



RAZER PHONE 2

PRZEWODNIK PODSTAWOWY

Poznaj **Razer Phone 2** — nasz zupełnie nowy flagowy smartfon z nowymi funkcjami, takimi jak ładowanie bezprzewodowe, wodoodporna konstrukcja, logo Razer z podświetleniem Chroma™ czy procesor wyższej klasy z systemem chłodzenia z komorą parową. To zarówno flagowiec do codziennego użytku, jak i telefon gamingowy do niezwykle wciągającej gry.

ZAWARTOŚĆ

1. W KOMPLECIE	3
2. MAMY DLA CIEBIE COŚ JESZCZE	4
3. DANE TECHNICZNE	5
4. POZNAWANIE TELEFONU	7
5. KONFIGUROWANIE RAZER PHONE'A 2.....	9
6. KORZYSTANIE Z RAZER PHONE'A 2.....	12
7. KONFIGUROWANIE TELEFONU	19
8. PERSONALIZACJA PODŚWIETLENIA LOGO RAZER	57
9. BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA	61
10. UWAGI PRAWNE	63

1. W KOMPLECIE

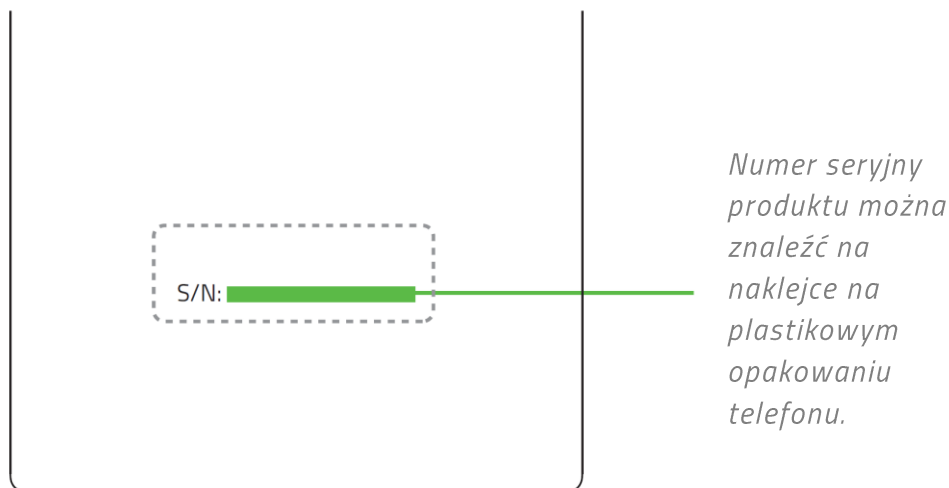
- Razer Phone 2*
- Bateria litowo-jonowa (wbudowana)
- Szybka ładowarka (mogą występować różnice regionalne)
- Przewód ładowarki USB-C
- Adapter audio USB-C
- Szpilka do wyjmowania karty SIM
- Przewodnik Ważne informacje o produkcie

** W zależności od operatora może zawierać preinstalowaną kartę SIM.*

2. MAMY DLA CIEBIE COŚ JESZCZE

Masz już świetne urządzenie, ale możesz jeszcze zmaksymalizować jego możliwości, rejestrując się online! Uzyskasz między innymi specjalne korzyści oferowane przez Razer oraz informacje na temat rocznej ograniczonej gwarancji na telefon.

Zarejestruj się już teraz pod adresem razerid.razer.com/warranty



Masz pytanie? Zapytaj zespół pomocy technicznej firmy Razer pod adresem support.razer.com

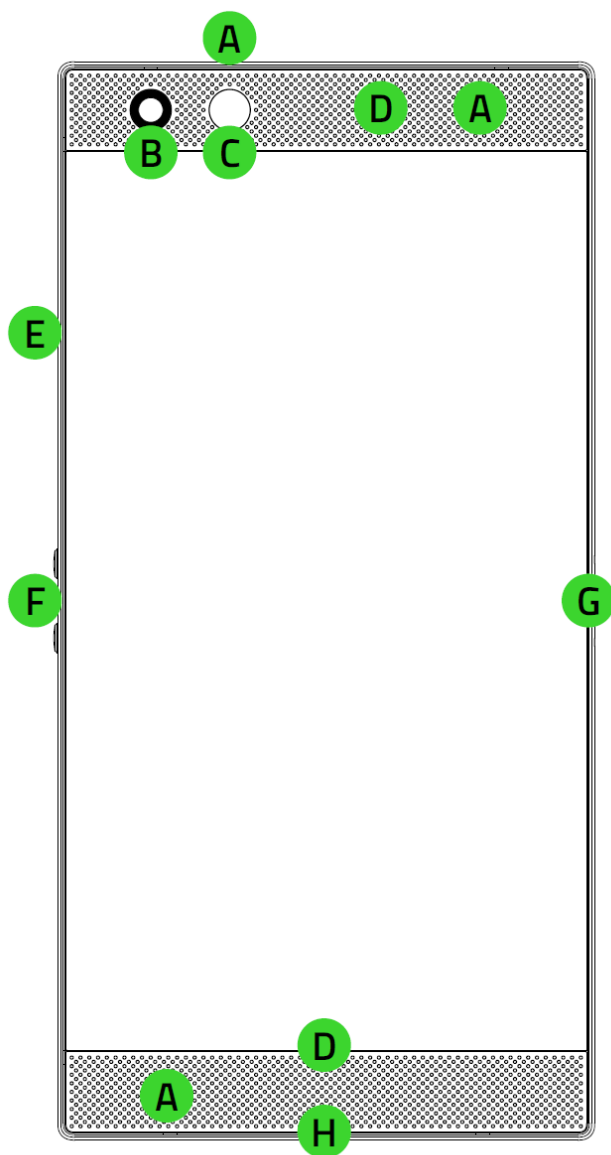
** Zgodnie z przepisami prawa konsumenckiego. Niniejsza ograniczona gwarancja przyznaje nabywcy określone prawa, a ponadto mogą mu przysługiwać inne prawa w zależności od kraju lub regionu. Z wyjątkiem przypadków dozwolonych przez prawo Razer nie wyklucza, nie ogranicza ani nie zawiesza innych praw, które mogą przysługiwać nabywcy. Aby uzyskać pełną wiedzę na temat praw przysługujących nabywcy, należy zapoznać się z przepisami obowiązującymi we własnym kraju lub regionie. Pozostałe warunki gwarancji można znaleźć na stronie razer.com/warranty*

3. DANE TECHNICZNE

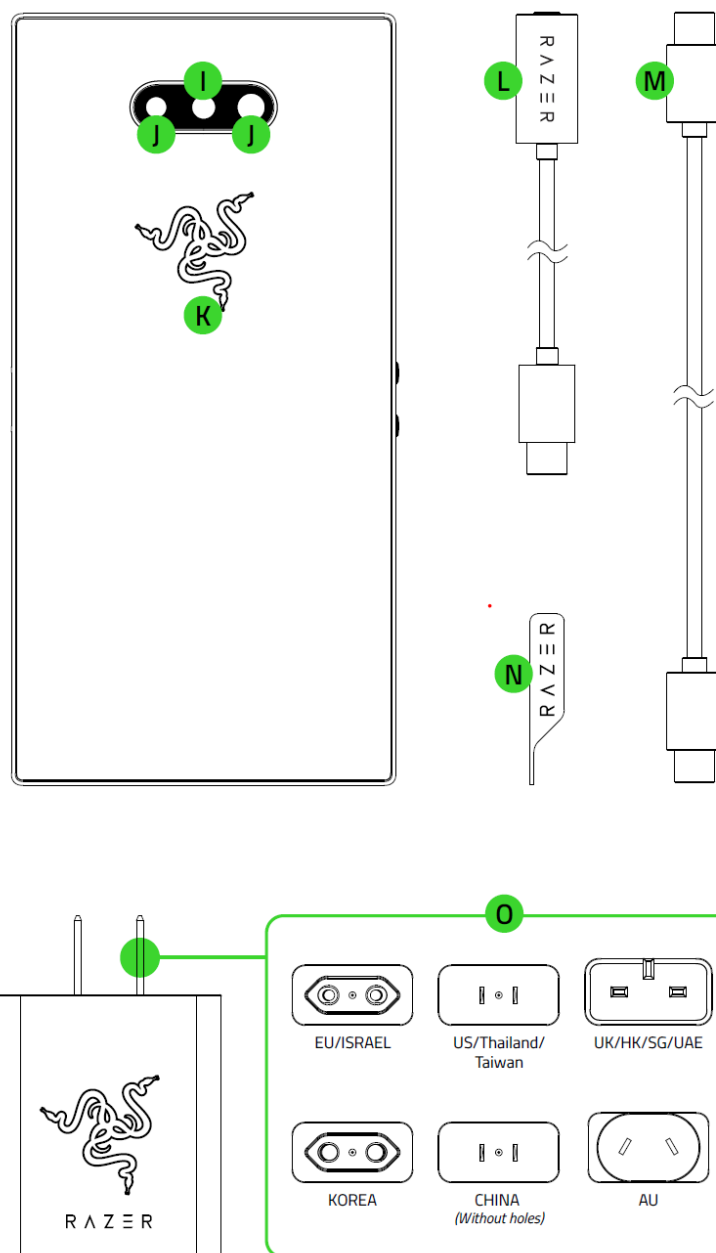
Procesor	Qualcomm Snapdragon 845 (2,8 GHz) z Karta graficzna Adreno 630, system chłodzenia z komorą parową
Pamięć operacyjna	(LPDDR4X) 8 GB
Pamięć masowa	▪ Wewnętrzna: 64 GB UFS ▪ Zewnętrzna: SIM + micro SD slot (Do 1 TB)
Wyświetlacz	▪ 5,72", 120 Hz, 1440x2560, IGZO LCD ▪ 120 Hz, szeroka gama kolorów (Wide Color Gamut) ▪ Wzmacniacz UltraMotion™ ▪ Szkło Corning Gorilla Glass 5 ▪ Multi-touch ▪ Ochrona przed odciskami palców
Aparaty tylne	▪ Szerokokątny: obiektyw f/1,75 z matrycą 12 MP i optyczną stabilizacją obrazu (OIS) ▪ Zmiennookresowy: obiektyw f/2,6 z matrycą 12 MP ▪ Podwójna detekcja fazy (PDAF) ▪ Podwójna lampa błyskowa LED w dwóch odcieniach ▪ Wideo: Do 4K
Aparat przedni	▪ Obiektyw f/2,0 z matrycą 8 MP ▪ Wideo 1080p
Dźwięk	Dwa przednie głośniki stereo z dwoma wzmacniaczami
Zasilanie	▪ Bateria litowo-jonowa 4000 mAh ▪ Qualcomm QuickCharge 4.0+ ▪ Ładowanie bezprzewodowe

Łączność bezprzewodowa	▪ 802.11 a/b/g/n/ac. ▪ Dwupasmowa (MIMO) z antenami 2x2 ▪ Bluetooth 5.0
Logo	▪ Podświetlanym logo Razer z efektami Razer Chroma
Pasma	▪ GSM: 850, 900, 1800, 1900 ▪ WCDMA: 1, 2, 3, 4, 5, 8 ▪ FDD-LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 26, 28, 29, 30, 32, 66, 71 ▪ TDD-LTE: 38, 39, 40, 41, 48 ▪ LAA: 46 ▪ TDSCDMA: 34, 39 ▪ 4x4 MIMO: 1/2/3/4/7/30/38/48/66
Wodoodporna	IP67 wodoszczelny do 1 metra
Wymiary	158,5 x 78,99 x 8,5 mm

4. POZNAWANIE TELEFONU



- A. Mikrofon
- B. Aparat przedni
- C. Czujnik światła otoczenia
- D. Głośniki
- E. Uchwyt na kartę microSD/SIM
- F. Przyciski regulacji głośności
- G. Przycisk zasilania / czytnik linii papilarnych
- H. Port USB-C



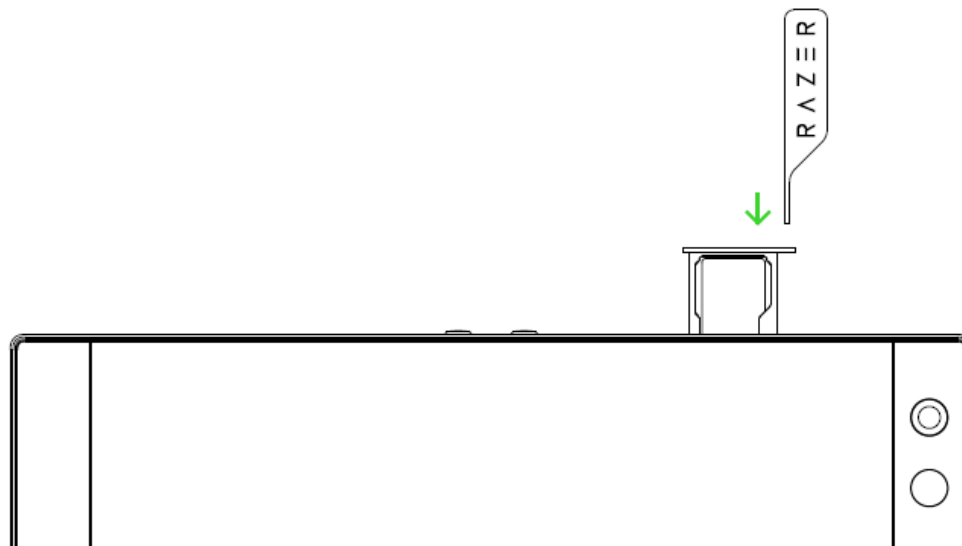
- I. Lampa błyskowa
- J. Podwójny obiektyw tylnego aparatu
- K. Logo Razer z obsługą efektów Razer Chroma™

- L. Adapter audio USB-C
- M. Przewód ładowarki USB-C
- N. Szpilka do wyjmowania karty SIM
- O. Szybka ładowarka

