zabezpieczyć telefon przed zarysowaniem i uszkodzeniem ekranu. Jeśli klapka etui jest wyposażona w okno, można widzieć w nim zegarek, prognozę pogody, nieodebrane połączenia i powiadomienia o nowych wiadomościach bez otwierania klapki.

-  Zalecamy korzystanie z etui zatwierdzonego przez Huawei i zaprojektowanego specjalnie dla danego modelu telefonu.

Włączanie obsługi klapki etui

- 1 Dotknij pozycji **Ustawienia > Inteligentna pomoc > Inteligentna pokrywa** i włącz opcję **Inteligentna pokrywa**.
- 2 Dotknij pozycji **Okno** lub **Brak okna** odpowiednio do potrzeb.

Otwieranie i zamykanie klapki etui

Otwieranie klapki etui

Po otwarciu klapki ekran jest automatycznie włączany i pojawia się ekran blokady.

Zamykanie klapki etui

Po zamknięciu klapki ekran zostanie automatycznie zablokowany.

W przypadku zamknięcia klapki w trakcie rozmowy ekran zostanie wyłączony, ale rozmowa będzie kontynuowana. Aby zakończyć rozmowę, należy otworzyć klapkę i dotknąć odpowiedniej opcji na ekranie.

Gdy zostanie uruchomiony alarm, wystarczy zamknąć klapkę, aby wyłączyć ekran i uruchomić 10-minutową drzemkę.

Jeśli klapka etui ma okno, po zamknięciu klapki w oknie będzie wyświetlana data, godzina, prognoza pogody, nieodebrane połączenia, nieprzeczytane wiadomości oraz liczba kroków.

W razie wyjazdu do innego miasta wyświetlany będzie też czas lokalny i lokalna prognoza pogody.

Odbieranie połączenia klapką

Jeśli klapka etui jest wyposażona w okno, można widzieć powiadomienia o połączeniu przychodzącym, a także odbierać lub odrzucać połączenia bez otwierania klapki.

Jeśli używane są dwie karty SIM, w oknie będą widoczne informacje o sieci operatora i numer karty SIM.

Jeśli dzwoniący jest zapisany w kontaktach, widoczna będzie nazwa/nazwisko dzwoniącego.

Jeśli w kontaktach zapisano też firmę i stanowisko, informacje te będą także wyświetlane. Jeśli nie zapisano firmy ani stanowiska, wyświetlana będzie lokalizacja dzwoniącego.

Na ekranie połączenia przychodzącego można wykonać następujące czynności:

- Przeciągnij ikonę  do pozycji , aby odrzucić połączenie.
- Przeciągnij ikonę  do pozycji , aby odebrać połączenie.

W trakcie rozmowy można przeciągnąć ikonę  do pozycji , aby zakończyć połączenie.

Sterowanie odtwarzaniem muzyki za pomocą klapy

Jeśli klapy etui jest wyposażona w okno, można sterować odtwarzaniem muzyki bez otwierania klapy.

- Dotknij pozycji  lub , aby przejść do poprzedniego lub następnego utworu.
- Dotknij pozycji  lub , aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.

Wyłączanie alarmu klapy

Aby uruchomić drzemkę alarmu za pomocą klapy, wystarczy otworzyć i zamknąć klapy albo nacisnąć włącznik. Alarm zostanie ponownie uruchomiony po zadany czasie drzemki.

Jeśli klapy etui jest wyposażona w okno, można wykonać następujące operacje bez otwierania klapy:

- **Wyłączenie alarmu:** przesunąć palec w kierunku wskazywanym strzałką.
- **Włączenie drzemki alarmu:** aby włączyć drzemkę, postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami. Alarm zostanie ponownie uruchomiony po zadany czasie drzemki.
-  Użycie klapy nie wpływa na inne ustawienia alarmów, na przykład odwrócenie telefonu w celu wyciszenia, wyciszenie alarmu przyciskiem głośności lub włączenie alarmu w czasie, gdy telefon jest wyłączony albo jest w trybie cichym.

Jak uzyskać pomoc

Zapoznaj się ze skróconą instrukcją obsługi dołączoną do telefonu.

Wybierz pozycję **HiCare**, by przeczytać instrukcję obsługi, dowiedzieć się więcej o usługach Huawei lub uzyskać pomoc przez Internet.

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

Dodatkowe informacje zawiera strona <http://consumer.huawei.com/pl>.

Bezpieczeństwo informacji osobistych i danych

Używanie w urządzeniu niektórych funkcji lub aplikacji niezależnych producentów może spowodować utratę danych użytkownika lub udostępnienie ich innym osobom. Następujące środki ostrożności pomagają poprawić bezpieczeństwo danych:

