



Instrukcja obsługi OnePlus Open

Ze względu na aktualizacje oprogramowania interfejs oprogramowania (w tym między innymi funkcje oprogramowania, interfejsy użytkownika i interakcje) może różnić się od interfejsu przedstawionego w tej instrukcji. Interfejs oprogramowania może ulec zmianom.



.....	1
WPROWADZENIE.....	3
KONFIGUROWANIE URZĄDZENIA.....	3
BATERIA I ŁADOWANIE.....	3
PRZYCISKI FIZYCZNE.....	4
PRZESYŁANIE DANYCH DO URZĄDZENIA ONEPLUS.....	5
PODSTAWY.....	6
PODSTAWOWE GESTY.....	6
INSTALOWANIE I ODINSTALOWYWANIE APLIKACJI.....	7
KORZYSTANIE Z APLIKACJI.....	7
EKRAŃ GŁÓWNY.....	9
POWIADOMIENIE.....	10
ASYSTENT GOOGLE.....	11
USTAWIENIA.....	11
WI-FI.....	11
SIEĆ KOMÓRKOWA.....	12
BLUETOOTH.....	13
POŁĄCZENIE I UDOSTĘPNIANIE.....	13
WYŚWIETLACZ GŁÓWNY.....	16
TAPETA I STYL.....	17
EKRAŃ GŁÓWNY I EKRAŃ BLOKADY.....	18
EKRAŃ I JASNOŚĆ.....	19
DŹWIĘKI I WIBRACJE.....	21
PASEK POWIADOMIEŃ I STANU.....	23
APLIKACJE.....	24
HASŁO I ZABEZPIECZENIA.....	25

PRYWATNOŚĆ.....	27
LOKALIZACJA.....	28
BEZPIECZEŃSTWO I TRYB ALARMOWY.....	29
BATERIA.....	29
FUNKCJE SPECJALNE.....	30
CYFROWA R WNOWAGA I KONTROLA RODZICIELSKA.....	31
USTAWIENIA DODATKOWE.....	32
INFORMACJE O URZĄDZENIU.....	37
UŻYTKOWNICY I KONTA.....	38
GOOGLE.....	38
POMOC I OPINIE.....	39
APLIKACJE.....	39
TELEFON.....	39
KONTAKTY:.....	40
MOJE PLIKI.....	41
WIADOMOŚCI.....	41
POGODA.....	42
KALKULATOR.....	42
REJESTRATOR.....	43
NOTATKI.....	43
ZDJĘCIA.....	44
ZEGAR.....	44
ZEN SPACE.....	45
KLONOWANIE TELEFONU.....	45
APLIKACJE GOOGLE.....	46
SKLEP PLAY.....	47
ZAAWANSOWANE.....	47
GRY.....	47
KLONOWANIE APLIKACJI.....	49
PONOWNE URUCHAMIANIE, AKTUALIZACJA, TWORZENIE KOPII ZAPASOWEJ, ODZYSKIWANIE.....	49
PONOWNE URUCHAMIANIE LUB WYMUSZANIE PONOWNEGO URUCHOMIENIA.....	49
AKTUALIZACJE SYSTEMU.....	50
KOPIA ZAPASOWA I PRZYWRACANIE.....	50
PRZYWR CENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH.....	50
UŁATWIENIA DOSTĘPU.....	51
NACIŚNIJ WŁĄCZNIK, ABY ZAKOŃCZYĆ POŁĄCZENIE.....	51
POWIEKSZENIE.....	51
KOREKCJA KOLOR W.....	52
ULEPSZANIE WIDZENIA KOLOR W.....	52
INWERSJA KOLOR W.....	52

Wprowadzenie

Dowiedz się więcej o swoim urządzeniu i zacznij z niego korzystać.

Konfigurowanie urządzenia

Wkładanie karty SIM

1. Włóż element służący do wysunięcia tacki karty SIM do małego otworu w uchwycie karty SIM. Wciśnij go mocno w otwór, aby wypchnąć tackę karty SIM.
2. Powoli wyciągnij tackę karty SIM z gniazda.
3. Umieść kartę SIM na tacce na kartę SIM.
4. Umieść tackę na kartę SIM z powrotem w urządzeniu.

* Użyj oryginalnej karty nano SIM. Nieoryginalne karty mogą spowodować uszkodzenie.

Uruchamianie urządzenia OnePlus

Naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund **przycisk zasilania**, aby uruchomić telefon. Jeśli telefon się nie włącza, może być konieczne jego naładowanie.

Kreator konfiguracji

Przy pierwszym uruchomieniu telefonu (lub po przywróceniu ustawień fabrycznych) **Kreator konfiguracji** umożliwia dostosowanie wszystkich funkcji, w tym m.in. języka, przycisków oprogramowania, gestów i odblokowania odciskiem palca. W razie potrzeby te ustawienia można zmienić później, po skonfigurowaniu telefonu w aplikacji Ustawienia.

Bateria i ładowanie

Telefon będzie musiał zostać naładowany przed pierwszym użyciem lub jeśli nie był używany przez długi czas.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1. Aby zapewnić sobie bezpieczeństwo i uniknąć uszkodzenia urządzenia, używaj wyłącznie oficjalnej ładowarki i kabla USB.

2. Urządzenie OnePlus obsługuje kabel USB Type-C.
3. Odłącz ładowarkę po zakończeniu ładowania, aby uniknąć marnowania energii.
4. Nie kładź niczego na telefonie w czasie jego ładowania.

Ładowanie baterii

1. Podłącz kabel USB do adaptera.
2. Podłącz kabel USB do portu USB telefonu.
3. Podłącz adapter do gniazdka elektrycznego.
4. Po zakończeniu ładowania odłącz kabel USB od telefonu i wyjmij adapter z gniazdka.

Oszczędzaj energię i wydłużaj żywotność baterii

Zmniejsz zużycie energii, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz ekran na czas, gdy nie używasz urządzenia.
2. Włącz **tryb oszczędzania baterii**, gdy poziom naładowania baterii jest niski.
3. Wyłącz funkcje Bluetooth i Wi-Fi, jeśli z nich nie korzystasz.
4. Przyciemnij ekran i skróć czas uśpienia w Ustawieniach.
5. Usuń aplikacje, których nie używasz.

Ładowanie

Używając ładowarki i kabla USB OnePlus (11 V; 7,3 A), bezpiecznie i szybko naładujesz telefon.

Zaleca się używanie w temperaturze od 15°C do 35°C.

Przyciski fizyczne

Włącznik

Włącznik znajduje się po prawej stronie telefonu.

- Naciśnij i przytrzymaj włącznik, aby włączyć wyłączone urządzenie.
- Naciśnij i przytrzymaj włącznik, aby skorzystać z funkcji asystenta głosowego.
- Naciśnij jednocześnie włącznik i przycisk zwiększania głośności, aby wybrać opcję połączenia awaryjnego/wyłączenia/restartu, gdy urządzenie jest włączone.
- Kliknij włącznik, aby włączyć/wyłączyć ekran.

Przycisk głośności

Przycisk głośności znajduje się po prawej stronie telefonu.

- Podczas odtwarzania muzyki lub filmu wideo naciśnij przycisk głośności, aby dostosować głośność multimedialnych.
- Naciśnij przycisk głośności podczas trwania połączenia, aby dostosować głośność połączenia.
- Naciśnij przycisk głośności, aby wyciszyć dzwonek sygnalizujący nadejście połączenia przychodzącego.

Suwak alertów

Suwak alertów znajduje się po lewej stronie telefonu (gdy telefon jest rozłożony).

Możesz dostosować stan dzwonka systemowego (**cichy, wibruje, dzwoni**), zmieniając położenie suwaka alertów.

- **Cichy:** Połączenia i powiadomienia (z wyjątkiem alarmów) będą wyciszone bez wibracji.
- **Tryb wibracji:** Telefon nie będzie dzwonić (z wyjątkiem alarmów), w przypadku połączeń i powiadomień będzie jednak wibrować.
- **Tryb dzwonienia:** Połączenia, alarmy i powiadomienia będą działać normalnie.

UWAGA: Jeśli telefon działa w trybie **Nie przeszkadzać**, dzwonek i wibracje są wyłączone.

Klawisze skrótu

Korzystając z klawiszy skrótu, możesz wykonywać szybkie działania.

- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie włącznik i przycisk zwiększania głośności, aby wyłączyć urządzenie.
- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie włącznik i przycisk zmniejszania głośności, aby zrobić zrzut ekranu.
- Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie włącznik i przycisk zmniejszania głośności, gdy urządzenie jest wyłączone, aby uzyskać dostęp do trybu odzyskiwania.
- Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund włącznik i przycisk zwiększania głośności, aby wymusić wyłączenie.

Przesyłanie danych do urządzenia OnePlus

Klonowanie telefonu pozwala szybko przenieść wszystkie dane, w tym kontakty, wiadomości i zdjęcia, ze starego urządzenia na nowe urządzenie OnePlus.

Jeśli na starym telefonie zainstalowana jest jedynie aplikacja OnePlus Switch, konieczne będzie zeskanowanie nowego kodu QR w celu pobrania aplikacji Klonowanie telefonu.

- **Jeśli stare urządzenie to urządzenie marki OnePlus lub inne urządzenie z systemem Android:**
 1. Otwórz aplikację Klonowanie telefonu. Wybierz opcję **To jest nowy telefon**, a następnie wybierz typ starego telefonu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie

nowego telefonu. Pobierz i zainstaluj aplikację Klonowanie telefonu na swoim starym telefonie.

2. Na nowym telefonie kliknij opcję Kontynuuj.
3. Otwórz na starym telefonie aplikację Klonowanie telefonu, wybierz opcję **To jest stary telefon** i zeskanuj kod QR na nowym telefonie, aby połączyć oba telefony.
4. Po połączeniu obu telefonów wybierz dane, które chcesz przenieść ze starego telefonu. Dotknij, aby rozpocząć. Następnie poczekaj, aż transfer danych zostanie zakończony.

● **Jeśli stare urządzenie to iPhone:**

1. Zsynchronizuj dane swojego urządzenia z systemem iOS z usługą iCloud i pobierz aplikację Klonowanie telefonu na swój stary telefon.
2. Otwórz aplikację Klonowanie telefonu na nowym urządzeniu i wybierz opcję **To jest nowy telefon**, a następnie dotknij pozycji **iPhone**.
3. Zaloguj się na swoje konto iCloud i podłącz oba telefony z poziomu aplikacji Klonowanie telefonu.
4. Rozpocznij importowanie danych.
5. Zaleca się, aby cały proces przesyłania danych był przeprowadzany w trybie połączenia z siecią Wi-Fi, a aplikacja Klonowanie telefonu była cały czas widoczna na ekranie. Jeśli zdarzy się, że połączenie z serwerem iCloud zostanie zerwane, należy spróbować ponownie zalogować się do usługi iCloud i wznowić transmisję danych. Uwaga: ze względu na problemy ze zgodnością można przysyłać tylko niektóre formaty danych.

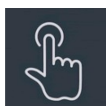
Podstawy

Naucz się korzystać z urządzenia OnePlus.

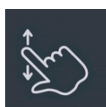
Podstawowe gesty

Naucz się korzystać z podstawowych gestów, takich jak dotykanie, przeciąganie, przesuwanie i powiększanie, aby móc sterować telefonem i aplikacjami.

1. Dotknij, aby wejść do aplikacji lub ją wybrać.



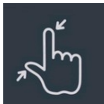
2. Podczas przeglądania strony internetowej lub listy przeciągnij palcem w górę lub w dół, aby przewinąć.



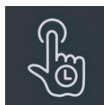
3. Przeciągnij palcem w lewo lub w prawo, aby przełączać karty, zmieniać strony lub przesuwać zawartość prognozy pogody, kalendarza, zdjęć lub listy aplikacji.



4. Powiększanie obrazów i stron internetowych dwoma palcami.



5. Naciśnij i przytrzymaj ekran, aby otworzyć wyskakujące okno ustawień zaawansowanych lub wejść w tryb edycji.



Instalowanie i odinstalowywanie aplikacji

Instalowanie aplikacji ze Sklepu Play

Zaleca się pobieranie i instalowanie aplikacji ze Sklepu Play dostępnego na urządzeniu. Otwórz Sklep Play, aby wyszukiwać aplikacje na ekranie lub za pomocą słów kluczowych.

- Dotknij ikonę aplikacji, aby wyświetlić szczegóły aplikacji.
 - Dotknij opcję **Zainstaluj**, aby pobrać i zainstalować aplikację.
- * Zaleca się pobieranie aplikacji za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
- * Możesz otrzymywać przypomnienia o nowych aktualizacjach pobranych aplikacji.
- (Wybierz opcję: tak/nie)

Odinstalowywanie aplikacji

Aby odinstalować aplikację:

- Na ekranie głównym naciśnij i przytrzymaj ikonę aplikacji, a następnie wybierz opcję **Informacje o aplikacji > Odinstaluj**.
 - W panelu aplikacji naciśnij i przytrzymaj ikonę aplikacji, a następnie wybierz opcję **Odinstaluj**.
 - Przejdź do sekcji **Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami > Lista aplikacji** i wybierz aplikację. Następnie przejdź do sekcji **Informacje o aplikacji** i wybierz opcję **Odinstaluj**.
- * Niektórych fabrycznie zainstalowanych aplikacji nie można odinstalować.

Korzystanie z aplikacji

Dowiedz się, jak otwierać aplikacje, przełączać się między aplikacjami, zamykać aplikacje i

wyświetlać o nich informacje.