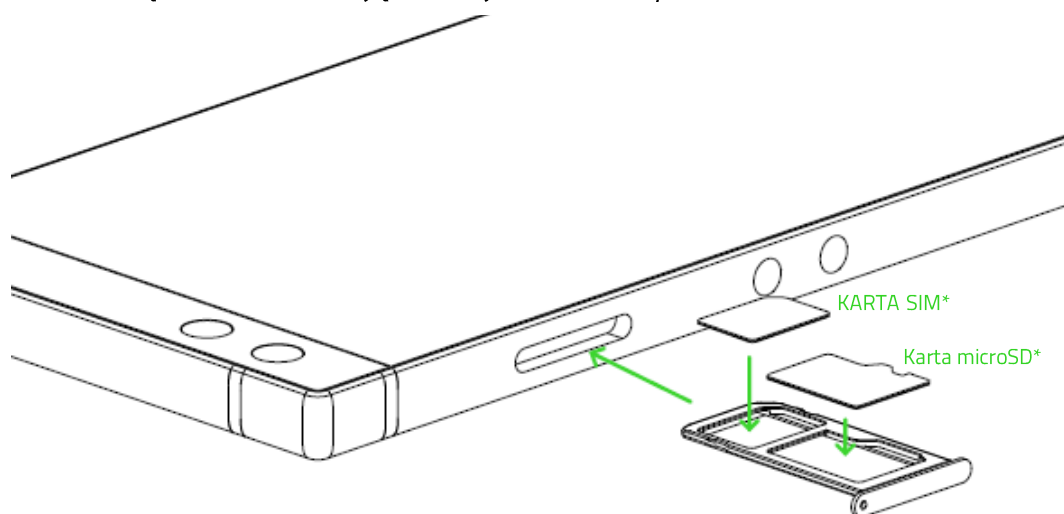
5. KONFIGUROWANIE RAZER PHONE'A 2

INSTALACJA KARTY SIM/MICROSD

1. Włóż szpilkę do wyjmowania karty SIM. Włóż kartę SIM do wysuniętego uchwytu.



2. Jeżeli masz kartę microSD, włóż ją na miejsce w uchwycie.

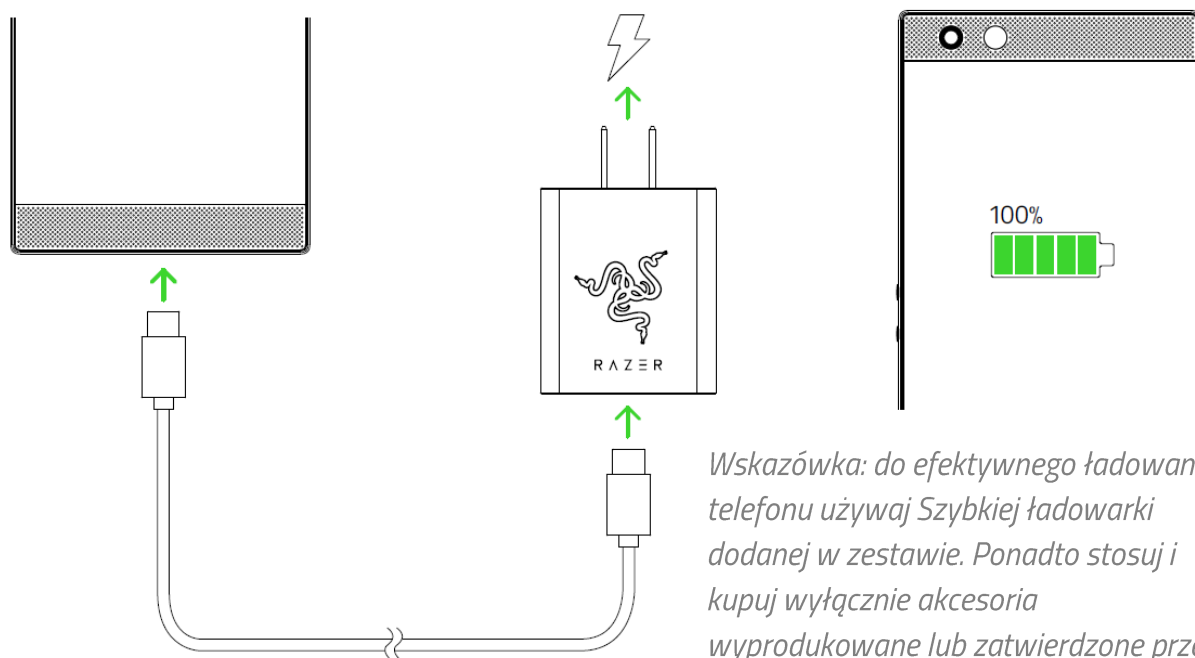


* Do nabycia osobno.

Uwaga: W zależności od operatora telefon może zawierać preinstalowaną kartę SIM. Jeżeli planujesz używać karty microSD, zalecamy wariant Class 10 microSD (o pojemności do 2 TB).

ŁADOWANIE RAZER PHONE'A 2

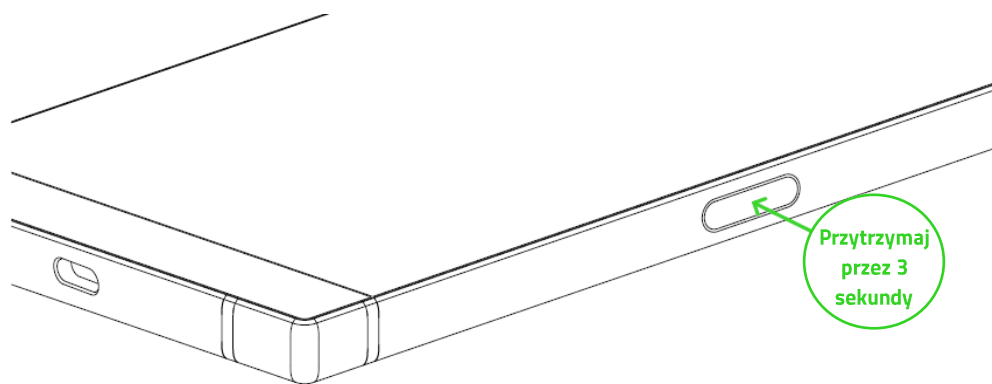
Podłącz szybką ładowarkę do Razer Phone'a 2 i do gniazda zasilania, a następnie zaczekaj, aż bateria zostanie całkowicie naładowana. Po naładowaniu odłącz Szybką ładowarkę od telefonu i gniazda zasilania.



Wskazówka: do efektywnego ładowania telefonu używaj Szybkiej ładowarki dodanej w zestawie. Ponadto stosuj i kupuj wyłącznie akcesoria wyprodukowane lub zatwierdzone przez firmę Razer.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE TELEFONU

- Aby włączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż Razer Phone 2 się uruchomi.
- Aby wyłączyć telefon, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż na ekranie pojawi się menu opcji zasilania, a następnie stuknij pozycję **Power off** (Wyłącz), aby wyłączyć urządzenie.



KONFIGURACJA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

Po włączeniu po raz pierwszy Razer Phone 2 wyświetli ekran powitalny, który umożliwi uruchomienie kreatora konfiguracji, a także dostosowanie podstawowych ustawień wizualnych ułatwień dostępu.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, wybierając domyślny język telefonu, akceptując regulamin firmy Razer, określając, czy telefon ma się połączyć z siecią bezprzewodową czy z komórkową siecią transmisji danych, kopiując dane z innego urządzenia mobilnego lub konfigurując telefon jako nowe urządzenie i wprowadzając inne powiązane ustawienia telefonu.

Uwaga: te ustawienia można także dostosować później w obszarze Settings (Ustawienia) w telefonie.

UZYSKIWANIE IDENTYFIKATORA RAZER ID

Po zalogowaniu się w telefonie na koncie Razer ID uzyskasz natychmiastowy dostęp do specjalnych korzyści oferowanych przez Razer. Razer ID umożliwia pobieranie i instalowanie niesamowitych motywów telefonu ze sklepu Razer Theme Store, uruchamianie aplikacji Razer bez ponownego logowania się, a nawet korzystanie z naszych usług na innych platformach.

6. KORZYSTANIE Z RAZER PHONE'A 2

DOMYŚLNE FUNKCJE PRZYCISKÓW TELEFONU

- **Przycisk zasilania**
 - Naciśnięcie powoduje zablokowanie lub odblokowanie telefonu.
 - Dwukrotne naciśnięcie powoduje włączenie aplikacji aparatu z dowolnego ekranu.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie menu czynności związanych z zasilaniem.
- **Przyciski głośności**
 - Umożliwiają zwiększanie i zmniejszanie głośności dzwonka, multimedialnych i alarmów.
 - Naciskając dowolny z tych przycisków w aplikacji aparatu, można zrobić zdjęcie.
- **Przycisk zasilania + przycisk zmniejszania głośności**
 - Równoczesne naciśnięcie tych przycisków powoduje zrobienie zrzutu ekranu.

CZYNNOŚCI I GESTY NA EKRANIE DOTYKOWYM

- **Stuknięcie.** Lekkie stuknięcie powoduje wybranie opcji lub elementu oraz uruchomienie wybranej aplikacji, a także umożliwia wprowadzenie tekstu z wirtualnej klawiatury.
- **Dwukrotne stuknięcie.** Lekkie dwukrotne stuknięcie obrazu powoduje powiększenie lub pomniejszenie wybranego obszaru, a dwukrotne stuknięcie tekstu powoduje zaznaczenie słowa.
- **Stuknięcie i przytrzymanie.** Stuknięcie i przytrzymanie elementu lub aplikacji powoduje otwarcie dodatkowych opcji wybranego elementu.
- **Stukanie i przeciąganie.** Stuknięcie i przytrzymanie elementu lub aplikacji, a następnie przeciągnięcie palcem powoduje przeniesienie danego elementu w wybrane miejsce.
- **Przeciąganie palcem.** Lekkie stuknięcie i przeciągnięcie palcem w poziomie lub w pionie po ekranie umożliwia przewijanie list i stron internetowych, wyświetlanie kolejnych zdjęć oraz wykonywanie innych czynności związanych z przeglądaniem.
- **Zsuwanie i rozsuwanie palców.** Zsuniecie lub rozsuniecie dwóch palców powoduje odpowiednio pomniejszenie lub powiększenie obrazu albo innego rodzaju zawartości ekranu, np. map czy stron internetowych.

BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE EKRANU

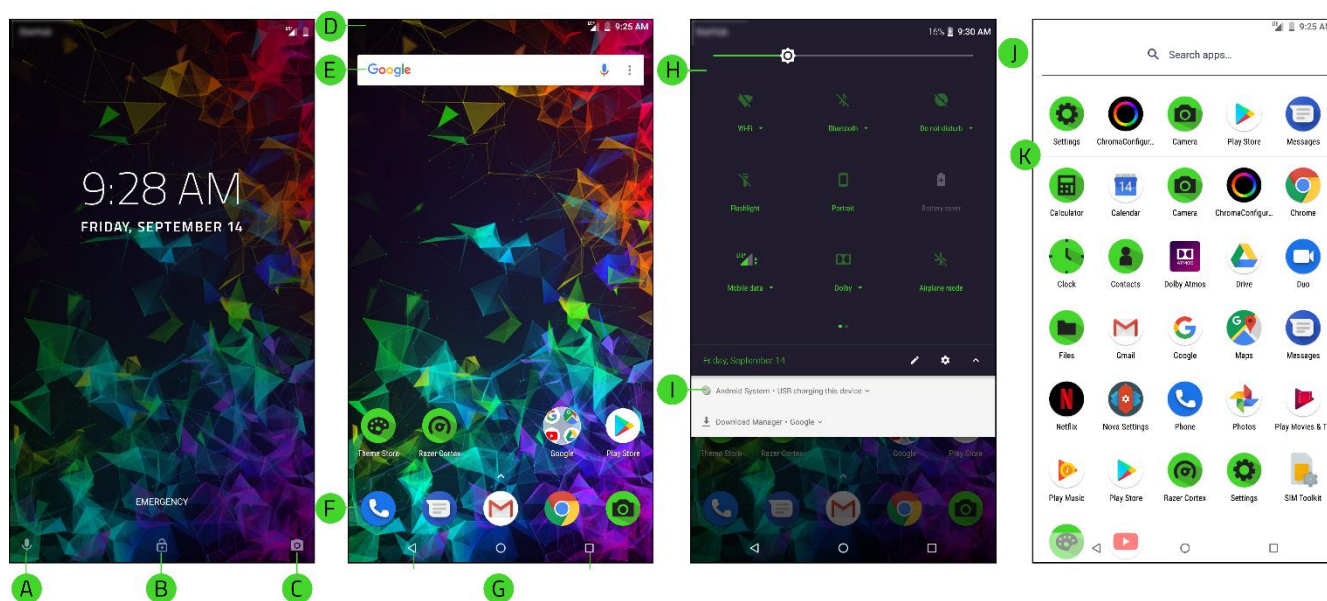
Aby zablokować ekran, naciśnij przycisk zasilania. Spowoduje to wyłączenie ekranu, co świadczy o jego zablokowaniu. Aby odblokować ekran, naciśnij przycisk zasilania, a następnie przeciągnij palcem w górę.

Uwaga: jeżeli opcje zabezpieczeń blokady ekranu zostały już dostosowane, być może trzeba będzie użyć skonfigurowanych ustawień. [Więcej informacji o blokadzie ekranu](#)

EKRAN BLOKADY I PULPIT

Ekran blokady

Pulpit



- A. Wprowadzanie głosowe Google
- B. Odblokowanie ekranu
- C. Aparat
- D. Pasek stanu
- E. Widżet wyszukiwarki Google
- F. Dok
- G. Główne przyciski nawigacyjne
- H. Szybkie ustawienia
- I. Panel powiadomień
- J. Wyszukiwanie aplikacji
- K. Panel aplikacji

Ekran blokady

- A. **Wprowadzanie głosowe Google.** Przeciągnięcie tej ikony w górę powoduje włączenie funkcji głosowego wprowadzania Google, umożliwiającej obsługę telefonu bez używania rąk.
- B. **Połączenia alarmowe.** Ta funkcja umożliwia połączenie z dowolną osobą w nagłych przypadkach bez potrzeby odblokowywania ekranu.
- C. **Aparat.** Przeciągnięcie tej ikony w górę powoduje otwarcie aplikacji aparatu bez odblokowywania ekranu.

Pulpit

- D. **Pasek stanu.** Wyświetla skrócone, aktualne informacje, takie jak alerty i powiadomienia.

	Stan baterii*		Hotspot jest włączony
	Ładowanie baterii*		Komórkowa transmisja danych jest włączona*
	Tryb oszczędzania baterii		Włączono funkcję Oszczędzanie danych
	Nie przeszkadzać		Funkcja Bluetooth jest aktywna
	Nie przeszkadzać (całkowite wyciszenie)		Sparowano z urządzeniem Bluetooth
	Wibracje		Sygnał sieciowy*
	Wykryto kartę microSD		Brak sygnału
	Brak karty SIM		Włączono funkcję lokalizacji
	Nieodebrane połączenie		Tryb samolotowy
	Dostępne sieci Wi-Fi		Nowa wiadomość
	Połączono z siecią Wi-Fi		

* Może się różnić w zależności od stanu, lokalizacji lub używanej aplikacji.

- E. **Widżet wyszukiwarki Google.** Umożliwia natychmiastowy dostęp do wyszukiwarki Google przy użyciu głosu lub klawiatury.
- F. **Szybkie ustawienia.** Ten panel zapewnia szybki dostęp do niezbędnych ustawień telefonu oraz powiadomień. Aby uzyskać dostęp do Szybkich ustawień, u góry ekranu przeciągnij

pasek stanu w dół. Możesz rozwinąć panel, stukając ▼ lub przeciągając ponownie w dół, aby wyświetlić wszystkie dostępne ustawienia.

