



Instrukcja obsługi systemu OxygenOS 14.1



Spis treści

Instrukcja obsługi.....	4
Rozpocznij.....	4
Poruszanie się w systemie.....	4
Asystent klonowania telefonu.....	6
Blokowanie i odblokowywanie ekranu.....	7
Ekran zawsze aktywny.....	10
Wyświetlanie ostatnich zadań.....	16
Wprowadzanie tekstu.....	17
Ekran główny i obszar Shelf.....	18
Foldery na ekranie głównym.....	21
Wyszukiwarka globalna.....	22
Zrzut ekranu.....	23
Funkcje specjalne.....	28
Przełączanie ekranu.....	28
Dok plików.....	34
Inteligentny pasek boczny.....	35
Podzielony widok.....	38
Elastyczne okno.....	40
Szybkie uruchamianie.....	44
Tryb prosty.....	45
Fluid Cloud.....	45
Zdjęcia i filmy.....	48
Robienie zdjęć.....	48
Edytowanie zdjęć i filmów.....	61
Zdjęcia.....	65
Albumy.....	67
Granie na telefonie.....	69
Włączanie trybów wydajności gry.....	69
Mechanizm obsługi gier HyperBoost.....	70
Asystent gier.....	70
Szybkie uruchamianie.....	71
Włączanie funkcji Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w grach.....	72



Korzystanie z funkcji Zmieniacz głosu.....	72
Włączanie filtrów gamingowych.....	73
Optymalizacja obsługi dotykowej.....	73
Włączanie wibracji 4D.....	74
Słuchanie muzyki podczas grania.....	75
Włączanie inteligentnej sieci dwukanałowej.....	75
Udogodnienia — usługi.....	76
Łączenie z wieloma urządzeniami.....	80
Multi-Screen Connect.....	80
Podłączanie telefonu do komputera z systemem Windows.....	90
Transmisja ekranu.....	91
Podłączanie drukarek.....	94
Prywatność i bezpieczeństwo.....	96
Hasło.....	96
Ukrywanie aplikacji.....	97
Prywatna przestrzeń.....	97
Blokada aplikacji.....	99
Klonowanie systemu.....	100
Menedżer uprawnień.....	104
Zabezpieczenia systemu.....	107
Często używane aplikacje.....	110
Kontakty.....	110
Połączenia.....	111
Zegar.....	112
Kompas.....	114
Menedżer aplikacji.....	115
Uwagi.....	119
Zarządzanie plikami.....	123
Pogoda.....	125
Korzystanie z aplikacji Kalkulator.....	127
Rejestrator.....	127
Pilot na podczerwień.....	131
Ustawienia systemu.....	133
Funkcja Szukaj w menu Ustawienia.....	133



Wi-Fi.....	133
Sieć komórkowa.....	136
Bluetooth.....	141
Połączenie i udostępnianie.....	142
Tapety i styl.....	145
Ekran główny i ekran blokady.....	151
Ekran i jasność.....	153
Dźwięk i wibracje.....	157
Pasek powiadomień i stanu.....	162
Hasło i zabezpieczenia.....	167
Bezpieczeństwo i nagłe wypadki.....	169
Bateria.....	171
Cyfrowa równowaga i kontrola rodzicielska.....	177
Ustawienia dodatkowe.....	180
Informacje o urządzeniu.....	193
Użytkownicy i konta.....	195



Instrukcja obsługi

Rozpocznij

Poruszanie się w systemie

Korzystanie z gestów nawigacyjnych

Używaj gestów na potrzeby nawigacji, aby zwiększyć wygodę korzystania z urządzenia mobilnego i w pełni wykorzystać jego możliwości.

★ Ścieżka operacji

Wybierz kolejno **Ustawienia > System i aktualizacja > Poruszanie się w systemie**, a następnie wybierz opcję **Gesty**.

Jak używać gestów:

- Wróć do poprzedniego ekranu
Przeciągnij palcem do środka z lewego lub prawego dolnego rogu ekranu.
- Wróć do ekranu głównego
Przeciągnij palcem z dołu do góry ekranu.
- Wyświetl ostatnie zadania
Przeciągnij palcem z dołu ekranu i przytrzymaj.
- Przetaczanie się na poprzednią aplikację



Przeciągnij palcem z lewego lub prawego dolnego rogu ekranu do środka i przytrzymaj.

Konfigurowanie gestów nawigacyjnych

Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Poruszanie się w systemie**, a następnie wybierz opcję **Gesty** i ustaw niezbędne gesty.



- Włącz opcję **Ukryj pasek prowadzący gestów** w celu ukrycia paska prowadzącego gestów u dołu ekranu.
- Włącz opcję **Wibracja przy gestach nawigacyjnych**. Po wybraniu tej opcji telefon będzie wibrował, gdy przeciągniesz palcem do środka od lewej lub prawej strony ekranu, aby wrócić na poprzednią stronę.
- Włącz opcję **Przełączanie się na poprzednią aplikację**. Następnie możesz przeciągnąć od lewej lub prawej krawędzi ekranu do wewnątrz i przytrzymać, aby przełączyć na poprzednią aplikację.
- Włącz opcję **Zapobieganie przypadkowym dotknięciom** w celu zapobiegania niezamierzonym dotknięciom. Gdy będziesz korzystać z pełnego ekranu w trybie poziomym (na przykład podczas grania w gry lub oglądania filmów), gesty w niektórych aplikacjach będą wymagać do działania 2 przeciągnięć.

Poruszanie się za pomocą przycisków

Możesz także włączyć poruszanie się z użyciem przycisków, aby do obsługi telefonu używać przycisków **Start** i **Wstecz**.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Poruszanie się w systemie** i wybierz opcję **Przyciski**.
2. W zależności od potrzeb możesz wybrać preferowany układ przycisków. Po włączeniu tej funkcji na dole ekranu pojawią się trzy stałe przyciski nawigacji.
 -  **Otwórz ostatnie zadania**
 - **Wróć do ekranu głównego**
 -  **Wróć do poprzedniego ekranu**

Asystent klonowania telefonu

Klonowanie telefonu to funkcja umożliwiająca szybką i łatwą migrację danych (takich jak kontakty, wiadomości, dzienniki połączeń, aplikacje, zdjęcia, filmy, ustawienia preferencji i karty z Portfela) ze starego telefonu do nowego, co z kolei umożliwia bezproblemowe przejście na nowe urządzenie.

★ Ścieżka operacji

Przeprowadź migrację z urządzenia innej marki z systemem Android

1. Na nowym telefonie otwórz aplikację **Klonowanie telefonu**. Dotknij opcji **To jest nowe urządzenie** i opcję **Inne urządzenie Android**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zainstalować aplikację „Klonowanie telefonu” na starym urządzeniu.
3. Po zakończeniu instalacji dotknij opcji **Ten element jest już zainstalowany w starym urządzeniu** na nowym telefonie. Połącz swój stary telefon z nowym,



skanując kod QR za pomocą aplikacji Klonowanie telefonu lub łącząc się ręcznie.

4. Po połączeniu obu telefonów wybierz na starym telefonie dane, które chcesz przenieść, i dotknij opcji **Przenieś**.

Przeprowadź migrację z telefonu iPhone

1. Na nowym telefonie otwórz aplikację **Klonowanie telefonu**. Dotknij opcji **To jest nowe urządzenie** i opcji **Importuj dane z telefonu iPhone**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami i zeskanuj kod QR na nowym telefonie za pomocą starego telefonu, aby zainstalować aplikację **Klonowanie telefonu**.
3. Otwórz **Klonowanie telefonu** na starym telefonie i dotknij opcji **To jest stary telefon**. Wybierz dane, które chcesz przenieść, i dotknij opcji **OK**.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami i zeskanuj kod QR na nowym telefonie za pomocą starego telefonu, a następnie dotknij opcji **Dołącz**.
5. Po połączeniu obu telefonów wybierz na starym telefonie dane, które chcesz przenieść, i dotknij opcję **Przenieś**. Poczekaaj na zakończenie klonowania, a następnie dotknij opcji **Gotowe**.

Blokowanie i odblokowywanie ekranu

Hasło blokady ekranu

Twój telefon może się samoczynnie zablokować, jeśli nie będziesz z niego korzystać przez dłuższy czas.




Jeśli skonfigurujesz funkcję Hasło blokady ekranu, po wybudzeniu ekranu możesz przeciągnąć palcem w górę w celu wyświetlenia panelu wprowadzania hasła i wprowadzenia hasła blokady ekranu.

Dostępne są trzy warianty haseł blokady ekranu.

- **Cyfry:** Hasło zawierające od 4 do 16 znaków składające się wyłącznie z cyfr
- **Litery i cyfry:** Hasło zawierające od 4 do 16 znaków składające się zarówno z cyfr, jak i liter
- **Wzór:** Wzór utworzony poprzez połączenie co najmniej 4 punktów

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Odblokowanie urządzenia > Blokada ekranu** w celu skonfigurowania hasła blokady ekranu.
2. Jeśli ustawisz wzór, możesz wyłączyć opcję **Pokaż ścieżkę**, dzięki czemu wzór pozostanie niewidoczny podczas odblokowywania telefonu.

 Nie zapomnij swojego hasła blokady ekranu. W przeciwnym razie utracisz możliwość odblokowania telefonu oraz wyeksportowania przechowywanych na nim danych.

Odblokowywanie przez rozpoznawanie twarzy

Odblokowanie przez rozpoznanie twarzy jest szybkie i bezpieczne.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do sekcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Odblokowanie urządzenia > Odblokowanie za pomocą twarzy i odcisku palca** i podaj hasło blokady ekranu.
2. Trzymaj telefon w odległości 20–50 cm od twarzy i dotknij opcji **Kontynuuj**.
3. Gdy dane Twojej twarzy zostaną zebrane przez telefon, dotknij opcji **Gotowe**.
Po dane twarzy zostaną zebrane, będziesz mieć możliwość odblokowywania telefonu przez rozpoznanie twarzy.




Podczas dodawania informacji o twarzy unikaj ukazywania swojej twarzy w zbyt jasnym lub zbyt ciemnym otoczeniu.

Odblokowywanie odciskiem palca




Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Odblokowanie urządzenia > Odblokowanie za pomocą twarzy i odcisku palca**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i połóż palec w obszarze wykrywania odcisków palców, aby dodać odcisk palca.
2. Naciśnij palcem obszar wykrywania odcisków palców, a telefon zostanie odblokowany.
3. Po dodaniu odcisku palca możesz także skorzystać z innych opcji:
 - Dotknij ikony  obok dodanego odcisku palca, aby zmienić nazwę odcisku palca lub go usunąć.



- Dotknij opcji **Dodaj odcisk palca** w celu dodania wielu odcisków palców.

 Dla zwiększenia skuteczności rozpoznawania odciskiem palca zaleca się dodać odcisk na nowo po każdej wymianie zabezpieczenia ekranu.

Uruchamianie aplikacji Snapchat z ekranu blokady

Możesz szybko uruchomić aplikację Snapchat z lewego dolnego rogu ekranu blokady.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran główny i ekran blokady > Skróty blokady ekranu**.
2. Wybierz **Snapchat** — dzięki temu będziesz mieć możliwość szybkiego uruchomienia aplikacji poprzez przeciągnięcie ikony skrót u dołu ekranu blokady. Możesz także przypisać skrót do innych funkcji, takich jak **Slajdy ekranu blokady** lub **Latarka**.

Ekran zawsze aktywny


Ustawianie ekranu zawsze aktywnego

Dzięki funkcji **Ekran zawsze aktywny** możesz sprawdzać godzinę, datę, powiadomienia i inne informacje na ekranie, gdy jest on wyłączony.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ekran zawsze aktywny**, a następnie **włącz Ekran zawsze aktywny**.



2. Na stronie **Ekran zawsze aktywny** dotknij opcji **Więcej ustawień wyświetlania** w celu ustawienia trybu wyświetlania i informacji (data, poziom naładowania baterii, powiadomienia itd.), które mają być wyświetlane w trybie Ekran zawsze aktywny.
- Dotknij opcji **Tryb wyświetlania** w celu zaplanowania włączenia trybu Ekran zawsze aktywny. Możesz wybrać opcję **Cały dzień**, **Zaplanowane** lub **Oszczędzanie energii**.
 - Dotknij opcji **Informacje** w celu wybrania informacji wyświetlanych w trybie Ekran zawsze aktywny. Możesz wybrać godzinę, datę, poziom naładowania baterii i inne informacje.
 - Włącz **Nowe powiadomienia** w celu włączenia wyświetlania nowych powiadomień w trybie Ekran zawsze aktywny.
-  • Tryb Ekran zawsze aktywny wyłączy się, gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 10%, a telefon nie będzie podłączony do ładowarki.
- Funkcja Ekran zawsze aktywny wymaga wsparcia sprzętowego. Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku niektórych modeli (np. modeli wyposażonych w ekran LCD).

Nieskończony ekran zawsze aktywny: jedyny w swoim rodzaju

System oferuje szeroki wachlarz stylów ekranu zawsze aktywnego, w tym teksty, zdjęcia, zegary analogowe, Omoji czy pozycje typu Seria artystyczna.



Teraz możesz utworzyć swój własny, spersonalizowany ekran zawsze aktywny lub wygenerować na podstawie zdjęcia swojego rodzica, dziecka lub przyjaciela portret konturowy w funkcji Canvas i użyć go jako tapety na ekranie zawsze aktywnym.

Zmiana czasu podświetlenia ekranu

Gdy telefon nie jest używany przez dłuższy czas, ekran automatycznie się wyłącza, oszczędzając energię oraz chroniąc prywatność użytkownika. Możesz zmienić czas automatycznego wyłączenia ekranu telefonu.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran i jasność > Automatyczne wyłączenie ekranu** w wybierz odpowiednie ustawienie czasu.

Rysowanie wzoru na ekran zawsze aktywny

Możesz narysować na ekranie zawsze aktywnym wzór swoją dłonią.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ekran zawsze aktywny** i dotknij opcji **Niestandardowe wzory** w sekcji **Personalizacja**.
2. Na wyskakującej stronie możesz dostosować elementy takie jak kolor, pędzel i kształt. Kiedy skończysz, dotknij ikony ✓ w prawym górnym rogu.



Tworzenie Ekranu zawsze aktywnego z tekstem i zdjęciem

Tworząc swój własny Ekran zawsze aktywny, poza tekstem, możesz użyć także swoich ulubionych zdjęć. Może to być zdjęcie przedstawiające bliską Ci osobę, rodzinę, zwierzaka lub ulubioną gwiazdę — wybrane przez siebie zdjęcie zobaczysz za każdym razem, gdy spojrzysz na telefon.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ekran zawsze aktywny**. W sekcji **Personalizacja** dotknij opcji **Tekst i grafika**.
2. Wybierz ulubione zdjęcie i dokonaj jego edycji.
3. Pod zdjęciem wpisz tekst. Możesz dostosować kolor, rozmiar i wyrównanie tekstu.
4. Dotknij opcji **Zastosuj** w celu zakończenia.

Tworzenie spersonalizowanego tekstu na ekranie zawsze aktywnym

Na ekranie zawsze aktywnym możesz wyświetlić swoje ulubione motto.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ekran zawsze aktywny** i dotknij opcji **Tekst** w sekcji **Personalizacja**.




2. W wyskakującym interfejsie wprowadź treść tekstu, a następnie spersonalizuj tekst, dostosowując jego kolor, grubość czcionki, układ itp.
3. Dotknij opcji **Zastosuj**.

Canvas

System może zmienić kolorowe zdjęcie osoby w konturowy portret.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ekran zawsze aktywny** i dotknij opcji **Canvas** w sekcji **Personalizacja**.
2. W wyskakującym interfejsie wybierz zdjęcie — możesz wykonać nowe zdjęcie lub wybrać jedną z istniejących pozycji z sekcji **Zdjęcia**.
3. Dotknij opcji **Generuj** i poczekaj, aż system automatycznie wygeneruje wersję roboczą Ekranu zawsze aktywnego.
4. Usuń niepotrzebne linie i dostosuj styl i kolor wyświetlacza. Dotknij opcji **Dalej**.
5. Dostosuj rozmiar i położenie Ekranu zawsze aktywnego Canvas, a następnie dotknij ikony ✓ w prawym górnym rogu. Po ustawieniu koloru tekstu dotknij opcji **Zastosuj**.

-  **Włącz Zastosuj oryginalny obraz na ekranie głównym i ekranie blokady** w celu ustawienia oryginalnego zdjęcia przekształconego w Ekran zawsze aktywny Canvas jako tapety ekranu blokady i ekranu głównego.



Wyświetlanie stanu usługi zamawiania taksówek na ekranie zawsze aktywnym

Wyświetlaj ważne informacje nawet wtedy, gdy ekran jest wyłączony. Na przykład informacje w skrócie dotyczące postępów realizacji dostaw żywności, stanu usługi zamawiania taksówek oraz innych usług można szybko sprawdzić nawet wtedy, gdy ekran jest wyłączony.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ekran zawsze aktywny** i włącz opcję **Ekran zawsze aktywny**.
2. Przejdź do opcji **Informacje kontekstowe** i włącz opcję **Inteligentne sugestie**.
Sprawdzaj postęp realizacji usług zamawiania taksówek i dostaw żywności bez wybudzania ekranu.

Sterowanie muzyką na ekranie zawsze aktywnym

Ta funkcja umożliwia szybkie i wygodne sterowanie muzyką na ekranie zawsze aktywnym bez konieczności odblokowywania telefonu.


★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ekran zawsze aktywny** aby włączyć opcję **Ekran zawsze aktywny**.
2. Dotknij opcji **Informacje kontekstowe** i włącz opcję **Odtwarzanie muzyki** w celu dodania elementów sterowania muzyką do ekranu zawsze aktywnego.



Wyświetlanie ostatnich zadań


Istnieją dwa sposoby na przeglądanie ostatnich zadań. Wybór sposobu zależy od metody poruszania się po systemie.

- Jeśli do poruszania się po systemie używasz gestów, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu i przytrzymaj, a następnie puść, aby przejść do ekranu ostatnich zadań. Możesz przeglądać swoje ostatnie zadania, przeciągając palcem w lewo lub w prawo.
- Jeśli do poruszania się po systemie używasz przycisków, dotknij przycisku  w celu przejścia do ekranu ostatnich zadań. Możesz przeglądać swoje ostatnie zadania, przeciągając palcem w lewo lub w prawo.

Usuwanie aplikacji działających w tle

★ Ścieżka operacji



1. Jeśli korzystasz z gestów nawigacyjnych, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby przejść do ekranu ostatnich zadań.

Jeśli do poruszania się po systemie używasz przycisków, dotknij ikony  na dole ekranu, aby przejść do ekranu ostatnich zadań.

2. Aby usunąć aplikację, przeciągnij widżet aplikacji w górę.

3. Dotknij opcji **Zamknij wszystkie** poniżej, aby jednym dotknięciem usunąć wszystkie aplikacje działające w tle.



4. Jeśli widzisz ikonę  po lewej stronie aplikacji, przed usunięciem tej aplikacji musisz dotknąć ikony  .

Wprowadzanie tekstu

Przełączanie klawiatury

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Klawiatura i metoda wprowadzania > Zarządzaj klawiaturami**, a następnie wybierz preferowane klawiatury.

Dostosowywanie ustawień klawiatury

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Klawiatura i metoda wprowadzania** w celu dostosowania ustawień klawiatury.

- Dotknij opcji **Położenie klawiatury**. Możesz postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dostosować ustawienia.
- Włącz opcję **Bezpieczna klawiatura dla haseł** w celu zapewnienia ochrony wprowadzanych haseł.
- Włącz opcję **Zapobieganie przypadkowym dotknięciom** w celu ułatwienia sobie wprowadzania tekstu.



Włączanie opcji Bezpieczna klawiatura dla haseł

Bezpieczna klawiatura dla haseł umożliwia bezpieczne wprowadzanie haseł.

Klawiatura nie ma połączenia z Internetem. Wprowadzany tekst nie jest zapisywany, dlatego nie ma możliwości użycia autouzupełniania, historii klawiatury ani innych funkcji, które mogłyby zagrozić naruszeniem zabezpieczeń danych.



★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Klawiatura i metoda wprowadzania** i włącz opcję **Bezpieczna klawiatura dla haseł**.

Ekran główny i obszar Shelf


Wyświetlanie powiadomień

Przeciagnij palcem w dół od paska stanu, aby wyświetlić powiadomienia. Możesz wykonać działania opisane poniżej.

- Dotknij wiadomości z powiadomieniem, aby otworzyć odpowiednią aplikację i wyświetlić szczegóły.
- Przeciagnij palcem w lewo na wiadomości z powiadomieniem i dotknij opcji  , aby ją usunąć, lub dotknij opcji  w celu wybrania opcji „Ustaw jako ciche” lub „Wyłącz powiadomienia”.
- Przeciagnij w prawo na wiadomości z powiadomieniem, aby ją usunąć.





Po otrzymaniu wiadomości SMS z kodem weryfikacyjnym pojawi się dymek. Dotknij dymku, a kod zostanie automatycznie skopiowany i wklejony w odpowiednim obszarze.



-  Niektóre aplikacje innych firm korzystające z klawiatur chronionych zabezpieczeniami nie mogą uzyskać dostępu do schowka ani skopiować kodu.

Szybkie ustawienia

Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć Szybkie ustawienia (przeciągnij ponownie w dół, aby rozwinąć ten obszar). Możesz wyświetlić wszystkie funkcje w Szybkich ustawieniach.

- Przeciągnij pasek  w lewo lub w prawo, aby dostosować jasność.
- Dotykaj poszczególnych ikon, aby włączyć lub wyłączyć odpowiadające im funkcje, takie jak Latarka, tryb Samolot, Komfort oczu i Nie przeszkadzać.
- Przytrzymaj dowolną ikonę, aby przejść do ustawień odpowiedniej funkcji.
- Dotknij opcji  > **Edytuj kafelki** w prawym górnym rogu, aby usunąć lub dodać szybkie przełączniki. Przytrzymaj ikonę przełącznika, aby ją przeciągnąć.
- Dotknij opcji  w prawym górnym rogu, aby przełączyć użytkowników.
- Dotknij opcji  w prawym górnym rogu, aby otworzyć ustawienia.

Korzystanie z obszaru Shelf

Shelf to obszar rozszerzający możliwości ekranu głównego. Do obszaru Shelf można dodawać różne widżety umożliwiające korzystanie z większej liczby funkcji.




- **Menedżer telefonu:** ta funkcja umożliwia monitorowanie wykorzystania pamięci telefonu. Dotknij opcji **Wyczyść** w celu usunięcia niepotrzebnych plików i poprawy płynności działania systemu.
- **Styl życia:** ta funkcja dostarcza informacje o biletach lotniczych i kolejowych oraz wysyła przypomnienia o podróżach.
- **Treningi i zdrowie:** ta funkcja zlicza kroki i czas ćwiczeń, a tym samym pomaga Ci dbać o zdrowie.
- **Usługi kurierskie i lokalne:** gdy Twój telefon wykryje określone aplikacje, wyświetli stosowne informacje na temat logistyki przesyłek, usług dostawy oraz rabatów na produkty.

Będziesz otrzymywać z obszaru Shelf rekomendacje dotyczące dodatkowych spersonalizowanych treści generowane na podstawie Twoich subskrypcji.

★ Ścieżka operacji

Przeciągnij palcem w dół na ekranie głównym, aby przejść do obszaru Shelf.

- Dotknij ikony  w lewym górnym rogu, wybierz widżet, a następnie dotknij opcji **Dodaj** w celu wyświetlenia widżetu w obszarze Shelf.
- Dotknij widżetu, aby otworzyć powiązaną aplikację.
- Przytrzymaj widżet, aby go usunąć. Przytrzymaj i przeciągnij ten widżet, aby go przenieść.

Zarządzanie widżetami w obszarze Shelf

Obszar Shelf rekomenduje Ci na podstawie Twoich subskrypcji bardziej spersonalizowane treści, które mogą okazać się dla Ciebie istotne.



★ Ścieżka operacji

Przeciągnij palcem w dół na ekranie głównym, aby przejść do obszaru Shelf.

- Dotknij ekranu w lewym górnym rogu i wybierz interesujący Cię widżet.
Dotknij opcji **Dodaj** w celu dodania widżetu do obszaru Shelf.
- Dotknij widżetu, aby przejść do odpowiedniej aplikacji.
- Przytrzymaj widżet, aby go usunąć lub edytować.
- Przytrzymaj i przeciągnij widżet, aby przenieść go w inne miejsce.

Foldery na ekranie głównym

Tworzenie folderów aplikacji

Możesz grupować aplikacje w foldery na ekranie głównym, aby móc łatwo nimi zarządzać i szybko je wyszukiwać.

★ Ścieżka operacji

- Na ekranie głównym telefonu przytrzymaj ikonę aplikacji, a następnie przeciągnij i upuść ją na inną aplikację, aby utworzyć folder.
- Możesz też przytrzymać dowolne puste miejsce na ekranie głównym lub ściągnąć dwa palce do siebie, aby przejść do trybu edycji, wybrać wiele aplikacji, a następnie dotknąć opcji **Utwórz folder** widocznej u dołu.

Po utworzeniu folderu na ekranie głównym możesz przeciągać i upuszczać inne aplikacje do tego folderu.

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



Aby zwiększyć folder, przytrzymaj go. W przypadku aplikacji zgrupowanych w ramach dużego folderu wystarczy, że dotkniesz ikony aplikacji, aby tę aplikację otworzyć. Jeśli w folderze znajduje się co najmniej 9 aplikacji, w prawym dolnym rogu zostanie wyświetlony mały widok siatki aplikacji. Dotknij widoku siatki, aby otworzyć folder.

Scalanie folderów

Możesz po prostu przeciągnąć folder do innego folderu, aby je scalić.

★ Ścieżka operacji

Przeciągnij folder na ekranie głównym do innego folderu i przytrzymaj, a następnie puść, aby scalić oba foldery.

Usuwanie folderu

★ Ścieżka operacji

Przytrzymaj folder, a następnie dotknij opcji **Usuń folder**. Wszystkie aplikacje z folderu zostaną przeniesione na ekran główny.

Aplikacje z folderu zostaną przeniesione na bieżący ekran, jeśli jest na nim wystarczająco dużo miejsca. Jeżeli nie, zostaną przeniesione na ostatni ekran.

Aplikacje zostaną rozmieszczone w tej samej kolejności, w jakiej znajdowały się w folderze.

Wyszukiwarka globalna

Nie wiesz, gdzie znaleźć daną funkcję? Nie chce Ci się przeciągać palcem w te i wte po ekranach, aby znaleźć konkretną aplikację? Wykonaj jeden ruch, aby



uruchomić aplikację Wyszukiwarka globalna, i wprowadź słowa kluczowe, aby szybko znaleźć to, czego szukasz na swoim urządzeniu i w Internecie.

- W twoim urządzeniu: aplikacje, ustawienia, pliki, kontakty, kalendarz, notatki, wiadomości i inne.
- W Internecie: aplikacje, strony internetowe i nie tylko.

★ Ścieżka operacji

- Przeciągnij palcem w dół na ekranie głównym, aby uruchomić aplikację Wyszukiwarka globalna.
- Na ekranie głównym przeciągnij palcem do ekranu Shelf i dotknij lupy w lewym górnym rogu, aby otworzyć aplikację Wyszukiwarka globalna.

Zrzut ekranu

Wykonywanie pełnego zrzutu ekranu

Możesz wykonać zrzut, korzystając z dowolnej z następujących metod:

★ Ścieżka operacji

- 3-palcowy zrzut ekranu

Funkcja 3-palcowego zrzutu ekranu jest domyślnie włączona. Możesz przeciągnąć w dowolnym miejscu na ekranie trzema palcami w dół, aby zrobić zrzut ekranu.

Jeśli to nie zadziała, przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda >**

Zrzut ekranu i upewnij się, że opcja **Przytrzymanie 3 palcami** jest włączona.

- Zrzut ekranu wykonany przy użyciu przycisków

Naciśnij równocześnie przycisk włącznika i przycisk zmniejszenia głośności.



Robienie zrzutu części ekranu

Możesz użyć funkcji zrzutu części ekranu, aby zrobić zrzut ekranu tylko pewnej części ekranu. Możesz zrobić zrzut części ekranu w kształcie prostokąta, elipsy lub w dowolnym wybranym przez siebie kształcie.

★ Ścieżka operacji

1. Funkcja 3-palcowego zrzutu ekranu jest domyślnie włączona. Możesz w dowolnym momencie wykonać zrzut ekranu, przytrzymując ekran trzema palcami. Jeśli to nie zadziała, przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Zrzut ekranu** i włącz opcję **Przytrzymanie 3 palcami**.
2. Zrób zrzut ekranu, przytrzymując ekran trzema palcami, a zobaczysz podgląd zrzutu ekranu.
3. Możesz zmienić obszar zrzutu ekranu.
4. Możesz zmienić kształt zrzutu ekranu na prostokąt, elipsę lub dowolny kształt narysowany na ekranie.

Robienie przewijanego zrzutu ekranu

Możesz wykonać przewijany zrzut ekranu, aby uchwycić treści, które nie mieszczą się na widocznym ekranie.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Zrzut ekranu** i włącz opcję **Przytrzymanie 3 palcami**. Aby zrobić przewijany zrzut



ekranu, przytrzymaj 3 palcami i przeciągnij w dół aż do dolnej krawędzi ekranu.

2. Pozwól, by strona przewijała się w dół do czasu, gdy uchwycisz całą treść, którą chcesz zapisać, lub przeciągnij na ekranie w górę lub w dół, aby dostosować obszar, który chcesz uchwycić na zrzucie ekranu. Aby przerwać zapisywanie treści, dotknij opcji **Gotowe**.

- ⓘ Możesz także przytrzymać 3 palcami albo przytrzymać jednocześnie **przycisk zmniejszania głośności i włącznik**, aby najpierw wykonać zwykły zrzut ekranu. Gdy zostanie wyświetlony podgląd zrzutu ekranu, dotknij przycisku **Przewijaj**, aby rozpocząć zapisywanie przewijanego zrzutu ekranu. Przeciągaj w dół do czasu uchwycenia całej treści, którą chcesz zapisać. Aby przerwać zapisywanie treści, dotknij opcji **Gotowe**.

Udostępnianie i edytowanie zrzutów ekranu

Możesz edytować lub udostępnić zrzut ekranu po jego wykonaniu.

★ Ścieżka operacji





1. Po wykonaniu zrzutu ekranu pojawi się podgląd zrzutu ekranu z przyciskiem Udostępnij widocznym poniżej zrzutu. Dotknij przycisku Udostępnij, aby udostępnić zrzut ekranu swoim kontaktom za pośrednictwem aplikacji WeChat lub Facebook.
2. Po dotknięciu podglądu podręcznego możesz rysować na zrzucie ekranu, pikselować go, dodawać do niego tekst, obracać go, przycinać, stosować do niego filtry lub go usunąć.