Panel aplikacji

Przeciągnij palcem w górę na ekranie głównym, aby wyświetlić wszystkie aplikacje w panelu aplikacji

Otwieranie aplikacji

Otwórz aplikację, korzystając z ikony aplikacji na pulpicie lub w panelu aplikacji.

Wyświetlanie informacji o aplikacji

Naciśnij długo ikonę aplikacji i wybierz opcję **Informacje o aplikacji** w wyskakującym okienku, aby wyświetlić informacje o aplikacji i opcje ustawień.

Przełączanie się między aplikacjami

- W sekcji **Gesty nawigacyjne** przeciągnij palcem w lewo lub w prawo wzdłuż dolnego paska, aby przełączać się między aplikacjami.
- Gdy skonfigurujesz już przyciski nawigacyjne **Wstecz**, **Strona główna** i **Ostatnie**, dotknij przycisku **Ostatnie** na pasku nawigacji, aby przełączać się między aplikacjami.

Zamykanie aplikacji

- W sekcji **Gesty nawigacyjne** przeciągnij palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu i przytrzymaj, a następnie zamknij aplikacje, przeciągając palcem w górę na karcie aplikacji.
- Dotknij przycisku **Ostatnie** i zamknij aplikacje, przeciągając palcem w górę na karcie aplikacji.

Usuwanie zadań w tle

- W sekcji **Gesty nawigacyjne** przeciągnij palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu i przytrzymaj, a następnie dotknij opcji „Usuń wszystkie”, aby usunąć zadania w tle.
- Dotknij przycisku **Ostatnie**, aby przejść do listy ostatnich aplikacji, a następnie kliknij „Usuń wszystkie”, aby usunąć zadania w tle.

* Przypięte aplikacje nie zostaną zamknięte.

Blokowanie aplikacji działających w tle

Na liście ostatnich aplikacji kliknij ikonę  w prawym górnym rogu karty aplikacji, aby

uzyskać dostęp do opcji menu. Wybierz opcję **Zablokuj**, aby uniemożliwić zamknięcie lub usunięcie aplikacji.

Ekran główny

Dowiedz się, jak ustawiać **tapety, ikony, widżety, układy, przejścia i ustawienia ekranu głównego**, aby spersonalizować swój telefon.

Ikony aplikacji i foldery

- Otwórz panel aplikacji, przeciągając palcem w górę od ekranu głównego.
- W panelu aplikacji naciśnij i przeciągnij ikonę aplikacji, aby dodać ją do ekranu głównego.
- Przeciągnij ikonę aplikacji na inną aplikację na ekranie głównym, aby utworzyć folder.

Tapety

Naciśnij długo puste miejsce na ekranie głównym i wybierz opcję **Tapety**, aby ustawić tapetę ekranu głównego i tapetę ekranu blokady.

Ikony

Naciśnij długo puste miejsce na ekranie głównym i wybierz opcję **Ikony**, aby ustawić ikony na ekranie głównym.

Widżety

Naciśnij długo puste miejsce na ekranie głównym i wybierz opcję **Widżety**, a następnie naciśnij widżet i przeciągnij go na ekran główny.

Układ

Naciśnij długo puste miejsce na ekranie głównym i wybierz opcję **Układ**. Dostosuj liczbę siatek pulpitu.

Przejścia

Naciśnij długo puste miejsce na ekranie głównym i wybierz opcję **Przejścia**. Wybierz styl przejścia między stronami na ekranie głównym.

Więcej

Bardziej szczegółowe ustawienia ekranu głównego można skonfigurować w sekcji Ustawienia > Ekran główny i Ekran blokady.

Powiadomienie

Po otrzymaniu nowego powiadomienia systemowego lub powiadomienia z aplikacji na pasku stanu wyświetli się odpowiednia ikona. Rozwiń panel powiadomień, przeciągając palcem w dół od góry strony aplikacji lub w dowolnym miejscu na ekranie głównym.

- Możesz usunąć powiadomienia, przeciągając je w prawo (niektóre powiadomienia należy usunąć, zamykając odpowiednią aplikację).
- **Naciśnij długo** powiadomienie, aby przejść do ustawień powiadomień dla danej aplikacji.
- Do wyboru dostępne są trzy opcje: Wyłącz powiadomienia / ustaw jako ciche / więcej ustawień.

Szybkie ustawienia

- Dotknij ikony szybkich ustawień, aby szybko włączyć/wyłączyć określone funkcje.
- Naciśnij i przytrzymaj ikonę w menu szybkich ustawień, aby otworzyć odpowiedni interfejs ustawień.
- Przeciągnij ponownie w dół, aby wyświetlić więcej przycisków.

Ikony stanu

Ikony stanu są wyświetlane na pasku w górnej części ekranu. W poniższej tabeli wymieniono najczęściej spotykane ikony.

	Siła sygnału		Włączona usługa lokalizacji
	Wi-Fi		Włączony alarm
	Brak karty SIM		Włączony tryb cichy
	Roaming		Włączony tryb wibracji
	Połączono z siecią GPRS		Włączony tryb Samolot

3G	Połączono z siecią UMTS		Normalne ładowanie
H	Połączono z siecią HSDPA		Pojemność baterii
H+	Połączono z siecią HSPA+		Włączona funkcja NFC
4G	Połączono z siecią LTE		Włączony tryb gier
5G	Połączono z siecią 5G		Włączony tryb Nie przeszkadzać
	Włączona funkcja Bluetooth		Włączony hotspot Wi-Fi

Asystent Google

* Korzystając z Asystenta Google po raz pierwszy, postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zalogować się na swoje konto Google.

Możesz szybko uzyskać dostęp do Asystenta Google, naciskając i przytrzymując przycisk ekranu głównego, przeciągając palcem w górę od rogu ekranu telefonu (jeśli masz włączoną opcję „**Gesty nawigacyjne**”), naciskając włącznik lub po prostu mówiąc „Hej, Google”.

Asystent Google daje wiele możliwości:

- Wykonywanie szybkich połączeń telefonicznych w terenie (np. „Zadzwoń do mamy”)
- Wysyłanie wiadomości tekstowych (np. „Napisz Sarze, że się spóźnię”)
- Ustawianie przypomnień (np. „Przypomnij mi o kupnie prezentu urodzinowego dla Janka”)
- Robienie selfie (np. „Zrób selfie”)
- Dodawanie wydarzeń w kalendarzu (np. „Ustaw w kalendarzu wydarzenie: kolacja z Karolem jutro od 19:00 do 21:00”)
- Odtwarzanie muzyki (np. „Puść jakiś jazz z YouTube”)
- Nawigowanie do lokalizacji (np. „Podaj wskazówki dojazdu do domu”)
- Uzyskiwanie informacji o pogodzie (np. „Czy będę dziś potrzebować parasola?”)

Ustawienia

Konfigurowanie sieci telefonu i konta użytkownika lub konfigurowanie telefonu

Wi-Fi

Połącz się z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

Nawiązywanie połączenia z siecią Wi-Fi

1. Wybierz Ustawienia > Wi-Fi i dotknij opcji Wi-Fi.
2. Wybierz sieć Wi-Fi z listy.
3. Automatycznie połączysz się z wybraną nieszyfrowaną siecią Wi-Fi. Aby połączyć się z zaszyfrowaną siecią, wprowadź hasło i dotknij symbolu zaznaczenia.

* Możesz także ręcznie dodać sieć Wi-Fi, wybierając opcję Dodaj sieć.

● Asystent Wi-Fi:

- **Automatycznie połącz się z siecią Wi-Fi o najlepszym sygnale:** Gdy ta opcja jest włączona, system automatycznie połączy się z najlepszą siecią Wi-Fi.
- **Przyspieszanie sieci przy użyciu dwóch kanałów:** Gdy ta opcja jest włączona, możesz jednocześnie korzystać z sieci Wi-Fi i komórkowej transmisji danych, aby zapewnić sobie szybszy dostęp do Internetu.
- **Przyspieszanie przy użyciu dwóch sieci Wi-Fi:** Połącz się jednocześnie z dwiema sieciami Wi-Fi, aby zapewnić sobie szybszy dostęp do Internetu.

Więcej ustawień

Wybierz kolejno **Ustawienia > Wi-Fi > kliknij ikonę ⋮ > kliknij opcję Więcej ustawień**

- **Wyświetlanie stanu Wi-Fi:** Włącz lub wyłącz etykietę Przepustowość; zostanie wyświetlona liczba oznaczająca Stan Wi-Fi.
* Zmiana sposobu wyświetlania stanu Wi-Fi nie ma wpływu na działanie sieci Wi-Fi.
- **Wykorzystanie danych Wi-Fi:** Tutaj możesz sprawdzić wykorzystanie danych Wi-Fi, w tym łączne wykorzystanie danych oraz wykorzystanie danych przez różne aplikacje.
- **Zainstaluj certyfikaty:** Przeglądaj pliki w innych aplikacjach (ostatnie pliki).
- Wi-Fi Direct

Sieć komórkowa

Włącz lub wyłącz komórkową transmisję danych

Wybierz kolejno **Ustawienia > Sieć komórkowa**, włącz/wyłącz **Dane komórkowe**.

Wykorzystanie danych

- Możesz sprawdzić statystyki dotyczące komórkowej transmisji danych i transmisji przez Wi-Fi.
- **Oszczędzanie danych:** Po włączeniu tej funkcji aplikacje działające w tle nie będą mogły odbierać nowych wiadomości przez sieć komórkową, chyba że w stosunku do nich ograniczenie to zostanie usunięte.
- **Dostęp do sieci:** Gdy korzystasz z różnych aplikacji, możesz konfigurować różne sposoby korzystania z sieci, w tym Wi-Fi i komórkowa transmisja danych, Tylko Wi-Fi,

Tylko dane komórkowe i Wyłącz dostęp do sieci.

eSIM

ORoaming

Więcej ustawień

- **Przesyłaj dane w sieci komórkowej podczas rozmów:** podczas rozmowy VoLTE przy użyciu dodatkowej karty SIM do transmisji danych korzystaj też z sieci komórkowej przy użyciu tej samej karty
- **Inteligentne 5G:** automatyczne przełączanie między 5G i 4G w celu wydłużenia czasu pracy na baterii.

Bluetooth

Bluetooth umożliwia łączenie telefonu z innymi urządzeniami obsługującymi Bluetooth, takimi jak słuchawki i klawiatury.

- Wybierz kolejno **Ustawienia > Bluetooth**, wybierz z listy dostępnych urządzeń to, z którym chcesz nawiązać połączenie, i wpisz kod parowania, aby wykonać parowanie.

* Jeśli urządzenie Bluetooth jest włączone, ale nie można go znaleźć, sprawdź jego instrukcję obsługi i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby przełączyć urządzenie w tryb parowania i się z nim połączyć.

Więcej ustawień

- **Widoczne dla innych urządzeń**
- **Synchronizacja głośności urządzeń:** synchronizuj głośność swojego urządzenia Bluetooth z tym urządzeniem.
- **Wyświetlaj standard kodeka:** wyświetlaj bieżące standardy kodeków sparowanych urządzeń.

Połączenie i udostępnianie

Wybierz kolejno **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie**, aby udostępniać osobisty hotspot i transmisje ekranu.

Tryb Samolot

Po przełączeniu urządzenia w tryb Samolot nie będzie można wykonywać połączeń, ale będzie można czytać, grać w gry, oglądać filmy i korzystać z innych aplikacji, które nie

wymagają połączeń sieciowych ani telefonicznych.

Osobisty hotspot

Udostępniaj komórkową transmisję danych lub połączenie Wi-Fi innym urządzeniom. Może to spowodować większe zużycie komórkowej transmisji danych i baterii.

* Dostępne będą dwa sposoby łączenia się z osobistym hotspotem:

1. Kod QR: Zeskanuj kod QR i połącz się z siecią Wi-Fi.
2. Hasło do osobistego hotspotu: wybierz kolejno **Osobisty hotspot > Ustawienia hotspotu > zmień Nazwę i Hasło**.

● **Ustawienia hotspotu:** ustaw nazwę i hasło osobistego hotspotu.

* **Ukryj hotspot:** po ukryciu hotspotu można się będzie z nim połączyć tylko ręcznie.

* **Używaj Wi-Fi 6:** protokół Wi-Fi 6 zapewnia szybsze połączenia. Hotspoty korzystające z protokołu Wi-Fi 6 mogą być niewidoczne dla niektórych starszych modeli urządzeń.

- **Zarządzanie połączeniami:** można ustawić listę blokowanych, limit połączeń i limit transmisji danych w urządzeniu.
- **Automatycznie wyłącz osobisty hotspot:** automatycznie wyłączaj hotspot, jeśli przez 10 minut nie zostanie podłączone żadne urządzenie.
- **Udostępnianie sieci przez Bluetooth:** można udostępniać komórkową transmisję danych lub połączenie z Wi-Fi innym urządzeniom przez Bluetooth.
- **Udostępnianie Internetu przez USB:** podłącz urządzenie za pomocą kabla USB, aby udostępnić połączenie sieciowe telefonu.
- **Udostępnianie Ethernetu:** podłącz kabel Ethernet, aby udostępnić połączenie sieciowe telefonu. Aby udostępnić innym urządzeniom komórkową transmisję danych lub sieć Wi-Fi za pomocą udostępniania sieci przez Bluetooth, wykonaj czynności opisane poniżej.

VPN

Wybierz kolejno **Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > VPN**. Następnie kliknij znak „+” i uzupełnij nazwę sieci VPN, typ, adres serwera i inne informacje.

