INSTRUKCJA OBSŁUGI

myPhone Hammer Energy

(Smartfon)



Nr partii: **201609**

Tworzymy dla Ciebie.

Dziękujemy za wybranie urządzenia marki myPhone. Produkt został zaprojektowany z myślą o Tobie, dlatego robimy wszystko, aby korzystanie z niego sprawiało Ci przyjemność.
Zadbaliśmy, aby elegancja, funkcjonalność oraz wygoda użytkowania łączyły się z przystępną ceną.
W trosce o Twoje bezpieczeństwo zalecamy uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi.

Dane producenta
myPhone Sp. z o. o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Biuro obsługi klienta
myPhone Sp. z o. o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400
E-mail: pomoc@myphone.pl
Strona internetowa: http://myphone.pl

Zaprojektowane w UE
Wyprodukowano w Chinach

Instrukcja obsługi
Rzeczywisty produkt, dołączone do niego akcesoria oraz niektóre jego funkcje mogą różnić się od prezentowanych na zdjęciach i opisach w niniejszej instrukcji obsługi.

1. Spis treści

1. Spis treści 3
2. Bezpieczeństwo 5
3. Korzystanie z instrukcji obsługi 7
4. Ważne informacje 8
5. Specyfikacja techniczna 8
5.1 Dane techniczne 10
5.2 Zawartość zestawu 10
6. Wygląd telefonu 11
7. Przed pierwszym uruchomieniem 12
7.1 Montaż kart(y) SIM 12
7.2 Montaż karty pamięci 13
7.3 Ładowanie akumulatora 14
8. Przyciski 15
9. Połączenie z komputerem 16
10. Korzystanie z ekranu dotykowego 16
10.1 Dotknięcie 16
10.2 Przesunięcie 17
10.3 Dwukrotne kliknięcie 17
10.4 Przeciągnięcie 18
10.5 Dotknięcie i przytrzymanie 18
10.6 Blokada ekranu 19
10.7 Ekran pulpitu urządzenia 20
10.8 Zawartość pulpitu 20
10.9 Ikony wskaźników 21
10.10 Usuwanie elementów z ekranu pulpitu 22
10.11 Tworzenie folderów 23
11. Wprowadzanie tekstu 23
11.1 Wprowadzanie tekstu – klawiatura wirtualna 23
Klawiatura systemowa Android 23
Klawiatura SwiftKey 25
11.2 Kopiowanie i wklejanie tekstu 26
12. Aplikacje 27
12.1 Pobieranie aplikacji 27
12.2 Uruchamianie i wyłączanie aplikacji 27
12.3 Odinstalowywanie aplikacji 28
12.4 Zarządzanie aplikacjami 28

13. Ustawienia 28
13.1 Sieci zwykłe i bezprzewodowe 28
Wi-Fi 28
Turbo pobieranie 28
Bluetooth 29
Karty SIM 29
Użycie danych 29
Więcej... 29
13.2 Urządzenie 29
Wyświetlacz 29
Dźwięki i powiadomienia 30
Gesty wybudzania 30
Aplikacje 30
Pamięć i USB 30
Bateria 30
Pamięć 30
13.3 Osobiste 31
Lokalizacja 31
Zabezpieczenia 31
Konta 31
Google 31
Język i wprowadzanie tekstu 31
Kopia i kasowanie danych 31
13.4 System 32
Data i czas 32
Harmonogram włączania i wyłączania 32
Ułatwienia dostępu 32
Drukowanie 33
Opcje programistyczne 33
Informacje o telefonie 33
14. Kontakty 34
14.1 Dodawanie kontaktów 34
14.2 Edytowanie kontaktów 34
14.3 Usuwanie kontaktów 35
14.4 Import/Eksport kontaktów 35
15. Komunikacja 35
15.1 Wykonywanie połączeń 35
15.2 Wiadomości 36
Tworzenie wiadomości 36
16. Multimedia 36