Możesz także dodać lub usunąć wyświetlane ikony powiadomień za pomocą ikony Edytuj (✎) lub uzyskać dostęp do ustawień telefonu za pomocą ikony Ustawienia (⚙).

Domyślnie w panelu Szybkie ustawienia są widoczne następujące ikony:

Ikona	Powiadomienie	
	Wireless (Wi-Fi)	- Wyświetla sieć Wi-Fi, do której podłączony jest telefon. - Stuknij, aby włączyć lub wyłączyć łączność Wi-Fi, lub stuknij pozycję Wi-Fi, aby wyświetlić inne sieci Wi-Fi w zasięgu. - Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień Wi-Fi. Więcej informacji o łączności Wi-Fi
	Bluetooth	- Stuknięcie powoduje włączenie funkcji Bluetooth. Możesz też stuknąć pozycję Bluetooth, aby wyświetlić wszystkie urządzenia sparowane z telefonem przez Bluetooth. - Stuknięcie i przytrzymanie umożliwia wyświetlenie wszystkich dostępnych urządzeń Bluetooth w zasięgu. Więcej informacji o łączności Bluetooth
	Do not disturb (Nie przeszkadzać)	- Pokazuje używany tryb funkcji Nie przeszkadzać. - Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie wybranego trybu funkcji Nie przeszkadzać. Możesz też dotknąć opcji Do not disturb (Nie przeszkadzać), aby wyświetlić inne dostępne tryby. - Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień trybu Nie przeszkadzać. Więcej informacji o trybie Nie przeszkadzać
	Flashlight (Latarka)	Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie latarki.
	Auto-rotate (Autoobracanie)	Stuknięcie powoduje przełączanie trybu orientacji ekranu telefonu: Autoobracanie lub Pionowy.

		▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień wyświetlacza. Więcej informacji o wyświetlaczu
	Battery saver (Oszczędzanie baterii)	▪ Stuknięcie powoduje włączenie trybu oszczędzania baterii. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień baterii. Więcej informacji o ustawieniach baterii
	Mobile Data (Mobilna transmisja danych)	▪ Wyświetla nazwę usługodawcy związanego z kartą SIM. ▪ Stuknięcie umożliwia dostęp do ustawień wykorzystania transmisji danych komórkowych. Więcej informacji o użyciu danych
	Dolby Atmos®	▪ Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji Dolby Atmos®. Dotknięcie pozycji Dolby umożliwia wybór ustawienia funkcji Dolby Atmos®. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie aplikacji Dolby Atmos®. Więcej informacji o funkcji Dolby Atmos®
	Airplane Mode (Tryb samolotowy)	▪ Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie trybu samolotowego. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie umożliwia dostęp do ustawień Sieć i internet. Więcej informacji o ustawieniach sieci i Internetu
	Cast (Przesyłanie ekranu)	▪ Stuknięcie umożliwia przesyłanie zawartości ekranu telefonu na kompatybilne urządzenie. ▪ Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień funkcji Przesyłanie ekranu.
	Hotspot	▪ Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji Hotspot. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień Hotspot i tethering. Więcej informacji o funkcji Hotspot



Oszczędzanie danych

- Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji Oszczędzanie danych. Po włączeniu funkcja ta zapobiega wysyłaniu i odbieraniu danych w tle przez aplikacje określone przez użytkownika.
- Stuknięcie umożliwia dostęp do ustawień wykorzystania transmisji danych komórkowych.

[Więcej informacji o użyciu danych](#)

Stuknij pozycję , aby dodać inne opcje do Szybkich ustawień:

Ikona	Powiadomienie	
	Location (Lokalizacja)	▪ Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji Lokalizacja. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień funkcji Lokalizacja. Więcej informacji o Lokalizacji
	Invert colors (Odwróć kolory)	▪ Stuknięcie powoduje przełączenie trybów kolorów normalnych i odwróconych. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień ułatwień dostępu. Więcej informacji o ułatwieniach dostępu
	Night Light (Podświetlenie nocne)	▪ Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji Podświetlenie nocne. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ustawień funkcji Podświetlenie nocne. Więcej informacji o Podświetleniu nocnym
	NFC	▪ Stuknięcie powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji NFC (komunikacja bliskiego zasięgu) telefonu. ▪ Stuknięcie i przytrzymanie powoduje otwarcie ekranu ustawień Połączone urządzenia. Więcej informacji o Połączonych urządzeniach
	Google Nearby	Stuknięcie umożliwia dostęp do aplikacji Google Nearby. Więcej informacji o Google Nearby

G. Dok. Dok zapewnia natychmiastowy dostęp do często używanych aplikacji. W zależności od zadokowanej aplikacji można ją długo nacisnąć, aby wykonać jedną z następujących czynności:

- **✕ Usuń.** Powoduje usunięcie skrótu do aplikacji z Doku.
- **⌘ Dodaj widżet.** Powoduje dodanie widżetu zadokowanej aplikacji (jeśli jest dostępny) do pulpitu.
- **ⓘ Informacje o aplikacji.** Umożliwia wyświetlenie informacji o aplikacji.
- **✎ Edytuj skrót.** Umożliwia edycję właściwości skrótu aplikacji, takich jak etykieta i czynność przeciągnięcia.
- **Inne działania.** Niektóre aplikacje oferują dodatkowe działania (np. Nowa rozmowa w aplikacji Wiadomości itp.).

H. Nawigacja na ekranie głównym. Podstawowa nawigacja we wszystkich aplikacjach.

- **◀ Powrót.** Umożliwia powrót do poprzednio otwartego ekranu lub ukrycie aktywnych okien.
- **○ Ekran główny.** Stuknięcie umożliwia powrót do Pulpitu. Stuknięcie i przytrzymanie tego przycisku powoduje otwarcie funkcji Google Assistant.
- **☐ Używane aplikacje.** Powoduje wyświetlenie wszystkich ostatnio otwartych aplikacji. Wszystkie otwarte aplikacje można zamknąć, stukając pozycję **CLEAR ALL** (WYCZYŚĆ WSZYSTKIE). Można też otworzyć aplikacje w widoku podziału ekranu, stukając aplikację z listy i przeciągając ją w górę. Możesz również zamknąć konkretną aplikację, dotykając odpowiedniej ikony ✕ aplikacji.

I. Panel aplikacji. Umożliwia wyświetlanie wszystkich aplikacji zainstalowanych w telefonie. Aby uzyskać dostęp do menu Aplikacje, przeciągnij palcem z Doku w górę. Oprócz stuknięcia ikony w celu uruchomienia aplikacji możesz też stuknąć i przytrzymać aplikację, by otworzyć inne opcje i działania.

WPROWADZANIE ZNAKÓW LUB TEKSTU

Po każdym dotknięciu pola wprowadzania tekstu otworzy się automatycznie klawiatura Gboard.

[Więcej informacji o klawiaturze Gboard](#)

7. KONFIGUROWANIE TELEFONU

DOSTOSOWYWANIE PULPITU

Skróty aplikacji

Dodawanie i usuwanie skrótów aplikacji

Najczęściej używane aplikacje będą natychmiast dostępne, kiedy dodasz je jako skróty do aplikacji na Pulpicie.

- Aby dodać nowe skróty do aplikacji na Pulpicie, stuknij i przytrzymaj dowolną aplikację w panelu aplikacji, a następnie przeciągnij ją do preferowanego obszaru Pulpitu.
- Aby usunąć skrót aplikacji, stuknij go i przytrzymaj, a następnie stuknij pozycję **X**.

Grupowanie skrótów aplikacji

Aby zgrupować wiele skrótów aplikacji w jednym folderze na Pulpicie, stuknij skrót aplikacji i przeciągnij go do skrótu aplikacji, z którym chcesz go zgrupować. Stuknij folder bez nazwy, a następnie stuknij jego nazwę, aby przypisać nową nazwę.

Zmiana tapety

Za pomocą gotowych ustawień lub niestandardowej tapety można dostosować wygląd telefonu.

1. Stuknij i przytrzymaj dowolne miejsce na Pulpicie, a następnie stuknij pozycję **Wallpapers** (Tapety).
2. Wybierz preferowane źródło obrazu, który ma być używany jako tapeta.
3. Wybierz, czy tapeta pojawi się na środku czy przy lewej lub prawej krawędzi.
4. Stuknij pozycję **Set Wallpaper** (Ustaw tapetę), a następnie dotknij ekranów, na których chcesz ją zastosować. [Więcej informacji o tapetach](#)

Korzystanie z widżetów

Widżety to mniejsze wersje aplikacji często używanych na telefonie, które można dodać do Pulpitu w celu szybkiego uzyskiwania dostępu do ich funkcji.

1. Stuknij i przytrzymaj puste miejsce na Pulpicie, a następnie stuknij pozycję Widżety (.
2. Stuknij i przytrzymaj preferowany widżet, a następnie przeciągnij go do wybranej lokalizacji.

Ustawienia Nova Launchera

Domyślnym launcherem w telefonie Razer Phone 2 jest Nova Launcher ([więcej informacji o Nova Launcherze](#)). Dostęp do ustawień Nova Launchera można uzyskać po długim stuknięciu Pulpitu, a następnie stuknięciu pozycji **Settings** (Ustawienia) lub po uruchomieniu aplikacji Nova Settings z panelu Aplikacje.

POZNAWANIE USTAWIEŃ TELEFONU

Dostępny z panelu aplikacji obszar Settings (Ustawienia) umożliwia dostosowywanie ogólnych właściwości telefonu i sterowanie nimi.

Sieć i internet

W tej sekcji można zarządzać różnymi ustawieniami sieci i łączności oraz je konfigurować.

Wi-Fi

Telefon można połączyć z siecią bezprzewodową dostępną w danym miejscu.

Łączenie z siecią bezprzewodową

Aby połączyć telefon z siecią bezprzewodową:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Wi-Fi**.
2. Włącz **Wi-Fi** suwakiem. Telefon zacznie automatycznie wyszukiwać sieci bezprzewodowe w okolicy. Aby odświeżyć listę, przeciągnij palcem w dół.

Uwaga: do strony ustawień Wi-Fi można też przejść z Szybkich ustawień. Stuknij i przytrzymaj ikonę Wi-Fi w Szybkich ustawieniach, aby telefon zaczął wyszukiwać dostępne sieci bezprzewodowe.

3. Stuknij sieć bezprzewodową, z którą chcesz się połączyć, a następnie wprowadź hasło (jeżeli jest wymagane).

Uwaga: po nawiązaniu połączenia z siecią bezprzewodową telefon automatycznie połączy się z nią ponownie, kiedy będzie włączona funkcja Wi-Fi, a dana sieć bezprzewodowa będzie w zasięgu.

Ręczne nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową

Aby ręcznie połączyć telefon z ukrytą siecią bezprzewodową:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Wi-Fi**.
2. Włącz **Wi-Fi** suwakiem.
3. Na dole listy znalezionych sieci bezprzewodowych stuknij pozycję **+ Add network** (+ Dodaj sieć), a następnie wprowadź wymagane szczegóły.

Uwaga: Można to również zrobić w obszarze Network & Internet (Sieć i internet) > Wi-Fi > Saved networks (Zapisane sieci) > Add network (Dodaj sieć).

Ustawienia Wi-Fi

Włącz powiadomianie o dostępności publicznej sieci, zainstaluj certyfikaty, korzystaj z różnych funkcji Wi-Fi i przeglądaj inne właściwości sieci, takie jak adresy MAC i IP.

Powiadomienie o otwartej sieci

Możesz włączyć opcję powiadamiania o sieci, aby odbierać powiadomienia o dostępności sieci publicznej wysokiej jakości.

Instalowanie certyfikatów

Niektóre aplikacje lub sieci bezprzewodowe mogą wymagać od telefonu zainstalowania określonych certyfikatów, zanim będzie można z nich korzystać. Większość z nich jest automatycznie instalowana w telefonie. W razie konieczności ręcznego zainstalowania certyfikatu:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Preferences** (Ustawienia Wi-Fi) > **Advanced** (Zaawansowane).
2. Stuknij polecenie **Install certificates** (Instaluj certyfikaty).
3. Stuknij pasek boczny () , znajdź pobrany certyfikat i go zainstaluj.
4. W razie potrzeby zmień poświadczenia certyfikatu, a następnie stuknij przycisk OK.

Korzystanie z funkcji Wi-Fi Direct

Telefon można połączyć bezpośrednio z urządzeniem zgodnym ze standardem Wi-Fi Direct przy użyciu łączności bezprzewodowej. Funkcja ta służy do udostępniania kontaktów i plików innym urządzeniom.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie przejdź do pozycji **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Preferences** (Ustawienia Wi-Fi) > **Advanced** (Zaawansowane).
2. Stuknij pozycję **Wi-Fi Direct**.
3. Wybierz z listy urządzenie, z którym chcesz się połączyć, aby wysłać mu zaproszenie funkcji Wi-Fi Direct.
4. Potwierdź zaproszenie na drugim urządzeniu. Urządzenie to jest teraz połączone z telefonem przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct.

Uwaga: aby odłączyć urządzenie, stuknij połączone urządzenie na liście, a następnie potwierdź.

Nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową przy użyciu funkcji WPS

Funkcja Wi-Fi Protected Setup (WPS) umożliwia nawiązanie połączenia z urządzeniem wyposażonym w tę funkcję jednym naciśnięciem przycisku. Do nawiązania połączenia z routerem z funkcją WPS można użyć przycisku WPS lub kodu PIN dla WPS w telefonie.

Aby użyć przycisku WPS:

1. Na routerze z funkcją WPS naciśnij przycisk WPS, co zainicjuje konfigurację WPS.

Uwaga: w celu użycia funkcji WPS routera skorzystaj z jego instrukcji obsługi.

2. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Preferences** (Ustawienia Wi-Fi) > **Advanced** (Zaawansowane).
3. Stuknij pozycję **WPS Push Button** (Przycisk WPS). Telefon automatycznie połączy się z routerem z funkcją WPS.

Uwaga: konfigurację należy ukończyć w ciągu dwóch minut. W przeciwnym razie trzeba będzie ponowić proces parowania.

Aby użyć funkcji kodu PIN dla WPS:

1. Uzyskaj dostęp do interfejsu routera z obsługą WPS w przeglądarce internetowej i przejdź do strony WPS.

Uwaga: w celu użycia funkcji WPS routera skorzystaj z jego instrukcji obsługi.

2. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Preferences** (Ustawienia Wi-Fi) > **Advanced** (Zaawansowane).
3. Stuknij pozycję **WPS PIN Entry** (Kod PIN dla WPS), a telefon wygeneruje kod PIN WPS.
4. Na stronie WPS routera wprowadź w polu PIN WPS kod PIN WPS wygenerowany przez telefon. Telefon automatycznie połączy się z routerem z funkcją WPS.

Uwaga: konfigurację należy ukończyć w ciągu dwóch minut. W przeciwnym razie należy wygenerować nowy numer PIN WPS w telefonie.