NFC

Gdy włączona jest obsługa NFC, można wymieniać dane z innym urządzeniem, gdy oba urządzenia się stykają.

- **Dotknij i zapłać:** po ustawieniu domyślnej aplikacji płatniczej można dokonywać płatności, dotykając tylną stronę telefonu urządzeniem oznaczonym właściwym logo, na przykład terminala płatniczego, bramki w metrze lub czytnika kart w autobusie.

* Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji Dotknij i zapłać należy ustawić domyślną aplikację płatniczą, otworzyć usługę płatniczą w aplikacji i skonfigurować funkcję Dotknij i zapłać, ustawiając następujące opcje:

- **Domyślna aplikacja płatnicza:** wybierz aplikację, np. Google Pay, która będzie używana do realizowania płatności dotknięciem terminala płatniczego.

Prywatny DNS

Prywatny DNS to mechanizm służący do szyfrowania transmisji. Pomaga on zwiększyć bezpieczeństwo sieci, ale może również prowadzić do opóźnień w sieci i awarii połączenia. Jeśli wybierasz opcję **Wyznaczony prywatny DNS**, zwróć uwagę na stan sieci w urządzeniu.

Android Auto

Używaj aplikacji na ekranie samochodowym.

Multi-Screen Connect

Urządzenie automatycznie będzie łączyć się z urządzeniami w pobliżu zalogowanymi na tym samym koncie. Automatyczne łączenie jest dostępne tylko w urządzeniach z systemem OxygenOS w wersji 13.1 lub nowszej. Połącz się z telefonem manualnie na tablecie, aby móc wykonywać zdania między urządzeniami.

- **Powielanie ekranu:** Steruj telefonem z tabletu w czasie rzeczywistym
- **Synchronizacja danych**
- **Przełącznik aplikacji:** kiedy telefon i tablet są połączone, możesz korzystać z tych samych aplikacji między urządzeniami.
- **Udostępnianie komunikacji:** zezwalaj urządzeniom w pobliżu na korzystanie z funkcji komunikacyjnych tego urządzenia, aby mogły łączyć się z Internetem, wykonywać lub odbierać połączenia telefoniczne oraz wysyłać i odbierać wiadomości. Upewnij się, że urządzenia w pobliżu i to urządzenie są zalogowane na tym samym koncie i że mają włączone funkcje Bluetooth i Wi-Fi.

Transmisja ekranu

Upewnij się, że telefon i urządzenie wyświetlające są przyłączone do tej samej sieci i że w urządzeniu wyświetlającym jest włączona funkcja wyświetlania bezprzewodowego. Sparuj telefon z urządzeniem wyświetlającym, aby przesyłać do niego obraz z ekranu telefonu na żywo.

Przed użyciem funkcji Miracast upewnij się, że używany telewizor, projektor, monitor lub inne urządzenia wyświetlające są zgodne z funkcją Miracast, a sama funkcja jest w nim włączona.

- **Instrukcje:**
 1. Wybierz kolejno Ustawienia > Połączenie i udostępnianie > Transmisja ekranu.
 2. Dotknij opcji **Szukaj urządzeń wyświetlających**.
 3. Wybierz urządzenie, na którym ma być wyświetlany obraz, i odczekaj, aż pojawi się na

nim obraz ekranu telefonu.

Drukowanie

Usługa drukowania umożliwia drukowanie dokumentów, zdjęć, wiadomości e-mail i stron internetowych. Opcja usługi drukowania pojawia się po wyborze funkcji udostępnienia pliku. Gdy są włączone opcje **Domyślna usługa drukowania** i Szybkie podłączanie urządzeń, urządzenie szybko wyszuka drukarki w pobliżu. Następnie można będzie wybrać drukarkę i połączyć się z nią w celu drukowania.

***Dodaj usługę drukowania:** dodaj nową usługę drukowania, aby móc drukować wybrane materiały.

Szybkie podłączanie urządzeń (wł./wyl.)

Wyświetlacz główny

Pasek zadań

- Przełączaj się między aplikacjami, używaj Wyszukiwarki globalnej i wyświetlaj ostatnie zadania. Możesz wyświetlać pasek zadań tylko na ekranie głównym lub na ekranie głównym i w aplikacjach, pokazać bibliotekę aplikacji, pokazać ostatnie pliki, ostatnie aplikacje i sugerowane aplikacje, a także dotknąć i przytrzymać, aby ukryć lub pokazać pasek zadań.

Podzielony ekran

- Wyświetlaj na ekranie dwie aplikacje, aby usprawnić pracę wielozadaniową. Można też przejść do trybu podzielonego ekranu z listy ostatnich zadań albo z Inteligentnego paska bocznego.

Elastyczne okna

- W przypadku elastycznych okien można szybko otwierać okna, otwierać je z Inteligentnego paska bocznego, otwierać je przesunięciem palca, zmieniać rozmiar okien, minimalizować okna, szybko ukrywać okna, udostępniać pliki i przełączać się na podzielony ekran.

Przełączanie ekranu

- Wybierz jedną z trzech opcji: Kontynuuj korzystanie, Przeciągnij palcem w górę, aby kontynuować korzystanie (lub poczekaj 3 sekundy, aż ekran się zablokuje) lub Wyłącz ekran.

Podwójne okna

- Otwórz aplikację w dwóch oknach na wyświetlaczu głównym.

Rozmiar ekranu

- Ustaw wielkość aplikacji wyświetlanych na wyświetlaczu głównym.

Tapeta i styl

Wybierz kolejno opcje **Ustawienia** > **Tapeta i styl**, aby wybrać ustawienia tapety i stylu. Można zmienić tapety, ustawienia ekranu zawsze aktywnego, czcionki, ikony oraz inne elementy interfejsu użytkownika.

Tapety

Wybierz kolejno Ustawienia > Tapety i styl > Tapety. Aplikacja Tapety oferuje szeroką gamę pięknie zaprojektowanych tapet statycznych i animowanych, w tym interaktywnych tapet animowanych. Jako tapetę można też wykorzystać zdjęcia.

- **Album:** Wybierz zdjęcie z Albumu i dostosuj je, odpowiednio powiększając lub przesuwając. Ustaw zdjęcie jako tapetę ekranu głównego, tapetę ekranu blokady lub jedną i drugą.
- **Tapety animowane:** Wybierz odpowiednią tapetę animowaną i dostosuj ją, odpowiednio powiększając lub przesuwając. Możesz użyć jej jako tapety ekranu głównego albo tapety ekranu blokady.
- **Tapety statyczne:** Wybierz odpowiednią tapetę statyczną i dostosuj ją, odpowiednio powiększając lub przesuwając. Można użyć jej jako tapety ekranu głównego, ekranu blokady lub w obu tych miejscach.

Ekran zawsze aktywny

OxygenOS udostępnia wiele stylów ekranu zawsze aktywnego, pozwalając personalizować telefon.

- **Informacje kontekstowe:** Wyświetlaj informacje o muzyce na ekranie zawsze

aktywnym i wywołuj elementy sterowania muzyką po dwukrotnym dotknięciu go.

- **Więcej ustawień wyświetlania**
 - Opcja wyświetlania: Oszczędzanie energii / Zaplanowane / Cały dzień.
 - Informacje: wyświetlanie sugestii Breeno na ekranie zawsze aktywnym.
 - Nowe powiadomienia: pokazuj nowe powiadomienia na ekranie zawsze aktywnym.
- **Personalizacja:** można wybrać jeden z wielu spersonalizowanych stylów ekranu zawsze aktywnego, takich jak Bitmoji, Canvas, nietypowe wzory, tekst, tekst i obrazy lub Omoji.
- **Systemowe:** Ojczyzna, Wgląd, cyfrowy zegar, zegar wskazówkowy lub zegar tekstowy.

Czcionka

Dostępnych jest kilka rodzajów czcionek.

* Gdy używana jest czcionka z automatyczną adaptacją, system samoczynnie zapewnia najlepsze efekty wyświetlania czcionek w zależności od sytuacji. Można też zmieniać Rozmiar i grubość czcionki.

Ikony

Dostosuj kształt ikon stanu. Dostępnych jest kilka kształtów: Domyślny, Styl materiału, Kamyk itd.

Kolory

Jednym stuknięciem można wybrać kolory motywu spośród kilku dostępnych stylów, aby interfejs użytkownika lepiej pasował osobistych preferencji. Można też wybrać kolory z tapety i bezpośrednio zmienić kolor systemowy.

Szybkie ustawienia

Dostosuj kształt powiadomienia o stanie. Dostępnych jest kilka kształtów: kwadrat, zaokrąglony kwadrat, romb itp.

Podświetlanie krawędzi

Dostępnych jest kilka kolorów, m.in. niebieski, czerwony i złoty.

Ekran główny i ekran blokady

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ekran główny i ekran blokady**, aby dostosować ekran główny i ekran blokady.

Ekran główny

- **Tryb ekranu głównego:** tryb standardowy i tryb szufladowy.
 - Dodaj aplikacje do ekranu głównego: nowo pobierane aplikacje będą dodawane do ekranu głównego.
 - Pokazuj sugestie aplikacji
- **Zablokuj układ ekranu głównego:** pozwala zablokować wybrany układ ekranu głównego i uniemożliwić zmienianie go.
- **Autouzupełnianie ikon**
- **Stuknij dwukrotnie, aby zablokować:** stuknij dwukrotnie pusty obszar ekranu głównego, aby zablokować ekran.
- **Przeciągnij w dół na ekranie głównym:** Panel powiadomień, Wyszukiwarka globalna lub Shelf.

Ekran blokady

- **Unieś, aby wybudzić**
- **Stuknij dwukrotnie, by wybudzić ekran.**
- **Skróty ekranu blokady:** przeciągnij palcem po skrótach na dole ekranu blokady, aby otworzyć aplikację lub funkcję.
- **Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w kieszeni:** Zapobiegaj przypadkowym dotknięciom, gdy telefon jest w kieszeni.

Ostatnie zadania

- **Menedżer ostatnich zadań:** wyświetlaj informacje o pamięci RAM i pamięci dla ostatnich zadań. Sprawdzaj listę zablokowanych i odblokowanych aplikacji.

Ekran i jasność

Tutaj dostępne są dwa tryby, **Tryb jasny** i **Tryb ciemny**.

Tryb ciemny

- **Zaplanowane:** ustaw czas przełączenia na tryb ciemny.
- **Ustawienia trybu ciemnego:**

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ekran i jasność > Tryb ciemny > Ustawienia trybu ciemnego**.

Do wyboru są trzy różne style: Rozszerzony, Średni i Delikatny.

Tutaj można wprowadzać własne ustawienia, na przykład dostosowując tapety lub ikony do trybu ciemnego lub nie.

Jasność

- **Automatyczna jasność** włączenie tej opcji powoduje, że telefon będzie optymalizować jasność ekranu zależnie od jasności otoczenia.
Preferencje można też ustawić ręcznie za pomocą suwaka.
- **Tryb kolorów ekranu:** do wyboru jest kilka różnych trybów. Można wybrać odpowiedni tryb zgodnie ze swoimi preferencjami i dostosować temperaturę kolorów ekranu w danym trybie.
 1. Naturalna: Użyj łagodnych, stonowanych kolorów.
 2. Pro: Użyj temperatury kolorów D65.
 3. Jaskrawe: Użyj jaskrawych i nasyconych kolorów.

* **Temperatura koloru ekranu:** Dostosuj temperaturę koloru ekranu, gdy tryb

Naturalne odcienie jest wyłączony.

- **Komfort oczu i sen**
 1. **Zdrowy sen:** tryb snu
 2. **Komfort oczu:** funkcja Komfort oczu zmniejsza ilość światła niebieskiego emitowanego przez ekran i zapobiega przemęczeniu oczu. To normalne, że przy włączonej funkcji Komfort oczu ekran ma odcień żółtawy.

* **Efekty wyświetlania:** kolor lub czarno-biały
- **Naturalne odcienie:** automatycznie dostosuj temperaturę kolorów ekranu do oświetlenia zewnętrznego.
- **Rozmiar czcionki i ekranu**
 - Czcionka: można dobrać typ, rozmiar i grubość czcionki.
 - Rozmiar: dostosowanie rozmiaru ekranu spowoduje zmianę rozmiaru treści na ekranie, w tym ikon i tekstu. W niektórych modelach urządzeń zmianie może również ulec układ ekranu.

Poprawa jakości wideo

- **Zwiększanie ostrości obrazu:** popraw wyrazistość zdjęć i filmów niskiej jakości. Funkcja ta zwiększa zużycie baterii.
- **Optymalizacja kolorów wideo:** technologia SDR-to-HDR poszerza gamę kolorów, zapewniając doskonałe wrażenia wizualne. Funkcja ta zwiększa zużycie baterii.
- **Jasny tryb wideo HDR:** zwiększ jasność ekranu podczas odtwarzania filmów HDR. Zwiększy to zużycie baterii i spowoduje rozgrzanie telefonu.
- **Obracaj automatycznie:** po włączeniu ekran telefonu będzie automatycznie obracany wraz z obrotem telefonu.
- **Automatyczne wyłączanie ekranu:** tutaj można wybrać czas, po jakim ekran będzie automatycznie wygaszany.

- **Uśpienie adaptacyjne**
- **Częstotliwość odświeżania ekranu:** standardowa 60/wysoka 120 Hz.
- **Pełny ekran dla aplikacji:** obraz z przedniej kamery wyświetlany przez aplikację / wyświetlanie na pełnym ekranie przez aplikację.