16.1 Aparat 36
16.2 Galeria 38
16.3 Muzyka Play 39
16.4 Radio FM 40
17. Bluetooth 41
17.1 Wysyłanie plików 41
17.2 Odbieranie plików 41
17.3 Podłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth 41
18. Internet 42
18.1 Wi-Fi 42
18.2 Połączenie z siecią LTE lub 3G 42
19. Dodawanie punktów dostępowych APN 43
20. Lokalizacja 44
21. Aktualizacja oprogramowania smartfona przez OTA 45
22. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa 45
22.1 Rozwiązywanie problemów 45
22.2 Obsługa kart pamięci 47
22.3 Ochrona danych osobowych i ważnych informacji 47
22.4 Uwagi na temat poprawnego używania akumulatora 48
23. Konserwacja urządzenia 48
24. Bezpieczeństwo podczas słuchania muzyki/ połączeń. 49
25. Bezpieczeństwo otoczenia 49
26. Korzystanie z instrukcji 49
26.1 Zgody 49
26.2 Wygląd 50
26.3 Znaki towarowe 50
27. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu 50
28. Prawidłowa utylizacja zużytych akumulatorów 51
29. Współczynnik SAR 51
30. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE 51

2. Bezpieczeństwo

⚠ *–BEZPIECZEŃSTWO–*

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

 ***–NIE RYZYKUJ–***

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

 ***–ZAKŁÓCENIA–***

Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia mogące wpływać na pracę innych urządzeń.

 ***–OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE–***

Wyłącz telefon w samolocie, ponieważ może on zakłócać pracę innych znajdujących się w nim urządzeń. Telefon może zakłócać pracę sprzętu medycznego w szpitalach i placówkach ochrony zdrowia. Należy stosować się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel medyczny.

 ***–STACJE PALIW–***

Wyłączaj telefon komórkowy podczas tankowania paliwa na stacji paliw. Nie używaj go również w pobliżu chemikaliów.

 ***–PROWADZENIE POJAZDÓW–***

Nie korzystaj z urządzenia podczas prowadzenia jakichkolwiek pojazdów.

 ***–WI-FI (WLAN) –***

W krajach Unii Europejskiej z sieci WLAN można korzystać bez ograniczeń wewnątrz budynków. We Francji z sieci WLAN nie wolno korzystać na zewnątrz budynków.

 ***–PROFESJONALNY SERWIS–***

Ten produkt może naprawiać wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany lub nieautoryzowany serwis grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

 ***–OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE–***

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo.

 ***–DZIECI–***

Urządzenie nie jest zabawką. Karta pamięci i karta SIM są na tyle małe, że mogą zostać połknięte przez dziecko lub spowodować zadławienie. Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.

—WODA I INNE PŁYNY—

Urządzenie ma certyfikat odporności IP68. Oznacza to odporność na wodę i pył, gdy wszelkie uszczelki są nienaruszone i prawidłowo założone, a klapka jest dokręcona śrubkami. W miarę możliwości nie narażaj urządzenia celowo na działania wody i innych płynów. Woda i inne płyny nie wpływają korzystnie na pracę elektronicznych podzespołów. Po zamoczeniu jak najszybciej wytrzyj i wysusz urządzenie.

—AKUMULATORY I AKCESORIA—

Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C / 32°F lub powyżej 40°C / 100°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność i żywotność akumulatora. Unikaj narażania akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego uszkodzenia akumulatora. Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie niszcz, nie uszkadzaj ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Przeładowanie akumulatora może powodować jego uszkodzenie. W związku z tym nie ładuj jednorazowo akumulatora dłużej niż 3 dni. Zamontowanie akumulatora nieodpowiedniego typu grozi jego wybuchem. Nie otwieraj akumulatora. Utylizuj akumulator zgodnie z instrukcją. Nieużywaną ładowarkę odłączaj od zasilania. W przypadku uszkodzenia przewodu ładowarki nie naprawiaj go, tylko wymień ładowarkę na nową. Używaj tylko oryginalnych akcesoriów producenta.



—SŁUCH—

Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie używaj urządzenia na wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas, ani nie przykładaj włączonego urządzenia bezpośrednio do ucha.



— WZROK—

Aby uniknąć uszkodzenia wzroku, nie patrz z bliska w kierunku lampy błyskowej podczas jej pracy. Mocny strumień światła może doprowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku!