Nagrywanie ekranu w telefonie

Funkcja Nagrywanie ekranu pozwala z łatwością utrwać działania wykonywane na ekranie, na przykład ekscytujące momenty w grach.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Nagrywanie ekranu > Lokalizacja wskaźnika**, a następnie wybierz opcję **Pasek stanu** lub **Okno podręczne**.
2. Przeciągnij palcem z góry na dół ekranu, aby otworzyć Szybkie ustawienia. Aby wyświetlić wszystkie ustawienia, ponownie przeciągnij w dół.
3. Znajdź opcję **Nagrywanie ekranu** i dotknij jej.
 - Jeśli jako lokalizację wskaźnika wybrano pasek stanu, nagrywanie rozpocznie się po 3-sekundowym odliczaniu. Dotknij opcji , aby go rozwinąć. Dotknij ikony , aby wstrzymać nagrywanie; dotknij jej ponownie, aby je wznowić.
 - Jeśli jako lokalizację wskaźnika wybrano okno podręczne, dotknij ikony , aby rozpocząć nagrywanie. Dotknij jej ponownie, aby wstrzymać lub wznowić.
4. Dotknij opcji **Gotowe** lub  w celu zatrzymania nagrywania i zapisania filmu wideo w aplikacji Zdjęcia.



Nagrywanie ekranu z komentarzem

Aby dodać komentarz do filmu (na przykład komentarze dotyczące gry), w celu dodania swojego głosu musisz włączyć opcję **Nagrywaj dźwięk z mikrofonu** przed rozpoczęciem nagrywania ekranu.

★ Ścieżka operacji

Podczas nagrywania ekranu możesz dotknąć okna podręcznego, aby je rozwinąć.

Dotknij ikony , aby nagrać dźwięk mikrofonu.

Dotknij ikony , aby zatrzymać nagrywanie dźwięku.

Dostosowywanie rozdzielczości nagrywania ekranu

Przed przystąpieniem do nagrywania zmień rozdzielczość nagrywania ekranu zgodnie z potrzebami. Możesz wybrać jedno z trzech wstępnie zdefiniowanych ustawień rozdzielczości lub ustawić rozdzielczość niestandardową.


- Wysoka (1080p, 16 Mb/s)
- Średnia (720p, 8 Mb/s)
- Niska (480p, 4 Mb/s)
- Niestandardowa (ustaw własną rozdzielczość nagrywania i przepływność).

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Nagrywanie ekranu >**

Rozdzielczość.



-  Maksymalna rozdzielczość może się różnić. Sprawdź możliwości, jakie zapewnia w tym zakresie używany przez Ciebie telefon.

Funkcje specjalne

Przełączanie ekranu

Przełączanie aplikacji do wyświetlacza okładki

W przypadku korzystania ze składanego telefonu funkcja Przełączanie ekranu umożliwia korzystanie z aplikacji na wyświetlaczu okładki po złożeniu telefonu.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Przełączanie ekranu**, aby spersonalizować przełączanie ekranu po złożeniu telefonu. Wybierz jedną z trzech opcji:

- **Używaj dalej:** złóż telefon i kontynuuj korzystanie z niego na wyświetlaczu okładki.
- **Przeciągnij palcem w górę, aby kontynuować używanie:** złóż telefon i przeciągnij palcem w górę na wyświetlaczu okładki, aby kontynuować korzystanie z telefonu, lub poczekaj 3 s na zablokowanie ekranu.
- **Wyłącz ekran:** po złożeniu telefonu jego ekran zostanie wyłączony.

-  Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w poziomie.



Ustawianie interaktywnej tapety ze zwierzakiem na wyświetlacz okładki

W systemie dostępnych jest wiele zestawów tapet ze zwierzakiem fabrycznie załadowanych w urządzeniu. Możesz wybrać jedną z nich i ustawić ją jako tapetę ekranu głównego na wyświetlaczu okładki. Zwierzak będzie pojawiać się o różnych porach w różnych pozach. Nigdy nie wiadomo, co będzie robić Twój zwierzak następnym razem, gdy włączysz ekran.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Składany ekran > Styl wyświetlacza okładki > Interaktywne zwierzaki**.
2. Wybierz swoją ulubioną tapetę ze zwierzakiem, ustaw kolor tekstu, a następnie dotknij opcji „Zastosuj”.

 Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w pionie.

Wyświetlanie powiadomień na wyświetlaczu okładki

★ Ścieżka operacji

Odblokuj ekran główny i przeciągnij palcem w dół, aby przejść do panelu powiadomień, w którym można wykonać dowolną z następujących akcji:

- Przeciągnij w górę i w dół, aby wyświetlić wiele komunikatów powiadomień, lub dotknij pojedynczej wiadomości i rozłóż telefon, aby wyświetlić szczegóły powiadomienia.



- Przeciągnij palcem w lewo, aby wyświetlić widżety wyświetlacza okładki.
Przesuń w prawo, aby powrócić do poprzedniej strony.
- Dotknij ikony zamykania u dołu panelu powiadomień, aby usunąć wszystkie wiadomości.



Aby wyłączyć powiadomienia z danej aplikacji, przejdź do opcji **Ustawienia** > **Pasek powiadomień i stanu** i przesuń przełącznik obok aplikacji do pozycji **Wył.**



Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w pionie.

Szybka odpowiedź na wyświetlaczu okładki

Jeśli znajdujesz się w sytuacji, w której odebranie połączenia byłoby niewygodne lub niepraktyczne, dotknij opcji **Odpowiedź SMS**, aby wybrać wiadomość, której użyjesz jako odpowiedzi. Możesz także dodawać odpowiedzi i je sortować.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia** > **Składany ekran** > **Szybka odpowiedź** i dotknij opcji **Dodaj odpowiedź**. Edytuj swoją szybką odpowiedź, a kiedy skończysz, dotknij opcji **Zapisz**.
2. Przytrzymaj treść szybkiej odpowiedzi, aby ją przenieść i zmienić jej miejsce na liście.



Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w pionie.



Dodawanie widżetów na wyświetlaczu okładki


Dodając widżety na wyświetlaczu okładki, możesz z łatwością korzystać z wybranych funkcji, dotykając odpowiedniego widżetu na wyświetlaczu okładki.



★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Składany ekran > Widżety na wyświetlaczu okładki**, aby wykonać następujące operacje:

- Dodaj widżet: obok aplikacji, którą chcesz dodać, dotknij ikony , aby dodać widżet na wyświetlaczu okładki.
- Usuń widżet: obok aplikacji, którą chcesz usunąć, dotknij ikony , aby usunąć daną aplikację z listy.
- Dostosuj położenie: przytrzymaj widżet, a następnie przeciągnij go, aby zmienić jego położenie.

Aby dodać więcej widżetów do wyświetlacza okładki, przejdź do ustawień widżetu z wyświetlacza okładki, dotknij opcji **Obsługiwane aplikacje**, a następnie dotknij ikony  obok aplikacji, aby dodać więcej widżetów.

 Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w pionie.

Ekran obsługiwany jednym ruchem

Do tej pory przed każdym użyciem biletu lub dokonaniem płatności konieczne było wyjście z aktualnie używanej aplikacji i otwarcie aplikacji biletowej lub płatniczej.

Ekran obsługiwany jednym ruchem ułatwia radzenie sobie z obsługą telefonu w trudnych okolicznościach. Teraz, gdy stoisz w kolejce do dokonania płatności lub do środka transportu publicznego, możesz przeciągnąć kod QR płatności lub biletu, by przenieść go na wyświetlacz okładki. Możesz nadal używać ekranu głównego do



celów związanych z innymi aplikacjami, ponieważ oba wyświetlacze działają niezależnie.

★ Ścieżka operacji

Potrzebna aplikacja zostanie przesunięta na wyświetlacz okładki, gdy delikatnie przeciągniesz ją w górę od dołu ekranu. Będzie wyświetlana na wyświetlaczu okładki, dopóki jej nie zamkniesz.

- Funkcja Ekran obsługiwany jednym ruchem obsługuje obecnie wiele aplikacji, w tym Touch 'n Go eWallet i Grab.
- Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w pionie.

Podzielony widok

Dzięki dodatkowej przestrzeni w trybie Podzielony widok na ekranie głównym zmieści się więcej aplikacji. Układ jest bardziej przejrzysty, dzięki czemu możesz łatwiej wykonywać wiele zadań jednocześnie.

Możesz oglądać na ekranie wiele aplikacji jednocześnie dzięki trybowi Podzielony widok, który jest automatycznie skalowany, powiększany i układany w celu zapewnienia jak najlepszych wrażeń z korzystania z niego.

★ Ścieżka operacji

1. Otwórz składany telefon.
2. Otwórz aplikację i przeciągnij palcem w dół od środka ekranu, aby przejść do trybu Podzielony widok. Następnie otwórz inną aplikację.



3. Aby dodać jeszcze jedną aplikację do trybu Podzielony widok, wyświetl Inteligentny pasek boczny, a następnie przeciągnij i upuść aplikację w obszarze z informacją **Przeciągnij tutaj, aby dodać do podzielonego widoku**.

Po podzieleniu widoku między 2 aplikacje możesz ułożyć wybrane aplikacje poziomo lub pionowo. Jeśli wybierzesz 3 aplikacje, system automatycznie znajdzie dla nich najlepszy układ. W razie potrzeby możesz zmieniać położenie aplikacji.

 Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w poziomie.

Typowe akcje w podzielonym widoku

Po włączeniu podzielonego widoku na urządzeniu składanym w poziomie możesz przesuwać okna, zmieniać ich rozmiar lub zmieniać aktualnie otwarte aplikacje.

★ Ścieżka operacji

- W podzielonym widoku przytrzymaj uchwyt na górze okna aplikacji, a następnie przeciągnij go nad inne okno, aby zamienić je miejscami.
- Dotknij uchwyty, aby zmienić rozmiar okna lub je zamknąć albo zmienić aktualnie otwartą aplikację.
- Dotknij separatora okien między dwiema aplikacjami i wybierz opcję **Zamień strony** w celu zamiany pozycji aplikacji.
- Wyświetl inteligentny pasek boczny, aby uruchomić jeszcze jedną aplikację za pośrednictwem funkcji Elastyczne okna.
- Ściągnij do siebie cztery lub 5 palców, aby przejść do trybu pełnego widoku. Rozszerz palce, aby z niego wyjść.

 Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w poziomie.



Podwójne okna

Funkcja Podwójne okna pozwala podzielić ekran na dwie połowy, w których można wyświetlać różną zawartość aplikacji.

Lewy ekran może na przykład umożliwiać poruszanie się po aplikacji, a prawy — wyświetlać szczegóły zawartości. Jeśli dotkniesz tytułu po lewej stronie, na prawym ekranie wyświetli się odnosząca się do niego zawartość — dzięki temu obsługa telefonu będzie łatwiejsza.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran główny > Podwójne okna**.
2. Wybierz aplikacje, dla których chcesz włączyć funkcję Podwójne okna.

 Tę funkcję obsługują wyłącznie urządzenia składane w poziomie.

Dok plików

Dok plików zapewnia szybszy i łatwiejszy sposób gromadzenia i udostępniania informacji

Możesz przeciągać i upuszczać tekst, obrazy i pliki z aplikacji do Doku plików w celu ich tymczasowego przechowania w tym obszarze. Możesz przenieść zawartość z Doku plików do aplikacji takich jak Notatki i Poczta, aby ją edytować, lub do aplikacji takich jak Moje pliki i Zdjęcia, aby ją zapisać. Możesz także udostępniać zawartość w aplikacji WeChat i innych komunikatorach.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Funkcje specjalne > Inteligentny pasek boczny > Dok plików** w celu potwierdzenia, że funkcja **Dok plików** jest włączona.
2. Przytrzymaj tekst, obrazy lub pliki do czasu, aż zobaczysz, że wybrana zawartość się unosi, a następnie przeciągnij zawartość i upuść ją w oknie podręcznym Doku plików.
3. Otwórz inną aplikację i przeciągnij pasek podręczny funkcji **Inteligentny pasek boczny**, aby go rozwinąć. Dotknij opcji **Dok plików** i przeciągnij i upuść zawartość z niego do aplikacji, aby ją edytować, zapisać lub udostępnić.

Inteligentny pasek boczny

Włączanie Inteligentnego paska bocznego

Inteligentny pasek boczny to niezwykle wygodne narzędzie, które można otworzyć, przeciągając palcem od boku do środka ekranu. Możesz wykonywać szybkie działania w różnych scenariuszach. Inteligentny pasek boczny umożliwia otwieranie aplikacji i narzędzi w dowolnym interfejsie. Niektóre aplikacje i narzędzia można nawet otwierać z poziomu okien podręcznych.

Co więcej, Inteligentny pasek boczny potrafi rozpoznawać różne scenariusze użycia i polecać dla nich najlepsze narzędzia.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Funkcje specjalne > Inteligentny pasek boczny** aby włączyć opcję **Inteligentny pasek boczny**.



2. Możesz także dotknąć opcji **Funkcje inteligentne** w celu włączenia pozycji **Funkcje inteligentne** — dzięki temu będziesz otrzymywać z systemu rekomendacje dotyczące narzędzi i aplikacji generowane na podstawie sposobów korzystania z urządzenia.
3. W czasie, gdy nie grasz w gry, będziesz widzieć pasek podręczny funkcji Inteligentny pasek boczny, który wystarczy przeciągnąć do środka ekranu, aby wyświetlić Inteligentny pasek boczny.

Dostosowywanie położenia inteligentnego paska bocznego

Gdy Inteligentny pasek boczny jest włączony, możesz dostosować jego położenie oraz przezroczystość jego paska podręcznego.

★ Ścieżka operacji

1. Znajdź pasek podręczny inteligentnego paska bocznego i przeciągnij go do środka ekranu, aby go rozwinąć.
2. Przytrzymaj górną część inteligentnego paska bocznego, a następnie przeciągnij pasek dożądanego położenia.
3. Przejdź do opcji **Ustawienia > Funkcje specjalne > Inteligentny pasek boczny** i przesuвай pasek w lewo i prawo, aby dostosować przezroczystość paska podręcznego.



Tłumaczenie ekranu: inteligentne tłumaczenie w każdej sytuacji

Szybka notatka: tworzenie notatek w dowolnym momencie

Jeśli chcesz szybko zapisać szczegóły dotyczące konferencji lub połączenia wideo, możesz łatwo uzyskać dostęp do funkcji Szybka notatka za pośrednictwem inteligentnego paska bocznego — wystarczy, że dotkniesz opcji **Szybka notatka** w celu wyświetlenia okna podręcznego Notatki.

Przed rozpoczęciem korzystania z tej funkcji należy najpierw włączyć **Inteligentny pasek boczny**. Aby zapoznać się ze szczegółowymi informacjami, zobacz [Włączanie Inteligentnego paska bocznego](#).

★ Ścieżka operacji

Znajdź pasek podręczny funkcji Inteligentny pasek boczny, przeciągnij po nim do środka ekranu, aby go rozwinąć, a następnie wybierz opcję **Szybka notatka**.

Edycja i dostosowywanie inteligentnego paska bocznego

Przy pierwszym uruchomieniu inteligentnego paska bocznego zobaczysz domyślny widok szybkich narzędzi, takich jak tłumaczenie ekranu, zrzut ekranu, nagrywanie ekranu i szybka notatka. Możesz dostosować wyświetlane funkcje zgodnie ze swoimi preferencjami.

★ Ścieżka operacji



1. Znajdź pasek podręczny inteligentnego paska bocznego i przeciągnij go do środka ekranu, aby go rozwinąć.
2. Dotknij opcji **Edytuj** i dotknij widocznego obok aplikacji symbolu „+” lub „-”, aby dodać lub usunąć aplikację z paska bocznego.

Podzielony widok

Włączanie podzielonego widoku


Funkcja Podzielony widok umożliwia podzielenie ekranu telefonu i jednoczesne wyświetlanie dwóch aplikacji.

Obie aplikacje mogą działać niezależnie od siebie.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda** i włącz opcję

Podzielony widok.


 Ścieżka operacji może się różnić w zależności od modelu. Możesz wpisać to, czego szukasz, w polu wyszukiwania w sekcji Ustawienia lub na ekranie głównym.

Włączanie podzielonego widoku

Możesz włączyć podzielony widok w następujące sposoby:

★ Ścieżka operacji



- Na ekranie ostatnich zadań dotknij ikony  w prawym górnym rogu aplikacji obsługującej funkcję Podzielony widok, a następnie dotknij opcji **Podzielony widok** na rozwiniętej liście.
- Możesz także przeciągnąć z Inteligentnego paska bocznego aplikację obsługującą tryb Podzielony widok, aby przejść do trybu Podzielony widok.

Zmiana rozmiaru podzielonego widoku

Możesz przeciągnąć separator znajdujący się między widokami w górę lub w dół, aby powiększyć lub zmniejszyć ich rozmiar.

Zamiana zawartości między obszarami podzielonego widoku

Przytrzymaj separator między widokami, a następnie przeciągnij go na górę ekranu.

Po wykonaniu tej czynności aplikacja z dolnej części ekranu zostanie wyświetlona w jego górnym obszarze.

Zapisywanie grup aplikacji w podzielonym widoku

Aplikacje, których często używasz w trybie Podzielony ekran, można zapisać jako grupę na ekranie głównym lub w ostatnich zadaniach. Dzięki temu w trybie Podzielony widok będzie je można otwierać jednym dotknięciem.

★ Ścieżka operacji

- **Urządzenie z dużym ekranem:** w trybie Podzielony widok kliknij separator oddzielający widoki i wybierz opcję **Zapisz jako grupę aplikacji** w



wyskakującym menu. Ta grupa aplikacji zostanie zapisana jako ikona na ekranie głównym.

- **Zwykłe urządzenie:** w trybie Podzielony widok przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu i przytrzymaj lub dotknij przycisku Ostatnie, aby przejść do ekranu ostatnich zadań, na którym możesz zapisać tę grupę aplikacji.

Otwieranie okna podręcznego w podzielonym widoku

Gdy telefon działa w trybie podzielonego widoku, w oknie podręcznym można otworzyć jeszcze jedną dodatkową aplikację. W ten sposób można korzystać z trzech aplikacji jednocześnie.

★ Ścieżka operacji

Po przełączeniu telefonu w tryb podzielonego ekranu możesz także rozwinąć Inteligentny pasek boczny i dotknąć ikony aplikacji, którą można otworzyć w oknie podręcznym.

Wychodzenie z podzielonego widoku

W podzielonym widoku z układem góra-dół przeciągnij separator znajdujący się między widokami na samą górę lub dół, aby wyjść z podzielonego widoku.

Elastyczne okno

Włączanie elastycznego okna


Elastyczne okno umożliwia otwieranie wielu okien aplikacji jednocześnie i przełączanie się między nimi.



Można także dostosować sposób wyświetlania okien. Aby zwiększyć swoją produktywność, możesz wykonywać wiele zadań jednocześnie, grając w gry, oglądając filmy, a także odpowiadając na wiadomości.

★ Ścieżka operacji

Możesz włączyć okno podręczne na wiele sposobów.

- Przejdź do ostatnich zadań, dotknij ikony  w prawym górnym rogu, a następnie dotknij opcji **Okno podręczne**.
- Na inteligentnym pasku bocznym dotknij ikony aplikacji obsługiwanej przez funkcję elastycznego okna, aby otworzyć tę aplikację w oknie podręcznym.
- W aplikacji obsługującej funkcję elastycznego okna przeciągnij palcem od dołu ekranu do góry, aby wyświetlić aplikację w oknie podręcznym.

Przenoszenie okna podręcznego

Gdy aplikacja jest wyświetlana w zwykłym oknie podręcznym, możesz przesuwać to okno, przeciągając uchwyt znajdujący się w jego górnej części.

Gdy aplikacja jest wyświetlana w minioknie, możesz przeciągnąć to okno, aby je przenieść.

Zmiana rozmiaru okna podręcznego

Gdy aplikacja jest wyświetlana w oknie podręcznym, możesz dostosować rozmiar tego okna.

- Przeciągnij lewy lub prawy dolny róg okna podręcznego, aby zmienić jego rozmiar.




- Przeciągnij okno podręczne do lewej lub prawej krawędzi ekranu, aby zmniejszyć okno do rozmiaru ikony.
- Gdy okno podręczne jest w trybie mini, dotknij go raz, aby je powiększyć.

Konfigurowanie elastycznego okna

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Elastyczne okno** i skonfiguruj opcję **Elastyczne okno**.

- Gdy zostanie włączony **Tryb bez przycisków**, przyciski akcji zostaną ukryte. Możesz zamknąć okno, dotykając uchwyty na górze okna.
- Gdy zostanie włączona funkcja **Szybko ukryj okno w grze**, można dotknąć obszaru poza oknem w grze, aby ukryć je przy lewej lub prawej krawędzi.
- Po włączeniu funkcji **Udostępnij w oknie podręcznym** możesz otworzyć odpowiednią aplikację w oknie podręcznym, aby udostępnić pliki lub treści.

 Ścieżka operacji może się różnić w zależności od modelu. Możesz wpisać to, czego szukasz, w polu wyszukiwania w sekcji **Ustawienia** lub na ekranie głównym.

Udostępnianie obrazów przy użyciu elastycznego okna

Elastyczne okna umożliwiają szybkie udostępnianie zdjęć przez okno podręczne.

★ Ścieżka operacji

1. Otwórz okno czatu i rozwiń inteligentny pasek boczny.



2. Otwórz album na inteligentnym pasku bocznym i wybierz zdjęcie, które chcesz udostępnić.
3. Przytrzymaj zdjęcie, które chcesz udostępnić, aż zdjęcie zacznie się unosić, a następnie przeciągnij je do okna czatu i puść, aby je wysłać.




Poza zdjęciami możesz udostępniać poprzez przeciąganie i upuszczanie do okna czatu także pliki z aplikacji „Moje pliki” oraz notatki z aplikacji „Notatki”.

Elastyczne okno

W razie potrzeby możesz wyświetlać aplikację w oknie podręcznym.

★ Ścieżka operacji

1. Gdy jest włączona opcja Elastyczne okno, przeciągnij palcem w górę od dołu ekranu, aby przejść do ekranu ostatnich zadań.
2. Przeciągnij palcem do aplikacji, którą chcesz wyświetlać w oknie podręcznym, i dotknij ikony  w prawym górnym rogu. W menu listy dotknij opcji **Elastyczne okno**, aby przełączyć aplikację do okna podręcznego.

Możesz także rozwinąć Inteligentny pasek boczny i dotknąć aplikacji, którą chcesz otworzyć w oknie podręcznym.

Zamykanie okien podręcznych

★ Ścieżka operacji

- Dotknij przycisku zamykania w prawym górnym rogu **okna podręcznego**, aby je zamknąć.



- Jeśli okno podręczne nie ma przycisku zamykania, możesz dotknąć poziomego paska u góry **okna podręcznego** i dotknąć przycisku zamykania w wyświetlonym menu.
- W przypadku miniokna przeciągnij w górę okna, aby je zamknąć.

Szybkie uruchamianie


Otwieranie aplikacji z użyciem odblokowania odciskiem palca

Po włączeniu opcji Szybkie uruchomienie możesz szybko otwierać aplikacje i narzędzia takie jak np. Aparat, Zegar, Kalkulator itp., przeciągając palcem po ekranie podczas odblokowywania telefonu za pomocą odcisku palca.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Odblokowanie za pomocą twarzy i odcisku palca > Odcisk palca > Szybkie uruchomienie**, aby włączyć funkcję **Szybkie uruchomienie**.
2. Możesz wyświetlić aplikacje aktualnie obsługiwane przez funkcję Szybkie uruchomienie lub dotknąć opcję **Edytuj**, aby wybrać aplikacje, które będzie można otwierać w ten sposób.
3. Po zakończeniu edycji dotknij ikony ✓ w prawym górnym rogu.
4. Gdy ekran jest zablokowany, dotknij czytnika odcisków palca na ekranie i przytrzymaj go, aż pojawi się menu ikon, a następnie przeciągnij palcem do ikony docelowej, aby otworzyć aplikację lub narzędzie.



-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Tryb prosty

W systemie dostępny jest tryb prosty, w którym układ ekranu głównego jest bardziej zwarty, ikony i czcionki są większe, a obsługa telefonu jest po prostu łatwiejsza.

★ Ścieżka operacji

Aby włączyć Tryb prosty, przejdź do opcji **Ustawienia > Funkcje specjalne > Tryb prosty**.

- W trybie prostym do ekranu głównego zostaje domyślnie dodany widżet instrukcji telefonu.
- W trybie prostym przejdź do opcji **Ustawienia** i dotknij opcji **Wyjdź z trybu prostego**, aby powrócić do trybu standardowego.

Fluid Cloud

Fluid Cloud to funkcja wyświetlająca w skrócie najważniejsze dla Ciebie działania na żywo w dymkach lub kartach w lokalizacjach, które możesz szybko sprawdzić, dzięki czemu zawsze masz ważne informacje w zasięgu wzroku i możesz podejmować natychmiastowe działania. W zależności od poziomu ważności usług oraz miejsca, w którym znajdujesz się w telefonie, powiadomienia mogą pojawiać się w dymku lub na karcie u góry ekranu lub na karcie w panelu powiadomień, na ekranie blokady lub na ekranie zawsze aktywnym.



- Na przykład, jeśli korzystasz z funkcji minutnika, możesz powrócić do ekranu głównego lub przejść do innych stron, w dalszym ciągu widząc na pasku stanu najważniejsze informacje dotyczące działania minutnika.
- Gdy podczas korzystania z funkcji nagrywania dźwięków powrócisz do ekranu głównego lub przejdziesz na inną stronę, proces nagrywania nadal będzie widoczny na pasku stanu.

...

★ Ścieżka operacji

Aby móc korzystać z funkcji Fluid Cloud, zaktualizuj system operacyjny OxygenOS swojego telefonu do wersji 14.0 lub nowszej.

- ⓘ Funkcja Fluid Cloud jest obsługiwana przez system OxygenOS w wersji 14.0 i nowszych. Niektóre modele mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Korzystanie z funkcji Fluid Cloud

Usługi obsługiwane przez funkcję Fluid Cloud:

Osobisty hotspot, minutnik, nagrywanie dźwięku, nagrywanie ekranu, transmisja ekranu, Multi-Screen Connect i inne działania wykonywane w czasie rzeczywistym.

★ Ścieżka operacji


- Dotknij dymku lub karty funkcji Fluid Cloud, aby przejść do odpowiedniej aplikacji.
- Przytrzymaj dymek, aby go rozwinąć i otworzyć w karcie. Przytrzymaj kartę, aby zarządzać bieżącą usługą.
- Przeciągnij palcem w górę, w lewo lub w prawo na karcie, aby ją zwinąć.



Wyłączanie funkcji Fluid Cloud

Możesz wyłączyć funkcję Fluid Cloud, wykonując następujące kroki:

★ Ścieżka operacji

- Przeciagnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć panel powiadomień, znajdź kartę, którą chcesz wyłączyć, przeciagnij na tej karcie w lewo i dotknij opcji **Ustawienia**. W wyskakującym panelu wybierz opcję **Wyłącz to przypomnienie** w celu odrzucenia bieżącego powiadomienia lub wybierz opcję **Wyłącz przypomnienia dla tej usługi** w celu trwałego wyłączenia powiadomień z tej usługi.
 - Przytrzymaj kartę Fluid Cloud, aby otworzyć wyskakujący panel. Wybierz **Wyłącz to przypomnienie** w celu odrzucenia bieżącego powiadomienia lub wybierz opcję **Wyłącz przypomnienia dla tej usługi** w celu trwałego wyłączenia powiadomień z tej usługi. W przypadku powiadomień wyświetlanych w dymkach na pasku stanu należy rozwinąć powiadomienie w celu wyświetlenia go na karcie, a następnie wykonać odpowiednie czynności.
-  W przeciwieństwie do powiadomień, działań systemowych, takich jak liczniki czasu, nagrywanie dźwięku i nagrywanie ekranu, nie można wyłączyć, ale można je po prostu zatrzymać lub poczekać na ich zakończenie.






Zdjęcia i filmy

Robienie zdjęć

Robienie zdjęć

★ Ścieżka operacji

1. Otwórz aplikację Aparat.
2. Skorzystaj z następujących funkcji:
 - Blokowanie ostrości i ekspozycji: przytrzymaj palcem obiekt, na którym chcesz zablokować ostrość i ekspozycję.
 - Dostosowanie ekspozycji: dotknij ekranu i przeciągnij w górę lub w dół. Wskaźnik jasności  obok ramki ostrości będzie się zmieniać w miarę przesuwania palca.
 - Powiększanie i pomniejszanie obrazu: dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuń palce, aby powiększyć, lub ściągnij je do siebie, aby pomniejszyć. Możesz też przytrzymać ikonę  , aby rozwinąć pasek powiększenia, i przesunąć go, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.
 - Wybór trybu aparatu: przesun w lewo lub w prawo na pasku trybów u dołu, aby wybrać tryb aparatu.
 - Włączanie i wyłączenie lampy błyskowej: dotknij ikony lampy błyskowej  na ekranie i wybierz opcję **Wyłącz**, **Włącz**, **Automatycznie** lub



Doświetlenie. W trybie Auto aparat będzie automatycznie uruchamiał lampę błyskową w zależności od warunków oświetlenia. W trybie Doświetlenie lampa błyskowa będzie włączona w celu poprawienia warunków oświetleniowych.

3. Dotknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

Robienie zdjęć w trybie portretowym

Tryb portretowy pozwala robić piękniejsze i bardziej profesjonalnie wyglądające zdjęcia portretowe.

★ Ścieżka operacji


1. Przejdź do opcji **Aparat > PORTRET**.
2. Po włączeniu trybu **Portret** następuje automatyczne włączenie efektu bokeh. Możesz dotknąć opcji **Retusz** i dostosować intensywność efektu retuszu lub dotknąć opcji **Filtry** i wybrać jeden spośród różnych stylów filtrów.

Robienie zdjęć w trybie XPAN

Tryb XPAN wykorzystuje klasyczne proporcje aparatu Hasselblad XPAN 65:24, z kolorystyką czarno-białą i kolorową. Odtwarza atmosferę filmu retro typową dla Hasselblad, pomagając rejestrować historie za pomocą zdjęć.

★ Ścieżka operacji



Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz tryb XPAN.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.






Nagrywanie filmów

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIDEO**.
2. Dotknij przycisku migawki, aby rozpocząć fotografowanie/filmowanie.
3. Dotknij ikony , aby wstrzymać nagrywanie, dotknij ikony , aby je wznowić, lub przycisku migawki, aby je zatrzymać.

Domyślnie filmy są nagrywane w rozdzielczości 1080p przy 30 kl./s. Dotknij opcji 

>  w celu wybrania innych szybkości klatek oraz rozdzielczości. Wyższe szybkości klatek i rozdzielczości przekładają się na większy rozmiar plików wideo.

 Możesz dotknąć ikony , aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania. Nie spowoduje to przerwania nagrywania filmu.