Dźwięki i wibracje

Wybierz kolejno **Ustawienia > Dźwięki i wibracje**, aby zmienić ustawienia dźwięku w urządzeniu.

Napisy na żywo

Funkcja Napisy na żywo wykrywa mowę na urządzeniu i automatycznie generuje napisy.

Wibracje

- **Wibracja przy dzwonku (wł./wył.)**
- **Intensywność wibracji:** wibracje dzwonka / wibracje powiadomień.

Wyłącz dźwięki multimediiów w trybie cichym (wł./wył.)

Nie przeszkadzać

Po włączeniu trybu Nie przeszkadzać telefon nie będzie pokazywał nowych ani bieżących powiadomień i nie będzie emitował dźwięków ani wibracji. Należy pamiętać, że nadal będą wyświetlane najważniejsze powiadomienia o aktywności i stanie telefonu. Można dopuścić wyjątki poniżej.

- **Harmonogramy:** ustaw czas trwania trybu Nie przeszkadzać albo czas jego automatycznego włączenia i wyłączenia.
- **Osoby:** osoby z listy wyjątków mogą przerywać działanie funkcji Nie przeszkadzać. (Brak / Ulubione / Kontakty)
- **Aplikacje:** aplikacje z listy wyjątków mogą przerywać działanie funkcji Nie przeszkadzać.
- **Dzwonek dla powtarzających się połączeń:** Drugie połączenie z tego samego numeru w ciągu 3 minut nie zostanie wyciszone.
- **Wycisz multimedia, gdy jest włączony tryb Nie przeszkadzać.**

Głośność

- **Multimedia:** przesunąć suwak, aby ustawić głośność odtwarzania muzyki, filmów i innych dźwięków.

- **Dzwonek:** przesun suwak, aby ustawić głośność dzwonka połączeń telefonicznych i innych powiadomień.
- **Powiadomienia:** przesun suwak, aby ustawić głośność powiadomień dotyczących połączeń telefonicznych i innych multimediów.
- **Alarmy:** przesun suwak, aby ustawić głośność alarmów.

Dzwonki

Ustaw dźwięk dzwonka i wibracje dla przychodzących połączeń telefonicznych.

- **Dzwonek:** ustaw dzwonek i wzór wibracji.
- **Dźwięk powiadomienia:** wybierz dźwięk powiadomienia spośród dźwięków dynamicznych, dźwięków alertów lub dźwięków niestandardowych w urządzeniu.

Dolby Atmos

Istnieje kilka profili dźwiękowych dla różnych środowisk i sytuacji.

- **Profil otoczenia:** W pomieszczeniu / W ruchu / W drodze / Samolot.
- **Profil sytuacyjny:** Inteligentnie / Film / Gry / Muzyka

Dźwięk przestrzenny

Dźwięk przestrzenny działa tylko w przypadku korzystania ze słuchawek.

Wibracje i dźwięki (O-HAPTICS)

Całkowicie nowe funkcje czuciowe imitują dotyk prawdziwych materiałów i naturalne interakcje, zapewniając realistyczne, sugestywne wrażenia.

- **Funkcje czuciowe systemu:** uzyskaj wrażenia wibracyjne przy dotykaniu, przeciąganiu i innych czynnościach.
- **Intensywność funkcji czuciowych**
- **Dźwięki**
 - Ton klawiatury telefonu
 - Dźwięk ekranu blokady
 - Dźwięk zrzutu ekranu
 - Dźwięk usunięcia
 - Dźwięk animacji odcisku palca
 - Dźwięki dotknięcia

Więcej

- **Funkcja przycisku głośności:** wybrana opcja zmieni się odpowiednio po naciśnięciu

przycisku regulacji głośności. Można wybrać **głośność multimediów** lub **głośność dzwonka** odpowiednio do preferencji.

- Urządzenie domyślne: Urządzenie zewnętrzne (gdy dostępne), To urządzenie

Pasek powiadomień i stanu

Wybierz kolejno **Ustawienia > Pasek powiadomień i stanu**, aby skonfigurować powiadomienia systemowe i powiadomienia aplikacji.

Wg lokalizacji

Można ustawić powiadomienia dla różnych lokalizacji i wybrać dozwolone aplikacje w każdej z nich.

- **Ekran blokady:** można włączyć **Wyświetlanie panelu powiadomień** przeciągnięciem palcem w dół na ekranie blokady, wybrać **wzór powiadomień** na ekranie blokady (Pokazuj aplikacje i treść powiadomień / Nie pokazuj) i wybrać opcję **Włącz ekran po odebraniu powiadomienia**.
- **Baner:** włącz, aby **stosować uproszczone banery**, kiedy aplikacja jest w trybie pełnego ekranu.
- **Plakietki na ikonach aplikacji:** ustaw typ **Identyfikatora** (Liczba / Kropka / Liczba lub kropka / Nie pokazuj).

Pasek stanu

Można ustawić ikony powiadomień, styl baterii, włączyć/wyłączyć pokazywanie procentu baterii i godziny oraz zarządzać ikonami na pasku stanu.

- **Ikony powiadomień:** można tutaj zmieniać stan ikon powiadomień, **Pokaż ikonę**, **Pokaż liczbę** i **Nie pokazuj**.
- **Styl baterii:** można tutaj zmieniać styl baterii (Pozioma / Pionowa / Pętla / Nie pokazuj).
- **Procent baterii:** pokazuje procentową wartość baterii w górnej części ekranu.
- **Pasek stanu — ikony:** ikony stanu są wyświetlane na pasku w górnej części ekranu. W poniższej tabeli wymieniono najczęściej spotykane ikony.
 - Szybkość sieci na bieżąco
 - Bluetooth
 - Głos HD
 - VoWiFi
 - Dzwonek
 - NFC
 - Słuchawki
 - Alarm
 - Oszczędzanie danych

- Tryb wysokiej wydajności
- Nie przeszkadzać
- VPN

Więcej ustawień

- **Pokazuj zużycie danych w panelu powiadomień**
- **Zezwól na odkładanie powiadomień**
- **Subtelne powiadomienia:** podczas korzystania z aplikacji w trybie pełnego ekranu (np. Podczas oglądania filmów lub grania w gry) dźwięki powiadomień będą bardziej przytłumione, a wibracje słabsze.
- **Dymki**
- **Rozszerzone powiadomienia:** otrzymuj sugestie działań, odpowiedzi i inne informacje.
- **W skrócie**
- **Historia powiadomień**

Powiadomienia aplikacji

Powiadomienia z aplikacji odbierających można włączać lub wyłączać.

Aplikacje

Wybierz kolejno **Ustawienia > Aplikacje**, aby zarządzać aplikacjami, zmieniać ich ustawienia, przeglądać informacje o aplikacjach, ustawiać powiadomienia i uprawnienia itp.

Menedżer aplikacji

Tutaj można sprawdzić, jakie aplikacje są już zainstalowane w telefonie.

Klonowanie aplikacji

Niektóre aplikacje można klonować. Sklonowana aplikacja widnieje na ekranie głównym i może działać jednocześnie z oryginalną. Na liście pojawią się aplikacje, które obsługują Klonowanie aplikacji. Dotknij aplikacji, aby otworzyć Klonowanie aplikacji.

Aplikacje domyślne

Ustaw domyślne aplikacje dla ekranu głównego oraz dla aplikacji Przeglądarka, Telefon, SMS, Galeria, Poczta itd.

Odzyskaj aplikacje systemowe

Można odzyskać aplikacje systemowe, które wcześniej zostały odinstalowane.

Automatyczne uruchamianie

Można nadal otrzymywać wiadomości w zwykły sposób, włączając ustawienia w niektórych aplikacjach. Wyłączenie poniższych ustawień zapewni oszczędność energii.

Specjalny dostęp do aplikacji

Można włączyć specjalny dostęp w przypadku niektórych aplikacji, takich jak zmiana ustawień systemu, powiadomienia systemu i aplikacji, dostęp do informacji o użyciu, dostęp do wszystkich plików, kontrola nad połączeniem z Wi-Fi, dostęp do wiadomości SMS premium, aplikacje do zarządzania multimediami oraz wyświetlanie nad innymi aplikacjami.

Hasło i zabezpieczenia

Wybierz kolejno **Ustawienia > Hasło i zabezpieczenia**, aby skonfigurować odcisk palca, obrazy twarzy i hasła dla telefonu.

Hasło blokady ekranu

Jeśli zapomnisz hasło blokady ekranu, nie da się go już odzyskać. Nie zdołasz już odblokować urządzenia i stracisz dostęp do zapisanych w nim danych.

- **Wybierz typ hasła:** można wybrać różne sposoby ustawienia hasła blokady ekranu, takie jak Cyfry (4 cyfry, 6 cyfr i 4–16 cyfr), Wzór i Alfanumeryczne (4–16 liter i cyfr).

Twarz

Można dodawać i usuwać obrazy twarzy oraz ustawiać preferencje dotyczące odblokowania urządzenia.

- **Dodawanie obrazu twarzy:** aby zarejestrować obraz twarzy, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - * Aby uzyskać najlepszy efekt, zalecane jest rejestrowanie twarzy przy dobrym oświetleniu.
- **Użyj danych twarzy do:** użyj funkcji odblokowania za pomocą twarzy do odblokowania ekranu, aplikacji i Prywatnego sejfu.
- **Przejdź do ekranu głównego po odblokowaniu:** włącz tę opcję, aby odblokowywać telefon przez rozpoznanie twarzy od razu po włączeniu ekranu, bez przeciągnięcia palcem.

- **Jasny ekran przy słabym oświetleniu:** jeśli aparat nie jest w stanie rozpoznać twarzy, zostanie włączone podświetlenie ekranu, aby ułatwić rozpoznawanie.
- **Oczy muszą być otwarte**

Odcisk palca

Na ekranie Odcisk palca można dodawać i usuwać odcisk palca oraz ustawiać różne preferencje.

- **Dodaj odcisk palca:** aby dodać odcisk palca, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
 - * Po wymianie folii ochronnej należy ponownie zarejestrować odcisk palca.
 - * Należy rejestrować tylko jeden odcisk palca na raz.
 - * Dokładnie dociśnij palec do ekranu telefonu, aby odcisk palca został w pełni zarejestrowany.
- **Użyj odcisku palca do:** użyj funkcji odblokowania odciskiem palca do odblokowania ekranu, aplikacji i Prywatnego sejfu.
- **Przejdź do ekranu głównego po odblokowaniu**
- **Odblokowanie wyłączonego ekranu: Lekkie dotknięcie / mocne dotknięcie**

Hasło

Hasło będzie używane do weryfikacji w ramach takich funkcji jak Blokada aplikacji, Ukrywanie aplikacji i Prywatny sejf. Hasło prywatności zostanie zapisane w zabezpieczonym module, niedostępnym dla systemu i aplikacji. Dla hasła można ustawić **Pytanie**.

Zarządzaj hasłami

- **Usługa autouzupełniania:** Google/Brak

Zabezpieczenia systemu

- **Stan zabezpieczeń**
 - **Google Play Protect**
 - **Znajdź moje urządzenie:** Pomaga zdalnie zlokalizować urządzenie i zabezpiecza dane na wypadek jego zgubienia.
 - Aplikacja Znajdź moje urządzenie: można ją pobrać z Google Play.
 - Strona Znajdź moje urządzenie: otwórz stronę internetową android.com/find
 - **Aktualizacja zabezpieczeń**
- **Bezpieczeństwo urządzenia**
 - **Inteligentna blokada:** używaj odblokowanego telefonu, gdy masz go przy sobie, w określonych, zaufanych miejscach lub w pobliżu podłączonych urządzeń.

- **Wymagaj hasła przed wyłączeniem:** ustaw urządzenie tak, aby wymagało hasła blokady ekranu za każdym razem, gdy wyłączasz urządzenie włącznikiem lub za pomocą Asystenta Google. Może to zapobiec wyłączeniu urządzenia przez inną osobę, dzięki czemu możesz zdalnie znaleźć urządzenie, jeśli je zgubisz.
- **Instalacja aplikacji**
 - **Źródła instalacji**
- **Inne**
 - **Aplikacje administracyjne**
 - **Znajdź moje urządzenie:** umożliwia odnalezienie zgubionego urządzenia, zablokowanie go lub usunięcie z niego danych.
 - **Pamięć danych logowania:** możesz wyświetlać **Zaufane certyfikaty** i **Dane logowania użytkownika** oraz instalować certyfikaty z pamięci.
 - **Zaufane agenty**
 - **Przypinanie aplikacji:** po przypięciu aplikacji nie będzie można użyć innych aplikacji lub funkcji. Dotyczy to także połączeń przychodzących i alarmów. Przypiętą aplikacją można sterować wyłącznie za pomocą przycisków nawigacji.
 - Aby skorzystać z tej funkcji:
 1. Włącz opcję Przypnij aplikacje.
 2. Otwórz aplikację, którą chcesz przypiąć, i przejdź do ekranu ostatnich zadań.
 3. Dotknij polecenia Przypnij w prawym górnym rogu okna aplikacji.
 Uwaga: funkcja „Przypnij aplikacje” jest niedostępna, jeśli włączona jest funkcja Gesty nawigacji.

Prywatność

Menedżer uprawnień

Ustawianie uprawnień aplikacji do korzystania z mikrofonu, aparatu, kontaktów, kalendarza itp.

Dostęp do aparatu

Kiedy ta opcja jest wyłączona, żadne aplikacje i usługi nie będą mogły korzystać z aparatu.