3. Korzystanie z instrukcji obsługi

Urządzenie oraz zrzuty ekranu zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego produktu. Akcesoria dołączone do zestawu smartfona mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji. W instrukcji obsługi zostały opisane opcje znajdujące się w systemie Android. Opisy te mogą się różnić, w zależności od wersji systemu operacyjnego i aplikacji które będą zainstalowane w urządzeniu.

4. Ważne informacje

Większość aplikacji, które mogą być zainstalowane na urządzeniu to aplikacje mobilne. Działanie takich aplikacji może się różnić od ich odpowiedników przeznaczonych do instalacji na komputerze osobistym.
Aplikacje instalowane na urządzeniu mogą się różnić w zależności od kraju, regionu i parametrów technicznych sprzętu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez oprogramowanie innych firm. Producent nie odpowiada za nieprawidłowości, które mogą się pojawić podczas edytowania ustawień rejestru i modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia i aplikacji oraz podstawą do unieważnienia gwarancji.

5. Specyfikacja techniczna



Ekran dotykowy o przekątnej 5” i rozdzielczości 720x1280 px

Nowoczesny wyświetlacz zapewnia głębokie barwy i szeroki kąt widzenia, co pozwoli Wam docenić filmy, zdjęcia i gry w niesamowitych, realnych i soczystych kolorach.



Multi-Touch

Ekran dotykowy zapewnia niesamowitą frajdę w pracy z myPhone Hammer Energy. Graj, pisz, rysuj, obracaj obrazy, mapy - wszystko to na znakomitej jakości pojemnościowym ekranie.



Procesor Quad Core Cortex-A53 1,5 GHz

Super wydajny, czterordzeniowy procesor zapewnia maksymalną efektywność telefonu. Wymagające gry, strony www, poczta – wielozadaniowość sprawia, że wszystko działa płynnie.



Dual SIM hybrydowy

Zastosowana w telefonie technologia Dual SIM umożliwia niezwykle wygodne korzystanie z dwóch kart SIM jednocześnie lub 1 karta SIM + 1 microSD.



Odporność na wodę i kurz – IP68

Urządzenie jest odporne na działanie kurzu i wody, po dokładnym zamknięciu zabezpieczeń portu microUSB i minijack-audio.



Sieć LTE

Wszystkie smartfony marki myPhone mają funkcję obsługi sieci czwartej generacji LTE, co pozwala na wykonywanie wysokiej jakości połączeń głosowych, korzystanie z szybkiego Internetu, wideokonferencje i inne.



Kamera tylna (główna) 8 Mpx/Kamera przednia 2 Mpx

Przednia kamera internetowa pozwala na swobodne prowadzenie rozmów wideo oraz robienie zdjęć. Tylny aparat pozwala na robienie zdjęć i kręcenie wysokiej jakości filmów, gdziekolwiek się znajdujesz.



Wi-Fi

myPhone Hammer Energy wyposażony jest w technologię Wi-Fi, zapewniającą transmisję danych z prędkościami zgodnymi ze standardami 802.11 b/g/n, dzięki temu możesz bezprzewodowo łączyć się z wszechobecnymi hot spotami oraz z siecią domową. Odbieraj i wysyłaj, dane, programy i pliki bez ograniczeń do sieci i na inne urządzenia.



Czytnik kart microSD do 32 GB

myPhone Hammer Energy nie ma kłopotów z pojemnością pamięci. Stosuj wymienne karty microSD i nie przejmuj się tym gdzie zapiszesz muzykę, filmy i zdjęcia.



System Android™

System operacyjny marki Google™ - niesamowite możliwości są w zasięgu Twojej dłoni - wszystkie aplikacje dostępne są w każdej chwili, najnowszy klient poczty Gmail™ czy przeglądarka, to tylko początek tego, co odkryjesz w smartfonie - resztę znajdziesz w internetowym sklepie Google Play™.



Sklep Google Play

Wszystkie smartfony producenta mają możliwość korzystania z aplikacji znajdujących się w sklepie Google Play. W tym celu należy zarejestrować indywidualne konto Google, podając adres e-mail i hasło. Po zarejestrowaniu i akceptacji regulaminu można korzystać z płatnych i bezpłatnych aplikacji zamieszczonych w sklepie Google Play.