- Nie zostawiaj swojego urządzenia w przypadkowych miejscach bez dozoru, aby nie dostało się w niepowołane ręce.
- Uaktywniaj blokadę ekranu i ustaw hasło lub wzór do odblokowania.
- W regularnych odstępach czasu twórz kopię zapasową danych z karty SIM/UIM, z karty pamięci lub z pamięci urządzenia. W przypadku wymiany urządzenia na nowe pamiętaj o przeniesieniu lub usunięciu swoich danych ze starego urządzenia.
- W regularnych odstępach czasu twórz kopię zapasową danych z karty pamięci lub z pamięci urządzenia. W przypadku wymiany urządzenia na nowe pamiętaj o przeniesieniu lub usunięciu swoich danych ze starego urządzenia.
- Nie otwieraj wiadomości SMS ani e-mail od nieznanym osobom, aby uniknąć zarażenia wirusem.
- Przeglądając Internet, wystrzegaj się stron, które mogą przejmować dane osobowe lub stwarzać inne zagrożenia.
- Jeżeli używasz takich funkcji, jak punkt dostępu Wi-Fi lub Bluetooth, określ hasła dla tych usług, aby uniemożliwić dostęp do nich przypadkowym osobom. Gdy z tych usług nie korzystasz, wyłączaj je.
- Zainstaluj oprogramowanie zabezpieczające urządzenie oraz regularnie skanuj je w poszukiwaniu wirusów.
- Korzystaj z aplikacji z oficjalnych źródeł. Pobrane aplikacje niezależnych producentów należy skanować pod kątem wirusów.
- Instaluj oprogramowanie zabezpieczające lub poprawki wydawane przez Huawei i innych autoryzowanych producentów.
- Aktualizowanie przy użyciu nieautoryzowanego oprogramowania niezależnych producentów grozi uszkodzeniem urządzenia i naruszeniem prywatności danych. Aktualizacje najlepiej jest przeprowadzać za pośrednictwem wbudowanej w system funkcji aktualizacji internetowej lub przez pobieranie z witryny Huawei oficjalnych pakietów aktualizacyjnych dla posiadanego modelu urządzenia.
- Niektóre aplikacje wymagają przekazywania informacji o lokalizacji. W efekcie niezależny podmiotowi ma możliwość udostępniania danych o lokalizacji użytkownika.
- Niektóre aplikacje niezależnych producentów mogą gromadzić w pamięci urządzenia dane diagnostyczne w celu podnoszenia funkcjonalności produktów i usług.

Lista funkcji zabezpieczających

W telefonach Huawei zastosowano wiele wbudowanych mechanizmów zwiększających bezpieczeństwo danych.

Ekran blokady z hasłem	Telefon można zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych, definiując hasło blokady ekranu. Więcej informacji zawiera punkt Zmiana stylu ekranu blokady .
Rozpoznawanie odcisków palca	Za pomocą odcisku palca można odblokowywać ekran, otwierać szyfrowane pliki, odblokowywać aplikacje i wykonywać bezpieczne płatności. Więcej informacji zawiera punkt Rozpoznawanie odcisków palca .
Ustalanie kodu PIN karty SIM	Blokada karty SIM zabezpiecza ją przed dostępem niepowołanych osób. Wpisywanie kodu PIN będzie konieczne przy każdym włączeniu telefonu lub przy wkładaniu karty SIM do innego telefonu. Więcej informacji zawiera punkt Ustalanie kodu PIN karty SIM .
Blokowanie spamu	Za pomocą filtra nękania i czarnej listy na ekranie Menedżera telefonu można chronić się przed niechcianymi połączeniami i wiadomościami. Więcej informacji zawiera punkt Blokowanie spamu .
Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach tekstowych	Włącz rozpoznawanie adresów URL, aby otrzymywać ostrzeżenia o szkodliwych witrynach. Więcej informacji zawiera punkt Rozpoznawanie szkodliwych adresów stron w wiadomościach tekstowych .
VPN	Za pomocą łącza VPN można połączyć się z siecią wewnętrzną firmy i serwerem e-mail. Więcej informacji zawiera punkt VPN .
Filtr nękania	Za pomocą filtra nękania i czarnej listy na ekranie Menedżera telefonu można chronić się przed niechcianymi połączeniami i wiadomościami. Więcej informacji zawiera punkt Filtr nękania .
Blokada aplikacji	Blokada aplikacji w Menedżerze telefonu pozwala blokować aplikacje, uniemożliwiając dostęp do nich niepowołanym osobom. Przy otwieraniu zablokowanych aplikacji konieczne jest podanie hasła blokady. Więcej informacji zawiera punkt Szyfrowanie aplikacji .
Zarządzanie transmisją danych	Funkcja zarządzania transmisją danych w Menedżerze telefonu pozwala monitorować zużycie limitu transmisji w sieciach komórkowych. Po przekroczeniu ustalonego limitu komórkowa transmisja danych będzie automatycznie wyłączana, by chronić się przed naliczaniem wysokich opłat. Więcej informacji zawiera punkt Zarządzanie transmisją danych .

Skaner wirusowy	Skaner wirusowy w Menedżerze telefonu pomaga usuwać szkodliwe oprogramowanie. Więcej informacji zawiera punkt Skaner wirusowy .
Tryb wielu użytkowników	Konta użytkowników: można tworzyć odrębne konta użytkowników, z których każde będzie miało własny profil i dane. Więcej informacji zawiera punkt Konta użytkowników .
Zabezpieczony obszar pamięci	Bezpieczny obszar pamięci pozwala instalować prywatne aplikacje, niewidoczne i niedostępne dla innych użytkowników. Więcej informacji zawiera punkt Dodawanie zabezpieczonego obszaru pamięci .

Nota prawna

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2016. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zabronione jest powielanie i przesyłanie jakiegokolwiek części niniejszej instrukcji w jakiegokolwiek postaci i przy użyciu jakiegokolwiek 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



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.

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 jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek 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.

Niniejsza instrukcja obsługi ma jedynie charakter poglądowy. Rzeczywisty produkt, w tym jego kolor, rozmiar i układ ekranu, może się różnić. Wszelkie oświadczenia, informacje i zalecenia w niniejszej instrukcji nie stanowią jakiejkolwiek gwarancji udzielonej w sposób wyraźny ani dorozumiany.

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

Model: LON-L29

V100R001_01