Ultrastabilizacja

Funkcja Ultrastabilizacja zapobiega drzeniu obrazu podczas nagrywania filmów, łącząc algorytmy z możliwościami stabilizacji optycznej obrazu. Mając włączoną opcję Ultrastabilizacja, można łatwo nagrywać płynne i wyraźne filmy niezależnie od tego, czy bawisz się z dziećmi, jedziesz rowerem po mieście czy uprawiasz sporty ekstremalne na łonie natury.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Aparat > WIDEO** i dotknij ikony  w lewym górnym rogu.




-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Robienie zdjęć w nocy

Z trybu nocnego można korzystać w słabych warunkach oświetleniowych. W trybie nocnym aparat wykonuje w krótkich odstępach czasu kilka zdjęć przy zastosowaniu różnych wartości ekspozycji i wykorzystuje algorytm do łączenia wielu klatek w celu uzyskania zdjęcia w żywszych kolorach.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > NOC**.
2. Dotknij przycisku migawki lub ikony  w lewym górnym rogu, aby włączyć tryb statywu i wykonać zdjęcie. W trybie statywu jakość wykonywanych zdjęć znacznie wzrasta.

Wykonywanie zdjęć z długim czasem ekspozycji

Tryb długiej ekspozycji symuluje efekt zdjęcia zrobionego z niższą szybkością migawki. Długi czas ekspozycji doskonale sprawdzi się podczas śledzenia poruszających się obiektów, takich jak nocny ruch uliczny, biegacze i płynąca woda.

Istnieją różne szablony uwzględniające długi czas ekspozycji odpowiednie dla różnych scenariuszy.


- Ruch uliczny: wykonuj nocne zdjęcia świateł samochodów w ruchu.
- Poruszające się chmury i płynąca woda: rób zdjęcia wodospadów i płynącej wody w stylu pięknych obrazów olejnych.



- Malowanie światłem: rób zdjęcia przedstawiające tory błyszczących, ruchomych obiektów w mroku.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz opcję **DŁUGA EKSPOZYCJA**.
2. Dotknij ikonę szablonów w lewym dolnym rogu i wybierz szablon odpowiedni do konkretnego zastosowania.
3. Dotknij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Włączanie trybu Pro

Podczas robienia zdjęć w trybie Pro możesz dostosować ustawienia, takie jak czułość ISO, czas otwarcia migawki i tryby ostrości.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz opcję **PRO**.
2. W trybie **PRO** można dostosować następujące ustawienia:
 - Czułość ISO: dotknij opcji **ISO** i przesunij pasek, aby dostosować czułość.

Zwiększ czułość ISO w warunkach słabego oświetlenia i zmniejsz ją w jaśniejszym środowisku, aby zapobiec nadmiernym szumom na zdjęciu.

- Czas otwarcia migawki: dotknij opcji **Migawka** i przesunij pasek, aby dostosować czas otwarcia migawki.



Czas otwarcia migawki może mieć wpływ na ilość światła rejestrowanego przez aparat. Podczas robienia zdjęć krajobrazów i portretów używaj krótszego czasu otwarcia migawki, a podczas fotografowania ruchomych scen lub postaci — dłuższego czasu otwarcia migawki.


- Kompensacja ekspozycji: dotknij opcji **EV** i przesun pasek, aby dostosować poziom kompensacji ekspozycji.

Zwiększ poziom kompensacji ekspozycji w warunkach słabego oświetlenia i zmniejsz go w jasnym świetle.

- Odległość do ustawiania ostrości: dotknij opcji **Ostrość (autofokus/ostrość manualna)** i przesun pasek, aby ręcznie skonfigurować odległość do ustawiania ostrości.
- Odcień koloru: dotknij opcji **WB (balans bieli)** i przesun pasek, aby dostosować balans bieli.
- Format pliku: tryb Pro daje możliwość korzystania z różnorodnych formatów plików graficznych. Dotknij opcji **JPG** u góry ekranu.
 - Jeśli wybierzesz format JPG, zdjęcia zajmą mniej miejsca.
 - Jeśli wybierzesz format RAW, telefon będzie automatycznie zapisywać zdjęcia zarówno w formacie JPG, jak i DNG. Format DNG pozwala zachować więcej szczegółów na potrzeby późniejszej obróbki, wymaga też jednak więcej miejsca na dysku.
 - Jeśli wybierzesz opcję RAW+, telefon będzie automatycznie zapisywać zdjęcia tylko w formacie DNG. W związku z tym decyzję co do wyboru




konkretnego ustawienia należy podjąć z uwzględnieniem własnych potrzeb.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Idealne zdjęcie AI

Idealne zdjęcie AI pozwala przekształcić zdjęcia grupowe w taki sposób, by każda twarz była wyraźna, a oczy wszystkich osób na zdjęciu — otwarte. Możesz użyć opcji **Najlepsza twarz AI** w celu otwarcia zamkniętych oczu oraz opcji **Wyraźna twarz AI** w celu uwydatnienia rysów twarzy.

★ Ścieżka operacji

1. Otwórz aplikację **Aparat**, wybierz tryb **Zdjęcie**, a następnie zrób zdjęcie przedstawiające co najmniej 3 osoby zwrócone w stronę aparatu.
2. Otwórz aplikację **Zdjęcia**, wybierz wykonane przez siebie zdjęcie grupowe i dotknij opcji  w prawym górnym rogu, aby przejść do trybu **Idealne zdjęcie AI**.
3. Wybierz odpowiednio do potrzeb opcję **Najlepsza twarz AI** lub **Wyraźna twarz AI** i dotknij opcji **Zapisz**, aby zakończyć edycję.



- Aby funkcja **Najlepsza twarz AI** mogła działać poprawnie, urządzenie musi być podłączone do Internetu.
- Funkcja **Najlepsza twarz AI** obsługuje zdjęcia wykonane zarówno przednim, jak i tylnym aparatem, natomiast funkcja **Wyraźna twarz AI** obsługuje




wyłącznie zdjęcia wykonane przednim aparatem. Jeśli zdjęcie jest robione tylnym aparatem, ta funkcja działa tylko wtedy, gdy liczba osób na zdjęciu waha się od 3 do 20. Jeśli zdjęcie wykonano przednim aparatem, ta funkcja będzie działać tylko, jeśli liczba osób na zdjęciu wynosi od 3 do 10.

Edycja zdjęć i filmów za pomocą naklejek

Naklejka to zbiór intrygujących i zabawnych naklejek na twarz oraz filtrów do retuszowania twarzy, które można zastosować do dowolnego zrobionego zdjęcia lub nagranego filmu.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz opcję **NAKLEJKA**.
2. Dotknij ikony  po lewej stronie, aby wybrać naklejkę. Dotknij opcji **Retusz twarzy** w celu zretuszowania zdjęcia. Dotknij opcji **Filtr** w celu wybrania jednego z wielu różnych stylów filtrów.

Robienie zdjęcia panoramicznego

Tryb panoramiczny obsługuje bardzo szeroki kąt widzenia, dzięki czemu pozwala na robienie zdjęć szerokokątnych, na których zmieści się wszystko to, co zechcesz utrwalić.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz opcję **PANORAMA**.



2. Na środku ekranu pojawią się strzałka oraz pozioma linia, które ułatwią Ci wykonanie zdjęcia panoramicznego. Możesz dotknąć strzałki, aby zmienić kierunek.
3. Dotknij przycisku migawki, aby rozpocząć, i zacznij powoli przesuwając aparat w kierunku wskazywanym przez strzałkę. Staraj się utrzymywać strzałkę na linii. Gdy skończysz, dotknij ponownie przycisku migawki.
4. Po przesunięciu aparatu tak daleko, jak pozwala na to tryb Panorama, zdjęcie zostanie wykonane automatycznie. Możesz także w dowolnym momencie dotknąć przycisku migawki, aby zakończyć.



- Obracając telefon do orientacji pionowej i powoli przesuwając go pod kątem w górę, można robić zdjęcia wysokich budynków.
- Przesuwaj aparat w lewo powoli, aby nie gubić ostrości i zrobić wyraźne zdjęcie z widocznymi wszystkimi szczegółami. Dzięki temu zdjęcie nie będzie rozmazane.
- Robiąc zdjęcie panoramiczne, staraj się zachować jak największą stabilność ruchów.

Nagrywanie filmów w trybie Film

Tryb Film zapewnia większą kontrolę nad nagrywaniem materiału wideo, umożliwiając tworzenie filmów w spersonalizowanym stylu.


★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz opcję **FILM**. Domyślnie ustawienie współczynnika proporcji to 21:9 w trybie poziomym.



2. Możesz włączyć lampę błyskową i stabilizację obrazu (EIS) lub aktywować siatkę po lewej stronie.
3. Możesz rozwinąć następujące profesjonalne parametry do regulacji po prawej stronie:
 - EV: kompensacja ekspozycji
 - WB: balans bieli
 - S: czas otwarcia migawki
 - ISO: czułość ISO
 - AF: tryb ostrości
 - Przyciski na dole ekranu umożliwiają zmianę powiększenia; dostępne opcje to ultraszerokokątny obiektyw 0,6x, szerokokątny obiektyw 1x, a w niektórych modelach także teleobiektyw 3x.

Funkcje Tryb supernocny, HDR dla filmów i Ultrastabilizacja nie są dostępne w trybie Film.


 Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Dwa razy więcej zabawy dzięki filmom z dwóch kamer

Określenie „z dwóch kamer” odnosi się do jednoczesnego użycia przedniej i tylnej kamery telefonu do nagrywania filmów. Użyj trybu Film z dwóch kamer, aby filmowanie było ciekawsze.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz opcję **FILM Z DWÓCH KAMER**.
2. Dotknij ikonę  i wybierz jedną z trzech opcji układu ekranu: Podział (górną/dół), Prostokąt (widok PiP) lub Dymek (widok PiP). Możesz przeciągnąć dymek lub prostokąt w dowolne miejsce na ekranie.
3. Aby zamienić dwa widoki, dotknij dwukrotnie dowolne miejsce widoku lub dotknij przycisku przełącznika w prawym dolnym rogu.
4. Aby włączyć retusz dla przedniego aparatu, dotknij przycisku retuszowania w prawym dolnym rogu.

Nagrywanie filmów poklatkowych

Fotografia poklatkowa umożliwia uchwycenie zmian zachodzących w danym okresie w skondensowanej formie krótkich filmów. Gdy widzisz kwitnące kwiaty lub poruszające się chmury, jest to doskonała okazja, aby zrobić zdjęcie poklatkowe.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ**, a następnie wybierz tryb **POKLATKOWY**.
2. Ustaw telefon w miejscu, w którym chcesz nagrać film. Aby zminimalizować drgania, użyj statywu.
3. Dotknij przycisku migawki, aby rozpocząć filmowanie. Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij ponownie przycisku migawki.



Nagrywanie filmów w zwolnionym tempie

Tryb nagrywania w zwolnionym tempie umożliwia utrwalanie najróżniejszych momentów i zjawisk, takich jak spadające płatki śniegu lub krople wody, ludzie



podczas biegu, nurkowania czy gry w piłkę. Użyj trybu nagrywania w zwolnionym tempie, aby spowolnić klip wideo i uchwycić ulotne chwile z uwzględnieniem cennych detali.



★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Aparat > WIĘCEJ** i wybierz opcję **ZWOLNIONE TEMPO**.
2. Dotknij przycisku Szybkość klatek na górze, aby wybrać szybkość klatek najlepiej odpowiadającą Twoim potrzebom, a następnie dotknij przycisku migawki, aby rozpocząć filmowanie.
3. Dotknij ikony  , aby wstrzymać nagrywanie, lub ikony  , aby wznowić nagrywanie. Dotknięcie przycisku migawki pozwala zakończyć filmowanie.

Ustawienia aparatu

W interfejsie aparatu możesz dostosować podstawowe ustawienia aparatu, takie jak współczynnik proporcji, minutnik i lampa błyskowa. Istnieją również bardziej zaawansowane ustawienia, które pozwalają robić lepsze zdjęcia i nagrywać lepsze filmy.


★ Ścieżka operacji

W aplikacji **Aparat** dotknij ikony  w prawym górnym rogu, a następnie dotknij ikony  , aby uzyskać dostęp do większej liczby opcji.

- Znak wodny: umożliwi utworzenie niestandardowego znaku wodnego.
- Siatka i prowadnice: aplikacja Aparat zapewnia dostęp do opcji linii siatki, ukośnych i złotych spiral, które pomogą Ci skomponować zdjęcie.




- Dźwięk migawki: za każdym razem, gdy zrobisz zdjęcie, usłyszysz dźwięk działania migawki.
- Lustrzane selfie: wykonaj odbicie selfie, które będzie wiernie odzwierciedlało Twój wizerunek.
- Rejestrowanie lokalizacji: dodawaj informacje o lokalizacji do zdjęć i filmów zaraz po ich zrobieniu.
- Metody robienia zdjęć: dotknij, aby wykonać zdjęcie, lub użyj gestu.
- Działanie przycisku głośności: do przycisków zmiany poziomu głośności można przypisać różne funkcje, na przykład migawkę lub powiększenie.

 Ta funkcja może się różnić w zależności od modelu i wersji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Robienie selfie tylnym aparatem


Gdy telefon jest otwarty, możesz wykonać tylnym aparatem selfie o wyższej jakości i wyświetlić podgląd zdjęcia na wyświetlaczu okładki.

★ Ścieżka operacji

1. Rozłóż telefon i otwórz aplikację Aparat na ekranie głównym. Dotknij ikony , aby przełączyć się na przedni aparat.
2. Dotknij przycisku **Selfie o wysokiej rozdzielczości** w wizjerze i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby obrócić telefon i skorzystać z wyświetlacza okładki, mając tylny aparat skierowany na obiekt. Możesz wyświetlić podgląd zdjęcia i przełączać tryby na wyświetlaczu okładki.



3. Dotknij przycisku migawki.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.


Edytowanie zdjęć i filmów

Identyfikowanie i zamazywanie informacji osobistych podczas edycji zdjęć

Funkcja autopikselizacji ukrywa zdjęcia profilowe i wyświetlane nazwy, gdy chcesz udostępnić zrzut ekranu wiadomości czatu, chroniąc w ten sposób prywatne informacje wszystkich uczestników czatu.

★ Ścieżka operacji

1. Przeciągnij w dół 3 palcami w oknie czatu, aby zrobić pełny zrzut ekranu.
Dotknij miniaturę zrzutu ekranu w lewym dolnym rogu, aby edytować zrzut.
2. Dotknij opcji **Pikselizacja** i wybierz styl, a następnie dotknij opcję **Automatycznie**.
3. Możesz także dotknąć dowolnego zdjęcia profilowego lub tekstu na zrzucie ekranu, aby ręcznie dokonać pikselizacji lub ją cofnąć.
4. Dotknij opcji ✓ .


 Edytując zdjęcie w aplikacji Zdjęcia, możesz także automatycznie pikselować prywatne informacje, dotykając opcji **Pikselizacja**.



Edycja zdjęć

Możesz dokonać prostej edycji zdjęć, np. dostosowując ich jasność, kontrast lub nasycenie. Możesz także nanieść na zdjęcie rysunki, tekst lub naklejki bądź objąć fragmenty zdjęcia efektem pikselizacji. Ponadto możesz dokonać retuszu zdjęć, skopiować styl jednego zdjęcia do drugiego, przywrócić stare zdjęcia i wykonać wiele innych czynności.

★ Ścieżka operacji

1. Aby to zrobić, przejdź do obszaru **Zdjęcia**, dotknij zdjęcia, aby otworzyć je w widoku pełnoekranowym, następnie dotknij ikony  , aby wprowadzić niezbędne zmiany.
2. Aby zakończyć edycję, dotknij kolejno opcji **Gotowe > Zapisz**, a następnie wybierz opcję **Zastąp plik** lub **Zapisz kopię**.



Jeśli zdecydujesz się zastąpić oryginalne zdjęcie, oryginał zdjęcia zostanie przeniesiony do albumu **Ostatnio usunięte**. Zdjęcia są tutaj przechowywane przez 30 dni. Po upływie tego czasu są trwale usuwane. Aby przywrócić zdjęcie, przejdź do albumu **Ostatnio usunięte**, otwórz zdjęcie w widoku pełnoekranowym, a następnie dotknij opcji **Przywróć**.

Wycinanie obiektów ze zdjęcia

Funkcja Wytnij część zdjęcia pozwala dokładnie zidentyfikować obiekt uchwycony na zdjęciu (osobę, zwierzę, nieruchomy obiekt, dokument tożsamości itp.), dzięki czemu obiekt ten można szybko skopiować, zapisać lub udostępnić.



★ Ścieżka operacji

1. Otwórz **Zdjęcia** i dotknij zdjęcia, z którego chcesz wyciąć obiekt. Przytrzymaj obiekt, aby umożliwić systemowi zeskanowanie zdjęcia oraz zidentyfikowanie i wyodrębnienie obiektu.
2. Po zakończeniu skanowania unieś palec i dotknij opcji **Kopiuj, Zapisz i Udostępnij** w celu skopiowania, zapisania i udostępnienia obiektu.

Przekształcenie zdjęcia w naklejkę

Aplikacja Zdjęcia umożliwia przekształcenie obiektu ze zdjęcia w naklejkę, której można później używać do ozdabiania innych zdjęć.

★ Ścieżka operacji


1. Otwórz aplikację **Zdjęcia** i dotknij zdjęcia przedstawiającego obiekt, na podstawie którego chcesz utworzyć naklejkę. Przytrzymaj obiekt, aby umożliwić systemowi zeskanowanie zdjęcia oraz zidentyfikowanie i wyodrębnienie obiektu.
2. Po zakończeniu skanowania unieś palec i dotknij opcji **Dodaj naklejkę**, aby zapisać wyodrębniony obiekt jako naklejkę.
3. Aby ozdobić zdjęcie, otwórz je, dotknij kolejno opcji **Edytuj > Naklejki** i nanieś w dowolnym miejscu naklejkę utworzoną w aplikacji Zdjęcia. Możesz dowolnie obracać naklejkę i zmieniać jej rozmiar.



Edycja filmów wideo

Za pomocą funkcji edycji filmów dostępnych w aplikacji Zdjęcia możesz przyciąć lub obrócić film. Możesz także dodać do filmu tekst, znaki wodne, filtry, motywy, muzykę lub efekty specjalne.

★ Ścieżka operacji

W aplikacji **Zdjęcia** otwórz film, który chcesz edytować, i dotknij ikony ,

a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie:

- Dotknij opcji **Przytnij**, aby przyciąć wideo, przeciągając suwaki po obu stronach przeglądarki klatek.
- Dotknij opcji **Przytnij i obróć**, aby wybrać współczynnik proporcji lub obrócić film.
- Dotknij opcji **Motyw**, aby wybrać motyw.

Skanowanie dokumentów w celu zwiększenia

wydajności


Możesz użyć funkcji Skanuj dokument AI, aby zeskanować wydrukowany tekst lub obraz i przekształcić go w plik cyfrowy.

★ Ścieżka operacji

1. Możesz przejść do obszaru **Aparat > Więcej** i wybrać opcję **Skaner dokumentów**.
2. Skieruj telefon na tekst lub obraz i dotknij **przycisku migawki**. Możesz zrobić więcej niż jedno zdjęcie na potrzeby konwersji pliku.



3. Dotknij opcji **Dalej** i dostosuj obraz, w razie potrzeby wybierając opcję **Przytnij, Efekt** lub **Obróć**.
4. Po dostosowaniu obrazów i uzyskaniu w odniesieniu do nich pożądanego efektu dotknij opcji **Zapisz** w celu zapisania zawartości jako pliku PDF lub obrazu.

 Możesz zrobić maksymalnie 12 zdjęć, które będzie można następnie połączyć w jeden plik PDF — o ile zawartość zostanie zapisana jako plik PDF.

Zdjęcia

Przeglądanie zdjęć i filmów

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Zdjęcia > Zdjęcia**, aby wyświetlić wszystkie zdjęcia, filmy i zrzuty ekranu.

Możesz także otworzyć stronę **Zdjęcia**, ściągnij palce do siebie, aby zmienić układ, i przeglądać zdjęcia i filmy według roku lub miesiąca.

Szybkie wyszukiwanie zdjęć

Możesz wyszukiwać zdjęcia w aplikacji Zdjęcia według słów kluczowych. W polu wyszukiwania w aplikacji Zdjęcia wpisz godzinę lub miejsce zrobienia zdjęcia, tekst, sceny, nazwy lub inne elementy zawarte na zdjęciu lub inne informacje powiązane ze zdjęciem, aby szybko je znaleźć.

★ Ścieżka operacji




W aplikacji **Zdjęcia** w polu wyszukiwania u góry okna wprowadź słowa kluczowe, takie jak czas lub miejsce wykonania zdjęcia, aby szybko znaleźć zdjęcie.

Wspomnienia

Ta funkcja pozwala uporządkować zdjęcia według wydarzeń, czasu i osób, tworząc wspaniałe albumy i filmy, dzięki którym możesz ponownie przeżyć piękne chwile.


★ Ścieżka operacji


1. Przejdź do opcji **Zdjęcia > Przeglądaj** i przeciągnij w górę, aż zobaczysz swoje Wspomnienia.
2. Gdy dojdiesz już do wspomnienia, dotknij przycisku odtwarzania, aby automatycznie rozpocząć odtwarzanie zdjęć ze wspomnienia.

Przejdź do opcji  > **Edytuj** w prawym górnym rogu, aby usunąć wybrane zdjęcia ze wspomnienia.

Ustawianie zdjęć jako tapet i zdjęć profilowych

★ Ścieżka operacji


W aplikacji **Zdjęcia** wybierz zdjęcie, którego chcesz użyć, a następnie dotknij ikony  w prawym dolnym rogu, wybierz opcję **Ustaw jako tapetę** lub **Ustaw jako awatar kontaktu** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć.

Ustawiając tapetę, możesz także dotknąć ikony , aby utworzyć generowane tapety.




Udostępnianie zdjęć i filmów

★ Ścieżka operacji

W aplikacji **Zdjęcia** dotknij zdjęcia lub filmu albo przytrzymaj, aby wybrać wiele zdjęć i filmów, w celu udostępnienia wybranych elementów, a następnie dotknij ikony  w prawym dolnym rogu. Wybierz metodę udostępniania i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć.

Możesz także ustawić usuwanie informacji o lokalizacji i innych właściwości podczas udostępniania zdjęcia lub filmu, aby chronić swoją prywatność.

W aplikacji **Zdjęcia** dotknij ikony  > **Ustawienia** > **Ochrona prywatności** w prawym górnym rogu, a następnie włącz opcję **Usuń lokalizację** i **Usuń inne właściwości**.

Albumy

Porządkowanie zdjęć i filmów w albumach

Telefon może automatycznie porządkować zdjęcia i filmy według źródła, typu lub innych atrybutów, co ułatwi ich znajdowanie i zarządzanie nimi.

Automatyczne tworzenie wspomnień

Telefon wykorzystuje algorytm do kategoryzowania zdjęć i łączenia ich w albumy. Przykładowe automatycznie generowane albumy to **Ludzie**, **Miejsca**, **Krajobrazy** i **Jedzenie**.

★ Ścieżka operacji


Przejdź do opcji **Zdjęcia** > **Przeglądaj**.




Tworzenie albumu

Możesz podzielić swoje zdjęcia i filmy na dowolne kategorie. Możesz na przykład utworzyć album „Moje najlepsze zdjęcia”, w którym będziesz zapisywać swoje ulubione zdjęcia.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Zdjęcia > Albumy**. W prawym górnym rogu dotknij ikonę  > **Nowy album**. Wprowadź nazwę albumu i zapisz ją.
2. Wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz przenieść do albumu.


Po utworzeniu albumu wystarczy wybrać zdjęcia lub filmy w aplikacji Zdjęcia i dotknąć ikony , aby przenieść wybrane elementy do albumu.

Dodawanie zdjęć i filmów do albumu prywatnego

Możesz zapisywać prywatne zdjęcia i filmy w obszarze Album prywatny, aby uniknąć przypadkowego pokazania ich innej osobie.

Pliki zapisane w obszarze Album prywatny nie pojawiają się w aplikacji Zdjęcia ani w obszarze wyboru zdjęć lub filmów do udostępnienia.

★ Ścieżka operacji

W aplikacji **Zdjęcia** dotknij zdjęcia albo przytrzymaj, aby wybrać wiele zdjęć, które chcesz ukryć, a następnie dotknij opcji  > **Ust. jako pryw.** na dole.

Wyświetlanie zdjęć i filmów w albumie prywatnym

Ukryte zdjęcia i filmy można przeglądać za pomocą dowolnej z następujących metod:



★ Ścieżka operacji

- W aplikacji **Zdjęcia** przytrzymaj dowolne miejsce na dolnym pasku kart, aż pojawi się ekran umożliwiający wprowadzenie hasła. Następnie wprowadź hasło, aby wyświetlić ukryte zdjęcia i filmy.
- W aplikacji **Zdjęcia** dotknij kolejno **⋮** > **Ustawienia** i włącz opcję **Pokaż album prywatny**. Po wykonaniu tych czynności u dołu strony **Albumy** zobaczysz album **Prywatny**. Dotknij go i wprowadź hasło.
- Przejdź do opcji **Ustawienia** > **Uprawnienia i prywatność** > **Prywatność** > **Prywatny sejf**, a następnie dotknij opcji **Zdjęcia i filmy**.

Przywracanie usuniętych zdjęć i filmów

Twój telefon przechowuje usunięte zdjęcia i filmy przez 30 dni od momentu ich usunięcia.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Zdjęcia** > **Albumy** > **Ostatnio usunięte**, a następnie przytrzymaj, aby wybrać zdjęcia, które chcesz zachować na urządzeniu, i dotknij opcji **Przywróć**.

Granie na telefonie

Tryby wydajności gry

Z poziomu menu **Asystent gier** można uzyskać dostęp do trzech trybów wydajności gry.



- Tryb Pro Gamer: Ten tryb poprawia szybkość klatek i reakcję na dotyk, dodatkowo podnosząc komfort gry. Polecany na czas gry w tytuły z kategorii MOBA i MMO. Korzystanie z tego trybu powoduje większe zużycie baterii.
- Tryb zrównoważony: Ten tryb umożliwia zachowanie równowagi między wydajnością a zużyciem energii i nadaje się do większości prostych gier.
- Tryb niskiego zużycia energii: Ten tryb ogranicza wydajność telefonu i obniża jakość grafiki w celu zapewnienia mniejszego zużycia energii i dłuższego działania baterii. Jest zalecany w przypadku, gdy bateria telefonu jest bliska wyczerpania.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, dotknij opcji **Wydajność** i wybierz odpowiedni tryb wydajności gry.

Mechanizm obsługi gier HyperBoost

Mechanizm obsługi gier HyperBoost wykorzystuje technologie takie jak zoptymalizowane renderowanie, uczenie maszynowe AI i inteligentna regulacja oparta na wydajności, aby zapewnić stałą liczbę klatek na sekundę w wymagających graficznie grach, zapewniając tym samym najlepsze możliwe wrażenia z gry.


Asystent gier


Asystent gier to aplikacja poprawiająca wydajność i wrażenia z gry. Zapewnia dostęp do związanych z grami funkcji takich jak m.in. przyspieszanie gier, filtry i zmieniacz głosu. Asystent gier przydaje się także w innych scenariuszach:



- Sprawdzanie opóźnień sieci, liczby klatek na sekundę, poziomu naładowania baterii itd.
- Włączanie lub wyłączanie trybu cichego, blokowania powiadomień, robienia zrzutów ekranu, nagrywania ekranu telefonu, odrzucania połączeń przychodzących itd.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Game Center > Moje >**  **> Asystent gier** i upewnij się, że funkcja **Asystent gier** jest włączona.
2. Uruchom grę i przeciągnij palcem od lewego górnego rogu ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier.

 Ta funkcja może się różnić w zależności od modelu i wersji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Szybkie uruchamianie

Funkcja Szybkie uruchamianie pozwala uruchomić grę bez czekania na zakończenie procesu ładowania. Gdy jest włączona funkcja Szybkie uruchamianie, gra jest buforowana w tle. Następnym razem, gdy uruchomisz grę, wejdiesz do niej znacznie szybciej.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia > Szybkie uruchamianie**, aby włączyć tę funkcję.



- i** Funkcja Szybkie uruchamianie powoduje jedynie, że gra jest lokalnie buforowana w tle. Gra pozostaje w trybie offline do czasu jej uruchomienia i połączenia z Internetem.

Włączanie funkcji Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w grach

Kiedy grasz w gry w trybie poziomym, w ferworze walki możesz przypadkowo uruchomić gesty systemowe, takie jak 3-palcowy zrzut ekranu. Włącz opcję Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w grach, aby wyłączyć niektóre gesty w oparciu o Twoje nawyki, by przypadkowe dotknięcia ekranu nie pokrzyżowały Ci planów w kluczowym momencie gry.

★ Ścieżka operacji

1. Uruchom grę i przeciągnij palcem od lewego górnego rogu ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier. Przejdź do obszaru **Narzędzia** > **Optymalizacja dotyku** w celu włączenia opcji **Zapobieganie przypadkowym dotknięciom**.
2. Wybierz gesty, które chcesz wyłączyć, w oparciu o swoje nawyki.


Korzystanie z funkcji Zmieniacz głosu w celu zmiany brzmienia swojego głosu

Kiedy wykonujesz połączenia głosowe podczas grania, możesz użyć funkcji Zmieniacz głosu, aby brzmieć niczym urocza dziewczyna, zyskać głos robota albo sprawić, że będziesz brzmieć jak postać z kreskówki lub znana gwiazda.



★ Ścieżka operacji

1. Podczas grania w grę przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia** > **Zmieniacz głosu**. Możesz wybrać dowolny spośród dostępnych głosów.
2. Wybierz swoje ulubione dźwięki i zapisz je, by móc brzmieć w wybrany sposób podczas połączeń głosowych w grach.
3. Efekt przestanie działać po wyjściu z gry.

 Ta funkcja działa tylko z niektórymi telefonami komórkowymi i grami. Odnieś się do zawartości w swoim telefonie.

Filtry gamingowe

Filtry gamingowe zapewniają różne style wizualne i oferują bogatsze wrażenia z gry.

Ponadto niektóre filtry mogą pomóc Ci łatwiej wykryć ukrytych wrogów, dając ci nieznaczną przewagę w bitwie.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia** > **Filtry gamingowe**, a następnie wybierz swój ulubiony filtr. Ta funkcja zostanie automatycznie wyłączona po wyjściu z gry.


Optymalizacja dotyku w grach

Możesz dostosować szybkość reakcji i wrażliwość na dotyk telefonu, a także czułość przeciągania, aby zapewnić sobie lepsze wrażenia z gry.