The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License.
Robot Android jest powielany lub modyfikowany z projektu utworzonego i udostępnionego przez Google i używany zgodnie z warunkami opisanymi w Creative Commons 3.0 Attribution Licence.

5.1 Dane techniczne

Wyświetlacz	5" IPS, 720x1280 px, Gorilla Glass 3
Procesor	Quad Core Cortex-A53 1,5 GHz MT6737 / Mali-T720MP2 600 MHz
Aparat tylny (główny)	8 Mpx z lampą LED
Aparat przedni	2 Mpx
Pamięć RAM	2 GB
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Czytnik kart	microSD (do 32 GB)
System operacyjny	Android™ 6.0 Marshmallow
Dual SIM	2 x nanoSIM (hybrydowy)
Odporność na pył i wodę	IP68
Złącza	microUSB, minijack 3,5 mm
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4 GHz i 5 GHz), Bluetooth 4.0, GPS z A-GPS, Glonass
GSM	850/900/1800/1900 MHz
WCDMA (3G)	900/2100 MHz
LTE (4G)	800/900/1800/2100/2600 MHz
Akumulator	Li-Po 5000 mAh, wbudowany
Parametry wej. ładowarki	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Parametry wyj. ładowarki	5, 7,9 V ⎓, 1,67 A; 12 V ⎓, 1,25 A
Wymiary	146,6 × 75,9 × 13,95 mm
Waga netto	201 g

5.2 Zawartość zestawu

- Telefon komórkowy myPhone Hammer Energy
- Przewodowy zestaw słuchawkowy
- Ładowarka sieciowa (adapter + przewód USB)
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

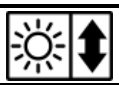
⚠ Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.

⚠ Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji. Przechowuj opakowanie z dala od zasięgu dzieci.

⚠ Zutylizuj opakowanie zgodnie z lokalnymi przepisami w sytuacji, gdy nie jest już ono potrzebne.

6. Wygląd telefonu



Numer	Symbol	Funkcja
1		Tacka na karty SIM / microSD
2		Dotykowy wyświetlacz 5"
3		Gniazdo słuchawkowe minijack 3,5 mm
4		Czujniki jasności i zbliżeniowy
5		Głośnik wewnętrzny

6		Obiektyw aparatu 2 Mpx
7		Obiektyw aparatu cyfrowego 8 Mpx
8		Dioda doświetlająca / lampa błyskowa
9		Przyciski zwiększ./zmniejsz. głośności
10		Przycisk włączania / wyłączania / blokady
11		Mikrofon
12		Głośnik zewnętrzny
13		Wielofunkcyjne gniazdo microUSB