Sieć komórkowa

Telefon umożliwia zarządzanie ustawieniami usługi transmisji danych. Aby uzyskać dostęp do ustawień sieci komórkowej, przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Mobile network** (Sieć komórkowa).

Następnie możesz skonfigurować poniższe ustawienia:

- **Mobile data (Komórkowa transmisja danych).** Umożliwia włączanie lub wyłączanie komórkowej transmisji danych.
- **Roaming.** Umożliwia włączanie i wyłączanie roamingu danych, gdy urządzenie jest w innej sieci.
- **Preferred network type (Preferowany typ sieci).** Umożliwia wybór określonego typu sieci komórkowej, którego ma używać telefon.
- **Access Point Names (Punkty dostępu).** Umożliwia wybór lub dodanie punktów dostępu.
- **Automatically select network (Wybierz automatycznie).** Ustaw telefon tak, aby automatycznie wybierał sieć włożonej karty SIM.
- **Network (Operatorzy sieci).** Umożliwia wyświetlenie dostępnych operatorów sieci.

Użycie danych

W telefonie można monitorować i ustawiać ograniczenia użycia danych we wszystkich aplikacjach, a także ustawiać powiadomienia lub ostrzeżenia wyświetlane po osiągnięciu ustalonego limitu danych.

Ustawianie ostrzeżenia o użyciu danych

Aby uniknąć nadmiernego wykorzystania transmisji danych, możesz ustawić jej limit.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Data usage** (Użycie danych).
2. Stuknij pasek **Usage** (Użycie), a następnie wprowadź żądany limit transmisji danych. W zależności od żądanego limitu możesz ustawić jako jednostkę GB lub MB.
3. Stuknij pozycję **SET** (USTAW), aby zapisać nowy limit ostrzegawczy transmisji danych.

Korzystanie z funkcji Oszczędzanie danych

Użycie komórkowej transmisji danych można zmniejszyć, uniemożliwiając wybranym aplikacjom wysyłanie i odbieranie danych w tle.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Data usage** (Użycie danych).
2. Stuknij pozycję **Data Saver** (Oszczędzanie danych) i włącz tę funkcję.
3. Stuknij pozycję **Unrestricted data** (Nieograniczony dostęp do danych) i wyłącz aplikacje, którym chcesz ograniczyć dostęp do danych.

Uwaga: do listy można także dodać aplikacje systemowe, stukając pozycję , a następnie polecenie Show system (Pokaż systemowe).

Włączanie komórkowej transmisji danych

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Data usage** (Użycie danych).
2. Stuknij pozycję **Mobile data** (Dane mobilne), aby włączyć tę funkcję.

Uwaga: komórkową transmisję danych można też włączyć w Szybkich ustawieniach.

Sprawdzanie użycia danych przez aplikację (w sieci komórkowej i Wi-Fi)

Aby zobaczyć lub monitorować ilość danych używanych przez poszczególne aplikacje:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Data usage** (Użycie danych).
2. Wybierz, czy chcesz zobaczyć ekran **Wi-Fi data usage** (Transmisja danych Wi-Fi) czy **Mobile data usage** (Mobilna transmisja danych).
3. Sprawdź na liście aplikacje, które chcesz monitorować. Widoczne jest użycie danych przez każdą aplikację, a po stuknięciu aplikacji są widoczne dokładniejsze informacje.

Dostosowywanie ostrzeżenia o użyciu komórkowej transmisji danych

Ostrzeżenie o użyciu komórkowej transmisji danych można dostosować zgodnie z własnym cyklem rozliczeniowym. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Data usage** (Użycie danych) > **Billing cycle** (Cykl rozliczeniowy). Poniżej wymienione są właściwości, które można dostosować:

- **Billing cycle (Cykl rozliczeniowy).** Umożliwia ustawienie konkretnego dnia miesiąca, w którym licznik użycia danych będzie resetowany.
- **Set data warning (Ustaw próg ostrzegawczy).** Umożliwia włączenie lub wyłączenie ostrzeżenia o użyciu komórkowej transmisji danych. Włączenie ostrzeżenia o użyciu komórkowej transmisji danych umożliwia ustawienie ilości wykorzystanych danych, zanim pojawi się ostrzeżenie.

- **Data warning (Próg ostrzegawczy).** Umożliwia ustawienie ilości danych powodującej wyświetlenie ostrzeżenia o użyciu komórkowej transmisji danych.
- **Set data limit (Ustaw limit transmisji danych).** Po osiągnięciu ustawionej ilości danych komórkowa transmisja danych zostanie automatycznie wyłączona.
- **Data limit (Limit danych).** Umożliwia ustawienie ilości danych powodującej włączenie limitu użycia komórkowej transmisji danych.

Hotspot i tethering

To menu umożliwia korzystanie z opcji tetheringu i bezprzewodowego hotspotu w telefonie. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Hotspot & Tethering** (Hotspot i tethering).

Uwaga: korzystanie z którejkolwiek z tych funkcji może znacząco wpłynąć na ogólne zużycie baterii.

- **USB tethering (Modem USB).** Połączenie internetowe telefonu można udostępnić połączonemu urządzeniu-hostowi USB.
- **Wi-Fi hotspot (Przenośny hotspot Wi-Fi).** Połączenie internetowe telefonu można udostępnić innym urządzeniom, włączając funkcję punktu dostępowego Wi-Fi. Ustawienia hotspotu Wi-Fi można zmodyfikować przy użyciu opcji **Set up Wi-Fi Hotspot** (Skonfiguruj hotspot Wi-Fi).
- **Bluetooth tethering (Modem Bluetooth).** Ta funkcja umożliwia udostępnianie połączenia internetowego telefonu przez Bluetooth.

VPN

Umożliwia konfigurację własnych wirtualnych sieci prywatnych (VPN), łączenie się z nimi i zarządzanie nimi.

Uwaga: przed skorzystaniem z tej funkcji wymagane jest podanie kodu PIN blokady ekranu lub hasła.

Aby dodać profil VPN:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie przejdź do pozycji **Network & Internet** (Sieć i internet) > **VPN**.
4. Stuknij przycisk **+**, a następnie wprowadź prawidłowo potrzebne informacje w podanych polach ekranu edycji profilu VPN. Nowy profil zostanie dodany do listy sieci VPN.

Aby edytować profil VPN:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie przejdź do pozycji **Network & Internet** (Sieć i internet) > **VPN**.
5. Stuknij odpowiednią ikonę ustawień () profilu VPN, który chcesz edytować, a następnie zmień potrzebne pola.
6. Stuknij przycisk **Save** (Zapisz), aby zastosować zmiany, lub **Forget** (Zapomnij), aby usunąć profil VPN.

Aby nawiązać lub zakończyć połączenie przy użyciu profilu VPN:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie przejdź do pozycji **Network & Internet** (Sieć i internet) > **VPN**.
2. Stuknij profil VPN, z którym chcesz się połączyć, a następnie wprowadź potrzebne informacje.
3. Stuknij pozycję **Connect** (Połącz).

Uwaga: aby odłączyć się od sieci VPN, stuknij aktywny profil VPN, a następnie stuknij Disconnect (Rozłącz).

Tryb samolotowy

Tryb samolotowy powoduje wyłączenie wszystkich funkcji łączności w telefonie, takich jak Wi-Fi, transmisja danych w sieci i Bluetooth. Aby włączyć lub wyłączyć tryb samolotowy, możesz wykonać jedną z następujących czynności:

- Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Network & Internet** (Sieć i internet) > **Airplane mode** (Tryb samolotowy).
- Na pulpicie rozwiń w pełni Szybkie ustawienia, a następnie stuknij pozycję **Airplane mode** (Tryb samolotowy).

Połączone urządzenia

To menu umożliwia zarządzanie funkcjami telefonu podczas łączenia się z innymi urządzeniami.

Bluetooth

Telefon można bezpiecznie sparować z urządzeniem z funkcją Bluetooth.

Konfigurowanie ustawień funkcji Bluetooth

Telefon można bezpiecznie sparować z pobliskim urządzeniem z funkcją Bluetooth.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Connected devices** (Połączone urządzenia) > **Bluetooth**.
2. Włącz Bluetooth, aby móc korzystać z następujących opcji:
 - **Pair new device (Parowanie z nowym urządzeniem)**. Wyszukaj dostępne urządzenia Bluetooth, z którymi można sparować telefon.
 - **Device name (Nazwa urządzenia)**. Zmień wyświetlaną nazwę Bluetooth urządzenia.
 - **Received files (Odebrane pliki)**. Otwórz folder wszystkich plików odebranych w telefonie przez Bluetooth.
 - **Phone's Bluetooth address (Adres Bluetooth telefonu)**. Wyświetl adres MAC Bluetooth.

Parowanie telefonu z urządzeniem z funkcją Bluetooth

Aby sparować telefon z urządzeniem z funkcją Bluetooth:

1. Włącz urządzenie z funkcją Bluetooth, które chcesz sparować z telefonem.
Uwaga: zapamiętaj nazwę Bluetooth urządzenia, z którym chcesz sparować telefon, i ustaw to urządzenie jako widoczne dla innych urządzeń Bluetooth.
2. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie przejdź do pozycji **Connected devices** (Połączone urządzenia) > **Bluetooth**.
Uwaga: do strony ustawień Bluetooth można też przejść z Szybkich ustawień. Stuknij długo ikonę Bluetooth w Szybkich ustawieniach, aby otworzyć ustawienia Bluetooth telefonu.
3. Stuknij pozycję **Pair new device** (Sparuj z nowym urządzeniem), stuknij urządzenie, które chcesz sparować z telefonem, i potwierdź, że chcesz sparować telefon z tym urządzeniem.
Uwaga: niektóre urządzenia mogą wymagać kodu parowania Bluetooth, który być może trzeba będzie potwierdzić na obu urządzeniach.
4. Urządzenie zostanie automatycznie sparowane i dodane do listy **Paired devices** (Sparowane urządzenia).

Uwaga: jeżeli sparowane urządzenie będzie w pobliżu i wykrywalne, a funkcja Bluetooth telefonu będzie włączona, oba urządzenia będą automatycznie parować się ze sobą lub będą od razu dostępne.

Zmiana uprawnień urządzenia z funkcją Bluetooth

Po sparowaniu urządzenia z funkcją Bluetooth z telefonem możesz zmienić uprawnienia dotyczące zastosowań sparowanego urządzenia.

1. Na liście **Bluetooth > Paired devices** (Sparowane urządzenia) dotknij ikony  urządzenia, którego uprawnienia chcesz zmienić.
2. Stuknij dowolne zastosowanie, do którego chcesz używać sparowanego urządzenia. Zwróć uwagę na to, że wymienione poniżej zastosowania mogą się różnić w zależności od urządzenia:
 - **Contact sharing (Udostępnianie kontaktów).** Połączonemu urządzeniu Bluetooth można udostępniać kontakty z telefonu.
 - **Internet access (Dostęp do Internetu).** Połączone urządzenie z funkcją Bluetooth może być używane do łączności z Internetem.
 - **Media audio (Dźwięk multimedialny).** Połączone urządzenie z funkcją Bluetooth może być używane do odtwarzania dźwięku multimedialnego.
 - **Phone audio (Dźwięk telefonu).** Połączone urządzenie z funkcją Bluetooth może być używane do połączeń telefonicznych.

Odłączanie urządzenia z funkcją Bluetooth

Aby odłączyć urządzenie z funkcją Bluetooth od telefonu:

1. Na liście **Bluetooth > Paired devices** (Sparowane urządzenia) dotknij podłączonego urządzenia z funkcją Bluetooth, które chcesz odłączyć od telefonu.
2. Kiedy wyświetli się monit z pytaniem o potwierdzenie, stuknij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Urządzenie zostanie rozłączone z telefonem.

Zapominanie urządzenia z funkcją Bluetooth

Aby usunąć urządzenie z funkcją Bluetooth z listy sparowanych urządzeń:

1. Na liście **Bluetooth > Paired devices** (Sparowane urządzenia) dotknij ikony  urządzenia, którego powiązanie z telefonem chcesz usunąć.
2. Stuknij przycisk **Forget** (Zapomnij), aby usunąć urządzenie z listy.

Uwaga: aby ponownie połączyć telefon z tym urządzeniem z funkcją Bluetooth, trzeba będzie je sparować jeszcze raz.

Przesyłanie ekranu

Obraz z wyświetlacza telefonu można wyświetlać na urządzeniach obsługujących projekcje bezprzewodowe. Pamiętaj, że efekty mogą się różnić w zależności od ekranu, ponieważ niektóre urządzenia nie są przeznaczone do przesyłania ekranu.

1. Telefon i urządzenie, na którym chcesz wyświetlać kopię ekranu, muszą być podłączone do tej samej sieci.
2. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie przejdź do pozycji **Settings** (Ustawienia) > **Connected devices** (Połączone urządzenia) > **Cast** (Przesyłanie ekranu).
3. Na liście dostępnych urządzeń wybierz urządzenie i poczekaj, aż telefon wyświetli na nim swój ekran.

NFC

Włącz lub wyłącz technologię NFC (komunikacja bliskiego zasięgu), która umożliwia wymianę danych z innymi urządzeniami obsługującymi NFC po ich zetknięciu.

Android Beam

Zawartość aplikacji, taką jak strony w przeglądarce, filmy, kontakty itp. można przysyłać do innych urządzeń z funkcją NFC, kiedy telefon leży blisko urządzenia docelowego.

Drukowanie

W telefonie można zarządzać opcjami drukowania.

USB

Po połączeniu telefonu przewodem USB z urządzeniem-hostem USB można wybrać spośród następujących funkcji połączenia:

- **Charge this device (Ładowanie).** Po podłączeniu do hosta USB rozpoczyna się tylko ładowanie telefonu.
- **Supply power (Zasilanie).** Umożliwia ładowanie podłączonego urządzenia-hosta USB.

OSTRZEŻENIE: ta funkcja działa tylko na urządzeniach obsługujących ładowanie USB.

- **Transfer files (Prześlij pliki).** Umożliwia przesyłanie plików między telefonem a urządzeniem-hostem USB. Wewnętrzna i zewnętrzna pamięć telefonu będzie dostępna dla urządzenia-hosta.
- **Transfer photos (Prześlij zdjęcia).** Umożliwia przesyłanie zdjęć między telefonem a urządzeniem-hostem USB. Dla urządzenia-hosta będą dostępne tylko foldery zdjęć w pamięci wewnętrznej i zewnętrznej telefonu.
- **MIDI.** Funkcja dla zewnętrznych urządzeń MIDI ze złączem USB.

Aplikacje i powiadomienia

Powiadomieniami z różnych aplikacji można zarządzać indywidualnie.