Dostęp do mikrofonu

Kiedy ta opcja jest wyłączona, żadne aplikacje i usługi nie będą mogły korzystać z mikrofonu.

Ochrona prywatności

- **Blokada aplikacji:** używaj hasła prywatności przy dostępie do zablokowanych aplikacji.

- **Ukrywanie aplikacji:** ukryj ikonę ekranu głównego oraz powiadomienia aplikacji i nie pokazuj jej w ostatnich zadaniach. Aby uzyskać dostęp do ukrytych aplikacji, możesz wprowadzić kod dostępu na klawiaturze.
- **Prywatny sejf:** dane prywatne, w tym zdjęcia, filmy, dźwięki, dokumenty i inne dane można zabezpieczyć w wirtualnym sejfie. Chronione pliki są wyizolowane od innych aplikacji, lecz pozostają dostępne do użytku własnego.
- **Klonowanie systemu:** Utwórz osobny system dla aplikacji i danych. Możesz otworzyć system sklonowany za pomocą jego własnej blokady ekranu.

Pulpit prywatności

Udostępnia uprawnienia dostępu do lokalizacji, aparatu, mikrofonu i inne.

Pokaż hasło

Włącz, aby znaki hasła pojawiały się krótko znaki w trakcie pisania.

Ustawienia zaawansowane

- **Inteligentna analiza danych systemu Android:** otrzymuj sugestie na podstawie osób, aplikacji i treści, z którymi wchodzisz w interakcję.
- **Usługa autouzupełniania Google:** zapisane hasła, karty kredytowe i adresy.
- **Kontrola aktywności:** wybierz typy aktywności, na których rejestrowanie zezwalasz Google.
- **Reklamy:** identyfikator reklamowy i personalizacja.
- **Korzystanie i diagnostyka:** udostępniaj dane, aby pomóc w ulepszaniu systemu Android.

Ostrzegaj, gdy aplikacje odczytują zawartość schowka

(wł./wyl.) zezwalanie aplikacjom na odczyt zawartości schowka stwarza zagrożenie dla poufności danych.

Treści z aplikacji

zezwała na wysyłanie treści z aplikacji do systemu Android.

Lokalizacja

Włącz, aby zezwolić aplikacjom na korzystanie z informacji o lokalizacji.

Kontrola ustalania pozycji

- **Skanowanie Wi-Fi i Bluetooth:** umożliwia aplikacjom i usługom wyszukiwanie w dowolnym momencie urządzeń w sieci Wi-Fi. Ta opcja pozwala na przykład ulepszyć funkcje i usługi bazujące na lokalizacji.

Ostatnie żądania lokalizacji

W tym miejscu można zobaczyć ostatnie żądania lokalizacji i informacje o aplikacjach.

Bezpieczeństwo i tryb alarmowy

Alarmowe SOS

- **Szybki dostęp do strony połączenia alarmowego:** naciśnij przycisk włącznika 5 razy w szybkiej sekwencji, aby przejść na stronę połączenia alarmowego.
* Dokładny sposób postępowania różni się zależnie od regionu. Faktyczne działanie urządzenia należy sprawdzić w praktyce.
- **Alarmowe SOS:** automatycznie zadzwoni po pomoc po wejściu na stronę połączenia alarmowego.
- **Udostępnianie w stanie zagrożenia:** można włączyć opcję Automatycznie wysyłaj SMS z lokalizacją do kontaktów, gdy wystąpi stan zagrożenia.
- **Kontakty alarmowe:** w stanie zagrożenia przeglądaj kontakty alarmowe i telefonuj do nich na stronie połączenia alarmowego.
- **Informacje medyczne:** w stanie zagrożenia służby ratunkowe mają wgląd w dane medyczne na stronie połączenia alarmowego.

Usługi Google Play

- **Ratunkowa usługa lokalizacyjna:** pomaga wysyłać lokalizację urządzenia do służb ratowniczych.
- **Bezprzewodowe alerty o zagrożeniach:** zezwalaj na alerty, w tym opcje alertów i preferencje alertów.
- **Historia informacji alarmowych:** historia wcześniejszych alertów alarmowych.

Bateria

Wybierz kolejno **Ustawienia > Bateria**, aby wyświetlić szczegóły baterii i ustawić preferencje.

Wykorzystanie baterii

Zobacz szczegóły dotyczące zużycia baterii od momentu pełnego naładowania i listę procesów, które najbardziej wyczerpują baterię.

- **Optymalizuj użycie baterii:** zoptymalizuj czas pracy baterii, wyłączając niektóre aplikacje.

Tryb oszczędzania energii

Włącz tę opcję, aby wydłużyć żywotność baterii. Funkcja Oszczędzanie baterii wyłącza niektóre funkcje urządzenia i ogranicza działanie aplikacji. Można włączać ją ręcznie przy określonym poziomie naładowania baterii lub wybrać wyłączenie po pełnym naładowaniu.

- Automatycznie wyłączaj tryb oszczędzania energii po naładowaniu do 90%
- Włączaj przy określonym poziomie naładowania baterii
- Domyślna optymalizacja
- Tryb superenergooszczędny

Stan baterii

- **Pojemność maksymalna:** oszacowanie bieżącej pojemności baterii urządzenia względem stanu, gdy było ono nowe. Mniejsza wartość procentowa oznacza krótszy czas używania między jednym ładowaniem a drugim.
- **Zoptymalizowane ładowanie (wyłączone / W nocy / Cały dzień):** Aby spowolnić starzenie się baterii, urządzenie uczy się typowych pór ładowania użytkownika i czeka z zakończeniem ładowania powyżej 80% do chwili tuż przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

Więcej ustawień

- **Tryb wysokiej wydajności:** system zawsze działa w trybie wysokiej wydajności, ale powoduje to większe zużycie energii.
- **Zoptymalizuj zużycie baterii:** Automatycznie optymalizuj aplikacje, które rozładowują baterię w tle.
- **Optymalizacja czuwania podczas snu:** telefon zużywa mniej energii i wyświetla mniej powiadomień w porze snu.
- **Zarządzanie zużyciem baterii przez aplikacje:** można sterować zużyciem energii i ustawić uprawnienia dotyczące prywatności dla aplikacji

Funkcje specjalne

Szybki powrót

- Można szybko wrócić do aplikacji, dotykając okna Szybki powrót, rozwinąć lub zwinąć wiele kafli, przenieść kafelek w inne miejsce, tymczasowo ukryć kafelek oraz przypiąć lub odpiąć kafelek.

Inteligentny pasek boczny

- Przeciągnij do środka od górnej krawędzi ekranu, aby wyświetlić inteligentny pasek boczny. Z Inteligentnego paska bocznego można otwierać aplikacje w oknach podręcznych lub na podzielonym ekranie, a także otrzymywać inteligentne rekomendacje na podstawie bieżącej aktywności.

Dla dzieci

- **Specjalny ekran główny:** dodaj aplikacje przyjazne dzieciom, aby stworzyć cyfrową przestrzeń, którą pokocha twoje dziecko.
- **Zdrowe nawyki podczas korzystania z ekranu:** ustaw dla dziecka limity czasu spędzanego przy ekranie.
- **Ochrona wzroku:** dziecko otrzyma wiadomość, gdy światło otoczenia będzie zbyt słabe.

Zen Space

Wygodna w użyciu aplikacja, która pozwala utrzymać koncentrację

- **Przypomnienia:** Otrzymuj codziennie przypomnienia o Zen oraz osobne przypomnienia, gdy długo używasz telefonu bez przerwy
- Pokazuj postęp na ekranie zawsze aktywnym

Cyfrowa równowaga i kontrola rodzicielska

Narzędzia do zachowywania cyfrowej równowagi

Dzisiaj: pokaż dzisiejsze godziny budzenia ekranu.

Odblokowania: pokaż dzisiejsze godziny odblokowywania.

Powiadomienia: pokaż dzisiejsze godziny otrzymywania powiadomień.

Sposoby na odłączenie się:

- **Pulpit:** zarządzaj pulpitem według czasu spędzonego przed ekranem, otrzymanymi powiadomieniami i czasem używania aplikacji. Dotykaj ikon z prawej strony nazwy

aplikacji, aby ustawić minutnik aplikacji. Gdy licznik dojdzie do zera, aplikacja zostanie wstrzymana na resztę dnia. Pojawi się komunikat „Aplikacja została wstrzymana, licznik czasu aplikacji (nazwa aplikacji) osiągnął zero. Jutro zaczniesz od nowa”. Możesz kliknąć **Ustawienia** w oknie podręcznym, aby usunąć minutnik.

- **Tryb snu:** Tryb snu umożliwia odcięcie się od telefonu i uniknięcie zakłóceń podczas snu. Gdy się rozpoczyna, kolorowy ekran ustępuje odcieniom szarości, a tryb Nie przeszkadzać powoduje wyciszenie dźwięków, aby uniknąć niepokojących połączeń i powiadomień. Gdy się kończy, telefon wraca do zwykłych ustawień.
- **Tryb ostrości:** ustaw, aby wstrzymywać rozpraszające aplikacje, kiedy potrzebujesz czasu na skupienie się.

Ogranicz zakłócenia:

- **Zarządzaj powiadomieniami:** wyłączaj i włączaj powiadomienia aplikacji.
- **Nie przeszkadzać:** zapoznaj się ze wspomnianą wcześniej częścią **Nie przeszkadzać** (wybierz kolejno **Ustawienia > Dźwięki i vibracje > Nie przeszkadzać**), aby uzyskać informacje na temat ustawień.
- **Pokaż ikonę na liście aplikacji** (wł./wył.)
- **Kontrola rodzicielska:** dodaj ograniczenia treści i ustal inne limity, aby pomóc dzieciom wyważyć ich czas spędzany przed ekranem.

Ustawienia dodatkowe

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia systemu**, aby dostosować ustawienia systemu.

Poruszanie się w systemie

Urządzenie umożliwia dwa typy poruszania się: Przyciski i Gesty.

- **Ukryj pasek prowadzący gestów:** włącz, aby ustawić pasek prowadzący.
- **Wibracja przy gestach nawigacyjnych:** włącz, aby ustawić wibrację.
- **Przełączanie się na poprzednią aplikację:** przeciągnij od lewej lub prawej krawędzi ekranu do wewnątrz i przytrzymaj, aby przełączyć na poprzednią aplikację.
- **Zapobieganie przypadkowym dotknięciom:** w niektórych grach w orientacji poziomej na pełnym ekranie gesty wymagają 2 przeciągnięć.
- **Naucz się gestów:** możesz nauczyć się gestów z samouczka.

Język i region

Ustaw język systemu i region.

- Dotknij opcji **Edytuj**, aby dodać język.
- Naciśnij i przeciągnij wybrany język na górę listy, aby ustawić go jako język systemowy.
- Dotknij opcji **Region**, aby wybrać region.

Klawiatura i metoda wprowadzania

Tutaj można ustawić preferowaną klawiaturę.

- **Bieżąca klawiatura.**
- **Zarządzanie klawiaturą**
 - **Gboard:** pisanie w wielu językach.
 - **Głosowe wprowadzanie tekstu Google:** włącz tę funkcję, aby umożliwić dyktowanie tekstu.
- * Uwaga: do wyboru są: Gboard i Głosowe wprowadzanie tekstu Google.
- **Ustawienia klawiatury:**
 - **Położenie klawiatury** (standardowe/uniesiona)
 - **Bezpieczna klawiatura dla haseł**
 - **Zapobieganie przypadkowym dotknięciom:** przeciągnięcie palcem po lewej lub prawej krawędzi klawiatury nie spowoduje powrotu do poprzedniej strony.
- **Pomoc przy wprowadzaniu**
 - **Słownik osobisty**
 - **Usługa autouzupełniania:** włącz tę opcję, aby korzystać z automatycznego wypełniania zapisanych danych podczas przeglądania stron internetowych, wpisywania hasła do konta lub w innych sytuacjach. Ta funkcja będzie wymagać zainstalowania dodatkowych aplikacji.
 - **Usługa autouzupełniania dla Google:**
- **Szybkość wskaźnika myszy**

Data i godzina

Ustaw datę i godzinę systemu.

- **Format godziny:** wybierz format 24-godzinny lub 12-godzinny.
- **Ustaw godzinę automatycznie:** włącz tę opcję, aby automatycznie ustawiać godzinę systemu, lub wyłącz ją, aby wybrać **datę i godzinę**.
- **Ustaw automatycznie strefę czasową:** włącz tę opcję, aby automatycznie ustawiać strefę czasową, lub wyłącz ją, aby wybrać **strefę czasową samodzielnie**.
- **Podwójny zegar:** wyświetlaj dwa zegary podczas pobytu w innej strefie czasowej poza miejscem zamieszkania.

Ułatwienia dostępu

Ułatwienia dostępu są zoptymalizowane pod kątem obsługi przez osoby niewidome i niedowidzące, dzięki czemu mogą one sprawnie korzystać z telefonu.

- **Ogólne**
 - **Naciśnij włącznik, aby zakończyć połączenie**
 - **Menu Ułatwienia dostępu:** pokazuj często używane funkcje w dużym menu.
 - **Przycisk ułatwień dostępu:** szybki dostęp do funkcji ułatwień dostępu z dowolnego ekranu.