★ Ścieżka operacji

1. Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Wydajność** > **Optymalizacja dotyku**.
2. Dostosuj ustawienia wrażliwości na dotyk i przeciąganie, przeciągając pasek sterowania w lewo i w prawo.
 - Wrażliwość na dotyk: niższa wrażliwość może zmniejszyć liczbę nieprawidłowych dotknięć, natomiast wyższa wrażliwość sprawi, że reakcja na dotknięcia będzie szybsza.
 - Czułość przeciągania: zwiększ lub zmniejsz czułość przeciągania. Wyższa wartość oznacza większą wrażliwość na przeciągnięcia.

 W niektórych modelach urządzeń funkcja Optymalizacja dotyku występuje pod nazwą „HyperTouch”.


Wibracje 4D

Funkcja Wibracje 4D może zapewnić bardziej wszechstronne i subtelne efekty wibracji w niektórych scenariuszach gier. Efekty perkusyjne oferowane przez funkcję Wibracje 4D zapewniają rytm i tworzą odpowiednią atmosferę do walki.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, a następnie dotknij opcji **Narzędzia** > **Wibracje 4D** i włącz opcję **Wibracje 4D**. Możesz dotknąć pozycji **Ustawienia**, aby dostosować efekty wibracji.




-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Słuchanie muzyki podczas grania

Podczas grania w grę możesz odtwarzać własną muzykę i regulować głośność odtwarzacza muzyki bez przerywania rozgrywki za pomocą Asystenta gier.

★ Ścieżka operacji

1. Gdy w tle odtwarzana jest piosenka, możesz wywołać funkcję **Asystent gier** — w tym celu przeciągnij palcem od lewego górnego rogu ekranu w grze, a następnie przełączaj utwory oraz wstrzymuj lub odtwarzaj muzykę bezpośrednio w module odtwarzacza muzyki.
2. Dotknij ikony , aby dostosować głośność muzyki.

Inteligentna sieć dwukanałowa

Gdy połączenie z siecią Wi-Fi jest słabe, możesz poprawić jakość połączenia, korzystając z sieci komórkowej. Możesz włączyć funkcję Inteligentna sieć dwukanałowa, aby zmniejszyć opóźnienia sieci Wi-Fi, korzystając z sieci komórkowej.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia > Przyspieszanie sieci > Wybierz sieć**, a następnie włącz opcję **Inteligentna sieć dwukanałowa**.



Udogodnienia — usługi

Korzystanie ze zrzutów ekranu i nagrań ekranu w grach

Aby utrwalić najlepsze momenty w grze, możesz użyć funkcji **Zrzut ekranu** lub **Nagrywanie ekranu** dostępnych z poziomu menu **Asystent gier**.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu **Asystent gier**, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia Zrzut ekranu** lub **Nagrywanie ekranu**.

Powiadomienia w punktach w grach

Funkcja **Komentarze** wyświetla w grach wiadomości z aplikacji **WeChat** i **QQ** oraz wiadomości **SMS** jako komentarze, dzięki czemu nie przegapisz żadnej ważnej informacji.

★ Ścieżka operacji

1. Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu **Asystent gier**, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia** > **Powiadomienia w punktach**, a następnie włącz opcję **Powiadomienia w punktach**.
2. Dotknij opcji **Powiadomienia w formie ikon** lub **Powiadomienia w punktach**.
 - Po wybraniu opcji **Powiadomienia w formie ikon** wiadomości przychodzące są wyświetlane przez aplikację w interfejsie użytkownika i mogą zostać dotknięte w celu przesłania szybkiej odpowiedzi.



- Po wybraniu opcji **Powiadomienia w punktach** wiadomości przychodzące są wyświetlane przez aplikację jako komentarze w punktach.
3. Możesz dostosować szybkość wyświetlania, nieprzejrzystość i liczbę wyświetlanych komentarzy, a także kolor tła.

Blokowanie obrotu ekranu w grach

Nawet jeśli wyłączysz opcję **Obracaj automatycznie**, niektóre aplikacje nadal będą w stanie zmienić orientację ekranu na poziomą lub pionową, obracając ekran. Na czas grania w gry możesz użyć menu **Asystent gier** w celu zablokowania możliwości zmiany orientacji ekranu, aby zapobiec takiemu obracaniu.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu **Asystent gier**, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia > Blokada orientacji**.

Odpowiadanie na wiadomości w oknie podręcznym

w grach


Podczas grania w gry możesz odpowiadać na pilne wiadomości w oknie podręcznym — bez wychodzenia z gry.

★ Ścieżka operacji

1. Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej do prawej strony w górnej części ekranu, aby wyświetlić menu **Asystent gier**, i dotknij opcji **Narzędzia**.
2. Dotknij aplikacji do obsługi wiadomości (takiej jak QQ, WeChat lub SMS), aby rozpocząć rozmowę w oknie podręcznym.



3. Przytrzymaj i przeciągnij środek górnej części okna podręcznego, aby zmienić jego położenie.

 Ta funkcja może się różnić w zależności od modelu i wersji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Stała jasność w grach

Jasność ekranu ma bezpośredni wpływ na wrażenia z gry. Aby zapobiec sytuacji, w której automatyczna jasność zakłóca rozgrywkę, można zablokować jasność ekranu na czas gry.

★ Ścieżka operacji

1. Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia** > **Jasność**, a następnie przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby dostosować jasność.
2. Dotknij ikony funkcji Blokada jasności, aby zablokować lub odblokować jasność.

Blokowanie powiadomień w grach

Na czas grania w gry możesz zablokować powiadomienia na banerach, aby nie odwracały one Twojej uwagi.

★ Ścieżka operacji



Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia > Blokuj powiadomienia**.

Blokada połączeń w grach

Jeśli nie chcesz, aby podczas grania w gry przeszkadzały Ci połączenia przychodzące, włącz funkcję **Blokada połączeń**.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij opcji **Narzędzia > Blokada połączeń**.

Używanie domyślnej karty SIM do transmisji danych w grach

Podczas grania w gry z dwiema kartami SIM w telefonie opóźnienie sieci może się zwiększyć. Możesz tymczasowo wyłączyć inną niż domyślna kartę SIM do transmisji danych na czas grania, aby poprawić stabilność połączenia internetowego.

★ Ścieżka operacji

Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu w prawo, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Wydajność > Optymalizacja sieci > Wybierz sieć**, a następnie włącz opcję **Używaj tylko domyślnej karty SIM do transmisji danych**.



Gdy ta funkcja jest włączona, inna niż domyślna karta SIM do transmisji danych nie będzie mogła odbierać połączeń.




Tryb Koncentracja na grach

Włączenie tej funkcji spowoduje, że alarmy, powiadomienia i połączenia przychodzące będą blokowane, a funkcje takie jak pasek powiadomień, gesty nawigacyjne, wirtualne przyciski i Asystent gier zostaną wyłączone w celu zapewnienia atmosfery turniejowej i umożliwienia większego skupienia na grze.

★ Ścieżka operacji

1. Uruchom grę, przeciągnij palcem od lewej strony górnej części ekranu, aby wyświetlić menu Asystent gier, i dotknij kolejno opcji **Narzędzia > Tryb Koncentracja na grach**.
2. Aby wyjść z trybu **Koncentracja na grach**, obróć telefon do orientacji poziomej i przeciągnij palcem od lewego górnego rogu do środka ekranu.

 Ta funkcja działa tylko z niektórymi telefonami komórkowymi i grami. Odnieś się do zawartości w swoim telefonie.

Łączenie z wieloma urządzeniami

Multi-Screen Connect


Multi-Screen Connect

Funkcja Multi-Screen Connect pozwala bezproblemowo połączyć telefon z komputerem lub tabletem i szybko przesyłać pliki i dane między urządzeniami. Po połączeniu urządzeń za pośrednictwem funkcji **Multi-Screen Connect** można skorzystać z następujących funkcji:



- **Miracast:** transmituj zawartość ekranu telefonu na komputer lub tablet, aby móc przeglądać pliki z telefonu oraz sterować telefonem na większym ekranie.
- **Przesyłanie plików między urządzeniami:** przeciągaj i upuszczaj pliki między telefonem a komputerem lub tabletem, aby szybko przesyłać pliki.
- **Edycja plików na różnych urządzeniach:** otwórz i edytuj plik z telefonu bezpośrednio na komputerze. Plik po edycji zostanie automatycznie zapisany w telefonie.
- **Przełącznik aplikacji między tabletem a telefonem:** uruchom aplikację na telefonie i kontynuuj korzystanie z niej od miejsca, w którym została ona ostatnio zamknięta na tablecie.
- **Synchronizuj schowki:** udostępnij schowek między telefonem a komputerem lub tabletem. Treść skopiowaną na jedno urządzenie można wkleić bezpośrednio na innym urządzeniu.
- **Synchronizuj multimedia:** zdjęcia, filmy, zrzuty ekranu i nagrania ekranu zrobione telefonem można synchronizować i zapisywać na komputerze lub tablecie w czasie rzeczywistym.
- **Synchronizuj powiadomienia:** powiadomienia otrzymane na telefonie można zsynchronizować z komputerem lub tabletem, dzięki czemu będzie można odpowiadać na wiadomości bezpośrednio z komputera lub tabletu.
- **Rozmowy telefoniczne na wielu urządzeniach:** nawiązuj i odbieraj połączenia głosowe na komputerze, a podczas połączenia przełączaj między wyjściem audio komputera i telefonu.




-  Szczegółowe informacje na temat urządzeń obsługujących tę funkcję można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej (connect.oppo.com).

Włączanie automatycznego łączenia dla urządzeń z tym samym kontem

Jeśli masz wiele urządzeń, po prostu zaloguj się na tych urządzeniach na to samo konto, by móc szybko nawiązać połączenie za pośrednictwem funkcji **Połącz automatycznie**— jej zastosowanie ułatwia transmitowanie zawartości ekranów i przesyłanie plików między urządzeniami.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Multi-Screen Connect** i włącz opcję **Połącz automatycznie**. Twój telefon automatycznie wykryje urządzenia zalogowane na to samo konto i połączy się z nimi.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko w modelach z systemem OxygenOS 13.1 lub nowszym.

Nawiązywanie połączenia między telefonem a tabletem

Po połączeniu telefonu i tabletu za pomocą funkcji Multi-Screen Connect możesz łatwo przesyłać pliki między tymi urządzeniami lub sterować telefonem bezpośrednio z tabletu.


★ Ścieżka operacji

1. Pociągnij pasek stanu dwa razy w dół, aby w pełni rozwinąć Szybkie ustawienia, a następnie włącz opcję **Multi-Screen Connect**. Możesz także



przejsć do pozycji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Multi-Screen Connect** i włączyć opcję **Multi-Screen Connect**.

2. Włącz opcję **Multi-Screen Connect** w ten sam sposób na swoim tablecie.
Umieść telefon blisko tabletu i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby się połączyć.
3. Po nawiązaniu połączenia na tablecie pojawi się okno ekranu telefonu, za pośrednictwem którego będzie można bezpośrednio sterować telefonem.
4. Aby zamknąć okno transmisji ekranu, dotknij przycisku **Zamknij** i wybierz opcję **Rozłącz**.

 Jeśli na telefonie i tablecie zalogowano się na to samo konto, możesz również skorzystać z opcji **Połącz automatycznie** w celu szybkiego nawiązania połączenia. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji [Włączanie automatycznego łączenia dla urządzeń z tym samym kontem](#).

Przesyłanie plików między telefonem a tabletem

Po połączeniu telefonu i tabletu za pomocą funkcji Multi-Screen Connect możesz łatwo przeciągać i upuszczać pliki między tymi urządzeniami.

★ Ścieżka operacji

- **Przesyłanie z telefonu na tablet:** W oknie ekranu telefonu na tablecie wybierz pliki, które chcesz wysłać, przytrzymaj, aż na ekranie pojawi się ikona Przeciągnij, a następnie przeciągnij plik bezpośrednio poza okno telefonu.
- **Przesyłanie z tabletu na telefon:** W aplikacji Zdjęcia lub dowolnym folderze na tablecie wybierz pliki, które chcesz wysłać, przytrzymaj, aż na ekranie



pojawi się ikona Przeciągnij, a następnie przeciągnij plik bezpośrednio do okna telefonu.

Odebrane pliki można przeglądać w obszarze **Pliki > Multi-Screen Connect** na telefonie lub tablecie.

Synchronizowanie schowka między telefonem a tabletem

Po połączeniu telefonu i tabletu za pomocą funkcji Multi-Screen Connect możesz kopiować, wycinać i wklejać tekst między tabletem a oknem telefonu, zupełnie tak samo, jak miałyby to miejsce przy użyciu danego urządzenia.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Multi-Screen Connect > Synchronizacja danych** i upewnij się, że funkcja **Synchronizuj schowki** jest włączona.

Synchronizowanie zdjęć i filmów z telefonu z tabletami

Gdy telefon i tablet zostaną połączone za pomocą funkcji Multi-Screen Connect, a Ty będziesz używać telefonu do robienia zdjęć, nagrywania filmów, robienia zrzutów ekranu lub rejestrowania nagrań ekranu, wspomniane treści zostaną automatycznie zapisane na tablecie, nie musisz więc udostępniać ich ręcznie.

★ Ścieżka operacji

1. Na telefonie wybierz kolejno **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Multi-Screen Connect > Synchronizacja danych** i upewnij się, że funkcja **Synchronizuj multimedia** jest włączona.
2. Zrób zdjęcie, nagraj film, wykonaj zrzut ekranu lub zrób nagranie ekranu na swoim telefonie.



3. Otrzymaś powiadomienie na tablecie. Dotknij to powiadomienie, a następnie opcję **Zapisz**.
4. Przejdź do aplikacji Zdjęcia na tablecie, aby wyświetlić zapisane przed chwilą treści, a więc zdjęcie lub film.

Przełącznik aplikacji między telefonem a tabletem

Możesz rozpocząć wykonywanie zadania za pomocą aplikacji na telefonie, a następnie przełączyć się do tej samej aplikacji na tablecie i kontynuować zadanie od momentu, w którym zostało ono przerwane.

Na przykład, jeśli w połowie artykułu w aplikacji WeChat dotkniesz odpowiedniej opcji, aby otworzyć aplikację WeChat na tablecie, ten sam artykuł zsynchronizuje się i pojawi się otwarty na ostatniej czytanej stronie.

★ Ścieżka operacji

1. Zaloguj się na to samo konto na swoim telefonie i tablecie, aby automatycznie nawiązać połączenie.
 2. Na telefonie wybierz kolejno **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Multi-Screen Connect** i upewnij się, że funkcja **Przełącznik aplikacji** jest włączona.
- Ta funkcja wymaga, aby na obu urządzeniach działał system OxygenOS 13.1 lub nowszy i aby oba urządzenia były zalogowane na to samo konto.
 - Tylko niektóre aplikacje obsługują funkcję Przełącznik aplikacji. Aby uzyskać szczegółowe informacje, sprawdź swój telefon.



Udostępnianie połączenia komórkowego, połączeń i wiadomości

SMS tabletowi

Po połączeniu telefonu i tabletu możesz bezpośrednio korzystać z sieci komórkowej z telefonu, aby łączyć się z internetem oraz wykonywać i odbierać połączenia i wiadomości SMS na tablecie.

★ Ścieżka operacji

1. Zaloguj się na to samo konto na swoim telefonie i tablecie, aby automatycznie nawiązać połączenie.
2. Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Multi-Screen Connect > Udostępnianie połączeń** i włącz opcję **Udostępnianie komórkowej transmisji danych, Udostępnianie połączeń głosowych lub Udostępnianie wiadomości** odpowiednio do potrzeb.

Na tablecie możesz korzystać bezpośrednio z sieci komórkowej i danych telefonu, aby wykonywać połączenia, wysyłać wiadomości SMS lub przeglądać treści z internetu.

Połączenie w trybie Multi-Screen Connect między telefonem a laptopem

★ Ścieżka operacji

1. Odwiedź na komputerze stronę <https://connect.oppo.com> i pobierz z niej, a następnie zainstaluj oprogramowanie **Multi-Screen Connect**.
2. Pociągnij pasek stanu dwa razy w dół, aby otworzyć i rozwinąć Szybkie ustawienia, a następnie włącz opcję **Multi-Screen Connect**. Możesz także



przejsć do pozycji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie** i włącz opcję **Multi-Screen Connect**.

3. Gdy telefon znajdzie się w pobliżu komputera, na telefonie wyświetli się okno.

Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby się połączyć.


Możesz także dotknąć opcję „Skanuj, aby połączyć” w prawym dolnym rogu


okna **Multi-Screen Connect** na komputerze. Otwórz na telefonie aplikację

Multi-Screen Connect i dotknij ikony  w prawym dolnym rogu, aby

zeskanować kod QR wygenerowany na komputerze i połączyć się.

Po nawiązaniu połączenia na komputerze pojawi się okno z ekranem telefonu. Możesz sterować telefonem bezpośrednio za pomocą klawiatury i myszy komputera.

Dotknij opcji  w górnej części okna telefonu, aby ustawić funkcje takie jak Ukryj po przesunięciu na bok, Synchronizuj powiadomienia itp.

Aby rozłączyć, dotknij opcji  > **Rozłącz** u góry okna telefonu na komputerze lub pociągnij w dół pasek stanu i dotknij opcji **Rozłącz** w obszarze **OPSynergy**.

Multi-Screen Connect współpracuje teraz z większością modeli laptopów. Jeśli nawiązanie połączenia nie powiedzie się, sprawdź, czy Twój laptop obsługuje tę funkcję.

Przesyłanie plików między telefonem a laptopem

- **Przesyłanie zdjęć i filmów z telefonu na komputer:** W oknie telefonu na ekranie komputera otwórz aplikację **Zdjęcia** i kliknij prawym przyciskiem myszy zdjęcie lub film do wysłania (możesz wybrać wiele zdjęć i filmów), a



następnie przytrzymaj lewy przycisk myszy. Poczekaaj, aż pojawi się ikona Przeciągnij, a następnie przeciągnij pliki na komputer.

- **Przesyłanie plików z telefonu na komputer:** W oknie telefonu na ekranie komputera otwórz aplikację **Moje pliki** i kliknij prawym przyciskiem myszy plik, który chcesz wysłać (możesz wybrać wiele plików), a następnie przytrzymaj lewy przycisk myszy. Poczekaaj, aż pojawi się ikona Przeciągnij, a następnie przeciągnij pliki na komputer.
- **Przesyłanie plików z komputera na telefon:** Na komputerze wybierz plik, który chcesz wysłać, i przeciągnij go bezpośrednio do okna telefonu na komputerze. Możesz także kliknąć prawym przyciskiem myszy plik, który chcesz wysłać, a następnie wybrać opcję **Wyślij na mój telefon za pośrednictwem funkcji Multi-Screen Connect** w menu skrótów w wyskakującym oknie.

Odebrane pliki można przeglądać w obszarze **Moje pliki > Multi-Screen Connect** w telefonie.

Otwieranie plików i aplikacji z telefonu na laptopach

Po połączeniu telefonu z komputerem na komputerze pojawi się ekran telefonu.

Możesz sterować telefonem za pomocą klawiatury i myszy komputera.

- **Otwieranie aplikacji:** Kliknij lewym przyciskiem myszy ikonę aplikacji, aby otworzyć ją w sposób bezpośredni. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę aplikacji, aby otworzyć szybkie narzędzia dla aplikacji. Kliknij pole tekstowe, aby wprowadzić tekst bezpośrednio za pomocą klawiatury.



- **Otwieranie wielu okien telefonu:** Na komputerze możesz utworzyć maksymalnie 3 okna telefonu. W oknie telefonu otwórz obsługiwaną aplikację (np. Wiadomości) i kliknij opcję **Otwórz w nowym oknie** w górnej części okna, aby utworzyć nowe okno na pulpicie komputera.
- **Edytowanie plików z telefonu za pomocą oprogramowania komputerowego:** Kliknij plik prawym przyciskiem myszy i użyj oprogramowania na komputerze, aby otworzyć i edytować ten plik. Kliknij opcję **Zapisz**. Plik po edycji zostanie automatycznie zapisany w telefonie.
- **Udostępnianie schowka:** Skopiuj fragment tekstu na swój komputer, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy i wklej tekst w obszarze wprowadzania w oknie telefonu. Możesz także skopiować fragment tekstu z okna telefonu i wkleić go na komputerze.

Odbieranie połączeń telefonicznych na komputerze


Po podłączeniu telefonu do komputera PC można odbierać połączenia telefoniczne na komputerze. Dzięki temu będziesz mieć możliwość odbierania połączeń na komputerze i przełączania dźwięku między komputerem i telefonem.

★ Ścieżka operacji

1. W telefonie przejdź do obszaru **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Multi-Screen Connect > Powielanie ekranu** i upewnij się, że opcja **Synchronizuj powiadomienia** jest włączona.
2. Po nadejściu połączenia na telefon otrzymasz powiadomienie także na komputerze. Możesz dotknąć opcji **Odbierz** na komputerze, aby odebrać połączenie.



3. Podczas trwania połączenia będziesz mieć możliwość przełączania dźwięku między komputerem i telefonem. W tym celu przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby wywołać panel powiadomień na telefonie lub na powielonym ekranie telefonu na komputerze. Wyszukaj powiadomienie OPSynergy i dotknij opcji **Przełącz dźwięk na telefon** lub **Przełącz dźwięk na komputer**.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Podłączanie telefonu do komputera z systemem

Windows

Po podłączeniu telefonu do komputera z systemem Windows możesz uzyskiwać dostęp do powiadomień na telefonie, odbierać połączenia, przeglądać zdjęcia i korzystać z aplikacji telefonu bezpośrednio na komputerze.

★ Ścieżka operacji

1. Na telefonie przeciągnij palcem od góry ekranu w dół, aby wyświetlić Szybkie ustawienia, przeciągnij ponownie w dół, aby je rozwinąć, a następnie dotknij opcji **Łącze do Windows**. Możesz także przejść do obszaru **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Łącze do Windows**.
2. Jeśli korzystasz z tej funkcji po raz pierwszy, dotknij opcji **Zaloguj się** i zaloguj się do tego samego konta Microsoft, do którego zalogowano się na komputerze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przyznać niezbędne uprawnienia i połączyć oba urządzenia.



Możesz także dotknąć opcji **Zaloguj się, korzystając z kodu QR na komputerze**. Na komputerze otwórz aplikację Łączy z telefonem lub przejdź w przeglądarce na stronę www.aka.ms/linkphoneqr i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby wyświetlić kod QR. Zeskanuj kod QR telefonem i zaloguj się, aby połączyć oba urządzenia.

3. Po połączeniu obu urządzeń możesz wysyłać wiadomości SMS, przeglądać zdjęcia, korzystać z aplikacji z telefonu i wykonywać połączenia bezpośrednio na komputerze.
4. Po przeprowadzeniu wstępnej konfiguracji możesz korzystać z tej funkcji tak długo, jak na telefonie jest włączona aplikacja **Łączy do Windows**, a na komputerze z systemem Windows pozostaje uruchomiona aplikacja **Łączy z telefonem**.

Transmisja ekranu

Transmitowanie ekranu telefonu na telewizor

★ Ścieżka operacji

1. Połącz telefon i telewizor z tą samą siecią Wi-Fi.
2. Włącz funkcję transmisji ekranu na telewizorze. Różni producenci używają różnych nazw. Szukaj opcji, których nazwy zawierają takie wyrażenia jak „transmisja ekranu”, „powielanie ekranu”, „przesyłanie lustrzane”, „mirroring”, „interakcje na wielu ekranach”, „Miracast” itp. Zapoznaj się z instrukcją obsługi telewizora.



3. Na telefonie pociągnij pasek stanu dwa razy w dół, aby otworzyć i rozwinąć Szybkie ustawienia, a następnie włącz opcję **Transmisja ekranu**.

Możesz także przejść do pozycji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Transmisja ekranu > Szukaj urządzeń wyświetlających**.
4. W wynikach wyszukiwania dotknij docelowego telewizora, aby nawiązać połączenie.

Korzystanie z aplikacji na telefonie podczas przeprowadzania transmisji

Podczas przeprowadzania transmisji aplikacji z telefonu na telewizor możesz równocześnie korzystać z innych aplikacji z telefonu.


★ Ścieżka operacji

1. Transmituj zawartość ekranu telefon na telewizor. Zapoznaj się z tematem [Transmitowanie ekranu telefonu na telewizor](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji.
2. Otwórz aplikację, którą chcesz transmitować, na swoim telefonie, i dotknij ikony **Transmisja ekranu** na pasku stanu. Z poziomu tego obszaru dotknij opcji **Tryby transmisji ekranu** i wybierz opcję **Transmituj tylko ekran aplikacji**.

Jeśli zobaczysz napis **Współczynnik proporcji** na dole ekranu podczas transmitowania aplikacji, będzie to oznaczać, że aplikacja może być wyświetlana na ekranie telewizora w trybie pełnoekranowym. Dotknij opcji **Współczynnik proporcji** i wybierz opcję **Przystosuj do telewizora** w celu wyświetlenia aplikacji w trybie pełnoekranowym na ekranie telewizora.



3. Wróć do ekranu głównego na telefonie, aby podczas transmitowania korzystać z innych aplikacji.

-  Aby transmitować aplikacje wideo na ekran telewizora w trybie pełnoekranowym, telewizor musi obsługiwać usługi HappyCast, Miracast lub Transmisja ekranu OPPO.

Ukrywanie powiadomień i połączeń podczas transmisji

Gdy transmitujesz ekran telefonu na telewizor, telewizor domyślnie wyświetla wszystko to, co dzieje się na ekranie telefonu. Aby mieć pewność, że prywatne informacje, takie jak powiadomienia i połączenia przychodzące, nie będą widoczne dla innych, możesz wyłączyć wyświetlanie powiadomień i połączeń podczas transmisji.

★ Ścieżka operacji

1. Aby transmitować zawartość ekranu telefonu na telewizor, zapoznaj się z sekcją [Transmitowanie ekranu telefonu na telewizor](#).
2. Dotknij ikonę funkcji Transmisja ekranu na pasku stanu i włącz opcję **Ukryj powiadomienia** w celu ukrycia na dużych ekranach prywatnych informacji, takich jak powiadomienia i połączenia przychodzące.

Włączanie transmisji przy wyłączonym ekranie

Gdy transmitujesz zawartość ekranu telefonu na telewizor, możesz włączyć opcję **Transmisja przy wyłączonym ekranie** w celu oszczędzania energii telefonu.

★ Ścieżka operacji

1. Aby transmitować zawartość ekranu telefonu na telewizor, zapoznaj się z sekcją [Transmitowanie ekranu telefonu na telewizor](#).



2. Dotknij ikonę funkcji Transmisja ekranu na pasku stanu i włącz opcję **Transmisja przy wyłączonym ekranie**. Teraz możesz wyłączyć ekran telefonu bez przerywania transmisji.

Podłączanie drukarek

Drukowanie bezprzewodowe

Drukowanie bezprzewodowe to wbudowana funkcja drukowania, która umożliwia drukowanie dokumentów bezpośrednio z telefonu. Aby skorzystać z tej funkcji, wystarczy podłączyć telefon i drukarkę do tej samej sieci Wi-Fi.

Możesz wybrać drukarkę i skonfigurować ustawienia, takie jak liczba kopii, orientacja, zakres stron i rozmiar papieru. Ta funkcja obsługuje popularne formaty plików graficznych oraz pliki PDF. Zadanie drukowania można zainicjować za pośrednictwem różnych usług drukowania, takich jak natywna usługa łączności drukarki.

Dodawanie drukarki

Dzięki funkcji drukowania bezprzewodowego możesz połączyć drukarkę z telefonem i drukować dokumenty bezpośrednio z telefonu. Poniżej opisano kilka sposobów na dodanie drukarki.

★ Ścieżka operacji

- Dodawanie drukarki z użyciem adresu IP

Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Drukuj > Domyślna usługa drukowania**. W prawym górnym rogu dotknij **+** > **Szukaj według adresu IP**, wpisz adres IP i dotknij opcji **Dodaj**, aby zakończyć.



- Dodawanie drukarki za pośrednictwem sieci Wi-Fi

Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Drukuj > Domyślna usługa drukowania**. W prawym górnym rogu dotknij **+** > **Wyszukaj urządzenia Wi-Fi Direct**. Wybierz spośród dostępnych urządzeń i dotknij opcji **Połącz**, aby zakończyć.

- Dodawanie drukarki z użyciem opcji Szukaj drukarek

Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Drukuj > Domyślna usługa drukowania**. Spowoduje to wyświetlenie listy drukarek. Możesz wybrać tę z nich, którą chcesz połączyć ze swoim urządzeniem.

Instalowanie usług drukowania innych firm

Jeśli Twój telefon został podłączony do tej samej sieci Wi-Fi co drukarka, a **Domyślna usługa drukowania** jest włączona, Ty jednak nie możesz znaleźć drukarki, możliwe, że domyślna usługa drukowania nie obsługuje tego modelu drukarki. Aby połączyć się z drukarką, należy pobrać zgodną wtyczkę lub aplikację usługi drukowania innej firmy.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Drukuj** i dotknij opcji **Dodaj usługę drukowania**. Wybierz wymaganą usługę drukowania, pobierz ją i zainstaluj, a następnie ponownie połącz się z drukarką.

Drukowanie plików

Możesz drukować dokumenty bezpośrednio z telefonu, łącząc telefon i drukarkę z tą samą siecią Wi-Fi.



★ Ścieżka operacji

- **Drukowanie dokumentu**

1. Przejdź do obszaru **Moje pliki** lub **Zdjęcia**, przytrzymaj plik lub zdjęcie, które chcesz wydrukować, a następnie dotknij opcji **Wyślij > Drukuj** w lewym dolnym rogu.
2. Wybierz opcję **Drukarka** i połącz się z drukarką, a następnie wyświetl podgląd pliku i skonfiguruj ustawienia drukowania.
3. Dotknij opcji **Drukuj**, aby rozpocząć.

Prywatność i bezpieczeństwo

Hasło

Włączanie hasła

Hasło służy wyłącznie do uzyskiwania dostępu do funkcji związanych z prywatnością.

Po włączeniu tej funkcji możesz jej używać do weryfikacji w funkcjach związanych z prywatnością, takich jak **Blokada aplikacji**, **Ukrywanie aplikacji** i **Prywatny sejf**.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Hasło** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić hasło i wprowadzić odpowiedzi na pytania kontrolne.



Ukrywanie aplikacji


Ukrywanie aplikacji przed wzrokiem ciekawskich osób

Możesz ukryć aplikacje, w tym ikony aplikacji i ich powiadomienia, jeśli nie chcesz, aby widziały je inne osoby. Ukryte aplikacje nie będą widoczne w ostatnich zadaniach.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Prywatność > Prywatność > Ukrywanie aplikacji**.
2. **Włącz** przełącznik obok aplikacji, którą chcesz ukryć, i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić kod dostępu. Uwaga: kod dostępu powinien zaczynać się i kończyć znakiem #.

Aby uzyskać dostęp do ukrytej aplikacji, otwórz klawiaturę w aplikacji **Telefon** i wprowadź kod dostępu.