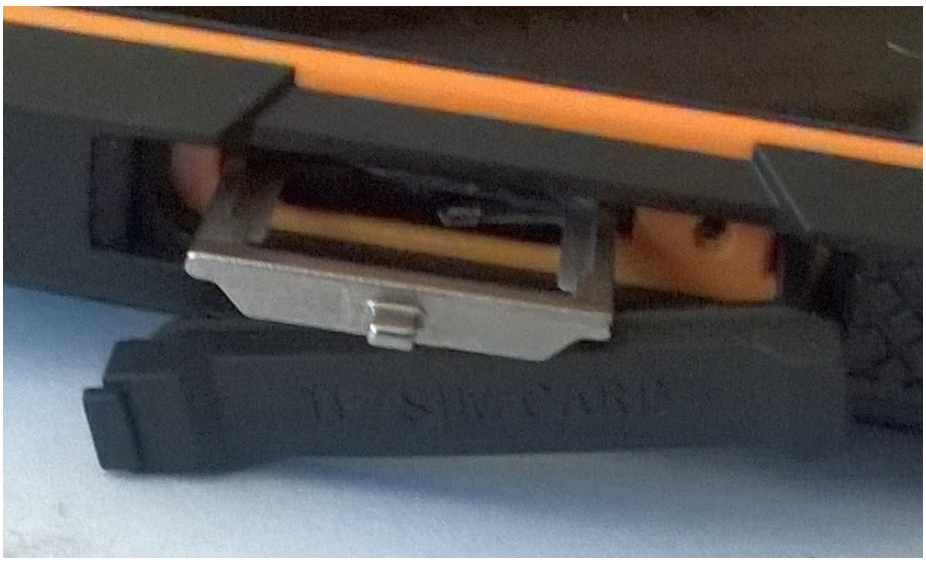
7. Przed pierwszym uruchomieniem

7.1 Montaż kart(y) SIM

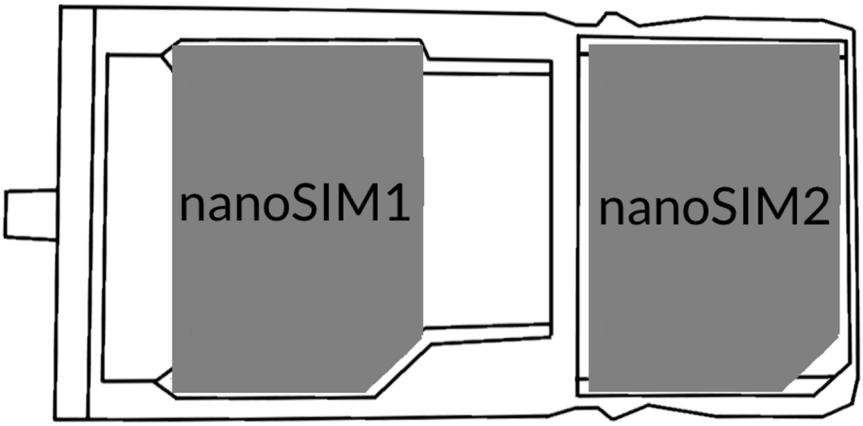
Urządzenie jest telefonem komórkowym wykonanym w technologii Dual SIM (obsługa do 2 kart SIM), który pozwala na korzystanie z dwóch sieci komórkowych jednocześnie.

Aby poprawnie włożyć kart(ę/y) SIM, należy:

- Wyłączyć telefon,
- Otworzyć gumowe zabezpieczenie przed wilgocią – widoczne na zdjęciu poniżej.



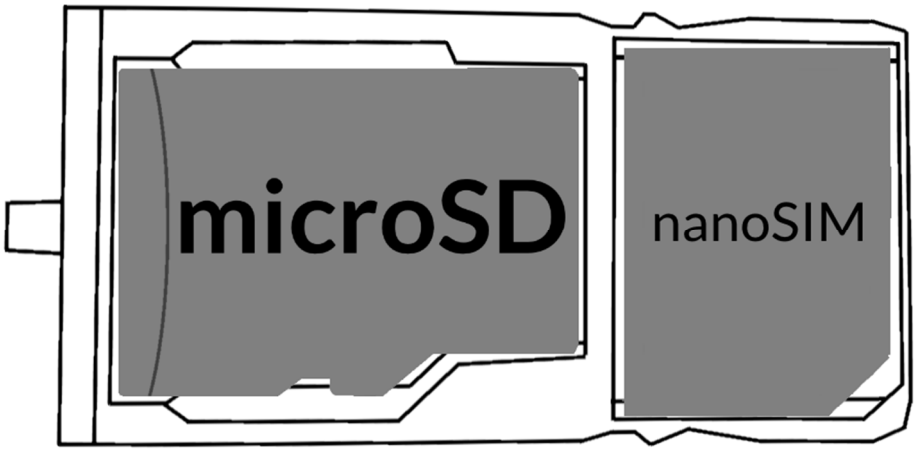
- Za pomocą dołączonego w zestawie narzędzia otworzyć (energicznie wsunąć końcówkę w otwór) i wysunąć tackę na karty (zdjęcie powyżej),
- Włożyć kart(ę/y) SIM do gniazd(a) zgodnie z poniższym rysunkiem.
- Wsunąć delikatnie tackę z kartami.



7.2 Montaż karty pamięci

Aby poprawnie włożyć kartę pamięci, należy:

- Wyłączyć telefon,
- Za pomocą dołączonego w zestawie narzędzia otworzyć i wysunąć tackę na karty,
- Włożyć kartę pamięci do gniazda zgodnie z poniższym rysunkiem (**zamiast karty nanoSIM1**).