- **Skrót z ekranu blokady:** zezwól na dostęp do skrótów do funkcji ułatwień dostępu z ekranu blokady.
- **Widzenie**
 - **TalkBack:** funkcja TalkBack, gdy jest włączona, zapewnia odsłuch, dzięki któremu nie trzeba patrzeć na ekran podczas korzystania z urządzenia. Ta funkcja jest bardzo przydatna dla osób niewidomych i niedowidzących.
 - **Zaznacz, aby mówić:** gdy włączona jest funkcja „Wybierz, aby mówić”, kliknięcie wybranego elementu na ekranie będzie sprawiało, że system odczyta ten element na głos.
 - **Opisywanie zdjęć:** rozpoznawanie treści zdjęć i ich odczytywanie
 - **Ustawienia zamiany tekstu na mowę:** wyniki działania funkcji zamiany tekstu na mowę można dostosować. Można też wybrać język funkcji (na razie obsługiwany jest chiński i angielski), prędkość i barwę głosu, zależnie od indywidualnych przyzwyczajeń.
 - **Powiększenie:** powiększaj szybko ekran, aby wyraźniej widzieć treść ekranu. Można określić typ powiększenia, by przełączać się między widokiem pełnego ekranu i jego części.
 - **Inne funkcje:** Powiększenie, korekcja kolorów, inwersja kolorów, kolory o wysokim kontraście, tekst o wysokim kontraście i usuwanie animacji.
- **Sluch**
 - **Napisy na żywo:** Funkcja Napisy na żywo wykrywa mowę w multimedialach i automatycznie generuje napisy.
 - **Preferencje dotyczące napisów:** można ustawić język, rozmiar tekstu i styl napisów.
 - **Aparat słuchowy:** aby sparować aparat słuchowy z urządzeniem, znajdź urządzenie i dotknij je na następnym ekranie. Upewnij się, że aparat słuchowy jest w trybie parowania.
 - **Dźwięk monofoniczny:** złącza kanały podczas odtwarzania dźwięku.
 - **Regulacja balansu kanałów:** przesunięcie w lewo lub w prawo zmniejsza głośność dźwięku w przeciwnym kanale.
- **Interakcja**
 - **Opóźnienie dotknięcia i przytrzymania:** (krótkie/średnie/długie)
 - **Czas na podjęcie działań:** wybierz, jak długo mają być wyświetlane wiadomości z monitami o podjęcie działań.
 - **Ignoruj powtarzane stuknięcia:** Powtarzane stuknięcia w ustawionym czasie zostaną zignorowane.
 - **Dostęp za pomocą przełączników:** umożliwia osobom z niepełnosprawnością ruchową sterowanie telefonami i tabletami przy użyciu jednego lub dwóch przełączników. Zaznaczaj elementy, przewijaj, wprowadzaj tekst itp. przy użyciu przełączników.
 - **Duży wskaźnik myszy (wł./wył.)**
 - **Kliknij, gdy wskaźnik się zatrzyma:** gdy podłączona jest mysz, możesz ustawić automatyczne klikanie myszy, gdy wskaźnik przestanie się poruszać przez określony czas.

Kółko pomocnicze

- **Obsługa gestami:** Dotknij, dotknij dwukrotnie, przytrzymaj
- **Dotknij menu:** Wróć, Zrób zrzut ekranu, Ostatnie zadania, Ekran blokady, Ekran główny
- **Nieprzejrzystość** (od przezroczystego do nieprzezroczystego)
- **Ukrywaj na pełnym ekranie**

Gesty i ruchy

Gesty

- **Gesty na wyłączonym ekranie:** użyj określonych gestów na ekranie, aby uzyskać szybki dostęp do funkcji, gdy ekran jest wyłączony.
 - **Dotknij dwukrotnie, by wybudzić ekran.**
 - **Narysuj O, aby włączyć aparat**
 - **Narysuj V, aby włączyć/wyłączyć latarkę**
 - **Sterowanie muzyką:** narysuj dwoma palcami symbol „||” na ekranie, aby zatrzymać lub wznowić odtwarzanie muzyki, a symbol „<” or „>”, aby odtworzyć poprzedni lub następny utwór, nawet gdy ekran jest wyłączony.
 - **Więcej gestów:** można ustawić więcej konkretnych gestów do odblokowywania, dzwonienia i otwierania aplikacji.
- **Przeciągnij w dół 3 palcami, aby zrobić zrzut ekranu:** Zrób zrzut ekranu.
- **Przytrzymaj 3 palcami, aby zrobić zrzut ekranu:** zrób częściowy lub przewijany zrzut ekranu.

* Na wyświetlaczu głównym można użyć tylko opcji „Dotknij dwukrotnie, aby wybudzić lub wyłączyć ekran”.
- **Gesty w powietrzu:** Sterowanie telefonem przy użyciu gestów bezdotykowych.
 - **Odbieranie i wyciszanie połączeń**
 - **Przewinięcie w górę / w dół**
 - **Odtwarzanie i zatrzymywanie odtwarzania filmów**

Ruchy

- **Unieś, aby wybudzić**
- **Podnieś do ucha, aby odebrać połączenie**
- **Przełącz automatycznie na słuchawkę:** powoduje automatyczne przełączenie telefonu na słuchawkę po podniesieniu go do ucha.
- **Odwróć, aby wyciszyć połączenia przychodzące**

Tryb jednoręczny

Przeciągnij palcem od spodu ekranu w dół, aby włączyć **Tryb jednoręczny**. Przeciągnij palcem w górę lub dotknij obszaru na górze ekranu, aby zamknąć. Ta funkcja jest dostępna tylko na wyświetlaczu okładki i po ustawieniu gestów jako metody nawigacji w systemie.

Włącznik

- **Przytrzymanie włącznika:** przytrzymaj włącznik, gdy urządzenie jest włączone, aby uruchomić **asystenta głosowego**. Działanie włącznika można zmienić na wyświetlanie menu zasilania.

Zrzut ekranu

Zrzut ekranu można zrobić na trzy sposoby.

- **Przeciągnięcie w dół 3 palcami:** Zrzut ekranu.
- **Przytrzymanie 3 palcami:** zrób częściowy lub przewijany zrzut ekranu.
- **Przyciski włącznika i zmniejszania głośności:** Zrzut ekranu.
- **Samouczek**

- **Usuwanie oryginalnego obrazu po edycji:** można wyłączyć lub włączyć usuwanie oryginalnego obrazu po edycji.
- **Dźwięk zrzutu ekranu (wł./wył):** można wyłączyć dźwięk zrzutu ekranu.
- **Położenie okna podglądu:** z lewej lub prawej.
- **Informacje:** zasady ochrony prywatności i licencje źródłowe

Nagrywanie ekranu

Dotknij opcję „Nagrywanie ekranu” z Szybkich ustawień, aby rozpocząć nagrywanie. Jeśli podczas nagrywania ekranu wyłączysz ekran, wykonasz połączenie telefoniczne albo wyłączysz urządzenie, bieżący zapis zostanie przerwany i automatycznie zachowany.

- **Nagrywaj dźwięk systemu:** nagrywaj dźwięk systemu z maksymalną głośnością.
- **Nagrywaj dźwięk z mikrofonu.**
- **Jakość:** Wysoka/Średnia/Niska/Niestandardowa
- **Szybkość klatek:** wyższa szybkość klatek zwiększa płynność filmu, ale powoduje większe zużycie energii.
- **Nagrywaj film przednim aparatem:** nagrywaj wideo aparatem przednim podczas nagrywania ekranu.
- **Pokazuj dotknięcia ekranu.**
- **Formaty kodowania wideo:** H.265 / H.264
- **Informacje:** opis funkcji, instrukcje obsługi i licencje źródłowe.

Zaplanowane włączanie/wyłączanie

Dla wygody urządzenie ma wbudowaną funkcję włączania/wyłączania o oznaczonej porze. Można ustawić tę funkcję, wybierając kolejno **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Zaplanowane włączanie/wyłączanie**.

Połączenie OTG

Połączenie OTG: automatyczne wyłączenie po 10 minutach bezczynności.

Usługi systemowe

Rozszerzone usługi inteligentne: podstawowa usługa, która obsługuje funkcje urządzenia i zwiększa komfort użytkownika na podstawie analiz sposobu używania urządzenia. Musi przetwarzać lokalnie na Twoim urządzeniu informacje dotyczące Twojej lokalizacji oraz statystyki użycia aplikacji, a ponadto musi mieć uprawnienie Lokalizacja.

Zapisywanie kopii zapasowej i resetowanie

- **Zapisz kopię i przenieś** zrób kopię zapasową danych lub przywróć dane z lokalnego nośnika pamięci albo z chmury.
- **Kopia zapasowa Google:** tworzenie kopii zapasowych danych i automatyczne przywracanie przy użyciu konta Google.
- **Resetowanie telefonu:** Resetuj ustawienia sieci, Zresetuj wszystkie ustawienia, Usuń wszystkie dane (przywróć ustawienia fabryczne)

Informacje o urządzeniu

Opcja **Informacje o urządzeniu** pozwala na wyświetlenie podstawowych informacji o telefonie, wersji systemu itp.

- **Nazwa urządzenia:** dotknij, aby edytować nazwę urządzenia.
- **Pamięć:** pamięć aplikacji.
- **Model**
- **Procesor**
- **Pojemność baterii**
- **Rozmiar ekranu**
- **RAM:** jeśli pamięci do zapisu plików jest pod dostatkiem, jej część można wykorzystać do rozszerzenia pamięci operacyjnej RAM.
- **Aparaty**
- **Układ zabezpieczający**
- **Wersja systemu Android:** wyświetlanie wersji i aktualizacji zabezpieczeń systemu Android.

- **Wersja:** pokazuje wersję oprogramowania sprzętowego i jądra systemu.
- **Informacje prawne:** tutaj znajdują się umowa z użytkownikiem, zasady ochrony prywatności, licencje na oprogramowanie open source, informacje prawne Google i licencje na aktualizacje aplikacji Google Play.
- **Status**
- **Instrukcje:** rozwiązania problemów i informacje o bezpieczeństwie obsługi.
* Funkcje mogą się różnić w zależności od modelu. Faktyczne działanie urządzenia należy sprawdzić w praktyce.
- **Programy poprawy komfortu obsługi:** włącz, aby wziąć udział w programie poprawy komfortu obsługi i programie poprawy stabilności systemu.
- **Nagroda:** dotknij, aby wyświetlić współtwórców systemu OxygenOS.

Użytkownicy i konta

Wielu użytkowników

- **Ty (właściciel):** wyświetla obecnie zalogowanego użytkownika. Dotknij, aby zmienić nazwę użytkownika (domyślnie jest to nazwa właściciela telefonu).
- **Gość:** dotknij, aby przełączyć się na tryb gościa i ograniczyć połączenia oraz niektóre funkcje. Można włączyć/wyłączyć opcję **Zezwalaj na połączenia**, stukając ikonę ustawień z prawej strony pozycji **Gość**.
- **Dodawanie użytkownika:** udostępniaj urządzenie innym osobom, tworząc dodatkowych użytkowników.

OnePlus Account

Tutaj wyświetlane są usługi związane z kontami.

Automatyczna synchronizacja danych aplikacji

Pozwoli to zaoszczędzić dane i zużycie baterii, ale trzeba będzie ręcznie zsynchronizować każde konto, aby zgromadzić ostatnie informacje, i nie będzie automatycznych powiadomień o dostępnych aktualizacjach.

Google

Zarządzanie kontem Google i usługami.

Pomoc i opinie

Zawiera wskazówki i odpowiedzi na pytania dotyczące korzystania z urządzenia.

Aplikacje

Dowiedz się więcej o aplikacjach w urządzeniu OnePlus.

Telefon

Wybieranie numeru

- Metoda 1: dotknij przycisku klawiatury, wpisz numer kontaktu i naciśnij przycisk połączenia.
- Metoda 2: przeglądaj kontakty lub dzienniki połączeń i dotknij numeru, aby go wybrać.
- Odbieranie lub odrzucanie połączeń przychodzących: przeciągnij w dół, aby odrzucić połączenie, lub w górę, aby je odebrać.
- Połączenie przychodzące w normalnej sytuacji: zielony przycisk służy do odbierania połączeń, a czerwony do odrzucania.

Ekran połączenia

Po odebraniu połączenia dostępne są następujące funkcje interfejsu:

- **Głośnik:** pozwala włączyć podczas połączenia tryb głośnomówiący.
- **Klawiatura:** otwiera klawiaturę do wybierania numeru.
- **Wyciszenie:** wycisza mikrofon.
- **Dodaj połączenie:** dodaje kolejne połączenia.
- **Wstrzymaj połączenie:** umożliwia odebranie nowego połączenia poprzez zawieszenie bieżącego, a następnie wznowienie bieżącego połączenia po zakończeniu nowego.

Ustawienia

Dotknij przycisku menu w prawym górnym rogu, aby otworzyć ustawienia.

- **Identyfikacja rozmówcy i spam:** włącz, aby rozpoznawać numery służbowe i spammerskie na podstawie danych dostarczonych przez Google.
- **Ułatwienia dostępu:** włącz eliminację hałasu, aby wyciszyć odgłosy tła podczas połączeń telefonicznych.
- **Wspomagane wybieranie numerów:** włącz lub wyłącz wspomagane wybieranie

numerów przy włączonym roamingu i ustaw domyślny kod kraju/regionu.