Aby zmienić kod dostępu, dotknij opcji  > **Zmień kod dostępu** w prawym górnym rogu i wprowadź nowy kod dostępu.

Prywatna przestrzeń


Dodawanie plików do obszaru Prywatny sejf


W obszarze Prywatny sejf możesz ukryć swoje zdjęcia, filmy, pliki audio, notatki, dokumenty i inne pliki z aplikacji Zdjęcia, Moje pliki, Notatki itp. Dostęp do obszaru Prywatny sejf można uzyskać dopiero po wprowadzeniu hasła.



-  Aby skorzystać z tej funkcji, należy najpierw ustawić hasło. Zapoznaj się z sekcją [Włączanie hasła](#).

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Prywatność > Prywatność > Prywatny sejf**.
2. Wprowadź hasło, postępując zgodnie z monitami, i włącz typy plików, które chcesz dodać, np. **Zdjęcia i filmy**.
3. Dotknij opcji  i wybierz zdjęcia i filmy, które chcesz ukryć, a następnie dotknij opcji **Ust. jako pryw..**

Możesz także wybrać pliki z aplikacji i ustawić je jako prywatne. Możesz na przykład przejść do aplikacji **Moje pliki** i przytrzymać wiele plików w celu ich wybrania, a następnie wybrać opcję  > **Ust. jako pryw..**

Wyświetlanie plików w obszarze Prywatny sejf

Pliki w obszarze Prywatny sejf można przeglądać na różne sposoby.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Prywatność > Prywatność > Prywatny sejf** i wprowadź hasło.

W obszarze **Prywatny sejf** przytrzymaj plik, aby go wybrać, a następnie ustaw go jako publiczny lub usuń.



Dostęp do obszaru Prywatny sejf można uzyskać również z poziomu aplikacji **Moje pliki** lub **Zdjęcia**. Przytrzymaj pasek narzędzi na dole, aby wyświetlić interfejs




Wprowadź hasło. Wprowadź hasło, aby wyświetlić pliki, zdjęcia i filmy z obszaru Prywatny sejf.

Blokada aplikacji

Blokowanie ważnych aplikacji za pomocą funkcji Blokada aplikacji

Możesz zablokować ważne aplikacje, włączając funkcję Blokada aplikacji, dzięki czemu dostęp do zablokowanych aplikacji będzie można uzyskać dopiero po podaniu hasła. Dzięki funkcji Blokada aplikacji nie musisz się martwić, że inne osoby będą podczas korzystania z Twojego telefonu uzyskiwać dostęp do ważnych aplikacji bez Twojej zgody.

 Aby skorzystać z tej funkcji, należy najpierw ustawić hasło. Zapoznaj się z sekcją [Włączanie hasła](#).

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Prywatność > Prywatność > Blokada aplikacji**.
2. Wpisz swoje hasło, włącz funkcję **Blokada aplikacji** i wybierz aplikacje, które chcesz zablokować.



Klonowanie systemu

System sklonowany: twoja prywatna przestrzeń

Funkcja Klonowanie systemu pozwala na wykonanie systemu sklonowanego, w którym aplikacje i dane istnieją niezależnie względem systemu głównego.

Dostęp do systemu sklonowanego można uzyskać za pomocą odcisku palca lub hasła — dzięki temu zyskujesz możliwość korzystania z bezpiecznego i wygodnego, samodzielnego systemu, który nie tylko chroni Twoją prywatność, ale także pomaga oddzielić pracę od życia osobistego.

Tworzenie systemu sklonowanego i przechodzenie do niego

Tworzenie systemu sklonowanego

Przejdź do opcji **Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność >**

Klonowanie systemu > Rozpocznij. Wprowadź hasło blokady ekranu i ustaw hasło dla systemu sklonowanego. Utworzony zostanie system sklonowany.


Przejsie do systemu sklonowanego

Po utworzeniu systemu sklonowanego można do niego wejść na dwa sposoby.

- Podczas odblokowywania telefonu wprowadź hasło ustawione dla systemu sklonowanego, aby szybko wejść do tego systemu.
- Możesz także przejść w systemie głównym do opcji **Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność > Klonowanie systemu**. Dotknij



opcji **Przejdź do systemu sklonowanego**. Następnie podaj hasło systemu sklonowanego.

-  Jeśli telefon zostanie uruchomiony ponownie, będzie trzeba najpierw wprowadzić hasło systemu głównego, aby wejść do systemu głównego, a następnie przejść do systemu sklonowanego, korzystając z jednej z powyższych metod.

Przesyłanie aplikacji i danych między systemem głównym a systemem sklonowanym

Do przesyłania danych między systemem sklonowanym a systemem głównym można użyć metod opisanych poniżej.

★ Ścieżka operacji

Po wejściu do systemu sklonowanego przejdź do opcji **Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność > Klonowanie systemu**. W odniesieniu do danych systemu sklonowanego można wykonać następujące operacje:

- **Klonuj aplikacje**

Dzięki funkcji **Klonuj aplikacje** możesz sklonować aplikacje, które zostały już zainstalowane w systemie głównym, zamiast pobierać je ponownie.

Kiedy klonujesz aplikację, jej dane nie są klonowane.

- **Importuj dane**

Wprowadź hasło blokady ekranu systemu głównego i wybierz dane, które chcesz przenieść (takie jak kontakty, zdjęcia, filmy, pliki dźwiękowe i dokumenty). Dotknij opcji **Importuj**, aby skopiować dane do klonu systemu.



- Eksportuj dane

Wprowadź hasło blokady ekranu systemu klonowanego i przejdź do opcji

Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność > Klonowanie

systemu > Eksportuj dane. Wybierz dane, które chcesz przenieść (takie jak kontakty, zdjęcia, filmy, pliki dźwiękowe i dokumenty). Dotknij opcji **Eksportuj**, aby skopiować dane do systemu głównego.

Udostępnianie powiadomień między systemem sklonowanym a systemem głównym


Możesz udostępniać powiadomienia między systemem sklonowanym a systemem głównym, aby uniknąć sytuacji, w której coś ważnego Ci umknie. Jeśli skorzystasz z takiej możliwości, będziesz mieć możliwość wyświetlania wszystkich powiadomień, niezależnie od tego, z którego systemu akurat korzystasz. Możesz udostępniać powiadomienia między systemem sklonowanym a systemem głównym, korzystając z metod opisanych poniżej.

★ Ścieżka operacji

- Po wejściu do systemu sklonowanego przejdź do opcji **Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność > Klonowanie systemu**, gdzie możesz zarządzać powiadomieniami wysyłanymi do systemu sklonowanego i systemu głównego. Włącz opcję **Odbieraj powiadomienia wysyłane do systemu sklonowanego**, aby otrzymywać powiadomienia wysyłane do systemu sklonowanego podczas korzystania z systemu głównego.



- Włącz opcję **Odbieraj powiadomienia wysyłane do systemu głównego**, by móc otrzymywać powiadomienia wysyłane do systemu głównego w czasie, gdy korzystasz z systemu sklonowanego.


 Aby zmienić ustawienia udostępniania powiadomień między systemem głównym a systemem sklonowanym, musisz wejść do systemu sklonowanego.

Ukrywanie dostępu do systemu sklonowanego

★ Ścieżka operacji


1. Po wejściu do systemu sklonowanego przejdź do opcji **Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność > Klonowanie systemu > Ukryj dostęp do systemu sklonowanego**.
2. Włącz opcję **Ukryj dostęp do systemu sklonowanego** i dotknij opcji **Ukryj**.

Po włączeniu tej funkcji dostęp do systemu sklonowanego będzie ukryty w systemie głównym. System sklonowany można uruchomić tylko za pomocą ekranu blokady, używając hasła lub odcisku palca ustawionego dla systemu sklonowanego.

 Jeśli zapomnisz hasło po ukryciu dostępu, przejście do systemu sklonowanego i usunięcie jego danych będzie już niemożliwe.


Usuwanie systemu sklonowanego


★ Ścieżka operacji

- Po wejściu do systemu głównego przejdź do opcji **Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność > Klonowanie systemu** i dotknij ikony  w prawym górnym rogu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na



ekranie, a następnie wprowadź hasło blokady ekranu, aby usunąć system sklonowany.

- Po wejściu do systemu sklonowanego przejdź do opcji **Ustawienia > Uprawnienia i prywatność > Prywatność > Klonowanie systemu** i dotknij ikony  w prawym górnym rogu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź hasło klonu, aby usunąć system sklonowany. Przed usunięciem klonu możesz wyeksportować jego dane.

 Usunięcie systemu sklonowanego spowoduje też usunięcie wszystkich jego danych. Tej czynności nie da się cofnąć, dlatego zalecamy ostrożność.

Menedżer uprawnień

Zarządzanie uprawnieniami aplikacji

Aplikacje mogą wymagać pewnych uprawnień, aby zapewniać obsługę usług. Mogą to być następujące uprawnienia:

- Dostęp do aparatu, mikrofonu itp.
- Dostęp do aplikacji Telefon, SMS, Kalendarz itp.
- Dostęp do informacji o lokalizacji telefonu, kontaktów, listy aplikacji, historii przeglądania Internetu itp.
- Dostęp do zdjęć, dokumentów, plików dźwiękowych i innych plików zapisanych w telefonie
- Zezwolenie aplikacjom na wysyłanie powiadomień i ich wyświetlanie na ekranie blokady, banerach itp.




Nie wszystkie uprawnienia, których żądają aplikacje, są niezbędne. Przyznawanie uprawnień pewnym aplikacjom może potencjalnie prowadzić do ujawnienia prywatnych informacji użytkownika. Możesz wyłączyć uprawnienia, które nie są niezbędne, w obszarze ustawień uprawnień.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Prywatność > Uprawnienia > Menedżer uprawnień**. Dotknij uprawnienia i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dostosować ustawienia.

Zarządzanie dostępem aplikacji do zdjęć i filmów za pomocą selektora zdjęć


Niektóre aplikacje odczytują zdjęcia i filmy z telefonu. Aby uniemożliwić aplikacjom odczytywanie wszystkich plików zapisanych w aplikacji Zdjęcia, możesz zarządzać dostępem aplikacji do zdjęć i filmów, korzystając w tym celu z selektora zdjęć. Gdy aplikacja prosi o dostęp do zdjęć, możesz zarządzać zdjęciami i filmami, do których aplikacja ta otrzyma dostęp, korzystając z selektora zdjęć.

-  Selektor zdjęć działa tylko z aplikacjami opracowanymi z myślą o systemie Android 13 lub nowszym.
- Musisz także wybrać dla ustawienia dostępu aplikacji do zdjęć i filmów wartość **Pytaj za każdym razem**, by móc korzystać z selektora zdjęć, gdy aplikacja poprosi o dostęp do zdjęć.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Prywatność > Menedżer uprawnień**. W sekcji **Menedżer uprawnień** dotknij opcji **Zdjęcia i filmy**, znajdź aplikacje, którymi chcesz zarządzać, i dotknij opcji **Pytaj za każdym razem**.

 (Jeśli w przypadku danej aplikacji opcja **Pytaj za każdym razem** nie jest dostępna, oznacza to, że aplikacja ta nie obsługuje obecnie tej funkcji).

2. Za każdym razem, gdy aplikacja poprosi o dostęp do zdjęć lub filmów, pojawi się okno z prośbą o pozwolenie. Dotknij opcji **Wybierz zdjęcia i filmy**, aby zezwolić na dostęp do poszczególnych zdjęć i filmów.

Modyfikowanie uprawnień specjalnych aplikacji

Aby zapewniać obsługę odpowiednich usług, aplikacje mogą wymagać uprawnień dostępu do danych lub plików, np. uprawnienia do odczytywania powiadomień, zarządzania plikami przechowywanymi na urządzeniu bądź wyświetlania nad innymi aplikacjami.

Niektóre aplikacje mogą jednak żądać większej liczby uprawnień, niż ich potrzebują, co zagraża Twojej prywatności i bezpieczeństwu informacji. Możesz sprawdzić uprawnienia przyznane każdej aplikacji i utrzymać tylko te najważniejsze.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Aplikacje > Specjalny dostęp do aplikacji**.
2. W razie potrzeby zmodyfikuj uprawnienia aplikacji.



Włączanie usług lokalizacyjnych

Niektóre aplikacje mogą wymagać użycia usług lokalizacyjnych, aby zapewnić obsługę usług na podstawie Twojej bieżącej lokalizacji. W razie potrzeby możesz włączyć lub wyłączyć usługi lokalizacyjne.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Lokalizacja** i włącz opcję **Dostęp do danych lokalizacji**.

Możesz także włączyć **Skanowanie Wi-Fi** i **Skanowanie Bluetooth**, aby uzyskać większą dokładność usług opartych na lokalizacji.

Zabezpieczenia systemu

Zarządzanie innymi ustawieniami zabezpieczeń systemu

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Zabezpieczenia systemu**, aby zmienić ustawienia pozostałych modułów.

- Dotknij opcji **Aplikacje administracyjne**, aby zarządzać urządzeniami.
- Dotknij opcji **Pamięć danych logowania**, aby wyświetlić dane uwierzytelniające użytkownika przechowywane aktualnie na urządzeniu oraz inne zaufane certyfikaty.
- Dotknij opcji **Zaufane agenty**, aby wyświetlić zaufane agenty działające na urządzeniu.



- Jeśli dotkniesz opcji **Przypinanie aplikacji**, po przypięciu aplikacji nie będzie możliwe korzystanie z innych aplikacji ani funkcji. Przypinanie aplikacji jest dostępne tylko wtedy, gdy poruszasz się po systemie z użyciem przycisków.

Zezwalanie na instalowanie aplikacji ze źródeł innych niż

Sklep Play

Aby zainstalować na telefonie lub tablecie aplikacje spoza Sklepu Play, musisz zezwolić na instalowanie aplikacji z innych źródeł.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Więcej ustawień bezpieczeństwa i prywatności > Źródła instalacji** i zezwól na instalowanie aplikacji z innych źródeł.

Weryfikacja wyłączenia

Gdy ta funkcja jest włączona, przed wyłączeniem telefonu konieczne jest wprowadzenie hasła blokady ekranu. Jeśli zgubisz telefon, inne osoby nie będą mogły go wyłączyć, aby uniemożliwić Ci jego zlokalizowanie za pomocą funkcji takich jak Find My.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Więcej ustawień bezpieczeństwa i prywatności** i włącz opcję **Wymagaj hasła przed wyłączeniem**.



Wyświetlanie zablokowanych fałszywych stacji bazowych

Ta funkcja blokuje oszukańcze wiadomości i reklamy z fałszywych stacji bazowych.

Fałszywe stacje bazowe to stacje bazowe telefonii komórkowej używane w złośliwych i zazwyczaj nielegalnych celach, takich jak wysyłanie oszukańczych wiadomości i reklam.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Więcej ustawień bezpieczeństwa i prywatności > Blokowanie fałszywych stacji bazowych**, aby wyświetlić historię blokowania fałszywych stacji bazowych.

Znajdź moje urządzenie

Włącz funkcję Znajdź moje urządzenie, aby móc zdalnie zlokalizować swój telefon.

Jeśli zgubisz telefon, możesz również skorzystać z tej funkcji, aby wyczyścić telefon i zapobiec wyciekom, zapewniając sobie tym samym bezpieczeństwo danych.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Wyszukiwarki urządzeń > Znajdź moje urządzenie**.
2. Z funkcji **Znajdź moje urządzenie** można zacząć korzystać po zweryfikowaniu swojego konta Google.
3. Postępując zgodnie z instrukcjami, możesz także znaleźć swoje urządzenie w aplikacji lub witrynie.





Często używane aplikacje

Kontakty

Tworzenie kontaktów i zarządzanie nimi

★ Ścieżka operacji

1. Otwórz aplikację **Telefon** i przejdź do karty **Kontakty**. Dotknij opcji **Utwórz nowy kontakt**.
2. Możesz teraz ustawić zdjęcie profilowe kontaktu i wprowadzić jego imię, nazwisko, numer telefonu, nazwę firmy, etykietę oraz inne informacje. Po wykonaniu tych czynności dotknij opcji **Zapisz**.
3. Z poziomu karty **Kontakty** możesz wykonać także inne akcje:
 - Dotknij ikony , aby edytować dane kontaktu.
 - Dotknij ikony gwiazdki, aby ustawić kontakt jako ulubiony.
 - Dotknij ikony , aby usunąć lub udostępnić kontakt, dodać kontakt do ekranu głównego, ustawić dzwonek dla kontaktu, zablokować numer lub wykonać inne operacje.



Połączenia

BeaconLink

Funkcja BeaconLink to rozwiązanie komunikacyjne, które sprawdzi się idealnie w określonych sytuacjach. Jeśli na przykład utracisz kontakt ze znajomymi na koncercie lub wycieczce i nie będziesz mieć dostępu do Internetu ani sygnału sieci komórkowej, korzystając z funkcji BeaconLink, ponownie się z nimi połączysz i pozostaniesz z nimi w stałym kontakcie.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Sieć komórkowa** i włącz opcję **BeaconLink**.
2. Możesz wyszukać znajdujące się w pobliżu osoby ze swojej listy kontaktów, by do nich dzwonić.





- Przed pierwszym użyciem tej funkcji konieczne będzie jej aktywowanie poprzez zalogowanie się do konta online i przeprowadzenie podstawowych czynności konfiguracyjnych.
- Ta funkcja może się różnić w zależności od modelu i wersji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.
- Dostępność funkcji w regionie użytkownika zależy od lokalnych przepisów lub zasad operatora.



Zegar

Ustawianie i edytowanie alarmu

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Zegar > Alarm** i dotknij ikony , aby ustawić alarm.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić dzwonek i wibracje, czas trwania drzemki oraz ich liczbę, a następnie dotknij ikony .


Dotknij istniejący alarm, aby go edytować. Przytrzymaj alarm, aby go usunąć.

Wyłączanie alarmu lub włączanie drzemki

Jeśli chcesz pospać jeszcze kilka minut po włączeniu się alarmu, możesz dotknąć włącznika lub przycisku **Drzemka**. Alarm włączy się ponownie później.

Dotknij opcji **Zatrzymaj**, aby go wyłączyć.

★ Ścieżka operacji


Przejdź do opcji **Zegar > Alarm >  > Ustawienia**, aby skonfigurować opcje **Czas trwania alarmu** i **Wyłącz alarm** za pomocą. Możesz także włączyć lub wyłączyć funkcję **Powiadomienie przed dzwonkiem**.

Ustawianie alarmów dla niestandardowych harmonogramów pracy

Teraz możesz ustawiać alarmy dla niestandardowego harmonogramu pracy z uwzględnieniem swoich konkretnych dni roboczych.







★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Zegar > Alarm** i dotknij ikony , aby ustawić alarm.
2. Dotknij opcji **Dni robocze > Niestandardowy harmonogram pracy**, a następnie ustaw opcje **Cykl** i **Data początkowa**.

Korzystanie z minutnika lub stopera

Możesz użyć minutnika do odliczania od określonego czasu oraz stopera do pomiaru czasu trwania zdarzenia.

★ Ścieżka operacji


- Przejdź do opcji **Zegar > Minutnik**, ustaw czas, dotknij ikony , aby uruchomić minutnik, i dotknij ikony , aby zatrzymać jego działanie.
- Przejdź do opcji **Zegar > Stoper**, dotknij ikony , aby uruchomić stoper, i ikony , aby zatrzymać jego działanie.

Wyświetlanie godziny w miastach z różnych części

świata

Za pomocą aplikacji Zegar możesz wyświetlać czas lokalny w różnych strefach czasowych na całym świecie.

★ Ścieżka operacji


Przejdź do opcji **Zegar > Zegar światowy**, dotknij ikony , aby wpisać nazwę miasta, lub wybierz jedno z miast z listy, aby wyświetlić dla niego czas lokalny.



Wyświetlanie dwóch zegarów

Gdy jesteś poza swoją zwykłą strefą czasową, możesz włączyć funkcję Podwójny zegar, aby wyświetlać czas z Twojego zwykłego miejsca pobytu oraz godzinę w bieżącej lokalizacji.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Zegar** >  > **Ustawienia** > **Data i godzina** > **Podwójny zegar**, aby włączyć opcję **Podwójny zegar**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dodać **Miejsce zamieszkania**.
3. Dotknij opcji **Podwójny zegar włączony**, aby wyświetlić podwójny zegar na ekranie blokady, widzieć zegara na ekranie głównym lub na ekranie blokady i widzieć zegara na ekranie głównym.

Kompas

Korzystanie z kompasu

Aplikacja Kompas pokazuje Twoje aktualne położenie, kierunek, w którym jest skierowany telefon, a także szerokość i długość geograficzną Twojej lokalizacji.

Kalibracja kompasu

Przed pierwszym użyciem kompasu należy go skalibrować. Aby skalibrować kompas, znajdź otwartą przestrzeń z dala od zakłóceń i poruszaj telefonem, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Odnajdowanie się terenie



- Trzymaj telefon poziomo, aby uzyskać dokładną szerokość i długość geograficzną oraz wskazówki pozwalające dotrzeć do określonego celu.
- Sprawdź kierunek: wskazanie wyświetlane bezpośrednio poniżej kompasu w interfejsie telefonu komórkowego (np. wschód, północ, północny wschód, południowy wschód itp.) to kierunek, w którym jest skierowany telefon komórkowy.

Menedżer aplikacji


Używanie narzędzia Klonowanie aplikacji do rozdzielania spraw służbowych i prywatnych

Funkcja Klonowanie aplikacji umożliwia korzystanie na jednym telefonie z dwóch kont jednej aplikacji: jednego dla oryginalnej aplikacji i drugiego — dla aplikacji sklonowanej.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Aplikacje > Klonowanie aplikacji** i wybierz aplikacje, dla których chcesz włączyć tę funkcję.

Gdy dla aplikacji zostanie włączona funkcja Klonowanie aplikacji, do ekranu głównego zostanie dodany jej klon działający niezależnie od oryginalnej aplikacji.

 Niektóre aplikacje lub modele telefonów nie obsługują funkcji Klonowanie aplikacji.

Zarządzanie automatycznym uruchamianiem aplikacji

Niektóre aplikacje uruchamiają się automatycznie w tle, zużywając pamięć systemową i energię baterii. W razie potrzeby możesz zablokować automatyczne



uruchamianie tych aplikacji i sprawdzić w systemie najnowsze wpisy dotyczące blokowania.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Aplikacje > Automatyczne uruchamianie**, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję dla różnych aplikacji.

Ustawianie domyślnej aplikacji

Jeśli masz więcej niż jeden edytor dokumentów, możesz ustawić aplikację domyślną do otwierania dowolnego dokumentu.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Aplikacje > Aplikacje domyślne**.
2. Możesz wybrać aplikację domyślną do otwierania plików **TXT, PDF**, aplikacji programów **Word** i **Excel** oraz plików **PPT**, kierując się przy tym swoimi przyzwyczajeniami. Możesz też kliknąć opcję **Pobierz więcej aplikacji**, aby pobrać więcej aplikacji.

Zalecamy zachowanie domyślnych ustawień systemowych dla programu uruchamiającego (Launcher) oraz aplikacji **Wiadomości, Telefon, Przeglądarka, Zdjęcia, Muzyka i Filmy**.

Wyświetlanie lub modyfikowanie uprawnień aplikacji, powiadomień itp.

Możesz wprowadzać zmiany w ustawieniach aplikacji, wybierając kolejno **Zarządzaj powiadomieniami, Uprawnienia i Wykorzystanie baterii**.



★ Ścieżka operacji

1. Na ekranie głównym przytrzymaj aplikację, której ustawienia chcesz zmodyfikować, a następnie dotknij opcji **Informacje o aplikacji**.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmodyfikować ustawienia aplikacji. Możesz na przykład zatrzymać lub odinstalować aplikację, wyświetlić lub zmodyfikować jej uprawnienia albo zmienić styl powiadomień.
3. Dotknij opcję **Zarządzaj powiadomieniami, Uprawnienia i Wykorzystanie baterii**, aby skonfigurować aplikację.
4. Dotknij opcji **Wykorzystanie danych**, aby wyświetlić wykorzystane dane komórkowe.
5. Dotknij opcji **Wykorzystanie pamięci**, aby wyświetlić wykorzystanie pamięci przez aplikacje oraz zwolnić miejsce.

Odstalowywanie aplikacji

Aby odinstalować pojedynczą aplikację lub wiele aplikacji jednocześnie, możesz skorzystać z metod opisanych poniżej.

★ Ścieżka operacji

- **Odstalowywanie pojedynczej aplikacji**
 - Przytrzymaj ikonę aplikacji na ekranie głównym, dotknij opcji **Odstaluj**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami.
 - Możesz także przejść do opcji **Ustawienia > Aplikacje > Menedżer aplikacji**. Dotknij aplikacji, którą chcesz odinstalować, a następnie dotknij



opcji **Informacje o aplikacji**. Następnie dotknij opcji **Odinstaluj**, aby odinstalować aplikację.

- **Odinstalowywanie wielu aplikacji**
 - Gdy ekran główny działa w trybie standardowym, przytrzymaj ekran główny lub ściągnij palce do siebie, aby przejść do trybu edycji. Wybierz ikony aplikacji, które chcesz odinstalować, i dotknij opcji **Odinstaluj**. Wszystkie wybrane aplikacje zostaną odinstalowane.
 - Gdy ekran główny działa w trybie szufladowym, przeciągnij palcem w górę na ekranie głównym, aby przejść do panelu aplikacji. Dotknij opcji **Zarządzaj** w prawym górnym rogu i opcji **Wybierz** w menu. Wybierz ikony aplikacji, które chcesz odinstalować, i dotknij opcji **Odinstaluj**. Wybrane aplikacje zostaną odinstalowane.
- ⓘ • Odinstalowanie aplikacji spowoduje usunięcie danych aplikacji. Zaleca się wykonanie kopii zapasowej danych przed odinstalowaniem aplikacji.
- Niektórych aplikacji systemowych nie można odinstalować.

Odzyskiwanie aplikacji systemowych

Jeśli zdarzyło Ci się przypadkowo odinstalować aplikację systemową, możesz ją odzyskać na następujące sposoby.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Aplikacje > Odzyskaj aplikacje systemowe** i wybierz aplikację, którą chcesz odzyskać, a następnie dotknij opcji **Zainstaluj**.




2. Dotknij opcji **Przejdź teraz**, aby przejść do sklepu „App Market” i pobrać oraz zainstalować aplikację.

Włączanie uprawnienia Wyświetlaj nad innymi aplikacjami

Okna podręczne, zwane także oknami działającymi w trybie Obraz w obrazie, pozwalają oglądać zawartość wideo w małym oknie i korzystać jednocześnie z innych funkcji telefonu.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Aplikacje > Specjalny dostęp do aplikacji > Wyświetlaj nad innymi aplikacjami**.
2. Wybierz aplikacje, dla których chcesz włączyć tę funkcję, i włącz opcję **Wyświetlaj nad innymi aplikacjami**.

 To uprawnienie pozwala wyświetlać daną aplikację ponad innymi aplikacjami. Może to wpłynąć na sposób wyświetlania innych aplikacji.

Uwagi

Szybkie zapisywanie pomysłów za pomocą aplikacji

Notatki





Aplikacja Notatki pomaga śledzić ważne informacje lub utrwalać ulotne pomysły za pomocą funkcji Rysunki. Twórz zadania i ustawiaj przypomnienia, a będzie Ci łatwiej się organizować i wykonywać zaplanowane zadania.



Tworzenie notatek

Użyj aplikacji Notatki, aby zapisywać, edytować i przeglądać notatki oraz zarządzać nimi, by w ten sposób szybko spisywać pomysły i inspiracje, gdy tylko pojawią się w Twojej głowie.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Notatki** > **Notatki** i dotknij ikony  w prawym dolnym rogu.
2. Wpisz tekst i dotknij ikony  w prawym górnym rogu.
3. Możesz również skorzystać z innych opcji:
 - Zmiana czcionki: dotknij ikony **Aa**, aby dostosować rozmiar czcionki, jej typ, kolor czcionki itp.
 - Wstawienie zdjęcia: dotknij ikony  i wybierz opcję **Zrób zdjęcie** lub **Zdjęcia**, aby wstawić do notatki zdjęcia lub obrazy.
 - Inne: dotknij ikony , aby ustawić skórkę, ustawić notatkę jako prywatną, ustawić przypomnienie, przypiąć notatkę, dodać ją do ekranu głównego albo ją usunąć.


Porządkowanie notatek

W zależności od potrzeb możesz ukryć lub usunąć notatki albo przypiąć je na górze.

Możesz także przenosić notatki między notatnikami, aby je klasyfikować i porządkować.

★ Ścieżka operacji




- **Przypnij na górze:** na liście wszystkich notatek przytrzymaj notatkę, którą chcesz przypiąć na górze, a następnie dotknij opcji **Przypnij**, aby przenieść notatkę na górę listy.
 - **Ukryj notatkę:** na liście wszystkich notatek przytrzymaj notatkę, którą chcesz ukryć, a następnie dotknij opcji **Ukryj**, aby ukryć notatkę w ukrytym notatniku. Aby wyświetlić ukryte notatki, dotknij opcji **Wszystkie notatki > Ukryte notatki**, a następnie wprowadź swoje hasło.
 - **Przenieś notatkę:** na liście wszystkich notatek przytrzymaj notatkę, którą chcesz przenieść, dotknij opcji **Przenieś** i wybierz notatnik, do którego chcesz przenieść notatkę. Możesz także dotknąć opcję **Nowy notatnik**, aby utworzyć nowy notatnik i przenieść do niego notatkę. Aby wyświetlić notatki zapisane w różnych notatnikach, wystarczy dotknąć opcję **Wszystkie notatki**.
 - **Usuń notatkę:** na liście wszystkich notatek przytrzymaj notatkę, którą chcesz usunąć, a następnie dotknij opcji **Usuń**. Możesz dotknąć opcji **Wszystkie notatki > Ostatnio usunięte**, aby wyświetlić notatki usunięte w ciągu ostatnich 30 dni.
-  Kiedy po raz pierwszy skorzystasz z funkcji ukrytych notatek, konieczne będzie ustawienie hasła i podanie odpowiedzi na pytanie kontrolne.


Rysunki

Korzystając z funkcji Rysunki, możesz pisać lub rysować w notatkach, aby je wzbogacić i ożywić.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Notatki > Notatki** i dotknij ikony  w prawym dolnym rogu.







2. Dotknij ikony , aby rozpocząć rysowanie. Podczas rysowania lub pisania w notatce możesz skorzystać z wbudowanej palety kolorów, długopisu, pióra, ołówka, markera, narzędzia Lasso oraz gumki.

Tworzenie zadań

Umieść to, co planujesz zrobić, na swojej liście rzeczy do zrobienia i ustal konkretną godzinę, o której chcesz otrzymać przypomnienie o konieczności wykonania danej czynności.