Więcej informacji o aplikacji

W tej sekcji można wyświetlać, wyłączać lub ustawiać aplikacje domyślne zainstalowane w telefonie oraz nimi zarządzać.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Apps & Notifications** (Aplikacje i powiadomienia).
2. Wybierz dowolną z ostatnio otwieranych aplikacji lub zobacz wszystkie aplikacje zainstalowane w telefonie. Następnie możesz wyświetlić, zmienić lub zastosować następujące opcje i ustawienia:
 - **Uninstall/Disable (Odinstaluj/Wyłącz).** Umożliwia odinstalowanie lub wyłączenie aplikacji. Aplikacje zainstalowane fabrycznie można tylko wyłączyć.
 - **Force stop (Wymuś zatrzymanie).** Umożliwia zatrzymanie działania wybranej aplikacji. Przydaje się to, gdy aplikacja działa nieprawidłowo lub chcesz ją uruchomić ponownie.
 - **App notifications (Powiadomienia aplikacji).** Umożliwia zarządzanie działaniem powiadomień wybranej aplikacji.
 - **Permissions (Uprawnienia).** Umożliwia przyznawanie lub odmawianie uprawnień dostępu do funkcji telefonu lub danych.
 - **Storage (Pamięć).** Umożliwia przeglądanie wykorzystania pamięci przez wybraną aplikację i zarządzanie nim.
 - **Data usage (Użycie danych).** Umożliwia przeglądanie wykorzystania transmisji danych przez wybraną aplikację i zarządzanie nim.
 - **Battery (Bateria).** Wyświetla wykorzystanie baterii i procesora przez wybraną aplikację.

- **Open by default (Otwórz domyślnie).** Umożliwia ustawienie aplikacji jako otwieranej domyślnie po stuknięciu obsługiwanych linków.

Uwaga: zaawansowane ustawienia aplikacji mogą się różnić w zależności od aplikacji.

Powiadomienia

Konfigurowanie powiadomień poszczególnych aplikacji

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Apps & Notifications** (Aplikacje i powiadomienia) > **Notifications** (Powiadomienia).
2. Stuknij aplikację, którą chcesz dostosować. Skonfigurować można następujące ustawienia:
 - **On (Wł.).** Umożliwia włączenie lub wyłączenie wszystkich powiadomień z tej aplikacji.
 - **Allow notification dot (Zezwól na plakietkę z powiadomieniem).** Umożliwia włączenie lub wyłączenie wyświetlania plakietek z powiadomieniami na ikonie aplikacji.
 - **Categories (Kategorie).** Umożliwia włączenie, wyłączenie lub konfigurację innych dostępnych usług w aplikacji, które wyświetlają powiadomienia. Kategorie mogą się różnić w przypadku poszczególnych aplikacji.

Konfigurowanie powiadomień na ekranie blokady

Sposób wyświetlania powiadomień na ekranie blokady można zmienić.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Apps & Notifications** (Aplikacje i powiadomienia) > **Notifications** (Powiadomienia).
2. Stuknij pozycję **On the lock screen** (Na ekranie blokady), a następnie wybierz spośród następujących opcji:
 - **Show all notification content (Pokazuj wszystkie powiadomienia).** Umożliwia wyświetlanie całej zawartości powiadomień.
 - **Hide sensitive notification content (Ukryj poufne informacje w powiadomieniach).** Powoduje ukrywanie poufnych informacji w powiadomieniach.
 - **Don't show notifications at all (Nie pokazuj żadnych powiadomień).** Wyłącza wszystkie powiadomienia.

Inne właściwości powiadomień

Można wyłączyć plakietki z powiadomieniami dla wszystkich aplikacji oraz ustawić domyślny dźwięk powiadomienia.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Apps & Notifications** (Aplikacje i powiadomienia) > **Notifications** (Powiadomienia).
2. Włącz lub wyłącz ustawienie **Allow notification dots** (Zezwól na plakietki z powiadomieniami), aby wyświetlać lub ukrywać plakietki powiadomień na ikonach aplikacji.
3. Stuknij **Default notification sound** (Domyślny dźwięk powiadomienia), aby zmienić domyślny ton wszystkich powiadomień.

Uprawnienia aplikacji

W telefonie można określić, które aplikacje mają dostęp do lokalizacji, mikrofonu i aparatu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Apps & Notifications** (Aplikacje i powiadomienia) > **App permissions** (Uprawnienia aplikacji).
2. Wybierz funkcję lub element sprzętowy telefonu, do którego uprawnienia chcesz skonfigurować.
3. Wyłącz preferowane aplikacje, aby odmówić dostępu wybranej aplikacji.

Komunikaty alarmowe

Określ, które komunikaty może odbierać telefon, i dostosuj inne preferencje związane z komunikatami.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Apps & Notifications** (Aplikacje i powiadomienia) > **Emergency alerts** (Komunikaty alarmowe).
2. W sekcji **Alerts** (Ustawienia alertów o zagrożeniu) możesz dotknąć jednej z poniższych opcji, aby wykonać następujące czynności:
 - **AMBER alerts (Pokazuj alerty AMBER)**. Umożliwia włączanie i wyłączanie komunikatów o uprowadzeniu dziecka.
 - **Extreme threats (Pokaż ekstremalne zagrożenia)**. Umożliwia włączanie i wyłączanie komunikatów o ekstremalnych zagrożeniach życia i mienia.

- **Severe threats (Pokazuj poważne zagrożenia).** Umożliwia włączanie i wyłączanie komunikatów o poważnych zagrożeniach życia i mienia.
 - **Emergency alert history (Historia alertów o zagrożeniu).** Umożliwia wyświetlanie aktywnych alertów w okolicy.
3. W sekcji **Alerts preferences (Ustawienia alertów)** można dotknąć dowolnej z poniższych opcji, aby wykonać następujące czynności:
- **Vibrate (Wibracje).** Umożliwia włączanie i wyłączanie wibracji telefonu podczas odbierania alertów.
 - **Alert reminder sound (Alarm z przypomnieniem).** Umożliwia wyłączenie przypomnień o alertach lub zmianę ich częstotliwości.

Specjalny dostęp do aplikacji

W telefonie można określić, jak poszczególne lub wszystkie aplikacje mogą uzyskiwać dostęp do funkcji, sprzętu i danych telefonu. Aby uzyskać dostęp do tego obszaru, przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings (Ustawienia)** > **Apps & Notifications (Aplikacje i powiadomienia)** > **Special app access (Specjalny dostęp do aplikacji)**. Następnie możesz dostosować dostęp każdej aplikacji:

- **Battery optimization (Optymalizacja baterii).** Aplikacje można skonfigurować tak, by zminimalizować wykorzystanie baterii.
- **Device admin apps (Aplikacje do zarządzania urządzeniem).** W telefonie można wyświetlić lub wyłączyć aplikacje, które mają uprawnienia administratora.
- **Do Not Disturb access (Dostęp do „Nie przeszkadzać”).** Aplikacje można wykluczyć z trybu Nie przeszkadzać i zezwolić im na dokonywanie zmian w powiązanych ustawieniach.
- **Display over other apps (Wyświetlanie nad innymi aplikacjami).** Umożliwia wyświetlanie wybranej aplikacji nad innymi aplikacjami.
- **VR helper services (Usługi pomocnicze rzeczywistości wirtualnej).** To ustawienie umożliwia działanie aplikacji w trybie rzeczywistości wirtualnej.
- **Modify system settings (Modyfikowanie ustawień systemu).** To ustawienie umożliwia aplikacji modyfikowanie ustawień systemu.
- **Notification access (Dostęp do powiadomień).** To ustawienie umożliwia aplikacji wyświetlanie powiadomień.
- **Picture-in-picture (Obraz w obrazie).** To ustawienie umożliwia aplikacji tworzenie okna obrazu w obrazie, kiedy aplikacja jest otwarta lub po jej opuszczeniu. To okno jest wyświetlane nad pozostałymi używanymi aplikacjami.

- **Premium SMS access (Dostęp do SMS-ów specjalnych).** To ustawienie zezwala aplikacji na dostęp do SMS-ów specjalnych.
- **Unrestricted data (Nieograniczony dostęp do danych).** To ustawienie umożliwia aplikacji pełny dostęp do danych sieciowych nawet wtedy, gdy funkcja Oszczędzanie danych jest włączona.
- **Usage access (Dostęp do danych o użyciu).** To ustawienie umożliwia aplikacji monitorowanie używanych aplikacji oraz częstotliwości ich używania.
- **Install unknown apps (Instalowanie nieznanymi aplikacjami).** Aplikację można ustawić jako zaufane źródło podczas instalowania nieznanymi aplikacjami.

Bateria

Te ustawienia umożliwiają monitorowanie wykorzystania baterii przez każdą aplikację używaną od chwili pełnego naładowania telefonu oraz zarządzanie nim. Dotknij wykresu baterii, aby uzyskać dokładniejszy przegląd wykorzystania baterii.

Włączanie funkcji Oszczędzanie baterii

Funkcja Oszczędzanie baterii służy do automatycznej redukcji wydajności, transmisji danych w tle i działania innych usług, kiedy poziom naładowania baterii spadnie do określonej wartości procentowej.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Battery** (Bateria) > **Battery saver** (Oszczędzanie baterii).
2. Włącz **Battery saver** (Oszczędzanie baterii) suwakiem. Można to również zrobić za pomocą Szybkich ustawień.
3. Stuknij pozycję **Turn on automatically** (Włącz automatycznie) i wybierz preferowany poziom naładowania baterii, przy którym ma się włączać funkcja Oszczędzanie baterii.

Inne ustawienia zarządzania energią

W ustawieniach Battery (Bateria) możesz także skorzystać z poniższych funkcji zarządzania energią:

- **Battery percentage (Stan naładowania baterii).** Umożliwia włączanie i wyłączanie wyświetlania procentowego poziomu naładowania baterii na pasku stanu.
- **Adaptive brightness (Automatyczna jasność).** Umożliwia optymalizację jasności ekranu telefonu odpowiednio do otaczającego oświetlenia.

- **Sleep (Uśpienie).** Umożliwia dostosowanie czasu, jaki musi upłynąć, zanim wyświetlacz się wyłączy.
- **Ambient display (Ekran zgodny z otoczeniem).** Umożliwia określenie działania ekranu telefonu po odebraniu powiadomień lub podniesieniu urządzenia.
- **App usage (Użycie aplikacji).** Umożliwia monitorowanie ogólnego wykorzystania aplikacji i baterii od ostatniego naładowania telefonu.

Wyświetlacz

Umożliwia zmianę ustawień wyświetlacza, takich jak poziom jasności, podświetlenie nocne, tapeta, wielkość czcionek i inne ustawienia powiązane z wyświetlaczem.

Poziom jasności

Poziom jasności ekranu można regulować.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz).
2. Stuknij pozycję **Brightness level** (Poziom jasności), aby wyświetlić suwak i zwiększyć lub zmniejszyć jasność ekranu odpowiednio do potrzeb.

Podświetlenie nocne

Nadaje ekranowi telefonu odcień bursztynowy, co ułatwia czytanie przy przygaszonym świetle.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Night light** (Podświetlenie nocne).
2. Zmień dowolne z poniższych właściwości Podświetlenia nocnego:
 - **Schedule (Harmonogram)**. Umożliwia ustawienie włączania funkcji o określonej godzinie lub od zachodu do wschodu słońca.
 - **Status (Stan)**. Umożliwia włączenie lub wyłączenie Podświetlenia nocnego przy użyciu wybranego harmonogramu (jeśli istnieje).
 - **Intensity (Intensywność)**. Umożliwia dostosowanie intensywności odcienia Podświetlenia nocnego.

Częstotliwość odświeżania

Umożliwia zmianę częstotliwości odświeżania ekranu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz).
2. Stuknij pozycję **Refresh rate** (Częstotliwość odświeżania), a następnie wybierz żądaną częstotliwość odświeżania spośród opcji.

Automatyczna jasność

Poziom jasności można dostosować odpowiednio do światła w otoczeniu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz).
2. Włącz suwakiem ustawienie **Adaptive brightness** (Automatyczna jasność), aby automatycznie optymalizować poziom jasności ekranu w zależności od oświetlenia w otoczeniu.

Czytelność w słońcu

Widoczność tekstu oświetlonego bezpośrednim światłem słonecznym można zwiększyć.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Advanced** (Zaawansowane).
2. Włącz suwakiem ustawienie **Sunlight Readability** (Czytelność w słońcu), aby włączyć automatyczną regulację kontrastu tekstu w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia.

Tapeta

W telefonie można zmienić tapetę ekranu blokady i Pulpitu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Advanced** (Zaawansowane) > **Wallpaper** (Tapeta).
2. Wybierz aplikację jako preferowane źródło obrazu, który ma być używany jako tapeta, a następnie wybierz obraz.
3. Stuknij pozycję **Set Wallpaper** (Ustaw tapetę), aby użyć wybranego obrazu jako tapety.

Uśpienie

Umożliwia dostosowanie czasu, jaki musi upłynąć, zanim wyświetlacz się wyłączy.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Advanced** (Zaawansowane).
2. Stuknij pozycję **Sleep** (Uśpienie), a następnie preferowany czas bezczynności przed wyłączeniem ekranu.

Autoobracanie ekranu

W telefonie można włączyć lub wyłączyć automatyczne obracanie ekranu zgodnie z orientacją urządzenia.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Advanced** (Zaawansowane).
2. Włącz **Auto-rotate screen** (Autoobracanie ekranu) suwakiem.

Kolory

Sposób wyświetlania kolorów na ekranie można zmienić.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Advanced** (Zaawansowane).
2. Dotknij opcji **Colors** (Kolory), a następnie wybierz jedną z dostępnych opcji kolorów:
 - **Natural (Naturalny)**. Domyślne ustawienie koloru ekranu.
 - **Boosted (Wzmocniony)**. Nieznacznie zwiększa nasycenie koloru ekranu.
 - **Vivid (Żywy)**. Optymalizuje nasycenie koloru ekranu.

Rozmiar czcionki, Rozmiar na ekranie, Rozdzielczość wyświetlania

Te ustawienia powodują wyświetlanie większych lub mniejszych elementów i tekstu na ekranie.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Advanced** (Zaawansowane).
2. Stuknij ustawienie wyświetlacza, które chcesz dostosować.
3. Ustaw odpowiednio suwak, aby zmniejszyć lub zwiększyć rozmiar tekstu, rozmiar obrazu na ekranie lub rozdzielczość ekranu.

Wygaszacz ekranu

Umożliwia dostosowanie ekranu, kiedy telefon jest zadokowany lub się ładuje.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Advanced** (Zaawansowane) > **Screen saver** (Wygaszacz ekranu).
2. Stuknij **Current screen saver** (Bieżący wygaszacz ekranu), aby wybrać tryb wygaszacza ekranu spośród poniższych opcji:
 - **Clock (Zegar)**. Wyświetla zegar wskazówkowy lub cyfrowy. Stuknij ikonę , aby wybrać rodzaj wyświetlanego zegara i określić, czy ma być używane Podświetlenie nocne.
 - **Colors (Kolory)**. Wyświetla spektrum zmieniających się kolorów.