- **Blokowane numery:** po włączeniu tej funkcji nie będziesz odbierać połączeń ani SMS-ów z zablokowanych numerów od niezidentyfikowanych rozmówców.
- **Połączenia**
 - **Odbieranie/kończenie połączenia:** można włączyć automatyczne odbieranie połączeń przy połączeniu z zewnętrznym urządzeniem audio, a także opcję Naciśnij włącznik, aby zakończyć połączenie oraz Wibracje przy odebraniu/zakończeniu połączenia.
 - **Ułatwienia dostępu:** ustaw tryb TTY i zgodność z aparatem słuchowym.
 - **Ustawienia dotyczące operatora**
 - **Więcej ustawień:** można ustawić opcję, dzięki której lampa błyskowa aparatu będzie migać podczas połączeń przychodzących, gdy ekran jest zablokowany.
 - **Lampa błyskowa przy połączeniu:** lampa błyskowa aparatu będzie migać podczas połączeń przychodzących, gdy ekran jest zablokowany.
- **Opcje wyświetlania:** zmień regułę kolejności sortowania, format nazwisk i włącz lub wyłącz ciemny motyw tła kontaktów.
- **Miejsca w pobliżu:**
 - **Spersonalizowane wyniki wyszukiwania:** włącz, aby poprawić wyniki wyszukiwania dzięki uwzględnieniu informacji z historii wyszukiwania.
- **Odmowa uprawnienia dostępu do lokalizacji:** wyszukiwanie miejsc w pobliżu nie będzie działać bez uprawnienia dostępu do lokalizacji.
- **Szybkie odpowiedzi:** ustaw odpowiadanie na połączenie przychodzące za pomocą wiadomości tekstowej. Możesz stuknąć, aby edytować treść.
- **Dźwięk i wibracje:** ustaw opcje dźwięku i wibracji.
- **Poczta głosowa:** ustaw powiadomienia poczty głosowej jako Ważne lub Inne.
- **Powiadomienie o identyfikacji rozmówcy:** przy połączeniach przychodzących nazwisko i numer rozmówcy będą odczytywane na głos.
- **Odwróć, aby wyciszyć:** włącz tę opcję, aby wyciszyć połączenie przychodzące przez położenie telefonu ekranem na dół na płaskiej powierzchni.

Kontakty:

Oto funkcje dostępne dla kontaktów: edycja, usuwanie, wyszukiwanie, ustawianie etykiet, zarządzanie zablokowanymi numerami itd.

Dodawanie kontaktu

1. Otwórz Kontakty
2. Stuknij znak +, aby utworzyć kontakt.

3. Wprowadź dane kontaktu.
4. Dotknij opcji Zapisz w prawym górnym rogu, aby je zapisać.

Moje pliki

Menu **Moje pliki** zapewnia szybki dostęp do różnych plików i pozwala na zarządzanie nimi. Przejdź na panel aplikacji i otwórz aplikację Moje pliki.

Pamięć urządzenia

Można przeglądać foldery i dokumenty przechowywane w telefonie i zarządzać nimi.

Kategorie

Można przeglądać pliki według kategorii pliku, na przykład zdjęcia, filmy, dźwięki itp.

Źródła

Można przeglądać pliki pobrane z Internetu lub odebrane przez Bluetooth. Można też przeglądać pliki dodane do Ulubionych i umieszczone w prywatnym sejfie.

Wiadomości

Wysyłaj, odbieraj i wyświetlaj wiadomości za pomocą aplikacji Wiadomości.

Wysyłanie wiadomości

1. Otwórz aplikację Wiadomości.
2. Dotknij przycisku w prawym dolnym rogu.
3. Wybierz odbiorcę.
4. Wpisz treść wiadomości SMS.
5. Stuknij przycisk Wyślij, aby wysłać wiadomość.

Wyświetlanie wiadomości i odpowiadanie na nie

Wiadomości są sortowane chronologicznie.

1. Otwórz aplikację Wiadomości.
2. Wybierz na liście wiadomość, którą chcesz wyświetlić.
3. Aby odpowiedzieć na jakąś wiadomość, wpisz odpowiedź w polu tekstowym u dołu ekranu, a następnie dotknij ikony wysyłania z prawej strony, aby ją wysłać.

Ustawienia wiadomości

dotknij przycisku menu w prawym górnym rogu i wybierz Ustawienia. Ustawienia wiadomości obejmują: funkcje czatu, powiadomienia, dymki, dźwięki wiadomości wychodzących, kraj użytkownika, automatyczny podgląd, ochrona przed spamem, zaawansowane, informacje, warunki korzystania i zasady ochrony prywatności. Wybierz ustawienia zaawansowane, aby uzyskać dostęp do opcji wiadomości grupowych, automatycznego pobierania wiadomości MMS przy roamingu, używania prostych znaków, otrzymywania raportów dostarczenia SMS, bezprzewodowych alertów alarmowych itp.

Pogoda

Udostępnia prognozę pogody i funkcję wczesnego ostrzegania.

- **Sprawdzanie pogody:** udostępnia informacje dotyczące pogody, temperatury, sześć kolejnych dni pogody, 24 godziny pogody, kierunek wiatru, temperaturę ciała, wilgotność, widoczność, ciśnienie itp.
- **Dodaj miasto:** dotknij ikony , dotknij przycisku „+”, wprowadź nazwę miasta do wyszukania, a następnie wybierz miasto, które chcesz dodać.
- **Zmiana miasta:** przeciągnij w lewo lub w prawo, aby zamienić miasta miejscami.
- **Ustawienia:** dotknij przycisku menu w prawym górnym rogu i wybierz **Ustawienia**.
- **Temperatura:** wybierz jednostkę temperatury – stopnie Celsjusza lub Fahrenheita.
- **Wiatr:** wybierz jednostkę miary szybkości wiatru, na przykład metry na sekundę – m/s, kilometry na godzinę – km/h, stopy na sekundę – ft/s, mile na godzinę – mph, mile morskie na godzinę – kts.
- **Widoczność:** wybierz jednostkę miary widoczności, kilometry – km, mile – mi.
- **Ciśnienie powietrza:** wybierz jednostkę miary ciśnienia, hektopaskale – hPa, milimetry słupa rtęci – mmHg, cale słupa rtęci – inHg.
- **Informacje o pogodzie:** Pogoda OnePlus

Kalkulator

Kalkulator zapewnia podstawowe funkcje kalkulatora.

Przejdź na panel aplikacji i otwórz aplikację Kalkulator.

- **Podstawowy:** kalkulator ma domyślnie ustawiony podstawowy tryb obliczeń, który pozwala na wykonywanie prostych działań dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia.
- **Naukowy:** dotknij ikony w prawym dolnym rogu, aby przejść do trybu naukowego.
- **Zapisy:** wybierz opcję Zapisy, aby wyświetlić historię, dotknij przycisku w prawym górnym rogu, aby ją usunąć.
- **Przechodzenie do trybu małych okien:** dotknij przycisku w lewym górnym rogu.

Kalkulator zostanie wyświetlony w małym oknie podręcznym. Wyniki obliczeń można wykorzystać w innej aplikacji bez przełączania się między aplikacjami. Można ustawić widoczność według uznania.

- **Przeliczanie jednostek miar:** możliwe jest przeliczanie jednostek miar, takich wielkości jak długość, powierzchnia, objętość, prędkość, masa, temperatura, moc i ciśnienie.

Rejestrator

Rejestrator udostępnia funkcje nagrywania i odtwarzania.

Przejdź na panel aplikacji i otwórz aplikację Rejestrator.

- Nagrywanie:
 - **Wybierz tryb nagrywania:**
 - Standardowy: nagrywa głos praktycznie bez obróbki. Opcja odpowiednia w wielu typowych sytuacjach.
 - Zebranie: uwypukla dźwięk głosu ludzkiego. Najlepsza opcja do nagrywania z odległości, np. podczas spotkania lub wykładu.
 - Wywiad: eliminuje hałasy. Najlepsza opcja do nagrywania głosów w pobliżu urządzenia, na przykład podczas rejestrowania wywiadu.
 - **Rozpoczynanie nagrywania:** dotknij przycisku Start, aby rozpocząć nagrywanie.
 - **Wstrzymywanie nagrywania:** dotknij przycisku Pauza, aby wstrzymać nagrywanie.
 - **Wstawianie znaczników:** dotknij przycisku flagi, aby wstawić znacznik.
 - **Ustaw format nagrania:** format nagrania (MP3/AAC/WAV) można ustawić, wybierając ustawienia w prawym górnym rogu głównego interfejsu.
 - **Polecenie oznaczeń zdjęć:** włącz, aby podczas nagrywania były polecane znaczniki fotograficzne.
- Odtwarzanie nagrań i zarządzanie nimi:
 - **Odtwarzanie nagrań:** dotknij nagrania, aby je odtworzyć.
 - **Usuwanie nagrań:** przytrzymaj długo nagranie, które chcesz usunąć, a następnie wybierz przycisk Usuń.
 - Dotknij ikony menu w prawym górnym rogu, aby udostępnić nagranie, zmienić nazwę nagrania lub ustawić je jako dzwonek.

Notatki

Aplikacja Notatki pozwala sporządzać szybkie notatki oraz edytować tekst i zdjęcia.

- **Dodawanie notatki:** dotknij przycisku z plusem, aby dodać notatkę. Obsługuje dodawanie tekstu, obrazów z albumu, zdjęć, rozpoznawanie głosu, rysunków, notatników i list zadań. Pozwala usuwać notatki, ustawiać przypomnienia itd.
- **Zmiana stylu tekstu:** dotknij ikony „Aa”, aby zmienić styl tekstu.
- **Przeszukaj notatki:** dotknij przycisku wyszukiwania i wpisz słowa kluczowe do wyszukania.

- **Usuwanie notatki:** przytrzymaj długo notatkę, którą chcesz usunąć, a następnie wybierz przycisk Usun.
- **Udostępnianie notatki:** otwórz notatkę, którą chcesz udostępnić, dotknij przycisku Udostępnij w prawym górnym rogu, wybierz metodę udostępniania, a następnie naciśnij komunikat, aby dokończyć udostępnianie.
- **Dodawanie przypomnień do notatek:** otwórz notatkę i dotknij ikony menu na górnym pasku, następnie wybierz przypomnienie, aby ustawić datę i godzinę przypomnienia.
- **Dodawanie rysunków w notatkach:** po otwarciu notatki można w niej rysować.

Zdjęcia

Wszystkie zdjęcia i filmy są zapisywane domyślnie w aplikacji Galeria, która zawiera albumy, ostatnio usunięte zdjęcia i funkcje edycji zdjęć.

- **Zdjęcia:** zdjęcia i filmy są wyświetlane w widoku listy na osi czasu.
- **Albumy:** tutaj można znaleźć albumy często używane, ostatnio usunięte i inne. Dotykaj albumów, aby wyświetlać odpowiednie listy i zdjęcia.
- **Przeglądaj:** ta część zawiera funkcje inteligentnej kategorii i historii. Inteligentne kategorie segregują zdjęcia na „ludzi”, „miejsca” i „rzeczy” oraz według innych kryteriów. Funkcja historii pozwala na automatyczne tworzenie osobistych filmów na podstawie wybranych zdjęć.
- **Układ dynamiczny:** powiększ obraz dwoma palcami, aby zmienić rozmiar wyświetlacza i rozłożyć obrazy w dogodny sposób.

Zegar

Alarm

- **Dodawanie alarmu:** dotknij przycisku „+” poniżej, aby dodać i ustawić nowy alarm.
- **Godzina alarmu:** przeciągnij cyfry na tarczy, aby ustawić godziny i minuty.
- **Powtórz:** można wybrać dzień od poniedziałku do niedzieli.
- **Dzwonek i wibracje:** wybierz dźwięk dzwonka alarmu spośród dzwonek systemowych lub z pamięci lokalnej i włącz wibracje.
- **Etykieta:** w trakcie dzwonienia alarmu na ekranie zostanie wyświetlona informacja o alarmie.
- **Drzemka:** ustawienie wewnętrznego czasu drzemki.
- **Usuń alarm:** przytrzymaj długo alarm, który chcesz usunąć, a następnie dotknij opcji Usun.

Zegar światowy

- **Dodawanie regionu:** dotknij ikony kuli ziemskiej u dołu ekranu, aby sprawdzić i wybrać miasta z listy.

- **Porównanie godziny:** przeciągnij kropkę na tarczy, aby zobaczyć godzinę w dodanym mieście.
- **Pogoda:** pogoda będzie wyświetlana po dotknięciu nazwy miasta.

Stoper

- **Uruchamianie:** dotknij przycisku Start, aby rozpocząć odliczanie czasu.
- **Wstrzymywanie:** dotknij przycisku Pauza, aby wstrzymać odliczanie czasu.
- **Znacznik:** dotknij przycisku flagi w prawym dolnym rogu, aby oznaczyć.
- **Usuń zapisy:** stuknij ikonę Wyzeruj w lewym dolnym rogu.

Minutnik

- **Dodawanie minutnika:** po podaniu minut i sekund naciśnij przycisk start, aby rozpocząć odliczanie.
- **Wstrzymywanie:** dotknij przycisku Pauza, aby wstrzymać odliczanie.

Zen Space

Funkcja Zen Space pozwala odłożyć telefon i cieszyć się życiem, samotnie lub z bliskimi. Po uruchomieniu nie można jej anulować, a w trakcie jej trwania przychodzące powiadomienia są czasowo wyciszone. Zablokowane będą wszystkie aplikacje oprócz Aparatu, ale możliwe jest odbieranie połączeń i inicjowanie połączeń alarmowych.

- Włączanie funkcji Zen Space

Zen Mode można włączyć na dwa sposoby.

1. Ściągnij w dół panel powiadomień > stuknij Zen Space.
2. Zen Mode można przeciągnąć na pulpit i zmienić w ikonę.

* Zen Mode można odinstalować.