★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Notatki > Zadania** i kliknij ikonę  w prawym dolnym rogu.
2. Wprowadź zadanie.
3. Dotknij ikony , aby ustawić godzinę i metodę przypomnienia. W przypadku ważnych spraw możesz włączyć **Alarm** i dotknąć ikony , aby dokończyć konfigurację.
4. Dotknij ponownie ikony , aby dokończyć tworzenie zadania.

Zarządzanie zadaniami

Możesz usunąć zadania, zsynchronizować je z chmurą lub ukryć ukończone zadania.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Notatki > Zadania**.
2. Dotknij ikonę  w prawym górnym rogu, aby uzyskać dostęp do większej liczby akcji.



- Edytuj: dotknij, aby edytować zadania. Możesz wybierać i usuwać zadania.
- Ukryj ukończone: dotknij, aby ukryć ukończone zadania.

Zarządzanie plikami

Wyszukiwanie plików

Aplikacja **Moje pliki** pozwala na łatwe i skuteczne odnajdowanie potrzebnych plików w telefonie.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Moje pliki**, by wykonać jedną z dostępnych akcji:

- Przeglądaj pliki według kategorii z poziomu strony głównej (na przykład wszystkie zdjęcia są wyświetlane w taki sam sposób, jak w aplikacji **Zdjęcia**).
- Dotknij opcji **Ostatnie**, aby przejść do widoku **Ostatnie**, w którym będą wyświetlane w porządku chronologicznym pliki dodane w ciągu ostatnich 30 dni.
- Wyszukuj według nazw plików z poziomu paska wyszukiwania znajdującego się u góry strony głównej, aby szybko znaleźć pliki.

Moje pliki

Aplikacja **Moje pliki** umożliwia skuteczne zarządzanie plikami, takimi jak zdjęcia, pliki dźwiękowe, filmy, dokumenty, archiwa i pliki APK zapisane w telefonie.

★ Ścieżka operacji

Możesz wybrać dowolne pliki i wykonać następujące operacje:



- Dotknij opcji **Wyślij**, aby udostępnić pliki innym osobom lub innym urządzeniom.
- Dotknij opcji **Tagi**, aby oznaczyć pliki. Po dodaniu tagów w celu sklasyfikowania swoich plików możesz wyświetlić oznaczone nimi pliki na stronie Tagi.
- Dotknij opcji **Przenieś**, aby wyszukać lokalizację, do której mają zostać przeniesione pliki, a następnie dotknij opcji **Przenieś tutaj**.
- Dotknij opcji **Usuń**, aby usunąć pliki.
- Dotknij opcji **Więcej**, aby skopiować pliki lub zmienić ich nazwę albo wykonać inne operacje.

Ustawianie pliku jako prywatnego

Jeśli masz ważne zdjęcia, filmy, pliki dźwiękowe i dokumenty, których inne osoby nie powinny oglądać, możesz ustawić te pliki jako pliki prywatne.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Moje pliki**, przytrzymaj plik, a następnie dotknij opcji **Więcej**
> **Ustaw jako prywatne**.
2. Dotknij opcji **Prywatny sejf**, aby wyświetlić prywatne pliki po zweryfikowaniu hasła.



Generowanie podsumowań dokumentów przy użyciu technologii AI

Funkcja Podsumowanie dokumentu wykorzystuje technologię AI do tworzenia streszczeń oryginalnych tekstów, wyodrębniania najważniejszych informacji oraz generowania szczegółowych podsumowań. Dzięki temu możesz łatwo poznać sens dokumentu bez czytania całej jego treści. Każdy punkt podsumowania uwzględnia odpowiedni numer strony oryginału, dzięki czemu w razie potrzeby możesz łatwo odnieść się do źródła.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Moje pliki > Dokumenty**, otwórz dokument i dotknij opcji **Podsumowanie dokumentu**. Zostanie wygenerowane podsumowanie dokumentu, którego każdy punkt będzie uwzględniać odpowiedni numer strony oryginału, co ułatwi Ci poruszanie się po treści dokumentu.

Pogoda

Wyświetlanie informacji o pogodzie

Za pomocą aplikacji Pogoda można sprawdzić obecnie panującą pogodę i zapoznać się z prognozą pogody dla swojej lokalizacji lub innych miast.

★ Ścieżka operacji

· Przejdź do opcji **Pogoda**, aby wyświetlić informacje o pogodzie dla Twojej bieżącej lokalizacji.




- Aby sprawdzić prognozę godzinową na ten sam dzień, przewiń stronę w dół i przeciągnij palcem w lewo lub w prawo.
- Przewiń w dół, aby sprawdzić jakość powietrza, widoczność, wskaźnik UV, wilgotność i inne dane.
- Dotknij opcji **15-dniowa prognoza pogody**, aby wyświetlić więcej informacji o pogodzie na stronie internetowej.



Sprawdzanie informacji o pogodzie dla innych miast

Sprawdzanie pogody w innych miastach za pomocą aplikacji Pogoda pozwala lepiej zarządzać podróżami.

★ Ścieżka operacji

1. W aplikacji **Pogoda** kliknij ikonę budynku w prawym górnym rogu, aby uzyskać dostęp do ekranu **Zarządzaj miastami**.
2. Dotknij ikony  w prawym dolnym rogu, wpisz nazwę miasta, które chcesz dodać, i dotknij odpowiedniego miasta.
3. W aplikacji **Pogoda** przeciągnij palcem w lewo lub w prawo po ekranie, aby sprawdzić pogodę w innym mieście.




Na ekranie **Zarządzaj miastami** dotknij ikony  > **Edytuj**, wybierz miasto lub miasta, które chcesz usunąć, a następnie dotknij ikony , aby je usunąć.




Korzystanie z aplikacji Kalkulator

Dostępna na telefonie aplikacja Kalkulator obsługuje wszelkiego rodzaju obliczenia, od prostego dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia aż po bardziej złożone obliczenia naukowe uwzględniające wykładniki, pierwiastki kwadratowe i funkcje. Aplikacja umożliwia także konwertowanie jednostek.

★ Ścieżka operacji

1. W aplikacji **Kalkulator** można wykonywać podstawowe obliczenia, takie jak dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie.
2. Aby usunąć wyświetlany wynik, dotknij przycisku **Usuń (C)**.
3. Kliknij  > **Historia**, aby wyświetlić poprzednie obliczenia.

Możesz również skorzystać z innych opcji:

- Dotnij przycisku „Kalkulator naukowy” w prawym górnym rogu, aby wykonać bardziej zaawansowane obliczenia.
- Dotnij ikony  w prawym górnym rogu, aby przystąpić do przeliczania jednostek.

Rejestrator

Rejestrator to aplikacja, z użyciem której możesz nagrywać dźwięk i zapisywać nagrania.

★ Ścieżka operacji



1. Otwórz aplikację **Rejestrator** i dotknij czerwonego przycisku, aby rozpocząć nagrywanie.
 2. Podczas nagrywania możesz dotknąć opcji **Znacznik** lub **Znacznik fotograficzny**, aby oznaczyć ważne momenty w nagraniu.
 3. Dotknij ikony **||**, aby wstrzymać nagrywanie, lub ikony **▶**, aby je wznowić.
- Aby zakończyć nagrywanie, dotknij ikony **✓** w prawym górnym rogu.

Wybór trybu nagrywania

Aplikacja Rejestrator oferuje tryby Standard, Rozmowa i Zebranie, odpowiadające wymaganiom typowym dla różnorodnych zastosowań.

- **Tryb Standard:** umożliwia nagrywanie dźwięku bez większego przetwarzania. Nadaje się do ogólnego użytku.
- **Tryb Rozmowa:** stosuje algorytm redukcji szumów. Najlepsza opcja w sytuacjach, gdy trzeba rejestrować głos osoby mówiącej blisko telefonu, na przykład podczas rozmowy lub wywiadu.
- **Tryb Zebranie:** sprawia, że głosy brzmią głośniejsze. Najlepsza opcja w sytuacjach, gdy trzeba rejestrować głos osoby mówiącej z dala od telefonu, na przykład podczas zebrania lub wykładu.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Rejestrator**, dotknij kolejno **⋮** > **Ustawienia** > **Tryb nagrywania** i wybierz odpowiedni tryb.



Oznaczanie ważnych momentów w nagraniu

Po wykonaniu nagrania możesz oznaczyć w nim kluczowe momenty. Możesz oznaczyć ważne momenty na osi czasu, korzystając odpowiednio z tekstu lub zdjęć.

★ Ścieżka operacji


1. Przejdź do opcji **Rejestrator** i dotknij pliku, dla którego chcesz dodać oznaczenia, aby go odtworzyć.
2. Dotknij opcji **Znacznik**, aby dodać oznaczenia tekstowe. Dotknij opcji **Znacznik fotograficzny**, aby oznaczyć nagranie z użyciem zdjęcia; możesz zrobić nowe zdjęcie lub wybrać istniejące z aplikacji Zdjęcia.

Odtwarzanie nagrania

Lista wszystkich Twoich nagrań znajduje się na ekranie głównym aplikacji Rejestrator.

Dotknij nagrania, aby je odtworzyć.



W aplikacji Rejestrator możesz także wykonywać inne akcje:

- Dotknij ikony  w lewym dolnym rogu, aby włączyć opcję **Pomiń ciszę**.
Każdy fragment ciszy w nagraniach zostanie pominięty.
- Wybierz opcję „Szybkość odtwarzania”, aby przyspieszyć lub spowolnić dźwięk.
- Dotknij opcji **Znacznik** lub **Znacznik fotograficzny**, aby oznaczyć ważne momenty.
- Dotknij opcji **Znaczniki**, aby ukryć listę znaczników. Aby wyświetlić listę, ponownie dotknij tej opcji.



Zarządzanie nagraniami


★ Ścieżka operacji

1. Na ekranie głównym aplikacji Rejestrator dotknij ikony  > **Edytuj** w prawym górnym rogu, aby wybrać nagranie.
2. Możesz użyć w odniesieniu do pliku jednej z dostępnych opcji: **Udostępnij**, **Zmień nazwę**, **Ustaw jako dzwonek** lub **Usuń**.
3. Dotknij nagrania, aby wyświetlić informacje o pliku. Dotknij ikony , aby przyciąć nagranie.



Generowanie podsumowania z nagrania głosu

Funkcja Podsumowanie nagrania wykorzystuje technologię sztucznej inteligencji do przetwarzania transkrypcji nagrań, wyszczególniania najważniejszych informacji oraz generowania podsumowań. Funkcja ta pozwala także wykonywać z poziomu podsumowania szybkie działania, takie jak na przykład szybkie dodawanie wydarzeń do aplikacji Kalendarz.

★ Ścieżka operacji

1. Aby wygenerować podsumowanie nagrania głosu, wykonaj poniższe czynności:
 - Otwórz aplikację **Rejestrator** i dotknij ikonę , aby rozpocząć nagrywanie. Po zakończeniu dotknij opcji **Zapisz**. Jeśli chcesz, możesz wprowadzić niestandardową nazwę nagrania; następnie wybierz opcję **Wygeneruj podsumowanie** i dotknij opcji **Zapisz**.




- Możesz także dotknąć nagrania w aplikacji **Rejestrator** w celu jego odtworzenia, a następnie dotknąć opcji **Podsumuj**.
2. Aby wyświetlić podsumowanie, dotknij ikony  przy nagraniu figurującym na liście nagrań lub dotknij nagrania, przejdź do opcji **Dźwięk** lub **Tekst**, a następnie dotknij opcji **Podsumowanie**.
 3. Aby edytować podsumowanie, dotknij w podsumowaniu tekstu, który chcesz edytować.
-  • Uwaga: jeśli nagranie jest krótkie lub zawiera zaledwie kilka wypowiedzianych słów, funkcja Podsumowanie nagrania może nie być w stanie wygenerować podsumowania.
- Ta funkcja jest dostępna tylko na niektórych urządzeniach.

Pilot na podczerwień


Dodawanie urządzeń pełniących rolę pilota

Dzięki technologii podczerwieni i aplikacji Pilot na podczerwień Twój telefon może pełnić rolę uniwersalnego pilota do różnorodnych urządzeń gospodarstwa domowego, takich jak telewizory, klimatyzatory, dekodery, kamery, projektory, żarówki i wentylatory.


★ Ścieżka operacji

1. Otwórz aplikację **Pilot na podczerwień** na telefonie, dotknij ikony  w prawym dolnym rogu i wybierz typ i markę urządzenia gospodarstwa domowego, które chcesz dodać.




2. Na przykład, aby sparować pilota z telewizorem, skieruj znajdujący się w górnej części telefonu otwór, przez który jest emitowana podczerwień, bezpośrednio na telewizor i postępuj zgodnie z instrukcjami.
3. Po pomyślnym dodaniu telewizora dotknij ikony , aby zacząć używać telefonu jako pilota.

Na liście urządzeń w aplikacji Pilot na podczerwień zostaną wyświetlone wszystkie dodane urządzenia. Dotknij nazwy urządzenia, aby nim sterować.


-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Ustawianie pilota na podczerwień

★ Ścieżka operacji

Wybierz **Pilot na podczerwień** i dotknij ikony  > **Ustawienia**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję **Dźwięk przycisku** lub **Wibracja przycisku**.

Możesz także włączyć opcję **Pobierz dane pilotów z Internetu**, aby zapewnić sobie obsługę większej liczby modeli urządzeń.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.



Ustawienia systemu

Funkcja Szukaj w menu Ustawienia

Przejdź do opcji **Ustawienia**. Dotknij pola wyszukiwania i wprowadź element ustawień, który chcesz wyświetlić. Wybierz element ustawień z listy rozwijanej i dotknij go, aby szybko do niego przejść.

Wi-Fi


Łączenie z siecią Wi-Fi

Nazwa Wi-Fi jest rozwijana jako „Wireless Fidelity”. Możesz łączyć się z sieciami Wi-Fi na różne sposoby i uzyskiwać dostęp do Internetu bez zużywania danych komórkowych.


★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Wi-Fi**.
2. Możesz nawiązać połączenie, korzystając z dowolnej z następujących metod:
 - Na liście dostępnych sieci dotknij sieci, z którą chcesz się połączyć, a gdy zostanie wyświetlony monit, wprowadź hasło, lub otwórz przeglądarkę i wprowadź hasło do konta w celu przeprowadzenia uwierzytelnienia. Aby uzyskać nazwę konta i hasło, skontaktuj się z dostawcą sieci Wi-Fi.
 - Jeśli nie widzisz sieci, z którą chcesz się połączyć, na liście dostępnych sieci, dotknij opcji **Dodaj sieć** i wpisz jej nazwę.



- Jeśli ktoś udostępni Ci kod QR sieci Wi-Fi, możesz dotknąć ikony  w prawym górnym rogu ekranu ustawień sieci Wi-Fi i zeskanować kod, aby się połączyć.


Po pierwszym nawiązaniu połączenia z daną siecią Wi-Fi za każdym razem, gdy telefon ponownie znajdzie się w jej zasięgu, będzie automatycznie łączyć się z tą siecią bez konieczności ponownego podawania hasła.

Jeśli nie chcesz automatycznie łączyć się z siecią Wi-Fi, dotknij ikony  po prawej stronie nazwy sieci Wi-Fi i wyłącz ustawienie **Połącz automatycznie**.

Udostępnianie sieci Wi-Fi za pomocą kodu QR

Możesz udostępniać zapisane konta i hasła do sieci Wi-Fi innym osobom. Osoby te będą mogły połączyć się z siecią Wi-Fi, skanując kod QR.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia** > **Wi-Fi** i dotknij ikony  obok sieci Wi-Fi, którą chcesz udostępnić, a następnie dotknij opcji **Udostępnij**, aby wygenerować kod QR.

Wprowadzenie do funkcji Asystent Wi-Fi

Asystent Wi-Fi zapewnia różnorodne usługi przyspieszania działania sieci, takie jak automatyczne przełączanie na lepszą sieć Wi-Fi lub sieć komórkową w przypadku słabej jakości sieci Wi-Fi lub jednoczesne korzystanie z sieci Wi-Fi i komórkowej.

Usługi te mogą zdecydowanie poprawić wrażenia podczas korzystania z sieci.



Korzystanie z funkcji **Przyspieszanie sieci przy użyciu dwóch kanałów**

W sytuacjach takich jak pobieranie czerwonych kopert lub granie w gry, możesz włączyć funkcję **Przyspieszanie sieci przy użyciu dwóch kanałów**, aby korzystać zarówno z sieci komórkowej, jak i sieci Wi-Fi, aby zwiększyć swoje szanse na wygraną.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Wi-Fi > Asystent Wi-Fi > Przyspieszanie sieci przy użyciu dwóch kanałów** i włącz opcję **Przyspieszanie sieci przy użyciu dwóch kanałów** oraz włącz tę funkcję dla aplikacji, w przypadku których przyniesie to korzyść.

Korzystanie z tej funkcji może spowodować użycie większej ilości danych komórkowych. Zalecamy włączanie tej funkcji tylko w razie potrzeby.

Przyspieszanie przy użyciu dwóch sieci Wi-Fi

Przyspieszanie przy użyciu dwóch sieci Wi-Fi to funkcja umożliwiająca jednoczesne korzystanie na telefonie z dwóch sieci Wi-Fi.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Wi-Fi > Asystent Wi-Fi** i włącz opcję **Przyspieszanie przy użyciu dwóch sieci Wi-Fi**.

Automatycznie przełącz na sieć komórkową

Włącz opcję **Automatycznie przełącz na sieć komórkową** — dzięki temu telefon będzie mógł automatycznie przełączać się na sieć komórkową, gdy jakość sieci Wi-Fi będzie niska. Pozwoli to uniknąć przerw w dostępności połączenia sieciowego.



★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Wi-Fi > Asystent Wi-Fi** i włącz opcję **Automatycznie przełącz na sieć komórkową**.

Automatycznie połącz z najlepszą siecią Wi-Fi

Jeśli w pobliżu dostępnych jest wiele sieci Wi-Fi, a Twój telefon łączył się już z tymi sieciami, możesz włączyć opcję **Automatycznie połącz z najlepszą siecią Wi-Fi**. Twój telefon będzie automatycznie wykrywać jakość tych sieci Wi-Fi. Gdy jakość bieżącej sieci będzie niska, telefon automatycznie przełączy się na najlepszą sieć.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Wi-Fi > Asystent Wi-Fi** i włącz opcję **Automatycznie połącz z najlepszą siecią Wi-Fi**.

Sieć komórkowa

Ustawianie nazwy i numeru karty SIM

W przypadku korzystania z dwóch kart SIM możesz uzupełnić informacje, takie jak nazwa i numer karty SIM, aby ułatwić sobie korzystanie z nich.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Sieć komórkowa**, wybierz jedną kartę SIM i wejdź na stronę **Informacje o karcie SIM i ustawienia**. Możesz wykonać następujące działania:

- Dotknij opcję **Nazwa karty SIM**, aby wprowadzić własną nazwę dla karty.
- Dotknij opcji **Numer karty SIM**, aby wprowadzić numer telefonu.
- W razie potrzeby włącz lub wyłącz funkcję **Roaming danych**.



Zarządzanie kartą SIM

Ustawianie domyślnej karty SIM do połączeń i karty SIM do transmisji danych

Jeśli używasz dwóch kart SIM, możesz ustawić domyślną kartę SIM do połączeń i kartę SIM do transmisji danych w oparciu o pakiety danych dostępne w przypadku obu tych kart.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Sieć komórkowa** i dotknij opcji **Domyślna karta SIM do połączeń głosowych** oraz **Domyślna karta SIM do transmisji danych** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zmienić ustawienia.

Konfigurowanie przekazywania połączeń między dwiema kartami SIM

W przypadku korzystania z dwóch kart SIM można włączyć opcję **Przekazywanie połączeń między dwiema kartami SIM** — dzięki temu użytkownik nie przegapi ważnych połączeń w sytuacji, gdy podłączenie drugiej karty nie jest możliwe.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Sieć komórkowa > Więcej ustawień > Przekazywanie połączeń między dwiema kartami SIM** i dostosuj ustawienia przekazywania połączeń dla kart SIM 1 i SIM 2 odpowiednio do potrzeb.



Jedna karta SIM do wykonywania połączeń, druga karta SIM do uzyskiwania dostępu do Internetu

W przypadku korzystania z dwóch kart SIM karty można skonfigurować tak, aby podczas wykonywania połączenia przy użyciu jednej karty SIM druga karta była używana do zapewniania dostępu do Internetu — dzięki temu zawsze będziesz mieć dostęp do sieci.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Więcej ustawień** i włącz opcję

Przesyłaj dane w sieci komórkowej podczas rozmów.

Wykorzystanie danych

Sprawdzanie użycia danych telefonu

System pomoże Ci obliczyć dzienne i miesięczne wykorzystanie danych w telefonie, a także ilość danych zużywanych przez każdą z aplikacji, dzięki czemu będziesz mieć możliwość lepszego kontrolowania zużycia danych oraz skuteczniejszego zarządzania nim.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia** > **Sieć komórkowa** > **Wykorzystanie danych**, aby wyświetlić wykorzystanie danych.

- Dotknij opcji **Wykorzystanie danych według aplikacji**, aby zobaczyć, ile danych zużywa każda z aplikacji.



- Dotknij nazwę aplikacji, aby w razie potrzeby włączyć opcję **Wyłącz sieć komórkową** lub wyłączyć funkcje, w tym **Dane w tle**.
- Przejdź do opcji **Limit wykorzystania danych** i dotknij opcji **Dzienny limit wykorzystania danych** lub **Miesięczny limit wykorzystania danych**, aby ustawić limit wykorzystania danych i sposób powiadamiania o przekroczeniu tego limitu.

Oszczędzanie danych

Funkcja Oszczędzanie danych pomaga zużywać mniej danych komórkowych, ograniczając aplikacjom możliwość korzystania z komórkowej transmisji danych w tle.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Sieć komórkowa > Oszczędzanie danych** i włącz opcję **Oszczędzanie danych**.

Gdy ta funkcja jest włączona i używana jest sieć komórkowa, aplikacje działające w tle (takie jak poczta lub komunikatory internetowe) nie będą mogły odbierać nowych wiadomości. Osobisty hotspot oraz udostępnianie Internetu również zostaną wyłączone.

Możesz dotknąć opcji **Aplikacje bez ograniczeń**, aby wybrać aplikacje, które będą mogły działać w tle z dostępem do Internetu — dzięki temu nie przegapisz ważnych informacji.

Zarządzanie uprawnieniami dostępu aplikacji do sieci

Niektóre aplikacje zużywają dużo danych komórkowych. Możesz ustawić je tak, aby działały tylko w warunkach dostępności sieci Wi-Fi.



★ Ścieżka operacji


Przejdź do opcji **Ustawienia > Sieć komórkowa > Wykorzystanie danych > Dostęp do sieci**, kliknij nazwę aplikacji i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ograniczyć jej dostęp do Internetu lub jej go zablokować.

ORoaming

Zakup międzynarodowych pakietów danych

Przygotowując się do wyjazdu za granicę, możesz wykupić w swoim telefonie międzynarodowy pakiet danych. Aby móc podróżować bez zmartwień, nie musisz kupować dodatkowej karty telefonicznej ani pokrywać żadnych dodatkowych opłat.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > ORoaming**, aby wybrać i kupić plan dostosowany do miejsca docelowego. Nie naliczamy żadnych dodatkowych opłat.
2. Po dotarciu na miejsce swojej podróży dotknij ikony  w prawym górnym rogu i aktywuj swój pakiet danych na liście zamówień.

Nie aktywuj pakietu danych przed przyjazdem na miejsce — w przeciwnym razie rozpocznie się naliczanie opłat.



Bluetooth

Połączenie Bluetooth

Nawiązanie połączenia między telefonem a słuchawkami, opaską, zegarkiem, tabletem lub innym urządzeniem z funkcją Bluetooth ułatwia udostępnianie danych między tymi urządzeniami a telefonem.

★ Ścieżka operacji

1. Włącz funkcję Bluetooth na urządzeniu, które chcesz połączyć, i przejdź do trybu parowania. (Przebieg tej operacji może się różnić w zależności od urządzenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia, z którym chcesz nawiązać połączenie).
2. W telefonie przejdź do opcji **Ustawienia > Bluetooth** i włącz funkcję **Bluetooth**.
3. Na liście Dostępne urządzenia dotknij nazwy urządzenia Bluetooth, z którym chcesz się połączyć, i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby nawiązać połączenie.

Możesz także dotknąć opcji ⓘ obok sparowanego urządzenia i dotknąć opcji

Rozłącz lub **Usuń sparowanie**. Możesz także ustawić przeznaczenie urządzenia Bluetooth, np. udostępnianie kontaktów, dźwięk multimedialny lub dźwięk połączeń.



Połączenie i udostępnianie

Tryb Samolot

Podczas podróży samolotem w zależności od wymagań linii lotniczej może być konieczne włączenie trybu Samolot. W trybie Samolot funkcje korzystające z sieci komórkowej, sieci Wi-Fi i połączenia Bluetooth będą niedostępne.

★ Ścieżka operacji

Możesz włączyć tryb Samolot, korzystając z dowolnej z poniższych metod:

- Przeciągnij w dół od paska stanu, aby otworzyć menu Szybkie ustawienia i włączyć opcję Tryb Samolot.
- Wybierz Ustawienia i włącz Tryb Samolot.

Uzyskiwanie dostępu do określonych sieci za pośrednictwem usługi VPN

Wirtualna sieć prywatna (VPN) tworzy w sieci publicznej tymczasowy bezpieczny kanał umożliwiający szyfrowaną transmisję określonych informacji.

Kiedy jesteś poza biurem firmy lub kampusem, możesz uzyskać dostęp do sieci wewnętrznej firmy lub uczelni za pośrednictwem usługi VPN.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > VPN, dotknij ikony + i dodaj nazwę sieci VPN, typ, adres serwera itp. zgodnie z informacjami podanymi przez dostawcę usługi VPN.



Osobisty hotspot

Udostępnianie sieci przez osobisty hotspot

Możesz udostępniać komórkową transmisję danych w telefonie innym urządzeniom, korzystając z funkcji osobistego hotspotu.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Osobisty hotspot** i włącz opcję **Osobisty hotspot**.
2. Gdy ta funkcja jest włączona, urządzenia w pobliżu mogą wykrywać Twój osobisty hotspot. Aby połączyć się z hotspotem, wprowadź jego hasło.

Jeśli przez 10 minut z osobistym hotspotem nie połączy się żadne urządzenie, zostanie on wyłączony, aby oszczędzać energię.

Możesz również skorzystać z innych opcji:

- Dotknij kodu QR obok opcji **Ustawienia hotspotu**, aby udostępnić swój hotspot. Zeskanuj ten kod QR za pomocą innego urządzenia, aby szybko połączyć się z hotspotem.
- Dotknij opcji **Ustawienia hotspotu**, aby zmienić nazwę i hasło hotspotu, ustawić sieć jako ukrytą itp. w celu poprawy bezpieczeństwa.
- Dotknij opcji **Zarządzanie połączeniami**, aby ustawić maksymalną liczbę połączeń, ograniczyć wykorzystanie danych komórkowych itp.

Udostępnianie Internetu poprzez Bluetooth

Możesz udostępnić sieć swojego telefonu innemu urządzeniu przez Bluetooth.



★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Osobisty hotspot** i włącz opcję **Udostępnianie Internetu przez Bluetooth**.
2. Włącz Bluetooth na urządzeniu, które wymaga dostępu do Internetu, i nawiąż połączenie Bluetooth z telefonem.

Po nawiązaniu połączenia drugie urządzenie może korzystać z komórkowej transmisji danych w telefonie, aby uzyskać dostęp do Internetu.

Udostępnianie Internetu przez USB

Możesz udostępniać komórkową transmisję danych z telefonu innym urządzeniom za pośrednictwem połączenia USB.

★ Ścieżka operacji

1. Użyj kabla USB, aby połączyć telefon z urządzeniem wymagającym dostępu do Internetu i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na obu urządzeniach, aby skonfigurować odpowiednie ustawienia. (Konkretna procedura może się różnić w zależności od urządzenia).
2. Przejdź do opcji **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Osobisty hotspot** i włącz funkcję **Udostępnianie Internetu przez USB**.

Położenie przełącznika funkcji **Udostępnianie Internetu przez USB** można zmienić dopiero po nawiązaniu przez telefon połączenia USB z drugim urządzeniem. Jeśli przełącznik funkcji **Udostępnianie Internetu przez USB** na Twoim telefonie jest wyszarzony, ponownie połącz telefon z drugim urządzeniem.



Tapety i styl


Tapeta

Zmianianie tapety

Do wyboru jest wiele pięknych tapet systemowych, w tym zarówno tapety statyczne, jak i animowane. Możesz także pobrać i zainstalować tapety online lub ustawić swoje ulubione zdjęcia jako tapety.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Tapety** lub ściągnij palce do siebie na ekranie głównym, aby przejść na stronę **szybkich ustawień tapet**, a następnie dotknij opcji **Tapety**.
2. Na stronie **Tapety** możesz ustawić **tapetę ekranu blokady**, **tapety w zasobniku** oraz **tapety ekranu głównego i ekranu blokady**.

Możesz także otworzyć aplikację **Zdjęcia**, wybrać zdjęcie i dotknąć ikony  w prawym dolnym rogu. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić zdjęcie jako tapetę.

Wybieranie kolorów akcentujących z tapety


Możesz wybrać kolory akcentujące z tapety statycznej, aby zastosować je w swoim systemie.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Kolory**.



2. Dotknij opcji **Kolory tapety**. W wyświetlonym oknie przeciągnij cztery kropki, aby wybrać kolory z bieżącej tapety.

 Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku użycia tapety animowanej.

Korzystanie z tapet dynamicznych

Tapety dynamiczne sprawiają, że tła telefonu są ciekawsze i mają w sobie więcej życia.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Tapety > Tapety animowane**, wybierz swoją ulubioną tapetę animowaną, dotknij opcji **Zastosuj** i wybierz opcję **Ekran główny** lub **Ekran główny i ekran blokady**.

Korzystanie z tapet w zasobniku

Dzięki zastosowaniu funkcji tapet w zasobniku tapeta ekranu blokady będzie automatycznie przełączać się między różnymi obrazami.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Tapety > Tapety w zasobniku** lub ściągnij dwa palce do siebie na ekranie głównym, aby przejść do szybkich ustawień ekranu głównego, a następnie dotknij opcji **Tapety > Tapety w zasobniku**.
2. Włącz funkcję **Tapety w zasobniku**, aby wybrać swoje ulubione tapety, i dotknij opcji **Dodaj**.



Korzystanie z tapet online

Choć w systemie dostępnych jest wiele tapet do wyboru, w razie potrzeby możesz znaleźć ich jeszcze więcej w trybie online.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Tapety** lub ściągnij dwa palce do siebie na ekranie głównym, a następnie dotknij opcji **Tapety**.
2. Przewiń w dół do sekcji **Tapety online**, aby zobaczyć listę tapet online do wyboru. Możesz także kliknąć opcję **Klasyczna**, aby wybierać spośród domyślnych klasycznych tapet, lub opcję **Artystyczna** u dołu listy.
3. Dotknij opcji **Więcej tapet** i przejdź do aplikacji **Sklep z motywami**, aby uzyskać więcej tapet.