- **Photo Frame (Ramka zdjęcia).** Wyświetla obrazy w ramce na zdjęcia. Stuknij ikonę , aby wybrać foldery z obrazami.
 - **Photo table (Tabela zdjęć).** Wyświetla obrazy w tabeli zdjęć. Stuknij ikonę , aby wybrać foldery z obrazami.
 - **Photos (Zdjęcia).** Wyświetla zdjęcia z urządzenia lub z konta Google. Umożliwia też dostosowanie efektów oraz sieciowej transmisji danych używanej do tego celu.
3. Stuknij pozycję **When to start** (Kiedy zacząć), aby wybrać sytuację, w której ma być wyświetlany wybrany wygaszacz ekranu.

Ekran zgodny z otoczeniem

W telefonie można włączyć lub wyłączyć funkcję uaktywniania ekranu po odebraniu powiadomienia.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz) > **Ambient display** (Ekran zgodny z otoczeniem).
2. Włącz funkcję Ekran zgodny z otoczeniem, aby ekran uaktywniał się automatycznie po odebraniu powiadomień.

Stuknij, aby obudzić i Stuknij, aby uśpić

Włącz lub wyłącz wybudzanie i usypianie ekranu po dwukrotnym stuknięciu w dowolnym miejscu na wyświetlaczu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Display** (Wyświetlacz).
2. Włącz lub wyłącz opcje **Tap to Wake** (Stuknij, aby obudzić) i **Tap to sleep** (Stuknij, aby uśpić).

Dźwięk

Telefon umożliwia regulowanie poziomów głośności oraz ustawianie dzwonków i innych dźwięków w telefonie.

Dolby Atmos®

Uruchamia aplikację Dolby Atmos®. [Więcej informacji o funkcji Dolby Atmos®](#)

Głośność systemu i wibracje

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Sound** (Dźwięk).
2. Przy użyciu suwaków Media (Multimedia), Alarm (Alarm) i Ring (Dzwonek) można indywidualnie wyregulować każde z tych ustawień głośności zgodnie z preferencjami.
3. Można także włączyć ustawienie **Also vibrate for calls** (Wibracja przy połączeniach), aby włączyć wibrację podczas odbierania połączeń przychodzących.

Ustawienia trybu Nie przeszkadzać

To ustawienie umożliwia wyciszanie lub włączanie określonych powiadomień i innych alertów zgodnie z preferowanym czasem lub harmonogramem.

Konfigurowanie trybu Tylko priorytetowe

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Sound** (Dźwięk) > **Do Not Disturb preferences** (Ustawienia Nie przeszkadzać).
2. Stuknij pozycję **Priority only allows** (Tylko priorytetowe).
3. Włącz ustawienia, które mają być dozwolone w trybie Tylko priorytetowe.
4. Ustaw kontakty, które mogą przysyłać Ci wiadomości lub do Ciebie dzwonić.

Uwaga: można także włączyć ustawienie Repeat callers (Dzwoniący powtórnie), aby umożliwić kontaktom ponowne zadzwonienie w ciągu 15 minut.

Blokowanie czynników wizualnych

W telefonie można włączyć lub wyłączyć wyciszanie powiadomień w trybie Nie przeszkadzać, aby nie pojawiały się na ekranie i go nie wybudzały.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Sound** (Dźwięk) > **Do Not Disturb preferences** (Ustawienia Nie przeszkadzać).

2. Włącz lub wyłącz preferowane ustawienia **Block when screen is on/off** (Blokuj, gdy ekran jest włączony/wyłączony).

Dostosowywanie dzwoneków, dźwięków i wibracji

W telefonie można zmienić dzwonki systemowe, dźwięki i ustawienia wibracji.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Sound** (Dźwięk).
2. Wybierz preferowany dzwonek do jednego z następujących ustawień dźwiękowych:
 - **Phone ringtone (Dzwonek telefonu)**. Domyślny dzwonek do połączeń telefonicznych.
 - **Default Notification sound (Domyślny dźwięk powiadomienia)**. Domyślny dzwonek do wszystkich powiadomień.
 - **Default alarm sound (Domyślny dźwięk alarmu)**. Domyślny dzwonek do wszystkich alarmów.
3. Stuknij przycisk **OK**, aby zastosować ustawienia.
4. Następnie można zmienić poniższe ustawienia:
 - Dial pad tones (Dźwięki wybierania numeru)
 - Screen locking sounds (Dźwięki blokady ekranu)
 - Charging sounds (Dźwięki przy ładowaniu)
 - Touch sounds (Dźwięki przy dotknięciu)
 - Vibrate on tap (Wibracja przy dotknięciu)

Komunikaty alarmowe

Określ, które komunikaty może odbierać telefon, i dostosuj inne preferencje związane z komunikatami.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Sound** (Dźwięk) > **Emergency alerts** (Alarmy o zagrożeniu).
2. W sekcji **Alerts** (Ustawienia alertów o zagrożeniu) możesz dotknąć jednej z poniższych opcji, aby wykonać następujące czynności:
 - **AMBER alerts (Pokazuj alerty AMBER)**. Umożliwia włączanie i wyłączanie komunikatów o uprowadzeniu dziecka.

- **Extreme threats (Pokaż ekstremalne zagrożenia).** Umożliwia włączanie i wyłączanie komunikatów o ekstremalnych zagrożeniach życia i mienia.
 - **Severe threats (Pokazuj poważne zagrożenia).** Umożliwia włączanie i wyłączanie komunikatów o poważnych zagrożeniach życia i mienia.
 - **Emergency alert history (Historia alertów o zagrożeniu).** Umożliwia wyświetlanie aktywnych alertów w okolicy.
3. W sekcji **Alerts preferences** (Ustawienia alertów) można dotknąć dowolnej z poniższych opcji, aby wykonać następujące czynności:
- **Vibrate (Wibracje).** Umożliwia włączanie i wyłączanie wibracji telefonu podczas odbierania alertów.
 - **Alert reminder sound (Alarm z przypomnieniem).** Umożliwia wyłączenie przypomnień o alertach lub zmianę ich częstotliwości.

Pamięć

Umożliwia wyświetlanie informacji o wewnętrznej i przenośnej pamięci masowej telefonu.

Włączanie Menedżera miejsca

Ta funkcja umożliwia automatyczne usuwanie zdjęć i filmów w zależności od tego, jak długo są przechowywane w telefonie.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Storage** (Pamięć).
2. Możesz włączyć lub wyłączyć funkcję **Storage manager** (Menedżer miejsca) lub stuknąć pozycję **Storage manager** (Menedżer miejsca), aby zmienić wymaganą liczbę dni, zanim będzie można usunąć zdjęcie lub film.

Wyświetlanie zawartości pamięci przenośnej

Można uzyskać dostęp do zawartości zainstalowanej w telefonie karty microSD i zarządzać tą zawartością.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Storage** (Pamięć).
2. Stuknij widoczną tam pamięć przenośną, aby uzyskać dostęp do jej zawartości.

Odłączanie i podłączanie karty microSD

Przed wyjęciem karty microSD z telefonu zdecydowanie zaleca się ją najpierw odłączyć/wysunąć, aby uniknąć jej uszkodzenia.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Storage** (Pamięć).
2. Stuknij ikonę ▲ **Portable storage** (Pamięć przenośna), aby wysunąć kartę.
Uwaga: aby ponownie podłączyć pamięć, wybierz wykrytą pamięć przenośną, a następnie stuknij przycisk Mount (Podłącz).
3. Wyjmij kartę microSD z gniazda karty SIM.

Lokalizacja i blokady

Umożliwia określanie ustawień zabezpieczeń i lokalizacji telefonu.

Stan zabezpieczeń przy użyciu usług Google

Urządzenie możesz chronić przy użyciu usług Google.

- **Google Play Protect.** Regularnie sprawdza telefon i aplikacje pod kątem szkodliwego działania. [Więcej informacji o Google Play Protect](#)
- **Znajdź moje urządzenie.** Umożliwia zdalne lokalizowanie telefonu i zabezpieczanie danych w razie jego utraty. [Więcej informacji o funkcji Znajdź moje urządzenie](#)

Bezpieczeństwo urządzenia

Ustawianie blokady ekranu

W telefonie można ustawić blokadę ekranu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. Stuknij pozycję **Screen lock** (Blokada ekranu), a następnie wybierz preferowany tryb blokady ekranu:
 - **None (Brak).** Powoduje usunięcie blokady ekranu.
 - **Swipe (Przesuń palcem).** Umożliwia odblokowanie ekranu przez przeciągnięcie palcem po ekranie.

- **Pattern (Wzór).** Umożliwia odblokowanie ekranu przy użyciu zarejestrowanego wzoru.
- **PIN (Kod PIN).** Umożliwia odblokowanie ekranu przy użyciu kodu PIN.
- **Password (Hasło).** Umożliwia odblokowanie ekranu przy użyciu hasła.

Po ustawieniu blokady ekranu w telefonie możesz skonfigurować inne jej ustawienia, wykonując następujące czynności:

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. Stuknij ikonę  ustawień **Screen lock** (Blokada ekranu) i skonfiguruj dowolne z następujących opcji:
 - **Automatically lock (Blokuj automatycznie).** Umożliwia ustawienie czasu, po którym włącza się blokada ekranu.
 - **Power button instantly locks (Blokuj przyciskiem zasilania).** Umożliwia blokowanie ekranu przyciskiem zasilania.
 - **Lock screen message (Wiadomość przy blokadzie).** Umożliwia ustawienie wiadomości wyświetlanej na ekranie.
3. Możesz teraz również dostosować opcje **Lock screen preferences** (Ustawienia ekranu blokady), jak pokazano poniżej:
 - **On the lock screen (Na ekranie blokady).** Możesz włączyć lub wyłączyć powiadomienia na ekranie blokady oraz ukryć ich treść.
 - **Lock screen message (Wiadomość przy blokadzie).** Umożliwia ustawienie wiadomości wyświetlanej na ekranie.

Ustawianie blokady wyłączanej odciskiem palca

Można także zarejestrować swój odcisk palca i używać go do odblokowywania telefonu, logowania się w aplikacjach oraz w innych celach związanych z zabezpieczeniami.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. Stuknij pozycję **Fingerprint** (Odcisk palca), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie podczas rejestrowania odcisku palca.

Korzystanie z ustawień funkcji Smart Lock

Po ustawieniu blokady ekranu w telefonie można używać innych funkcji telefonu do wygodnego odblokowywania telefonu w razie potrzeby.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. Wprowadź kod PIN urządzenia. Do wyboru są następujące funkcje smart lock:
 - **On-body detection (Wykrywanie kontaktu z ciałem)**. Po odblokowaniu telefon pozostanie odblokowany, kiedy będzie w ruchu, i automatycznie zablokuje się, kiedy zostanie odłożony.
 - **Trusted places (Zaufane miejsca)**. Do automatycznego odblokowywania telefonu jest używany adres domu lub innej ustawionej lokalizacji.
 - **Trusted devices (Zaufane urządzenia)**. Dodaj urządzenia, które będą automatycznie odblokowywać telefon, gdy znajdą się w pobliżu.
 - **Voice Match**. Do odblokowania telefonu można użyć jego funkcji rozpoznawania głosu.

Prywatność

Zmień właściwości lokalizacji i inne ustawienia zabezpieczeń.

Dostosowywanie właściwości funkcji lokalizacji

Ta sekcja umożliwia wybranie trybu dokładności usług lokalizacyjnych używanych w aplikacjach.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady) > **Location** (Lokalizacja).
2. Stuknij pozycję **Mode** (Tryb), aby wybrać tryb dokładności usług lokalizacyjnych.
 - **High accuracy (Wysoka dokładność)**. Do ustalania lokalizacji używane są funkcje GPS, Wi-Fi i Bluetooth lub sieci komórkowe.
 - **Battery saving (Oszczędzanie baterii)**. Do ustalania lokalizacji używane są funkcje Wi-Fi i Bluetooth lub sieci komórkowe.
 - **Device only (Tylko urządzenie)**. Do ustalania lokalizacji używana jest funkcja GPS i czujniki urządzenia.
3. Stuknij pozycję **App-level permissions** (Uprawnienia na poziomie aplikacji), aby wybrać aplikacje, które będą miały dostęp do lokalizacji telefonu.
4. Stuknij pozycję **Scanning** (Skanowanie), aby włączyć inne funkcje, które mogą dodatkowo poprawić efektywność lokalizacji.

- **Wi-Fi scanning (Skanowanie Wi-Fi).** Umożliwia systemowym aplikacjom i usługom wykrywanie sieci Wi-Fi w dowolnej chwili.
- **Bluetooth scanning (Skanowanie Bluetooth).** Umożliwia systemowym aplikacjom i usługom wykrywanie urządzeń Bluetooth w dowolnej chwili.

Pokazuj hasła

Znaki wpisywanych haseł mogą być na krótko wyświetlane.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. W sekcji **Privacy** (Prywatność) włącz lub wyłącz ustawienie **Show passwords** (Pokazuj hasła).

Aplikacje do zarządzania urządzeniem

W telefonie można wyświetlić lub wyłączyć aplikacje, które mają uprawnienia administratora.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. Stuknij pozycję **Device admin apps** (Aplikacje do zarządzania urządzeniem), a następnie dotknij pól wyboru aplikacji, które chcesz włączyć lub wyłączyć.

Szyfrowanie i dane logowania

W tej sekcji można wyświetlać poświadczenia i certyfikaty zabezpieczeń oraz nimi zarządzać.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady) > **Encryption & credentials** (Szyfrowanie i dane logowania).
2. Przejdź do sekcji Credential storage (Magazyn danych logowania) i zmień dowolne z następujących ustawień.
 - **Storage type (Typ pamięci).** Wyświetla miejsce przechowywania wszystkich poświadczeń.
 - **Trusted credentials (Zaufane poświadczenia).** Wyświetla wszystkie zaufane certyfikaty.
 - **User credentials (Dane logowania użytkownika).** Wyświetla wszystkie poświadczenia przechowywane na urządzeniu.

- **Install from storage (Zainstaluj z karty SD).** Umożliwia przeglądanie poświadczeń na karcie microSD.
- **Clear credentials (Wyczyść poświadczenia).** Umożliwia usunięcie wszystkich certyfikatów.

Agenty zaufania

Umożliwia wyświetlanie i dezaktywację agentów zaufania na telefonie. Do korzystania z tej funkcji jest wymagana blokada ekranu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. Stuknij pozycję **Trust agents** (Agenty zaufania), a następnie włącz wybrane agenty zaufania.

Przypinanie ekranu

Umożliwia przypięcie określonej aplikacji na pulpicie, co powoduje tymczasowe zablokowanie dostępu do innych aplikacji.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady) > **Screen pinning** (Przypinanie ekranu).
2. Włącz suwakiem funkcję **Screen pinning** (Przypinanie ekranu).