⚠ Używaj tylko kart pamięci zalecanych przez producenta urządzenia – zwróć uwagę na dobór odpowiedniego formatu - microSD, pojemności i rodzaju/klasy. Niekompatybilne karty pamięci mogą uszkodzić urządzenie oraz spowodować, że przechowywane na niej dane mogą ulec uszkodzeniu. Niekompatybilność karty pamięci może być wywołana m.in. przez nieprawidłowy format karty (wymagany format microSD) lub nieobsługiwaną pojemność karty - powyżej wartości zalecanych przez producenta.

7.3 Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy naładować akumulator. Akumulator należy naładować przy użyciu ładowarki z zestawu lub przeznaczonej do tego typu urządzeń. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem producenta. Należy używać wyłącznie ładowarek i przewodów zalecanych przez producenta. Używanie niezgodnych ładowarek lub przewodów może spowodować eksplozję akumulatora lub uszkodzenie urządzenia. Gdy akumulator jest bliski rozładowania, wyświetlany jest komunikat o niskim poziomie jego naładowania. Aby kontynuować korzystanie z urządzenia, należy naładować jego akumulator. Po całkowitym rozładowaniu akumulatora urządzenia nie można włączać nawet wtedy, gdy jest ładowane. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez kilka minut ładować akumulator. W przypadku problemów z akumulatorem lub w razie konieczności jego wymiany - urządzenie należy dostarczyć do centrum serwisowego producenta.

Aby naładować akumulator, należy:

1. Podłączyć wtyczkę microUSB do gniazda w urządzeniu.

   ⚠ Nieprawidłowe podłączenie ładowarki (przewodu USB) może spowodować uszkodzenie urządzenia lub zasilacza. Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.
2. Podłączyć ładowarkę do gniazda sieciowego. Po rozpoczęciu ładowania w prawym górnym rogu ekranu ikona akumulatora zmieni się na animowaną z symbolem pioruna, a gdy urządzenie było wyłączone, to pojawić powinna się animacja obrazująca poziom naładowania akumulatora.

   ⚠ Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. To normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.
3. Gdy procent naładowania dojdzie do 100 będzie to oznaczało, że akumulator jest już naładowany i należy zakończyć ładowanie.
4. Odłączyć ładowarkę od gniazda sieciowego i od telefonu.

   ⚠ Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane, należy dostarczyć je wraz z ładowarką do centrum serwisowego producenta.

8. Przyciski

Menu

- Wciśnięcie spowoduje włączenie listy otwartych aplikacji, przełączanie między nimi lub ich wyłączanie.

Home

- Jedno krótkie naciśnięcie powoduje przejście do ekranu pulpitu.
- Wciśnięcie i przytrzymanie wywoła menu Google Now™.

Back

- Wciśnięcie przycisku powoduje wyjście z aplikacji / powrót do poprzedniego ekranu.

Przycisk włączania / wyłączania / blokady

- Jedno krótkie naciśnięcie powoduje zablokowanie / odblokowanie ekranu.
- Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez ok. 2 sek. powoduje:
  - jeśli telefon jest wyłączony - włączenie urządzenia,
  - jeśli telefon jest włączony - wywołanie menu pozwalającego na wyłączenie urządzenia, uruchomienie ponowne systemu, włączenie/wyłączenie trybu samolotowego, szybkie zmiany profilu dźwiękowego lub inne przypisane w nim funkcje.
- Można też wywołać „twarde wyłączenie" przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku do momentu aż urządzenie się wyłączy.

Przyciski zwiększania i zmniejszania głośności

- Naciśnięcie w czasie trwania połączenia głosowego powoduje zwiększenie lub zmniejszenie głośności dźwięku połączenia.
- Naciśnięcie podczas odtwarzania dźwięku połączenia przychodzącego telefonu wycisza dzwonek.
- Naciśnięcie na ekranie głównym, w przypadku braku aktywnych połączeń, zwiększa lub zmniejsza głośność dzwonków lub zmienia profil dźwiękowy telefonu na „tylko wibracje" lub „tylko alarmy".
- Naciśnięcie w aplikacji aparatu może powodować uruchomienie spustu migawki – wykonanie zdjęcia. Działa to tylko, gdy oprogramowanie przewiduje taką funkcję.
- Naciśnięcie w innych aplikacjach kontroluje głośność muzyki, wypowiadanych wskazówek lub innych dźwięków.