Motyw globalny

Zmiana motywów globalnych

Skonfiguruj motyw globalny: dostosuj tapety ekranu blokady urządzenia, style ekranu zawsze aktywnego, dzwonki i ikony, aby spersonalizować swoje urządzenie.

★ Ścieżka operacji

- Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Motywy globalne**, wybierz swój ulubiony motyw globalny, a następnie dotknij opcji **Zastosuj**.
- Otwórz aplikację **Sklep z motywami** i dotknij opcji **Motywy globalne**. Znajdź motyw globalny, który Ci się podoba, i kliknij opcję **Zastosuj**.




Czcionka

Zmiana rozmiaru czcionki

Zmień rozmiar czcionki, aby poprawić swój komfort wizualny.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Czcionka**, znajdź ustawienia **Rozmiar czcionki** i przeciągnij suwak, aby dostosować rozmiar czcionki.

 Możesz włączyć opcję **Adaptacyjna grubość czcionki**, aby uzyskać najlepsze efekty wyświetlania czcionek.

Zmiana stylu ikon

Możesz zmienić styl ikon, dostosowując go do własnych preferencji.

Dostępne są następujące style ikon systemowych: **Akwamorficzny**, **Materiał** i **Kamyk**; styl ikon na ekranie głównym możesz także zmienić samodzielnie w dowolny wybrany przez siebie sposób.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Ikony** i wejdź na stronę edycji ikon.
2. Jeśli wybierzesz jeden ze stylów systemowych, na przykład **Akwamorficzny**, będziesz mieć możliwość dostosowania rozmiaru ikon, rozmiaru czcionki nazwy aplikacji oraz tego, czy nazwa aplikacji ma być wyświetlana, czy też nie.
Po zakończeniu edycji dotknij opcji **Zastosuj**.



3. Jeśli wybierzesz opcję **Niestandardowy**, będziesz mieć możliwość wybrania **kształtu ikony**, dostosowania **rozmiaru treści**, **rozmiaru ikon** i **rozmiaru czcionki nazwy aplikacji** oraz tego, czy nazwa aplikacji ma być wyświetlana, czy też nie. Po zakończeniu edycji dotknij opcji **Zastosuj**.

Zmiana kolorów systemowych

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Kolory**, aby wybrać schemat kolorów dla systemu.
2. Możesz także dotknąć opcji **Kolory tapety** lub **Niestandardowy** i wybrać schemat kolorów, który najbardziej Ci się podoba.

Dostosowywanie stylów ikon Szybkich ustawień

Menu Szybkie ustawienia zapewnia dostęp do różnych stylów ikon.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Szybkie ustawienia**.
2. W menu **Szybkie ustawienia** dostępnych jest sześć stylów ikon do wyboru. Możesz wybrać spośród nich swój ulubiony styl.

Ustawienia dzwonka wideo

Jeśli ustawisz film jako dzwonek, telefon po odebraniu połączenia będzie odtwarzał wideo.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl > Dzwonki wideo**, aby ustawić dzwonek wideo.
2. Możesz też przejść do opcji **Ustawienia > Dźwięk i wibracje > Dzwonek > Dzwonki wideo**.
3. Wybierz swój ulubiony film i dotknij opcji **Zastosuj**.

Podświetlanie krawędzi

Po włączeniu funkcji Podświetlanie krawędzi za każdym razem, gdy otrzymasz powiadomienie, ekran zostanie automatycznie podświetlony z zastosowaniem efektu światła otoczenia w wybranym kolorze pulsującego od ciemnego do jasnego. To nowy sposób wysyłania użytkownikowi powiadomień bez potrzeby ustawiania dzwonek.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Tapety i styl > Podświetlanie krawędzi** i wybierz swój ulubiony kolor, który będzie używany na potrzeby powiadomień.

Możesz także włączyć opcję **Zastosuj również do połączeń przychodzących**, dzięki czemu ekran będzie automatycznie podświetlany z zastosowaniem wybranego efektu także w sytuacji nadejścia połączenia.

Ustawianie animacji odcisku palca

System zapewnia różnorodne animacje odcisku palca, dzięki którym ikona odcisku palca wygląda ciekawiej, gdy odblokowujesz ekran.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Tapety i styl**, znajdź sekcję **INTERFEJS UŻYTKOWNIKA** i dotknij opcji **Animacja odcisku palca**.
2. Wybierz swoją ulubioną animację odcisku palca.

Ekran główny i ekran blokady

Konfigurowanie układu aplikacji

Możesz skonfigurować układ aplikacji, grupując podobne ikony i widżety z ekranu głównego w jeden ekran — estetyczny i łatwy w obsłudze.

★ Ścieżka operacji

- Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran główny i ekran blokady** i postępuj zgodnie z procedurą pokazaną poniżej, aby skonfigurować ekran główny.
 - Dotknij opcji **Układ ekranu głównego**, aby wybrać układ ikon. Gdy skończysz, dotknij opcji **Zastosuj**.
 - Włącz opcję **Autouzupelnianie ikon**, aby po usunięciu ikony aplikacji jej miejsce automatycznie zajęła inna ikona aplikacji.
 - Włącz opcję **Gest ściągnięcia ikony**, aby umożliwić sobie obsługę telefonu jedną ręką. Na ekranie głównym przeciągnij palcem w górę od lewego dolnego lub prawego dolnego rogu i przytrzymaj, aby pociągnąć w dół i zminimalizować wszystkie ikony. Przesuń palec do ikony docelowej, aby otworzyć aplikację.



- Dotknij opcji **Przeciągnij w dół na ekranie głównym** i wybierz opcję dostępu do funkcji **Wyszukiwarka globalna** lub **Panel powiadomień** po przeciągnięciu palcem w dół na ekranie głównym.
- Zsuń dwa palce na ekranie głównym, aby przejść do trybu edycji.
 - Dotknij opcji **Widżety**, aby wybrać aplikacje, takie jak Zegar, Kalendarz, Notatki itp.
 - Dotknij opcji **Przejścia**, aby wybrać animację przewracania strony, a gdy skończysz, dotknij opcję **Zastosuj**.

Konfigurowanie trybów ekranu głównego

Ustaw jeden z tych trybów ekranu głównego:

- **Tryb standardowy:** domyślny tryb ekranu głównego. Na ekranie głównym wyświetlane są wszystkie zainstalowane aplikacje. Przytrzymaj ikonę aplikacji, aby wyświetlić szybkie działania.
- **Tryb szufladowy:** Przeciągnij palcem w górę na ekranie głównym, aby przejść do panelu aplikacji, gdzie widoczne są wszystkie zainstalowane aplikacje. Przeciągnij aplikację z panelu, aby wyświetlić ją na ekranie głównym.
- **Tryb prosty:** Tryb prosty charakteryzuje się prostszym układem ekranu głównego, większymi ikonami i większymi czcionkami.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ekran główny i ekran blokady > Tryb ekranu głównego** i wybierz **Tryb standardowy** lub **Tryb szufladowy**.



Aby włączyć Tryb prosty, przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Tryb prosty**.

Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w kieszeni

Gdy telefon znajduje się w kieszeni lub plecaku, łatwo o przypadkowe dotknięcie ekranu. Aby zapobiec takim niezamierzonym operacjom, możesz włączyć opcję **Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w kieszeni**.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran główny i ekran blokady** i włącz opcję

Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w kieszeni.



Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Ekran i jasność

Ustawienia jasności i koloru ekranu

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran i jasność**, aby dostosować ustawienia ekranu.

- **Tryb**: wybierz **Tryb jasny/Tryb ciemny** lub włącz tryb **Zaplanowane**, który automatycznie przełącza tryb jasny i ciemny w zależności od pory dnia.
- **Jasność**: przeciągnij suwak regulacji jasności, aby dostosować jasność ekranu, lub włącz ustawienie **Automatyczna jasność**, aby telefon automatycznie dostosowywał jasność ekranu do aktualnych warunków oświetleniowych.



- **Tryb kolorów ekranu:** dostępne opcje to Tryb żywy, Tryb naturalny i Tryb Pro.
- **Rozmiar czcionki i ekranu:** ustaw rozmiar czcionki i ekranu.
- **Naturalne odcienie:** ta funkcja automatycznie dostosowuje temperaturę koloru ekranu w reakcji na oświetlenie otoczenia, aby minimalizować zmęczenie oczu i zapewnić bardziej relaksujące wrażenia.
- **Obracaj automatycznie:** ta funkcja automatycznie przełącza tryb poziomy i pionowy w zależności od orientacji telefonu.
- **Pełny ekran dla aplikacji:** możesz włączyć tę funkcję dla niektórych aplikacji, aby zwiększyć obszar wyświetlania. Dostępne są dwa tryby: **Ukryj przedni aparat** i **Wyświetlanie na pełnym ekranie**.

Włączanie funkcji Zwiększanie ostrości obrazu

Film, który oglądasz, jest niewyraźny? Popraw jakość obrazu wideo jednym kliknięciem, korzystając z funkcji Zwiększanie ostrości obrazu, aby uzyskać lepsze wrażenia wizualne.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran i jasność** aby włączyć opcję **Zwiększanie ostrości obrazu**.
2. Dotknij opcji **Obsługiwane aplikacje** w celu wyświetlenia aplikacji obsługujących tę funkcję.

 Ta funkcja zwiększy zużycie energii.



Włączanie funkcji Korektor kolorów wideo

Funkcja Korektor kolorów wideo wykorzystuje technologię SDR-to-HDR, aby zapewnić żywsze kolory i lepsze odwzorowanie ciemnych szczegółów w filmach SDR, co z kolei przekłada się na lepsze wrażenia wizualne.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran i jasność** aby włączyć opcję **Korektor kolorów wideo**.
2. Dotknij opcji **Obsługiwane aplikacje** w celu wyświetlenia aplikacji, w których można korzystać z tej funkcji.

 Ta funkcja zwiększy zużycie energii.

Włączanie funkcji Komfort oczu

Aby zminimalizować zmęczenie oczu będące skutkiem długotrwałego korzystania z ekranu, możesz włączyć tryb Komfort oczu, aby zmniejszyć ilość niebieskiego światła emitowanego przez ekran.

★ Ścieżka operacji

- Przepięgnij palcem w dół od góry ekranu, aby otworzyć Szybkie ustawienia (przesuń ponownie w dół, aby rozwinąć ten obszar), a następnie dotknij ikony Komfort oczu, aby włączyć tryb Komfort oczu.
- Możesz także włączyć opcję **Komfort oczu** i ustawić temperaturę koloru oraz efekty wyświetlania odpowiednio do swoich preferencji w obszarze **Ustawienia > Ekran i jasność > Komfort oczu**.



Uśpienie adaptacyjne

Użycie funkcji Uśpienie adaptacyjne powoduje, że ekran pozostaje włączony, gdy na niego patrzysz.

★ Ścieżka operacji


Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran i jasność > Uśpienie adaptacyjne** i włącz opcję **Uśpienie adaptacyjne**.

Dostosowywanie rozdzielczości ekranu

Po zmianie rozdzielczości ekranu wyświetlacz wygląda inaczej. Im wyższa rozdzielczość, tym lepsza jakość wyświetlania i ostrzejszy obraz. Wraz z obniżeniem rozdzielczości pogarsza się jakość wyświetlania, jednocześnie jednak system zużywa mniej energii, co skutkuje poprawą żywotności baterii.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran i jasność > Rozdzielczość ekranu**.
2. Wybierz rozdzielczość ekranu.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Dostosowywanie częstotliwości odświeżania ekranu

Wyświetlacz wygląda i reaguje inaczej po zmianie częstotliwości odświeżania ekranu.

Wyższa częstotliwość odświeżania zapewnia płynniejszy obraz i lepsze sterowanie.


Takie zmiany przekładają się na lepsze wrażenia z gry, wyższe częstotliwości



odświeżania powodują jednak szybsze wyczerpywanie się baterii. Standardowa częstotliwość odświeżania jest zupełnie wystarczająca do codziennego użytku, a przy tym zapewnia dłuższy czas działania baterii.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Ekran i jasność > Częstotliwość odświeżania ekranu**. Możesz wybrać opcję **Wybór automatyczny**, **Standardowa** lub **Wysoka**.
2. Aby użyć wyższej częstotliwości odświeżania, wybierz opcję **Wysoka** i dotknij opcji **Częstotliwość odświeżania poszczególnych aplikacji** oraz dostosuj częstotliwości odświeżania (60 Hz, 90 Hz lub 120 Hz) dla poszczególnych aplikacji.

 Ta funkcja może się różnić w zależności od modelu i wersji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Dźwięk i wibracje

Ustawianie dźwięku i wibracji

Możesz zwiększać lub zmniejszać głośność połączeń przychodzących, wiadomości, multimediiów i alarmów, aby nie były one ani nieprzyjemnie głośne, ani zbyt ciche, przez co można by było je przegapić.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje**, aby dostosować głośność multimediiów, dzwonek, powiadomień i alarmów.



Jeśli nie chcesz przeszkadzać osobom w swoim otoczeniu np. podczas spotkania, włącz tryb **Cichy**. W tym trybie odebranie wiadomości jest sygnalizowane podświetleniem ekranu, a nie dzwonkiem.

Jeśli włączysz funkcję **Wibracja przy dzwonku** lub **Wibracja w trybie cichym**, gdy otrzymasz połączenie lub wiadomość, Twój telefon będzie wibrował, a jego ekran zostanie podświetlony.


Zmiana dzwonka

Telefon zazwyczaj używa do powiadamiania o nowych wiadomościach domyślnego dzwonka systemu. Można go jednak zmienić na lepiej rozpoznawalny dźwięk.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje** i skonfiguruj preferowany **Dzwonek, Dźwięk wiadomości i Dźwięk powiadomienia**.

Możesz użyć zapisanej lokalnie muzyki, dzwonek systemowych lub dzwonek dostępnych w aplikacji Sklep z motywami.

 W niektórych wersjach systemu dodaliśmy „Akwamorficzne motywy globalne”, które obejmują kojące, naturalne dzwonki.

Dostosowywanie głośności poszczególnych aplikacji

Korzystając z funkcji **Głośność poszczególnych aplikacji**, możesz z łatwością dostosować głośność poszczególnych aplikacji.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Dźwięk i wibracje > Głośność** **poszczególnych aplikacji**, a następnie włącz opcję **Głośność poszczególnych aplikacji**.
2. Podczas odtwarzania zawartości multimedialnej w aplikacji możesz nacisnąć przycisk głośności, aby wyświetlić elementy sterowania głośnością, dotknąć ikony **Głośność aplikacji** u dołu, a następnie dostosować głośność poszczególnych aplikacji.

Holo Audio

Gdy odtwarzanych jest wiele strumieni audio, funkcja Holo Audio umożliwia dostosowanie lokalizacji przestrzennej każdego strumienia audio za pomocą technologii dźwięku przestrzennego. W ten sposób funkcja ta zapewnia nowe wrażenia słuchowe, gdy niezależnie kontrolowane strumienie audio są odtwarzane równolegle i nie zakłócają się nawzajem, dzięki czemu można je łatwo rozróżnić.


Włącz funkcję Holo Audio, aby słuchać ulubionych utworów podczas grania lub obejrzeć odcinek ulubionego programu podczas rozmowy telefonicznej ze znajomym.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje > Holo Audio** i włącz opcję **Holo Audio**.
2. Możesz wybrać tryb **Automatycznie** lub **Niestandardowe**.
 - **Automatycznie**: W tym trybie do każdego strumienia audio automatycznie przydzielana jest najlepsza lokalizacja przestrzenna.



- Niestandardowe: Możesz dotknąć strumienia audio, aby dostosować jego lokalizację przestrzenną.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.


Odstuch w słuchawkach

Funkcja Odstuch w słuchawkach wykorzystuje słuchawki i oprogramowanie telefonu komórkowego, aby zapewnić niskie opóźnienia i zaawansowane efekty pogłosu. Po włączeniu tej funkcji możesz używać słuchawek, aby słuchać w czasie rzeczywistym dźwięku swojego śpiewu i efektów muzycznych.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje > Ustawienia dodatkowe > Odstuch w słuchawkach**.
2. Włącz opcję **Odstuch w słuchawkach** dla obsługiwanych aplikacji.
3. Jeśli podczas uruchamiania aplikacji do urządzenia będą podłączone słuchawki, zostanie wyświetlone okno podręczne **Odstuch w słuchawkach**. Można w nim dostosowywać ustawienia takie jak głośność odstuchu w słuchawkach, pogłos, Zmieniacz głosu i korektor.
4. Jeśli chcesz nagrywać z efektami takimi jak pogłos i zmieniony głos, możesz włączyć opcję **Używaj tych samych ustawień dla odstuchu w słuchawkach i nagrywania**.



-  Po włączeniu funkcji Odsłuch w słuchawkach w telefonie nie zapomnij wyłączyć odsłuchu w słuchawkach zapewnianego przez inne aplikacje lub urządzenia zewnętrzne — pozwoli to uniknąć konfliktów z tą funkcją.


OReality Audio

Funkcja OReality Audio zapewnia bardziej wciągające wrażenia audiowizualne w trybie 3D. W trybie głośnika ta funkcja jest domyślnie włączona. W przypadku korzystania ze słuchawek można wybrać, czy funkcja ta ma być włączona.

Funkcja OReality Audio jest zoptymalizowana nie tylko pod kątem trybu inteligentnego, ale także pod kątem filmów, gier i muzyki. Możesz wybrać tryb, który najbardziej Ci odpowiada, w zależności od zamierzonego zastosowania.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Dźwięk i wibracje > OReality Audio** i wybierz scenę/profil dźwiękowy odpowiednio do potrzeb.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Ustawianie dźwięków

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje > Więcej dźwięków** i włącz lub wyłącz dźwięki systemowe zgodnie z potrzebami.



Po podłączeniu telefonu do ładowarki telefon wyemituje sygnał dźwiękowy.

Jeśli jednak przełączysz telefon w tryb Cichy lub Nie przeszkadzać, sygnał dźwiękowy nie zostanie wyemitowany.

Pasek powiadomień i stanu

Ustawianie stylów powiadomień

Powiadomienia mogą mieć 3 formy: Powiadomienia na ekranie blokady, powiadomienia na banerach i identyfikatory na ikonach aplikacji.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Pasek powiadomień i stanu** w celu przeprowadzenia poniższych czynności konfiguracyjnych.

- **Powiadomienie na ekranie blokady:** możesz wybrać, czy zezwolić na rozwijany panel powiadomień, gdy ekran jest zablokowany, wyświetlanie treści i źródła nowych powiadomień lub wybudzanie ekranu na potrzeby powiadomień.
- **Powiadomienie na banerach:** możesz zezwolić na odpowiadanie na wiadomości w oknach podręcznych. Możesz także włączyć opcję **Stosuj uproszczone banery**, kiedy aplikacja jest w trybie pełnego ekranu.
- **Identyfikatory na ikonach aplikacji:** możesz wybrać opcję wyświetlania na ikonach aplikacji na ekranie głównym identyfikatorów z liczbami, kropkami, liczbami i kropkami lub niewyświetlania żadnych z nich.



Inteligentne ukrywanie powiadomień

Sprawdzając telefon w miejscach publicznych, np. w windzie lub w metrze, możesz obawiać się o to, że inne osoby zobaczą Twoje poufne informacje w powiadomieniach w telefonie.

Włącz funkcję Inteligentne ukrywanie powiadomień, aby używać przedniego aparatu do wykrywania twarzy. Gdy aparat wykryje, że ktoś inny niż Ty patrzy na telefon, ukryje treść powiadomienia, aby zapobiec wyciekom informacji.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Pasek powiadomień i stanu** i dotknij opcji **Inteligentne ukrywanie powiadomień** i wprowadź dane swojej twarzy, aby włączyć tę funkcję.

Dodatkowe ustawienia powiadomień

Możesz zarządzać w jednym miejscu zezwoleniami na powiadomienia dla wszystkich aplikacji. Możesz także dostosować sposób wyświetlania powiadomień z poszczególnych aplikacji.

★ Ścieżka operacji

- Przejdź do opcji **Ustawienia > Pasek powiadomień i stanu > Więcej ustawień** i włącz opcję **Pokazuj zużycie danych w panelu powiadomień**, **Zezwól na odkładanie powiadomień**, **Subtelne powiadomienia** i **Historia powiadomień**.
- W module Powiadomienia aplikacji można wybrać aplikacje, powiadomienia których chcesz dostosować. W szczególności można wykonać następujące czynności:



- Wyłącz opcję **Zezwalaj na powiadomienia**, jeśli nie chcesz, aby aplikacja wysyłała Ci jakiegokolwiek powiadomienia.
- Włącz opcje **Zezwalaj na powiadomienia** i **Ustaw jako ciche**, jeśli chcesz, aby powiadomienia z aplikacji były wyświetlane w panelu powiadomień po cichu, bez wibracji ani dzwonka.
- Wyłącz opcję **Ustaw jako ciche**, dotknij opcji **Grupowanie** i wybierz opcję **Automatycznie**(powiadomienia są automatycznie grupowane według priorytetów alertów) lub **Według aplikacji**(wiele powiadomień z tej samej aplikacji zostaje połączonych w grupę, której dotknięcie powoduje wyświetlenie wszystkich powiadomień z grupy).

Konfigurowanie paska stanu

Pasek stanu u góry ekranu telefonu wyświetla informacje dotyczące sieci, operatora, godziny i poziomu naładowania baterii. Możesz przeciągnąć palcem w dół od paska stanu, aby uzyskać dostęp do szybkich ustawień, takich jak komórkowa transmisja danych, sieć Wi-Fi, tryb cichy, Bluetooth itp.


★ Ścieżka operacji

Aby dostosować jasność latarki, przeciągnij palcem od paska stanu na dół i przytrzymaj ikonę latarki. W wyświetlonym panelu przeciągnij palcem w górę lub w dół na pasku jasności, aby wyregulować poziom jasności.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Pasek powiadomień i stanu** i ustaw **Ikony powiadomień**, **Styl baterii** i **Procent baterii** odpowiednio do potrzeb.



W module **Ikony na pasku stanu** wybierz ikony funkcji, które chcesz wyświetlić na pasku stanu, włączając odpowiednie przełączniki. Możesz na przykład włączyć **Szybkość sieci na bieżąco** w celu wyświetlenia bieżącej prędkości internetu.

 Regulacja jasności latarki jest dostępna tylko w systemie OxygenOS w wersji 14.1 lub nowszej.

Nie przeszkadzać


Możesz włączyć tryb **Nie przeszkadzać**, jeśli nie chcesz, aby połączenia przychodzące lub wiadomości zakłócały Twoją pracę lub przerwy. Połączenia przychodzące i wiadomości zostaną wyciszone i nie będą wyświetlane żadne powiadomienia na banerach.

★ Ścieżka operacji

Przecignij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć Szybkie ustawienia (przeciagnij ponownie w dół, aby rozwinąć ten obszar) i włączyć lub wyłączyć opcję




. Możesz także przejść do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje > Nie przeszkadzać** w celu włączenia lub wyłączenia funkcji **Nie przeszkadzać**.


Po włączeniu trybu **Nie przeszkadzać** zobaczysz ikonę  na pasku stanu. Gdy jest włączony tryb **Nie przeszkadzać**, powiadomienia są dostępne w panelu powiadomień i na ekranie blokady.

Planowanie działania trybu Nie przeszkadzać

★ Ścieżka operacji



1. Przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć menu Szybkie ustawienia, a następnie przytrzymaj ikonę , aby przejść do ekranu **Nie przeszkadzać**. Dotknij opcji **Harmonogramy**.

Możesz też przejść do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje > Nie przeszkadzać > Harmonogramy**.
2. Dotknij opcji **Sen**, aby wybrać godziny działania trybu Nie przeszkadzać oraz ustawić powtarzanie zdarzenia.
3. Możesz także dotknąć ikony , aby zaplanować wiele okresów działania trybu Nie przeszkadzać.

Połączenia i wiadomości w trybie Nie przeszkadzać

Gdy jest włączony tryb Nie przeszkadzać, dzwonki i alerty połączeń i wiadomości będą dla określonych kontaktów odtwarzane w zwykły sposób, dzięki czemu nie przegapisz niczego ważnego.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Dźwięki i wibracje > Nie przeszkadzać**, aby włączyć tryb **Nie przeszkadzać** lub zaplanować jego włączenie w sekcji **Harmonogramy**.

- Dotknij opcji **Kontakty** i wybierz kontakty dozwolonych typów. Dzwonki i alerty połączeń i wiadomości od kontaktów należących do wybranych typów będą po włączeniu trybu Nie przeszkadzać odtwarzane w zwykły sposób.
- Dotknij opcji **Aplikacje** i wybierz aplikacje, które będą mogły wysyłać Ci powiadomienia w trybie Nie przeszkadzać.



Hasło i zabezpieczenia

Rozpoznawanie twarzy

Odblokowanie blokady aplikacji i prywatnego sejfów przez rozpoznawanie twarzy

Dane Twojej twarzy mogą być wykorzystywane do wielu celów, takich jak odblokowywanie blokady aplikacji, uzyskiwanie dostępu do prywatnego sejfów, weryfikacja podczas instalowania nowej aplikacji lub dokonywanie płatności SMS.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Twarz** i wprowadź hasło blokady ekranu.
2. W razie potrzeby włącz funkcję **Blokada aplikacji** lub **Prywatny sejf** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić lub wprowadzić hasło.

Odblokowywanie przez rozpoznanie twarzy w celu przejścia do ekranu głównego

Gdy dodasz swoją twarz na potrzeby odblokowywania telefonu, zostanie domyślnie włączona opcja **Przejdź do ekranu głównego po odblokowaniu**. Po odblokowaniu telefonu przejdziesz do ekranu głównego. Jeśli chcesz powracać do ekranu przed blokadą ekranu, możesz wyłączyć tę funkcję.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Twarz** i wprowadź hasło blokady ekranu.
2. Wyłącz opcję **Przejdź do ekranu głównego po odblokowaniu**.

Nie używaj funkcji odblokowania za pomocą twarzy, gdy masz zamknięte oczy

Włącz tę funkcję, aby uniemożliwić innym osobom odblokowywanie Twojego telefonu poprzez rozpoznanie Twojej twarzy w czasie, gdy śpisz.

Ta funkcja jest domyślnie włączona. Możesz upewnić się, że tak jest, wykonując czynności opisane poniżej.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Twarz** i wprowadź hasło blokady ekranu.
2. Upewnij się, że opcja **Oczy muszą być otwarte** jest włączona.

Rozjaśnianie ekranu podczas odblokowywania przez rozpoznawanie twarzy w warunkach słabego oświetlenia

Rozjaśnienie ekranu w warunkach słabego oświetlenia może zwiększyć skuteczność rozpoznawania twarzy.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Twarz** i wprowadź hasło blokady ekranu.
2. Włącz opcję **Jasny ekran przy słabym oświetleniu**.



Odciski palców

Korzystanie z odcisku palca w celu uzyskania dostępu do sekcji

Blokada aplikacji i Prywatny sejf

Możesz także użyć odcisku palca, aby uzyskać dostęp do funkcji Blokada aplikacji i Prywatny sejf.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia > Odcisk palca** i wprowadź hasło blokady ekranu.
2. Włącz funkcje **Blokada aplikacji i Prywatny sejf**.

Bezpieczeństwo i nagłe wypadki

Alarmowe SOS

Jako producent telefonów bardzo troszczymy się o Twoje osobiste bezpieczeństwo. W przypadku nagłych wypadków stanowiących poważne zagrożenie życia i zdrowia umożliwimy Ci wysłanie wiadomości z wezwaniem o pomoc nawet przy wyłączonym ekranie.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i tryb alarmowy** w celu zaakceptowania warunków korzystania z usługi oraz jej włączenia.



- W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej przytrzymaj wciśnięty włącznik, aby przejść na stronę wyłączenia systemu, gdzie można wybrać funkcję Alarmowe SOS.
- W sytuacji awaryjnej przeciągnij palcem w górę na ekranie blokady, aby otworzyć stronę połączeń alarmowych.

Połączenia alarmowe

Wykonuj połączenia alarmowe, aby szybko uzyskać pomoc.

Naciśnij szybko włącznik 5 razy z rzędu. Na ekranie zostaną wyświetlone informacje dotyczące kontaktów alarmowych. Wybierz numer, pod który chcesz zadzwonić.

Możesz także włączyć opcję **Alarmowe SOS**. Wybierz numer jako domyślny numer alarmowy. Jeśli naciśniesz szybko włącznik 5 razy z rzędu, system automatycznie wybierze numer po 3 sekundach.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i tryb alarmowy** i włącz opcję **Alarmowe SOS**.

Ustawianie kontaktów alarmowych

Domyślnie są ustawione 3 numery alarmowe: 997 (policja), 998 (straż pożarna) i 999 (pogotowie ratunkowe).

Możesz także dodać maksymalnie 3 dodatkowe kontakty alarmowe i w razie zagrożenia wysyłać im wiadomości zawierające Twoją lokalizację.

★ Ścieżka operacji



Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i tryb alarmowy > Kontakty alarmowe**.

Udostępnianie w stanie zagrożenia

Można też włączyć funkcję Udostępnianie w stanie zagrożenia. Wówczas do kontaktu alarmowego wysyłana będzie wiadomość alarmowa z informacją o położeniu użytkownika.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i tryb alarmowy > Udostępnianie w stanie zagrożenia**, a następnie włącz **Automatycznie wysyłaj SMS z lokalizacją**.

Włącz funkcję **Asystent służb ratunkowych**. Gdy zadzwonisz pod publiczny numer alarmowy, system włączy usługi lokalizacyjne, komórkową transmisję danych i sieć Wi-Fi, aby określić Twoją bieżącą lokalizację — niezależnie od tego, czy te funkcje zostały włączone w telefonie, czy nie.

Funkcja powiadomi także policję o Twojej aktualnej lokalizacji, numerze telefonu i innych często używanych informacjach o urządzeniu, dzięki czemu służby będą mogły szybko zareagować i zapewnić Ci bezpieczeństwo.

Bateria

Inteligentne ładowanie

Inteligentne ładowanie to funkcja zaprojektowana z myślą o ochronie baterii.


Urządzenie poznaje Twoje zwyczaje i dostosowuje do nich wzorce ładowania, aby spowolnić starzenie się baterii.



Na przykład, jeśli ładujesz urządzenie w nocy, ładowanie zostanie wstrzymane, gdy poziom naładowania baterii osiągnie 80%, i wznowione odpowiednio później, aby zagwarantować, że poziom 100% zostanie osiągnięty tuż przed tym, jak się obudzisz. Pomaga to wydłużyć żywotność baterii telefonu.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Stan baterii > Inteligentne ładowanie** i włącz funkcję Inteligentne ładowanie.