*Uwaga: jeżeli wolisz, możesz włączyć opcję **Lock device when unpinning** (Odblokuj urządzenie podczas odpinania), aby zwiększyć poziom zabezpieczeń podczas usuwania przypiętej aplikacji.*

Zezwalanie na dostęp do informacji o użyciu

W tej sekcji można sprawdzić, które aplikacje monitorują wykorzystanie aplikacji.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Security & Location** (Lokalizacja i blokady).
2. Stuknij pozycję **Apps with usage access** (Aplikacje monitorujące), a następnie stuknij aplikację, którym chcesz przyznać dostęp lub go odmówić.

Ułatwienia dostępu

Te ustawienia umożliwiają modyfikację funkcji ułatwień dostępu odpowiednio do potrzeb osób z niepełnosprawnością fizyczną. Aby uzyskać dostęp do menu Ułatwienia dostępu, przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Accessibility** (Ułatwienia dostępu).

Skrót z klawiszami głośności

Włącz i połącz usługę ułatwień dostępu, która będzie uruchamiana po naciśnięciu obu przycisków głośności przez 3 sekundy.

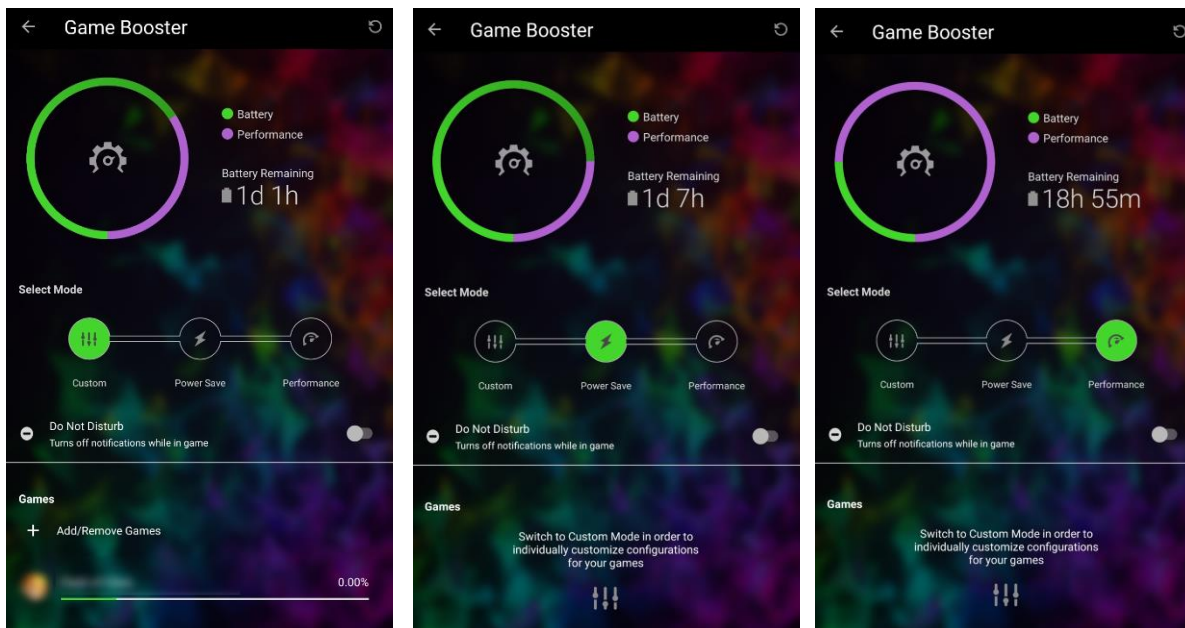
Inne ustawienia ułatwień dostępu

- **Przeczytaj na głos.** Odtwarza reakcje głosowe podczas wybierania elementów. [Dowiedz się więcej o usłudze Przeczytaj na głos.](#)
- **TalkBack.** Odtwarza reakcje głosowe, aby pomóc osobom z wadami wzroku, na przykład opisując dotykane, wybierane i włączane elementy. [Więcej informacji o TalkBack](#)
- **Zamiana tekstu na mowę.** Umożliwia ustawienie właściwości funkcji Zamiana tekstu na mowę. [Więcej informacji o Zamianie tekstu na mowę](#)
- **Rozmiar czcionki.** Umożliwia zmniejszanie lub zwiększanie rozmiaru tekstu wyświetlanego na ekranie.
- **Rozmiar na ekranie.** Umożliwia zmniejszanie lub zwiększanie rozmiaru elementów wyświetlanych na ekranie.
- **Powiększenie.** Umożliwia włączenie gestów opcji powiększania na ekranie. [Więcej informacji o Powiększeniu](#)
- **Korekcja kolorów.** Umożliwia regulację kolorów ekranu na potrzeby osób z daltonizmem. [Więcej informacji o Korekcji kolorów](#)
- **Odwrócenie kolorów.** Powoduje odwrócenie wartości kolorów używanych przez ekran. [Więcej informacji o Odwróceniu kolorów](#)
- **Duży wskaźnik myszy.** Powiększa wskaźnik myszy po podłączeniu przenośnej myszy (do nabycia osobno).
- **Switch Access.** Umożliwia osobom z niepełnosprawnością ruchową sterowanie urządzeniem za pomocą jednego lub większej liczby przełączników i wybieranie w ten sposób elementów, przewijanie, wprowadzanie tekstów itp. [Więcej informacji o funkcji Switch Access](#)
- **Kliknij, gdy wskaźnik się zatrzyma.** Umożliwia kliknięcie podłączoną myszą, kiedy jej wskaźnik pozostanie bezczynny przez określony czas. [Więcej informacji o Czasie oczekiwania](#)
- **Przycisk zasilania rozłącza.** [Więcej informacji o funkcji Przycisk zasilania rozłącza](#)
- **Autoobracanie ekranu.** [Więcej informacji o Autoobracaniu ekranu](#)
- **Czas dotknięcia i przytrzymania.** Umożliwia określenie opóźnienia, zanim dotknięcie zostanie zidentyfikowane jako stuknięcie i przytrzymanie. [Więcej informacji o funkcji Czas dotknięcia i przytrzymania](#)
- **Dźwięk mono.** Łączy kanały podczas odtwarzania dźwięku.

- **Napisy.** Umożliwia włączenie i konfigurację napisów. [Więcej informacji o Napisach](#)
- **Tekst o dużym kontraście.** Zwiększa widoczność i czytelność tekstu. [Więcej informacji o Tekście o dużym kontraście](#)

Game Booster

Aby zapewnić sobie optymalne wrażenia z gry, wybierz tryb gry najlepiej dostosowany do aktualnego poziomu naładowania baterii lub dostosuj dostęp ulubionych gier do zasobów sprzętowych telefonu.



Niestandardowy

Oszczędzanie energii

Wydajność

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **Game Booster**.
2. Można także włączyć funkcję **Do Not Disturb** (Nie przeszkadzać), aby wyłączyć powiadomienia podczas gry.
3. W opcjach **Select Mode** (Wybierz tryb) możesz wybrać jedną z poniższych opcji:
 - **Custom (Niestandardowy)**. Ta opcja umożliwia dostosowanie wykorzystania zasobów sprzętowych przez każdą grę. Stuknięcie dowolnej gry wymienionej w tym trybie umożliwia dostosowanie wykorzystania przez nią zasobów sprzętowych, takich jak użycie procesora, rozdzielczość gry, liczba klatek na sekundę i antyaliasing.
 - **Power Save (Oszczędzanie energii)**. Ta opcja nadaje priorytet żywotności baterii, minimalizując wykorzystanie zasobów sprzętowych.
 - **Performance (Wydajność)**. Ta opcja umożliwia maksymalizację wydajności sprzętowej.

System

To menu umożliwia modyfikowanie systemowych funkcji i ustawień telefonu.

Języki i metody wprowadzania

W tej sekcji można zmienić język i ustawienia wprowadzania tekstu na telefonie.

Dodawanie i zmiana preferencji językowych

Telefon umożliwia dodawanie preferowanych języków oraz zmianę ich priorytetów odpowiednio do potrzeb. Priorytet języka umożliwia aplikacjom określenie, który język będzie używany w drugiej kolejności, jeżeli język obecnie używany nie jest przez nie obsługiwany.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania) > **Languages** (Języki).
2. Stuknij pozycję **Add language** (Dodaj język), a następnie wybierz język, który chcesz dodać do listy.
3. Następnie możesz zmienić priorytet języków na liście, stukając i przeciągając pasek boczny () odpowiedniego języka.

Usuwanie języków

Usuwanie języka z preferencji językowych.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania) > **Languages** (Języki).
2. Stuknij pozycję  , a następnie stuknij pozycję **Remove** (Usuń).
3. Stuknij języki, które chcesz usunąć, a następnie stuknij przycisk .

Dostosowywanie klawiatur wirtualnych

Działanie klawiatur wirtualnych zainstalowanych na telefonie można dostosować.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania).
2. Stuknij pozycję **Virtual Keyboard** (Klawiatura wirtualna), a następnie stuknij klawiaturę wirtualną, którą chcesz dostosować.

*Uwaga: aby włączyć lub wyłączyć aktywne klawiatury wirtualne, można także stuknąć pozycję **Manage keyboards** (Zarządzaj klawiaturami).*

Dostosowywanie klawiatur fizycznych

Działanie klawiatur fizycznych podłączonych do telefonu można dostosować.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania).
2. Stuknij pozycję **Physical keyboard** (Klawiatura fizyczna), a następnie zmień następujące ustawienia:
 - **Show virtual keyboard (Pokaż klawiaturę wirtualną)**. Umożliwia wyświetlanie klawiatury wirtualnej, nawet kiedy jest aktywna klawiatura fizyczna.
 - **Keyboard shortcuts helper (Pomocnicze skróty klawiszowe)**. Umożliwia wyświetlanie dostępnych skrótów klawiszowych na ekranie.

Korzystanie z modułu sprawdzanie pisowni

Telefon umożliwia ustawienie języka systemu oraz domyślnego modułu sprawdzania pisowni.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania) > **Spell Checker** (Sprawdzanie pisowni).
2. Stuknij pozycję **Languages** (Języki), aby wybrać język.
3. Stuknij pozycję **Default spell checker** (Domyślne sprawdzanie pisowni), aby wybrać moduł sprawdzania pisowni, który ma być używany przez tę funkcję. Możesz także stuknąć przycisk ustawień (⚙️), aby dodać nazwy kontaktów do listy.

Korzystanie ze słownika osobistego

Aby pisać efektywniej, można dodawać do słownika często używane słowa.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania).
2. Stuknij pozycję **Personal Dictionary** (Słownik osobisty), a następnie stuknij pozycję **+ ADD** (DODAJ) lub stuknij słowo, które chcesz zmienić albo usunąć.

3. Wpisz wyraz, który chcesz dodać do listy, a następnie wprowadź preferowany skrót. Aby usunąć pozycję z listy, możesz też stuknąć przycisk **DELETE** (USUŃ).

Regulacja szybkości wskaźnika

Umożliwia regulację szybkości wskaźnika podłączonej myszy.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania).
2. Stuknij pozycję **Pointer speed** (Szybkość wskaźnika), a następnie dostosuj suwakiem szybkość wskaźnika odpowiednio do potrzeb.

Zamiana tekstu na mowę

W tej sekcji można zarządzać ustawieniami zamiany tekstu na mowę.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Languages & input** (Języki i metody wprowadzania).
2. Stuknij pozycję **Text-To-Speech output** (Zamiana tekstu na mowę), a następnie zmodyfikuj dowolne z następujących opcji:
 - **Preferred engine (Preferowany mechanizm)**. Wybierz z listy preferowany mechanizm zamiany tekstu na mowę. Możesz stuknąć ikonę Ustawienia (⚙️), aby zmienić ustawienia wybranego mechanizmu.
 - **Language (Język)**. Wybierz preferowany język funkcji zamiany tekstu na mowę.
 - **Speech rate (Szybkość mowy)**. Umożliwia regulację szybkości wymawiania tekstu.
 - **Pitch (Ton)**. Umożliwia regulację tonu wymawiania tekstu.
 - **Play (Odtwórz)**. Umożliwia odtworzenie krótkiej prezentacji syntezy mowy.
 - **Reset (Resetuj)**. Zresetuj wartości mowy i tonu.

Gesty

Aparat można ustawić tak, aby uruchamiał się po dwukrotnym naciśnięciu przycisku zasilania, a ekran można ustawić tak, aby wybudzał się po podniesieniu telefonu.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Gestures** (Gesty).

2. Włącz funkcję **Jump to camera** (Uruchamianie aparatu), aby szybko otwierać aparat po dwukrotnym naciśnięciu przycisku zasilania na dowolnym ekranie.
3. Włącz funkcję **Lift to check phone** (Podnieś, aby sprawdzić telefon), aby sprawdzać godzinę, ikony powiadomień i inne informacje po podniesieniu telefonu.

Data i czas

Umożliwia konfigurację ustawień daty i godziny telefonu. Są one domyślnie aktualizowane automatycznie za pośrednictwem usługi transmisji danych lub aktywnego połączenia bezprzewodowego.

Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Date & time** (Data i godzina). Następnie można zmienić poniższe ustawienia:

- **Automatic date & time (Automatyczna data i czas).** Umożliwia używanie ustawień czasu z sieci.
- **Automatic time zone (Automatyczna strefa czasowa).** Umożliwia używanie ustawień strefy czasowej z sieci.
- **Set date (Ustaw datę).** Umożliwia ręczne ustawienie daty.
- **Set time (Ustaw godzinę).** Umożliwia ręczne ustawienie godziny.
- **Select time zone (Wybierz strefę czasu).** Umożliwia ręczny wybór strefy czasowej.
- **Use 24-hour format (Format 24-godzinny).** Umożliwia wybór 12- lub 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.

Kopia zapasowa

W telefonie można skonfigurować tworzenie kopii zapasowej danych na Dysku Google. Dotyczy to aplikacji i ich danych, historii połączeń, kontaktów, ustawień urządzenia i wiadomości SMS.

1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycję **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Backup** (Kopia zapasowa).
2. Włącz opcję **Back up to Google Drive** (Kopia zapasowa na Dysku Google), aby włączyć automatyczne tworzenie kopii zapasowych, a następnie dodać konto kopii zapasowej za pomocą widocznej teraz opcji **Account** (Konto).

Opcje resetowania

Wszystkie ustawienia łączności i aplikacje oraz dane z pamięci wewnętrznej telefonu można usunąć.