W trybie Zen Space > dotknij godziny > ustaw czas trwania > przeciągnij w lewo, aby przełączać się między różnymi motywami > dotknij przycisku poniżej, aby rozpocząć.

- **Ustawianie trybu Zen Space:** wejdź do Zen Mode > dotknij ikony profilu w prawym górnym rogu, a następnie dotknij ikony ustawień. Ustaw dźwięki motywu globalnego, codzienne przypomnienie, powiadomienie itp.

Klonowanie telefonu

Klonowanie telefonu pozwala na szybkie przenoszenie kontaktów, dzienników połączeń, wiadomości tekstowych, zdjęć, plików dźwiękowych, filmów, notatek, aplikacji, pobranych plików, dokumentów i innych danych ze starego telefonu na nowy. Aplikacja Klonowanie telefonu udostępnia także funkcje tworzenia lokalnej kopii zapasowej i odzyskiwania.

Aplikacje Google

Udostępnia aplikacje sygnowane przez Google. Więcej informacji znajduje się na stronie Google.com.

Google

Umożliwia wyszukiwanie treści online za pomocą narzędzi analizujących preferencje użytkownika. Włącz swój spersonalizowany kanał, aby otrzymywać treści dostosowane do swoich potrzeb.

Chrome

Przeglądaj Internet przy użyciu przeglądarki Chrome i zaimportuj otwarte karty, zakładki i dane z paska adresu z komputera na telefon.

Gmail

Wysyłaj i odbieraj wiadomości e-mail przy użyciu internetowej skrzynki pocztowej Google.

Mapy

Wyświetlaj wskazówki dojazdu i inne informacje oparte na lokalizacji. Aby korzystać z Map Google, należy włączyć usługi lokalizacyjne.

YouTube

Oglądaj i wrzucaj filmy z telefonu.

Dysk

Otwieraj, przeglądaj i udostępniaj pliki zapisane na chmurowym dysku Google.

Duo

Aplikacja do połączeń wideo, która pozwala komunikować się z najbliższymi.

Zdjęcia

Przechowuj swoje zdjęcia i filmy i automatycznie twórz ich kopie zapasowe na swoim koncie Google za pomocą usługi Zdjęcia Google.

YouTube Music

Nowa aplikacja muzyczna Google umożliwiająca znajdowanie utworów i klipów wideo, a

także odkrywanie nowej muzyki.

Pliki

Jest to aplikacja do zarządzania plikami. Umożliwia przeglądanie i przesyłanie plików.

Kalendarz

Kalendarz Google to aplikacja do organizowania czasu i planowania.

Asystent

Asystent Google to wirtualny asystent oparty na sztucznej inteligencji. Więcej informacji zawiera punkt „[Asystent Google](#)”.

Sklep Play

Sklep Play to internetowy sklep z aplikacjami. Tutaj można zainstalować potrzebne aplikacje.

Zaawansowane

Poznaj zaawansowane wskazówki dla swojego telefonu

Gry

OxygenOS zawiera aplikację **Gry**, która eliminuje zewnętrzne czynniki zakłócające i zapewnia realistyczne wrażenia podczas rozgrywki.

* Niektóre funkcje w aplikacji Gry mogą się różnić zależnie od kraju i obszaru.

Moje gry

Tutaj możesz zobaczyć swoją listę gier, przeglądać powiadomienia i wiadomości oraz zapisane ujęcia z gier. Można dodawać gry do aplikacji Gry i przełączać układy. Swoje statystyki, takie jak czas i częstotliwość grania, możesz sprawdzić na ekranie **Dane z gier**.

Przeglądaj

Zapewnia dostęp do znakomitych materiałów dotyczących gier oraz rekomendacji gier. Można sprawdzić gry, w które się najczęściej gra, oraz listę gier zdobywających popularność.

Recenzje

Przeglądaj najnowsze i popularne oceny i komentarze dotyczące gier.

Ustawienia

Otwórz kolejno **Gry > Moje gry > Ustawienia**, aby dostosować ustawienia gier do swoich upodobań.

Ogólne

- **Narzędzia do gier:** Kolekcja przydatnych narzędzi gamingowych. Przeciągnij w dół z lewego lub prawego górnego rogu ekranu podczas gry, aby wyświetlić Narzędzia do gier.
 - Dodawanie WhatsAppa, Discorda i Messengera: umożliwia korzystanie z wygodniejszych kanałów społecznościowych dla graczy.
 - Ustawienia wydajności: Tryb niskiego zużycia energii / Tryb równowagi / Tryb Pro Gamer
 - Tryb Koncentracja na grach: włącza tryb Koncentracja na grach.
 - Powiadomienie: określ styl powiadomień.
 - Rejestrator ekranu: umożliwia nagrywanie filmów z ekranu telefonu (w tym zdarzeń dotyku) razem z dźwiękiem
 - Optymalizacja dotyku: umożliwia graczom zmianę ustawień Wrażliwość na dotyk i Czułość przeciągania, a także zapewnia dodatkowe możliwości personalizacji (np. Zapobieganie przypadkowym dotknięciom w panelu powiadomień itp.).
 - Stan systemu: pozwala na wyświetlanie wartości parametrów FPS/GPU/CPU w czasie rzeczywistym w grze.
 - Modulator głosu: zmieniaj swój głos podczas gier, aby dobrze się bawić i chronić swoją prywatność. Zmiana głosu możliwa jest w tych pięciu popularnych grach: PUBG/CODM/LOLM/Free Fire/Fortnite. Modulator głosu jest też dostępny w aplikacji Discord.
- **Przenieś ikony gier do aplikacji „Gry”:** Trzymaj wszystkie swoje gry w aplikacji „Gry”, a nie na ekranie głównym czy w panelu aplikacji.
- **Ustawienia aktualizacji**

Nie przeszkadzać

Aby uniknąć przeszkadzających wiadomości, włącz tryb Nie przeszkadzać. Telefon po otrzymaniu powiadomienia nie będzie dzwonił ani wibrował z wyjątkiem alarmów i ustawień. Przewiń ekran do paska powiadomień i dotknij, aby włączyć tryb Nie przeszkadzać. Informacje na temat ustawień zawiera temat Nie przeszkadzać.

- **Odbieraj połączenia przez głośnik:** podczas gry połączenia są odbierane automatycznie przez głośnik.
- **Styl powiadomień:** wybierz tryb wyświetlania powiadomień, gdy włączony jest tryb

gier. Dostępne są cztery tryby: Powiadomienia nagłówkowe, Powiadomienia tekstowe, Powiadomienia w punktach i Blokuj.

- **Blokada jasności:** jasność ekranu nie będzie automatycznie regulowana podczas gry.

Poprawa działania

- **Wibracje 4D:** uzyskaj pasjonujące wrażenia audiowizualne w grach dzięki sytuacyjnym efektom wibracji.
- **Inteligentne przełączanie sieci:** automatycznie wybieraj lepszą sieć, gdy bieżące połączenie z siecią jest zbyt wolne. Może to wymagać przesyłania danych w sieci komórkowej.

Inne

- **Szybki start:** przyspiesza uruchamianie często używanych gier.
- **Tryb Koncentracja na grach:** zaawansowany tryb gry stworzony przez ekspertów od e-sportu. W tym trybie blokowane będą wszystkie zakłócenia, aby użytkownik mógł w spokoju oddać się grze. Ten tryb eliminuje wszystkie przypadkowe dotknięcia i zakłócenia w grach dzięki wyłączeniu Szybkich ustawień, gestów nawigacyjnych i Narzędzi do gier.
- **Filtry gamingowe:** stosuj efekty do gier w czasie rzeczywistym. Filtry gamingowe są dostępne w narzędziach do gier i obsługiwane przez gry PUBG MOBILE.

Klonowanie aplikacji

Pozwala utworzyć nową kopię aplikacji, aby można było się logować na różnych kontach. Wybierz kolejno **Ustawienia > Aplikacje > Klonowanie aplikacji**. Na liście pojawiają się aplikacje, które obsługują Klonowanie aplikacji. Dotknij aplikacji, aby otworzyć Klonowanie aplikacji.

Ponowne uruchamianie, aktualizacja, tworzenie kopii zapasowej, odzyskiwanie

Dowiedz się, jak zaktualizować lub zresetować urządzenie OnePlus

Ponowne uruchamianie lub wymuszanie ponownego uruchomienia

Większość problemów można rozwiązać przez ponowne uruchomienie urządzenia. Są na to

dwa sposoby:

1. Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij jednocześnie włącznik i przycisk zwiększania głośności, a następnie dotknij opcji Restartuj, aby ponownie uruchomić urządzenie.
2. Gdy urządzenie jest włączone, przytrzymaj długo włącznik i przycisk zwiększania głośności przez 10 sekund. Telefon się wyłączy. Następnie naciśnij włącznik, aby ponownie włączyć urządzenie.

Aktualizacje systemu

1. Wybierz kolejno **Ustawienia > Informacje o urządzeniu > Aktualizacja oprogramowania**. System zacznie sprawdzanie dostępności aktualizacji.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby pobrać i zainstalować aktualizacje.
3. Nie zobaczysz instrukcji, jeśli urządzenie jest zaktualizowane.

Kopia zapasowa i przywracanie

W razie potrzeby można utworzyć kopię zapasową lub odzyskać dane.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie danych w aplikacji Klonowanie telefonu.

Więcej informacji znajdziesz w opisie aplikacji Klonowanie telefonu.

Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie danych z użyciem dysku Google

● Tworzenie kopii zapasowej

1. Wybierz kolejno Ustawienia > Użytkownicy i konta > Dodaj konto, zaloguj się do konta Google i włącz opcję Synchronizacja konta.
2. Poczekaj, aż system automatycznie przeprowadzi synchronizację.
3. Do tworzenia kopii zapasowej urządzenia należy używać sieci Wi-Fi, ponieważ ilość danych może być za duża, by tworzyć ich kopię zapasową przy użyciu komórkowej transmisji danych.

- **Przywracanie danych z kopii zapasowej:** Po przywróceniu ustawień fabrycznych lub przejściu na nowe urządzenie zaloguj się w urządzeniu na koncie Google i włącz synchronizację konta, aby przywrócić dane w telefonie.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

- **Uwaga:**

1. przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich danych aplikacji, kontaktów, wiadomości tekstowych itd. Dlatego wcześniej należy zrobić kopię zapasową ważnych danych.
2. Jeśli włączona jest opcja „Usuń wszystkie dane”, upewnij się, że wszystkie ważne pliki, takie jak zdjęcia i dokumenty z telefonu i lokalnej kopii zapasowej, zostaną wcześniej skopiowane na inne urządzenie.

- **Instrukcja:**

1. Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Zapisywanie kopii zapasowej i resetowanie > Resetuj telefon.
2. Dotknij opcji Resetuj telefon
3. Wprowadź kod (jeśli kod jest włączony)
4. Poczekaj na wykonanie przywracania ustawień fabrycznych.

Ułatwienia dostępu

Poznaj specjalne funkcje, które ułatwiają korzystanie z urządzenia osobom z niepełnosprawnościami fizycznymi.

Naciśnij włącznik, aby zakończyć połączenie

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia systemu > Ułatwienia dostępu > Ogólne**, a następnie włącz opcję „Naciśnij włącznik, aby zakończyć połączenie”. Umożliwia to kończenie połączenia przez proste naciśnięcie włącznika.

Powiększenie

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Ułatwienia dostępu > Widzenie > Powiększenie > Typ powiększenia**.

- **Aby powiększyć:**

1. Użyj gotowego skrótu, aby powiększyć ekran.
2. Dotknij ekranu.
3. Przeciągaj dwoma palcami, aby poruszać się po ekranie.
4. Ściągnij palce do siebie lub rozszerz je, aby regulować powiększenie.
5. Użyj skrótu ponownie, aby wyłączyć powiększenie.

- **Aby powiększyć ekran na chwilę:**

1. Użyj gotowego skrótu, aby powiększyć ekran.
2. Przytrzymaj palec w dowolnym miejscu ekranu.
3. Przeciągaj palcem, aby poruszać się po ekranie.
4. Unieś palec, aby cofnąć powiększenie.

Korekcja kolorów

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Ułatwienia dostępu > Widzenie** i włącz opcję **Korekcja kolorów**, aby dostosować sposób wyświetlania kolorów w urządzeniu.

- **Czerwono-zielony:** słabe rozpoznawanie zieleni, deuteranopia
- **Czerwono-zielony:** słabe rozpoznawanie czerwieni, protanopia
- **Niebiesko-żółty:** słabe rozpoznawanie barwy niebieskiej, tritanopia
- **Skala szarości:** wszystkie kolory na ekranie będą zastąpione szarością.

Ulepszanie widzenia kolorów

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Ułatwienia dostępu > Widzenie** i włącz opcję **Ulepszanie widzenia kolorów**, aby kolory były indywidualnie dostosowywane do osobistego widzenia barw, co zapewnia wyższy komfort korzystania z ekranu.

- **Skala szarości**
- **Filtr czerwonego**
- **Filtr zielonego**
- **Filtr niebieskiego**
- **Personalizacja**

Inwersja kolorów

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Ułatwienia dostępu > Widzenie** i włącz opcję „Inwersja kolorów”, aby uzyskać odwrócenie kolorów na ekranie.

Tekst o wysokim kontraście

Wybierz kolejno **Ustawienia > Ustawienia dodatkowe > Ułatwienia dostępu > Widzenie > Tekst o wysokim kontraście**. Włącz tę funkcję, aby zwiększyć kontrast względem tła.