 Ta funkcja może się różnić w zależności od modelu i wersji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.


Bezprzewodowe ładowanie zwrotne

Dzięki funkcji Bezprzewodowe ładowanie zwrotne możesz używać telefonu do ładowania urządzeń (takich jak telefony, tablety, zegarki i opaski), które obsługują ładowanie bezprzewodowe.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Bezprzewodowe ładowanie zwrotne** i włącz tę funkcję. Połóż urządzenie obsługujące ładowanie bezprzewodowe na tylnej stronie telefonu, aby rozpocząć ładowanie.

Gdy poziom naładowania baterii jest niższy niż 25%, bezprzewodowe ładowanie zwrotne nie jest dostępne.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.




Tryb oszczędzania energii

Gdy poziom naładowania baterii jest niski, a w pobliżu nie ma źródła zasilania, którego można by użyć do ładowania, możesz włączyć tryb oszczędzania energii, aby wydłużyć czas jej działania.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Tryb oszczędzania energii**.
2. Ustaw podfunkcje trybu oszczędzania energii:
 - W przypadku włączenia opcji **Automatycznie wyłączaj tryb oszczędzania energii po naładowaniu do 90%** telefon automatycznie wyjdzie z trybu oszczędzania energii, gdy zostanie naładowany do 90%.
 - W przypadku włączenia opcji **Włączaj przy określonym poziomie naładowania baterii** tryb oszczędzania energii zostanie automatycznie włączony, gdy zostanie osiągnięty określony poziom naładowania baterii.
3. Dotknięcie opcji **Domyślne optymalizacje** umożliwia zarządzanie określonymi elementami, które można optymalizować.

 Ikona baterii w prawym górnym rogu będzie żółta, gdy tryb oszczędzania energii jest włączony, i zmieni kolor, gdy ten tryb zostanie wyłączony.

Tryb superenergooszczędny



Tryb superenergooszczędny ogranicza liczbę aplikacji, z których można korzystać, i ściśle kontroluje aktywność w tle, aby jak najbardziej wydłużyć czas pracy baterii i złagodzić niepokój związany z potencjalnym spadkiem poziomu naładowania baterii.



Gdy poziom naładowania baterii telefonu spadnie do 10% lub 5%, w telefonie zostanie wyświetlony monit o włączenie trybu superenergooszczędnego. Tryb ten możesz włączyć także w dowolnym momencie w menu Ustawienia.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Tryb oszczędzania energii** i włącz opcję **Tryb superenergooszczędny**.

W trybie superenergooszczędnym będzie możliwe korzystanie tylko z określonej liczby aplikacji (takich jak Telefon i Wiadomości). Dotknij ikony  lub przytrzymaj aplikację, aby przejść do trybu edycji i usunąć aplikacje. Dotknij opcji , aby dodać aplikacje.

Aby zakończyć korzystanie z trybu superenergooszczędnego, dotknij przycisku **Zakończ** w lewym górnym rogu.

Tryb wysokiej wydajności

Grając w grę zaawansowaną graficznie, możesz włączyć tryb wysokiej wydajności, aby uzyskać najwyższą możliwą wydajność swojego urządzenia.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Więcej ustawień** i włącz opcję **Tryb wysokiej wydajności**.

Może to zwiększyć zużycie energii i spowodować nagrzanie telefonu. Włączaj tę funkcję tylko wtedy, gdy jest to konieczne.



Zarządzanie aplikacjami powodującymi nadmierne

zużycie baterii

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Szczegóły użycia baterii**, aby zobaczyć zużycie baterii z ostatnich 24 godzin.

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Więcej ustawień > Zarządzanie zużyciem baterii przez aplikacje** i wybierz aplikacje, których zużyciem baterii chcesz zarządzać.

- Możesz wyłączyć opcję **Zezwalaj na aktywność na pierwszym planie**, aby oszczędzać energię baterii. Ta aplikacja może jednak nie działać prawidłowo, a związane z nią powiadomienia mogą być wyświetlane z opóźnieniem.
- Jeśli włączysz opcję **Zezwalaj na aktywność w tle**, aktywność aplikacji w tle nie będzie ograniczana, co może jednak powodować większe zużycie energii baterii.

Oszczędzanie energii jednym dotknięciem

System automatycznie wykrywa problemy ze zużyciem energii w telefonie. Możesz użyć funkcji **Oszczędzaj energię**, aby zoptymalizować wykorzystanie baterii i wydłużyć jej czas działania jednym dotknięciem.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Bateria**, aby zobaczyć aktualny poziom naładowania baterii i jej wykorzystanie w ciągu ostatnich 24 godzin.
2. Dotknij opcji **Szczegóły użycia baterii**, aby dowiedzieć się, jak długo działała aplikacja i ile energii zużyła.



3. Dotknij opcji **Szczegóły użycia baterii > Optymalizuj użycie baterii > Oszczędzaj energię**, aby wykryć problemy ze zużyciem energii i wydłużyć czas działania baterii.

Optymalizacja czuwania podczas snu

Włączenie funkcji Optymalizacja czuwania podczas snu spowoduje przełączenie telefonu w stan niskiego poboru energii na czas, gdy śpisz, co zmniejszy częstotliwość powiadomień push, aby wydłużyć czas działania baterii.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Bateria > Więcej ustawień** i włącz funkcję **Optymalizacja czuwania podczas snu**.

Alarm niskiego poziomu baterii

Gdy poziom naładowania baterii telefonu spadnie poniżej 20%, zobaczysz ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii. Możesz włączyć **Tryb oszczędzania energii**, aby zoptymalizować zużycie energii.


Oszczędzanie baterii podczas oglądania filmów

W warunkach długotrwałego korzystania z aplikacji wideo (takich jak TikTok) możesz włączyć funkcję **Oszczędzanie baterii podczas oglądania filmów**, dzięki której system może inteligentnie optymalizować użycie baterii w celu wydłużenia czasu jej działania.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Bateria > Tryb oszczędzania energii > Oszczędzanie baterii podczas oglądania filmów**.



-  Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach telefonów. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Cyfrowa równowaga i kontrola rodzicielska

Tryb dla dzieci

Korzystanie z trybu kontroli rodzicielskiej w celu wspierania dzieci w rozwoju

Tryb dla dzieci to wydzielona przestrzeń przeznaczona specjalnie dla dzieci. Są w nim dostępne następujące usługi:

- **Specjalny ekran główny**

Dodaj do tego obszaru aplikacje przyjazne dzieciom, aby stworzyć cyfrową przestrzeń, która od razu przypadnie do gustu Twojemu dziecku.

- **Zdrowe nawyki podczas korzystania z ekranu**

Ustaw dla dziecka limity czasu spędzanego przed urządzeniem.

- **Ochrona wzroku**

Monitoruj pozycję siedzącą swojej pociechy i jej odległość od ekranu, aby pomóc dziecku prawidłowo korzystać z urządzeń elektronicznych oraz zapobiegać występowaniu krótkowzroczności.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Funkcje specjalne > Tryb dla dzieci** i postępuj zgodnie z instrukcjami; następnie będziesz mieć możliwość wybrania dozwolonych aplikacji,




ograniczenia czasu korzystania z urządzenia, a także ustawienia sieci oraz opcji Komfort oczu w celu zakończenia konfiguracji trybu dla dzieci.

Kontrola rodzicielska w trybie kontroli rodzicielskiej

Kontrola rodzicielska może uchronić dzieci przed uzależnieniem od gier mobilnych lub innych nieodpowiednich aplikacji, które mogłyby negatywnie wpłynąć na ich wyniki w szkole oraz ich życie społeczne, poprzez narzucenie rygorystycznych ograniczeń dotyczących korzystania z telefonu i czasu spędzanego przed ekranem — takie właśnie jest zastosowanie funkcji **Kontrola rodzicielska**.

★ Ścieżka operacji

1. W trybie kontroli rodzicielskiej dotknij kolejno  > **Kontrola rodzicielska** w prawym górnym rogu, wprowadź hasło blokady ekranu, a następnie przejdź na stronę Kontrola rodzicielska.
2. W trybie kontroli rodzicielskiej możesz włączyć lub wyłączyć sieć Wi-Fi oraz sieć komórkową.
3. Dotknij opcji **Dodane aplikacje**, aby wybrać aplikacje, do których dzieci będą mieć dostęp.
4. Dotknij opcji **Limit czasu**, aby określić ilość czasu. Po upływie dozwolonego czasu dostęp do wybranych treści zostanie wyłączony, a ekran zostanie zablokowany.
5. Dotknij opcji **Ochrona wzroku**, aby wykrywać poziom oświetlenia otoczenia, przyjmowaną przez dziecko pozycję siedzącą oraz odległość od ekranu, a także wysyłać stosowne przypomnienia, jeśli dziecko nie będzie siedzieć



prawidłowo. Możesz także włączyć opcję **Wyświetlacz przyjazny dla oczu**, aby filtrować niebieskie światło.



Możesz także włączyć opcję **Utwórz skrót na ekranie głównym**, aby ułatwić sobie szybkie odszukanie aplikacji.

Włączanie funkcji Zen Space

Funkcja Zen Space pomaga Ci zachować koncentrację, ograniczając możliwość korzystania z aplikacji i minimalizując pochodzące z nich zewnętrzne bodźce: powiadomienia.

W funkcji Zen Space możesz korzystać z domyślnych przestrzeni Zen lub tworzyć nowe.

Deep Zen: możesz używać telefonu wyłącznie do robienia zdjęć, odbierania połączeń i wykonywania połączeń alarmowych. Po uruchomieniu trybu Deep Zen nie można już z niego wyjść.

Light Zen: nadal możesz korzystać z wybranych aplikacji; możesz także w dowolnym momencie wyjść z trybu Light Zen. Możesz także konfigurować przestrzenie Light Zen do pracy, nauki lub innych zajęć.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Zen Space** i dotknij przestrzeni, aby dostosować jej nazwę, czas trwania, dozwolone aplikacje oraz tapetę i dźwięki tła.
2. Dotknij opcji **Start**, aby włączyć wybraną przestrzeń.



Ustawienia dodatkowe

Ustawianie języka i regionu

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Język i region** i wyświetl języki i regiony obsługiwane przez system.
2. Dotknij opcji **Edytuj**, aby zarządzać językami. Dotknij opcji **⊕** po prawej stronie, aby dodać języki, z których chcesz korzystać. Podczas dodawania języka możesz ustawić go jako **domyślny język**.
3. Na liście dodanych języków przeciągnij język na górę listy, aby ustawić go jako domyślny język systemu. Jeśli aplikacja albo witryna nie obsługuje tego języka, zamiast niego zostanie użyty następny figurujący na liście język, który jest obsługiwany.
4. Dotknij opcji **Region**, aby wybrać region.

Ustawianie daty i godziny

Data i godzina wyświetlane w telefonie są synchronizowane z siecią, ale w razie potrzeby można je zmienić ręcznie.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Data i godzina** i ustaw datę i godzinę w swoim telefonie.



- Dotknij opcji **Format godziny**, aby wybrać odpowiednio do potrzeb format 12-godzinny lub 24-godzinny.
- Włącz opcję **Ustaw godzinę automatycznie** i **Ustaw automatycznie strefę czasową**. Jeśli wystąpi błąd, możesz wyłączyć te funkcje i ustawić godzinę ręcznie.
- Dotknij opcji **Podwójny zegar**, aby ustawić dodatkowy zegar pokazujący godzinę z innej strefy czasowej.

Gesty i ruchy

Po włączeniu funkcji Gesty i ruchy możesz obsługiwać telefon bez konieczności włączania jego ekranu. Można na przykład odebrać połączenie telefoniczne, zbliżając telefon do ucha.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Gesty i ruchy**.

- Włącz opcję **Unieś, aby wybudzić**, aby automatycznie wybudzać ekran po podniesieniu telefonu.
- Włącz opcję **Podnieś do ucha, aby odebrać połączenie**, aby automatycznie odbierać połączenia po podniesieniu telefonu do ucha.
- Włącz opcję **Przełącz automatycznie na słuchawkę**, aby automatycznie przełączać dźwięk z głośnika na słuchawkę po podniesieniu telefonu do ucha podczas połączenia.
- Włącz opcję **Odwróć, aby wyciszyć połączenia przychodzące**, aby wyciszyć połączenie przychodzące po obróceniu telefonu.



- Włącz opcję **Włącz/wyłącz latarkę za pomocą przycisku głośności**, aby móc przytrzymać przycisk zmniejszania głośności przy wyłączonym ekranie w celu włączenia lub wyłączenia latarki. Ta funkcja nie działa podczas odtwarzania zawartości multimedialnej.

Ułatwienia dostępu

Funkcje ułatwień dostępu

Możesz ustawić skrót, którego użycie pozwoli otworzyć duże menu ekranowe z często używanymi funkcjami ułatwień dostępu służącymi do obsługi telefonu.

Z poziomu tego menu można m.in. zablokować ekran, dostosować poziom głośności i jasności oraz zrobić zrzut ekranu.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Menu Ułatwienia dostępu** i włącz opcję **Skrót**. W prawym dolnym rogu ekranu pojawi się zielona ikona. Dotknij ikony, aby użyć różnych funkcji.

Kończenie połączeń z użyciem włącznika

Włącz funkcję **Naciśnij włącznik, aby zakończyć połączenie**, aby móc szybko zakończyć połączenie, naciskając włącznik.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Naciśnij włącznik, aby zakończyć połączenie** i włącz tę funkcję.



W momencie nadejścia połączenia przychodzącego możesz odrzucić połączenie, dwukrotnie naciskając włącznik — niezależnie od tego, czy funkcja




Naciśnij włącznik, aby zakończyć połączenie jest włączona, czy też nie.

Pojedyncze naciśnięcie włącznika spowoduje wyciszenie połączenia lub wyłączenie wibracji.

TalkBack

Funkcja TalkBack może odczytywać zawartość ekranu, by umożliwić korzystanie z telefonu osobom niewidomym lub mającym problemy ze wzrokiem.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Widzenie** i włącz opcję **TalkBack**.
2. Po włączeniu tej funkcji możesz obsługiwać telefon za pomocą następujących gestów:
 - Przeciągnij palcem w lewo lub prawo, aby przełączyć się między stronami przeglądarki.
 - Dotknij dwukrotnie element, aby go uaktywnić.
 - Przeciągnij dwoma palcami, aby przewijać.
3. Dotknij ikony  w prawym górnym rogu, aby dostosować ustawienia funkcji TalkBack, takie jak ustawienia zamiany tekstu na mowę, poziom szczegółowości, gesty itd.
4. Aby wyłączyć funkcję TalkBack, przytrzymaj przyciski zwiększania i zmniejszania głośności przez ponad 3 sekundy.



Zaznacz, aby mówić

Po włączeniu funkcji Zaznacz, aby mówić możesz dotknąć tekstu zaznaczonego na ekranie, aby został on przeczytany na głos.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do opcji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Widzenie > Zaznacz, aby mówić** i włącz opcję **Zaznacz, aby mówić**. Zaznacz tekst i dotknij przycisku **Odtwórz**, aby usłyszeć odczytany tekst.

Korzystanie z funkcji Korekcja kolorów w celu dostosowania sposobu wyświetlania kolorów

Możesz włączyć funkcję „Ulepszanie widzenia kolorów”, jeśli masz trudności z rozróżnianiem kolorów. Funkcja ta zapewnia szereg ulepszeń mających na celu umożliwienie uzyskania optymalnych kolorystycznych dostosowanych do preferencji i potrzeb użytkownika.


Ponadto możesz użyć tej funkcji, aby ocenić rodzaj i stopień wady widzenia kolorów i wybrać najlepszy dla siebie schemat kompensacji kolorów na podstawie wyników tego rodzaju testu.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Widzenie > Ulepszanie widzenia kolorów** i włącz opcję **Ulepszanie widzenia kolorów**.



2. W zależności od potrzeb możesz wybrać opcję **Skala szarości**, **Filtr czerwonego**, **Filtr zielonego** lub **Filtr niebieskiego** i dostosować intensywność odpowiedniego efektu.
3. Dotknij opcji **Personalizacja**, aby ukończyć test widzenia kolorów, a system automatycznie dostosuje kolor ekranu na podstawie wyniku testu.

 Ta funkcja może się różnić w zależności od modelu i wersji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.

Powiększenie

Włączając funkcję Powiększenie, możesz szybko powiększyć ekran, dzięki czemu jego zawartość będzie wyraźniejsza.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Widzenie > Powiększenie**, włącz opcję **Skrót** i wybierz jeden z tych skrótów:
 - Przycisk ułatwień dostępu: naciśnij na ekranie przycisk **Ułatwienia dostępu**.
 - Przytrzymanie przycisków głośności: przytrzymaj oba przyciski służące do regulacji głośności przez 3 sekundy.
 - Trzykrotne dotknięcie ekranu: dotknij ekranu 3 razy z rzędu w krótkich odstępach czasu.
2. Dotknij opcję **Typ powiększenia** i wybierz sposób powiększania.



3. Na stronie, którą chcesz powiększyć, użyj wybranego skrótu, aby aktywować funkcję Powiększenie. Przeciągaj dwoma palcami, aby przesunąć okno powiększenia. Ściągaj palce do siebie, aby regulować powiększenie.
4. Aby wyłączyć powiększenie, ponownie użyj skrótu.

Inwersja kolorów

Funkcja Inwersja kolorów powoduje odwrócenie kolorów na ekranie. Na przykład czarny tekst na białym tle staje się białym tekstem na czarnym tle. Odwracanie kolorów obejmuje także zdjęcia i filmy.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Widzenie > Inwersja kolorów** i włącz funkcję **Inwersja kolorów**.
2. Włącz **Skrót**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby przypisać przyciski głośności lub przycisk ułatwień dostępu jako skrót służący do włączania tej funkcji.

Tekst o wysokim kontraście

Włączenie funkcji Tekst o wysokim kontraście spowoduje zmianę koloru tekstu na czarny lub biały, dzięki czemu tekst wyświetlany na urządzeniu będzie łatwiejszy do odczytania.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Widzenie** i włącz opcję **Tekst o wysokim kontraście**.



Funkcje ułatwień dostępu związane z interakcjami

Aby ułatwić sobie korzystanie z telefonu, osoby z niepełnosprawnością ruchową mogą używać funkcji ułatwień dostępu związanych z interakcjami.

Funkcje ułatwień dostępu związane z interakcjami umożliwiają sterowanie telefonem lub tabletem za pomocą jednego lub większej liczby przełączników. Zaznaczaj elementy, przewijaj, wprowadzaj tekst itp. przy użyciu przełączników.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Ułatwienia dostępu > Interakcja** i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ustawić opóźnienie przytrzymania, funkcję Dostęp za pomocą przełączników, czas na wykonanie poszczególnych akcji oraz inne funkcje odpowiednio od potrzeb.

Kółko pomocnicze do wykonywania szybkich akcji

Kółko pomocnicze to półprzezroczysta kula wyświetlana na ekranie. Możesz przeciągnąć je w dowolne miejsce na ekranie.

Możesz używać kółka pomocniczego do szybkich czynności takich jak poruszanie się między ekranami lub robienie zrzutów ekranu.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Kółko pomocnicze**
2. **Włącz** lub **wyłącz** opcję **Kółko pomocnicze** odpowiednio do potrzeb.

Możesz skonfigurować Kółko pomocnicze w taki sposób, by wykonywać przy jego użyciu czynności poprzez dotknięcia lub gesty.



Korzystanie z menu kółka pomocniczego

Gdy jest włączone kółko pomocnicze, wybierz opcję **Dotknij menu**. Dotknięcie kółka pomocniczego spowoduje wyświetlenie 5 przycisków umożliwiających wykonanie następujących czynności:

- powrót
- Zrobienie zrzutu ekranu
- Ostatnie zadania
- Ekran blokady
- Ekran główny

Na stronie ustawień kółka pomocniczego możesz dotknąć przycisku w sekcji **Menu** i zmienić jego działanie na wyświetlonym ekranie menu **Niestandardowe**.

Sterowanie gestami z użyciem kółka pomocniczego

Gdy jest włączona funkcja kółka pomocniczego, wybierz opcję **Obsługa gestami**, aby włączyć następujące akcje:

★ Ścieżka operacji

- **Dotknięcie:** powrót
- **Dwukrotne dotknięcie:** ostatnie zadania
- **Przytrzymanie:** ekran główny

Możesz dostosować gesty w oparciu o częstotliwość ich używania i własne preferencje.




 Każdy gest odpowiada tylko za jedną akcję.

Dostosowywanie kółka pomocniczego

Kółko pomocnicze można dostosować w następujący sposób:

- Przeciągaj kółko pomocnicze, aby je przesuwać
- Dostosuj jego nieprzejrystość
- Ustaw kółko pomocnicze tak, aby po włączeniu trybu pełnoekranowego następowało jego automatyczne ukrycie

 Kiedy kółko pomocnicze jest ukryte, przeciągnij w dół od góry ekranu, aby je przywołać.

Włączanie/wyłączanie lub ponowne uruchamianie

Włączanie i wyłączanie lub ponowne uruchamianie telefonu

★ Ścieżka operacji

Przechodząc do opcji **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Włącznik >**

Przytrzymanie włącznika, możesz wybrać opcję wyświetlenia **Menu zasilania** lub aktywowania **Asystenta głosowego** poprzez przytrzymanie włącznika.

Jeśli wybierzesz opcję **Menu zasilania**, możesz przytrzymać włącznik, aż pojawi się **Menu zasilania**, a następnie dotknąć opcji **Wyłącz** lub **Uruchom ponownie**.

Jeśli Twój telefon nie działa i nie wyłącza się normalnie, możesz wymusić jego ponowne uruchomienie, przytrzymując jednocześnie włącznik i przycisk zwiększania głośności przez ponad 10 sekund.



- i** Przejdź do opcji **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Więcej ustawień bezpieczeństwa i prywatności > Wymagaj hasła przed wyłączeniem**. Po włączeniu tej opcji przed każdym wyłączeniem telefonu będzie konieczne wprowadzenie hasła blokady ekranu.

Planowanie automatycznego włączania/wyłączania zasilania

Możesz użyć funkcji **Zaplanuj włączenie/wyłączenie**, aby włączać i wyłączać telefon o określonych porach, aby oszczędzać energię i zapobiegać zakłócaniu Twojego odpoczynku.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Zaplanuj włączenie/wyłączenie** w celu skonfigurowania harmonogramu włączania i wyłączania.

Twój telefon będzie włączał i wyłączał się automatycznie o określonych porach.

Zapisywanie kopii zapasowej i resetowanie

Resetowanie telefonu

Możesz zresetować ustawienia sieciowe, zresetować wszystkie ustawienia, usunąć kontakty i dzienniki połączeń zapisane w telefonie (kontakty zapisane na karcie SIM zostaną zachowane), usunąć wiadomości SMS i MMS zapisane w telefonie (wiadomości SMS zapisane na karcie SIM zostaną zachowane) lub usunąć wszystkie dane.

★ Ścieżka operacji



1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Zapisywanie kopii zapasowej i resetowanie > Resetuj telefon**.
2. Na stronie **Resetowanie telefonu** postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować ustawienia lub — w razie potrzeby — usunąć dane, a następnie wprowadź hasło blokady ekranu, gdy zostanie wyświetlony stosowny monit.
3. Jeśli dotkniesz opcji **Usuń wszystkie dane**, nastąpi reset ustawień i przywrócenie ustawień fabrycznych w telefonie, a wszystkie dane zostaną usunięte. Zalecamy zachowanie ostrożności podczas korzystania z tej funkcji.

Tworzenie lokalnych kopii zapasowych i odzyskiwanie danych

Lokalna kopia zapasowa danych

Możesz na wszelki wypadek wykonać kopię zapasową danych z telefonu w pamięci wewnętrznej, aby zapobiec utracie danych. Zalecamy tworzenie kopii zapasowych jedynie dla tych danych, które nie zajmują dużo miejsca.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Kopia zapasowa i przenoszenie > Lokalna kopia zapasowa**, a następnie dotknij opcji **Nowa kopia zapasowa**. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, utworzyć lokalną kopię zapasową danych.

Lokalne odzyskiwanie danych

Jeśli utworzono lokalne kopie zapasowe danych, można wybrać kopię zapasową z konkretnego dnia, by przywrócić ujęte w niej dane.



★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > System i aktualizacja > Kopia zapasowa**

i przenoszenie > Lokalna kopia zapasowa. Wybierz kopię zapasową i dotknij opcji

Rozpocznij.


Włączanie trybu jednoręcznego

Tryb jednoręczny pozwala łatwiej obsługiwać górną część ekranu. Możesz ściągnąć ikonę aplikacji w dół, aby otworzyć ją jedną ręką.

★ Ścieżka operacji

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu i wygoda > Tryb jednoręczny**, aby włączyć **Tryb jednoręczny**.

Aby przejść do trybu jednoręcznego, przeciągnij palcem w dół u dołu ekranu. Aby wyjść z tego trybu, przeciągnij w górę lub dotknij pustego obszaru na górze ekranu.

 Ta funkcja jest dostępna tylko na wyświetlaczu okładki i po ustawieniu gestów jako metody poruszania się w systemie.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ekran główny i ekran blokady > Gest ściągnięcia ikony** i upewnij się, że opcja **Gest ściągnięcia ikony** została włączona.



Informacje o urządzeniu

Uaktualnianie

Automatyczna aktualizacja systemu w ciągu nocy

Po włączeniu funkcji Automatyczna aktualizacja w nocy telefon będzie automatycznie aktualizował się w godzinach od 2:00 do 5:00.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Informacje o urządzeniu** i dotknij widżetu **Wersja oficjalna**.
2. Dotknij ikony **⋮ > Automatyczna aktualizacja** w prawym górnym rogu i włącz opcję **Automatyczna aktualizacja w nocy**.

i Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku dużych aktualizacji oprogramowania. W ich przypadku konieczne jest ręczne przeprowadzenie aktualizacji.

Aktualizowanie systemu telefonu online

Aktualizacje systemu mogą rozwiązać niektóre znane problemy, poprawić wydajność i stabilność systemu oraz wprowadzić pewne nowe funkcje. Zaleca się terminowe przeprowadzanie aktualizacji.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Informacje o urządzeniu**.
2. Dotknij numer wersji u góry, aby sprawdzić dostępność aktualizacji i pobrać aktualizację, jeśli jest ona dostępna.



- Zaleca się korzystanie z sieci Wi-Fi do pobierania aktualizacji. Podczas trwania procesu aktualizacji nie dotykaj włącznika ani nie wykonuj żadnych innych operacji. Poczekaj na zakończenie aktualizacji.
- Podczas aktualizacji normalnym zjawiskiem jest nieznaczny wzrost temperatury telefonu. Po zakończeniu aktualizacji temperatura telefonu szybko wróci do normy.

Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Możesz wyświetlić nazwę swojego urządzenia i jego dane konfiguracyjne, w tym wersję systemu, wersję systemu Android, procesor, pamięć RAM, pamięć masową, numer wersji, wersję pasma podstawowego, wersję jądra i inne informacje.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Informacje o urządzeniu** i dotknij u góry widżetu wersji systemu, aby wyświetlić informacje o aktualnej wersji i sprawdzić dostępność aktualizacji.
2. Dotknij opcji **Stan**, aby sprawdzić adres IP telefonu, stan karty SIM itp.

Rozszerzenie pamięci RAM

Gdy w telefonie zaczyna brakować pamięci RAM, możesz włączyć rozszerzanie pamięci RAM i przekształcić część pamięci w pamięć RAM w celu poprawy wydajności systemu.

★ Ścieżka operacji



Przejdź do obszaru **Ustawienia > Informacje o urządzeniu > RAM > Rozszerzenie pamięci RAM** i wybierz wielkość rozszerzenia RAM. Ustawienia zostaną zastosowane po zrestartowaniu urządzenia.

Użytkownicy i konta

Udostępnianie telefonu wielu użytkownikom

Gdy z jednego telefonu komórkowego korzysta wielu użytkowników, sprawy szybko mogą się skomplikować.

Pożyczając komuś swój telefon, możesz czasem obawiać się o swoją prywatność.

Teraz możesz włączyć opcję **Wielu użytkowników**, aby uniknąć tych problemów i zapewnić każdemu użytkownikowi oddzielną przestrzeń w pamięci.

Tworzenie użytkowników

Możesz udostępnić swój telefon innym użytkownikom, dodając do urządzenia nowych użytkowników.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Użytkownicy i konta > Wielu użytkowników** i dotknij opcji **Dodaj użytkownika > Dodaj**.
2. Wpisz nazwę użytkownika i dotknij opcji **Dodaj** w prawym górnym rogu. Poczekaj chwilę i dotknij na liście użytkowników nazwy nowo utworzonego użytkownika.
3. Dotknij opcji **Wprowadź > Przełącz** i zakończ proces konfiguracji, postępując zgodnie z instrukcjami.




 Możesz dodać 3 zwykłych użytkowników i 1 gościa.

Przełączanie między wieloma użytkownikami

Gdy włączona jest opcja **Wielu użytkowników**, możesz szybko przełączać konta w menu **Szybkie ustawienia**.

★ Ścieżka operacji

1. Gdy jest włączona opcja **Wielu użytkowników**, przeciągnij palcem w dół od paska stanu, aby otworzyć menu **Szybkie ustawienia**, a następnie ponownie przeciągnij palcem w dół, aby w pełni je rozwinąć. Dotknij ikony  w prawym górnym rogu, aby wejść do interfejsu **Wielu użytkowników**.
2. Wybierz ikonę użytkownika, na którego chcesz przełączyć, i dotknij opcji **Przełącz**.

 Możesz dodać maksymalnie 4 użytkowników.

Zarządzanie uprawnieniami użytkowników

Gdy jest włączona funkcja **Wielu użytkowników**, właściciel urządzenia może zarządzać uprawnieniami innych użytkowników.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Użytkownicy i konta** i wybierz konta, którymi chcesz zarządzać.
2. **Włącz** lub **wyłącz** opcję **Zezwalaj na połączenia i wiadomości**, aby zmienić uprawnienia.




Usuwanie użytkownika

Korzystając z konta właściciela urządzenia, możesz usunąć konta, które nie są już potrzebne.

★ Ścieżka operacji

1. Przejdź do opcji **Ustawienia > Użytkownicy i konta > Wiele użytkowników** i wybierz konta, które chcesz usunąć.
2. Dotknij opcji **Usuń użytkownika**. Użytkownicy zostaną usunięci po dwukrotnym potwierdzeniu.

 Podczas usuwania użytkowników są usuwane także ich dane. Zalecamy wcześniejsze wykonanie kopii zapasowej danych.



- ⓘ Wersja systemu operacyjnego jest stale aktualizowana, a funkcje mogą się różnić w zależności od modelu i wersji. Niniejsza instrukcja ma wyłącznie charakter informacyjny i nie stanowi żadnej gwarancji. Rzeczywiste funkcje można sprawdzić w posiadanym urządzeniu.