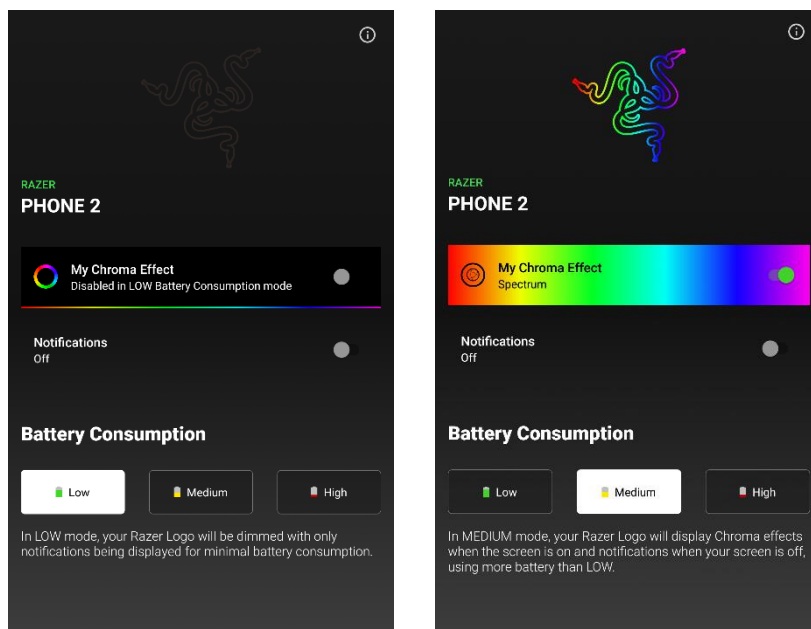
1. Przeciągnij palcem w górę na Pulpicie, aby wyświetlić panel Aplikacje, a następnie stuknij pozycje **Settings** (Ustawienia) > **System** > **Reset options** (Opcje resetowania).
2. Następnie można wybrać następujące opcje resetowania:
 - **Reset Wi-Fi, mobile & Bluetooth (Resetuj ustawienia sieciowe).** Umożliwia zresetowanie wszystkich ustawień sieciowych.
 - **Reset app preferences (Resetuj ustawienia aplikacji).** Umożliwia zresetowanie wszystkich wyłączonych aplikacji, domyślnych ustawień aplikacji, powiadomień aplikacji, ograniczeń transmisji danych w tle oraz innych uprawnień aplikacji.
 - **Erase all data (factory reset) (Ustawienia fabryczne).** Ta opcja powoduje usunięcie wszystkich danych z pamięci wewnętrznej telefonu. Obejmuje to dane konta Google, dane systemu i aplikacji, pobrane aplikacje, muzykę, zdjęcia i inne dane użytkownika.
3. Potwierdź chęć zresetowania.

8. PERSONALIZACJA PODŚWIETLENIA LOGO RAZER

Zainstalowana fabrycznie aplikacja Chroma Configurator umożliwia dostosowywanie funkcji i podświetlenia logo Razer. Można na przykład zmieniać jego efekty świetlne, używać go do wyświetlania powiadomień aplikacji, a także regulować zużycie energii przez podświetlenie logo.

RAZER PHONE 2

Po uruchomieniu aplikacja Chroma Configurator otworzy domyślną stronę Razer Phone 2.



Można na niej wprowadzić następujące ustawienia:

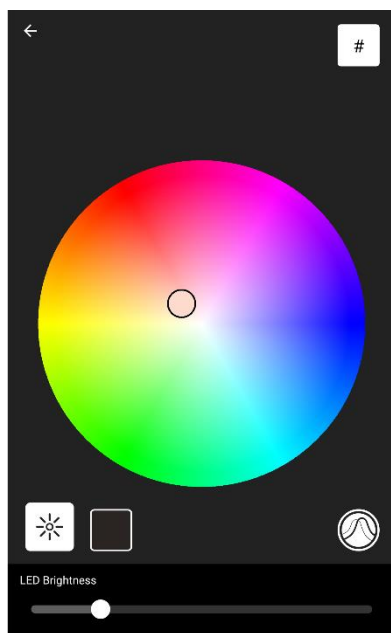
- **My Chroma Effect (Mój efekt Chroma).** Powoduje włączenie efektu Chroma podświetlenia logo. Domyślnym ustawieniem jest Spectrum Cycling (Pełne spektrum). Jeżeli ustawienie My Chroma Effect (Mój efekt Chroma) jest włączone, stuknij je, aby otworzyć stronę Chroma Effect (Efekt Chroma).
- **Notifications (Powiadomienia).** Włącz to ustawienie, aby używać podświetlenia logo Razer do wyświetlania powiadomień z wybranych aplikacji.
- **Battery Consumption (Zużycie baterii).** Zmień ilość energii zużywanej przez włączone podświetlenie logo. Możesz zmienić to ustawienie na dowolny z poniższych trybów:
 - **Low (Niskie).** Tryb domyślny. Ten tryb automatycznie wyłącza oświetlenie logo po wybraniu.
 - **Medium (Średnie).** Ten tryb wyświetla efekty Chroma, gdy ekran jest włączony, oraz powiadomienia, gdy ekran jest wyłączony.

- **High (Wysokie).** Wyświetla efekt Chroma na logo do momentu wyłączenia lub do momentu całkowitego przełączenia trybów.

KONFIGUROWANIE EFEKTU CHROMA

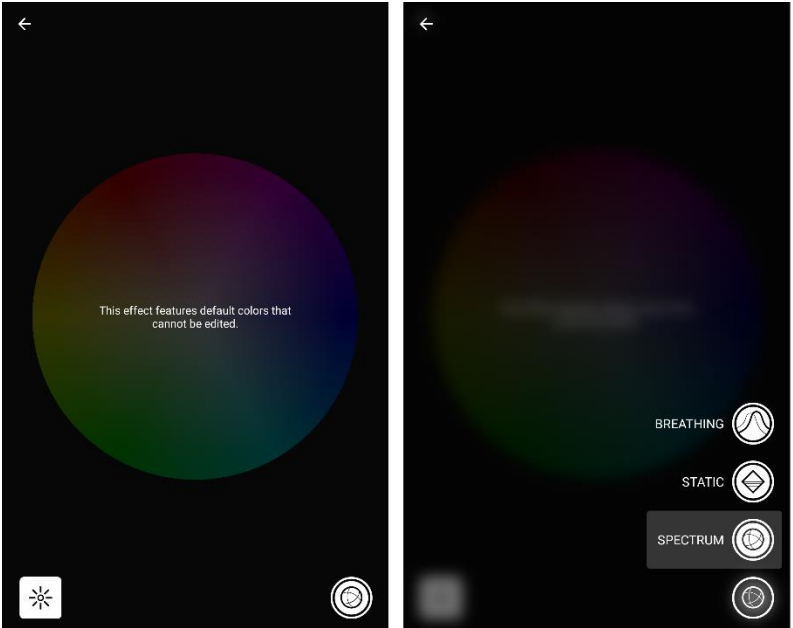
Po włączeniu ustawienia My Chroma Effect (Mój efekt Chroma) ponowne stuknięcie pozycji My Chroma Effect (Mój efekt Chroma) spowoduje otwarcie strony Chroma Effect (Efekt Chroma). Można tu zmieniać efekty świetlne logo Razer przy użyciu gotowych ustawień oraz dostosowywać niektóre wybrane efekty, a nawet zmieniać w razie potrzeby poziom jasności.

Regulacja jasności



Użyj przycisku Jasność (☀), aby wyregulować poziom jasności logo suwakiem LED Brightness (Jasność LED).

Zmianianie efektów Chroma



Stuknij przycisk Efekt (w prawym dolnym rogu ekranu Chroma Effect (Efekt Chroma)), aby zmienić efekt oświetlenia logo.

Możesz zmienić efekt na jedną z opcji podanych poniżej:

	Efekt	Jak działa
	Breathing (Miarowe)	Logo zapala się i gaśnie w wybranym kolorze
	Spectrum Cycling (Całe spektrum)	Domyślny efekt Chroma. Logo nieustannie zmienia kolory z palety 16,8 miliona barw
	Static (Statyczne)	Logo świeci w wybranym kolorze

Zmianianie efektów Chroma



Kolor efektów Breathing (Miarowe) i Static (Statyczne) można zmienić selektorem kolorów lub wprowadzając szesnastkowy kod koloru.

Intensywność wybranego koloru można zmienić, stukając przycisk koloru (obok przycisku jasności) i dobierając preferowany odcień widocznym suwakiem intensywności koloru.

9. BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Każdemu telefonowi towarzyszy własny zestaw zasad bezpieczeństwa. Poniższe zasady są zalecane w przypadku modelu Razer Phone 2.

Sprzęt

- Używaj tylko Szybkiej ładowarki oraz akcesoriów dodanych do telefonu i kupuj tylko akcesoria wyprodukowane lub zatwierdzone przez Razer.
- Do otwierania uchwytu karty SIM używaj tylko dodanej w komplecie szpilki do wyjmowania karty SIM.
- Przycisk zasilania telefonu jest też czujnikiem linii papilarnych. Nie narażaj go na kontakt z ostrymi przedmiotami, takimi jak monety czy klucze, które mogą powodować wgniecenia i zadrapania.
- Jeżeli ekran telefonu zostanie uszkodzony lub pęknie, skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym w celu dokonania naprawy.
- Ekran telefonu został zaprojektowany tak, aby szybko reagował na lekkie stuknięcia i naciskanie przycisków. Nie stukaj nadmiernie ekranu ani nie naciskaj zbyt mocno jego przycisków.
- Jeżeli użytkowanie telefonu sprawia problemy, których nie możesz rozwiązać samodzielnie, odłącz go i skontaktuj się z centrum pomocy technicznej firmy Razer lub przejdź do witryny support.razer.com, aby uzyskać pomoc. Nie serwisuj ani nie naprawiaj telefonu we własnym zakresie. Spowoduje to unieważnienie gwarancji.

Użytkowanie

- Urządzenie przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. W jeszcze większym stopniu dotyczy to akcesoriów.
- Używaj telefonu w otoczeniu o temperaturze od 0°C (32°F) do 40°C (104°F). Jeżeli temperatura przekroczy ten zakres, odłącz i wyłącz telefon, aby pozwolić na ustabilizowanie temperatury na optymalnym poziomie.
- Telefon Razer Phone 2 służy do rozrywki. Należy jednak pamiętać, że pobieranie i wysyłanie większej liczby plików, transmisje strumieniowe, włączanie funkcji GPS lub lokalizacji telefonu i innych podobnych usług transmisji danych może wiązać się z nadmiernymi opłatami za przesyłanie danych.
- Przestrzegaj przepisów ruchu drogowego. Nie używaj telefonu podczas prowadzenia samochodu.

- Nie korzystaj z telefonu podczas wykonywania jakichkolwiek czynności wymagających aktywnej świadomości sytuacji w otoczeniu, takich jak chodzenie lub bieganie.
- Nie używaj telefonu lub wyłączaj go w miejscach, w których jego używanie jest zabronione, takich jak samoloty, stacje benzynowe, kina czy teatry.

Woda i kurz

Razer Phone 2 ma stopień ochrony IP67. Jest odporny na kurz oraz na krótkie zanurzenia w wodzie na minimalnej głębokości.

Nie zanurzaj telefonu w gorącej wodzie, ani w żadnych innych płynach, takich jak np. woda morska lub słona, woda w basenie, bądź napojach alkoholowych, bądź innych.

Jeżeli telefon się zamoczy, wytrzyj go dokładnie miękką, suchą ściereczką. Przed ponownym naładowaniem telefonu lub wyjęciem uchwytu na kartę SIM sprawdź, czy telefon i port USB-C są całkowicie suche.

Należy pamiętać, że uszkodzenia spowodowane przez piasek lub ciecz nie są objęte gwarancją.

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BATERII

Razer Phone 2 zawiera wewnętrzną baterię litowo-jonową do wielokrotnego ładowania.

Żywotność baterii zależy zasadniczo od sposobu użytkowania. Jeżeli po kilku próbach nie uda się naładować baterii, może ona być niesprawna i konieczne może być skontaktowanie się z działem pomocy technicznej. Nie należy wymieniać baterii samodzielnie.

Nie otwieraj baterii, nie uszkodzaj jej ani nie dopuszczaj do kontaktu z materiałami przewodzącymi (metalami), wilgocią, cieczami, ogniem lub źródłami ciepła. Może to spowodować wyciek lub wybuch baterii, prowadząc do obrażeń ciała. Nie używaj baterii w przypadku wycieku elektrolitu, zmiany koloru lub kształtu.

Nie pozostawiaj baterii rozładowanej lub nieużywanej przez dłuższy czas. Jeżeli nie będziesz korzystać z telefonu Razer Phone 2 przez ponad 30 dni, pamiętaj, aby pozostawić telefon w stanie pełnego naładowania. Zapobiegnie to uszkodzeniu baterii z powodu nadmiernego rozładowania.

10. UWAGI PRAWNE

PRAWA AUTORSKIE I PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

© 2018 Razer Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Razer, logo trójkątowego węża, logo Razer, „For Gamers. By Gamers.”, logo „Powered by Razer Chroma” i Razer Phone 2 są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Razer Inc. lub powiązanych spółek w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

©2018 Google LLC All rights reserved. All rights reserved. Android, Google Play, the Google Play logo, Google Drive, Google Voice Search, Google Chrome, Google Assistant, Gmail, are trademarks of Google LLC.

Adreno, Qualcomm, Quick Charge, and Snapdragon are registered trademarks of Qualcomm Incorporated.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Razer is under license. All other trademarks and trade names are the property of their respective owners and other company and product names mentioned herein may be trademarks of their respective companies.

Razer Inc. („Razer”) może posiadać prawa autorskie, znaki towarowe, tajemnice handlowe, patenty, zgłoszenia patentowe lub inne prawa własności intelektualnej (zastrzeżone lub niezastrzeżone), odnoszące się do produktu opisanego w niniejszym podręczniku. Uzyskanie niniejszego podręcznika nie oznacza udzielenia licencji na tego rodzaju prawa autorskie, znaki handlowe, patenty lub inne prawa własności intelektualnej. Razer Phone 2 („Produkt”) może różnić się od zdjęć znajdujących się na opakowaniu lub w innych miejscach. Firma Razer nie odpowiada za żadne tego rodzaju różnice lub błędy. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą ulegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

OGRANICZONA GWARANCJA NA PRODUKT

Aktualną wersję obowiązujących warunków ograniczonej gwarancji na produkt można znaleźć na stronie [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Firma Razer nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę zysków, informacji ani danych, szkody o charakterze szczególnym, ubocznym, pośrednim, retorsyjnym ani następczym wynikające

pośrednio lub bezpośrednio z dystrybucji, sprzedaży, odsprzedaży, użytkowania lub niemożności użytkowania Produktu. Odpowiedzialność firmy Razer w żadnym wypadku nie przekroczy detalicznej ceny zakupu Produktu.

OGÓLNE

Prawem nadrzędnym dla niniejszych warunków jest prawo kraju, w którym zakupiono Produkt. Jeśli jakiegokolwiek postanowienie zostanie uznane za nieważne lub niemożliwe do wyegzekwowania, postanowienie to (w zakresie, w jakim jest nieważne lub niemożliwe do wyegzekwowania) pozbawione będzie mocy prawnej i uznane za wykluczone, nie wpływając na ważność pozostałych postanowień. Razer zastrzega sobie prawo do wprowadzania poprawek w dowolnej chwili i bez uprzedniego powiadomienia.