Włączanie, wyłączanie, ponowne uruchamianie

Aby włączyć urządzenie, wciśnij i przytrzymaj (około 3 sekund) przycisk włączania / wyłączania.

Aby wyłączyć urządzenie, wciśnij i przytrzymaj (około 2 sekund) przycisk włączania / wyłączania, a następnie wybierz: **[Wyłącz].**

Aby ponownie uruchomić urządzenie, wciśnij i przytrzymaj (około 2 sekund) przycisk włączania / wyłączania i wybierz: **[Uruchom ponownie].**

Menu tapet i widżetów
Aby włączyć menu z opcjami dotyczącymi tapet i widżetów musisz na pulpicie głównym przytrzymać palcem pulpit. Pojawi się menu pozwalające na zmianę tapety i obsługę widżetów.

9. Połączenie z komputerem

Aby połączyć się z komputerem wyposażonym w system operacyjny Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10 przewodem USB należy:

1. Podłączyć przewód USB znajdujący się w zestawie do wielofunkcyjnego gniazda microUSB telefonu.
2. Drugi koniec przewodu podłączyć do gniazda USB w komputerze.
3. Gdy sterowniki do urządzenia zostaną automatycznie zainstalowane, to na ekranie komputera pojawi się okno z nazwą telefonu i możliwymi do wykonania operacjami.

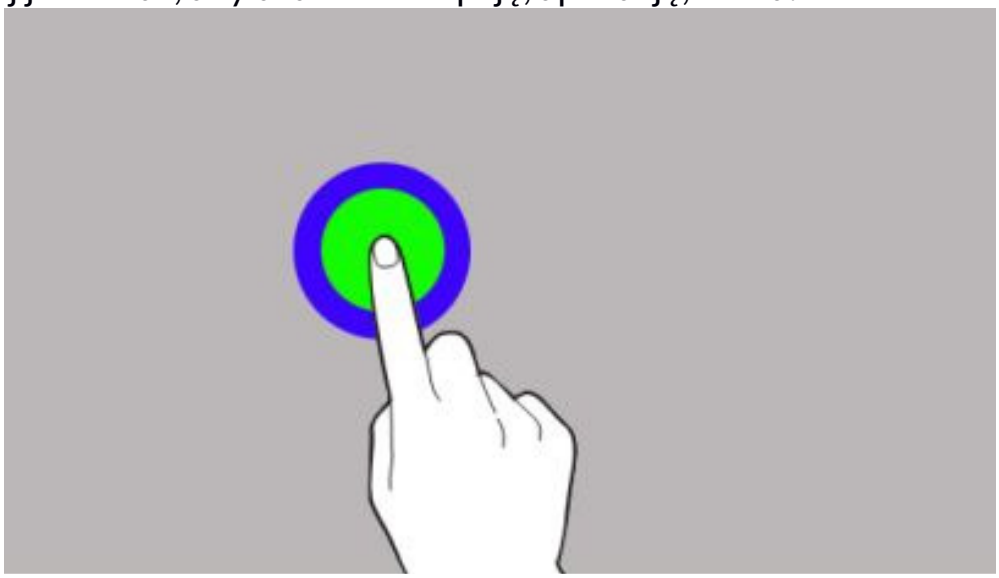
⚠ Jeśli tak się nie stanie, to w telefonie przesuń palcem od górnej krawędzi w dół i kliknij komunikat „USB w trybie ładowania". Pojawi się więcej opcji. Aby móc przesyłać pliki wybierz „Przesyłanie plików".

4. Z wyświetlonego w systemie Windows okna należy wybrać „Otwórz urządzenie, aby wyświetlić pliki".
5. Teraz możesz wymieniać pliki między telefonem a komputerem.

10. Korzystanie z ekranu dotykowego

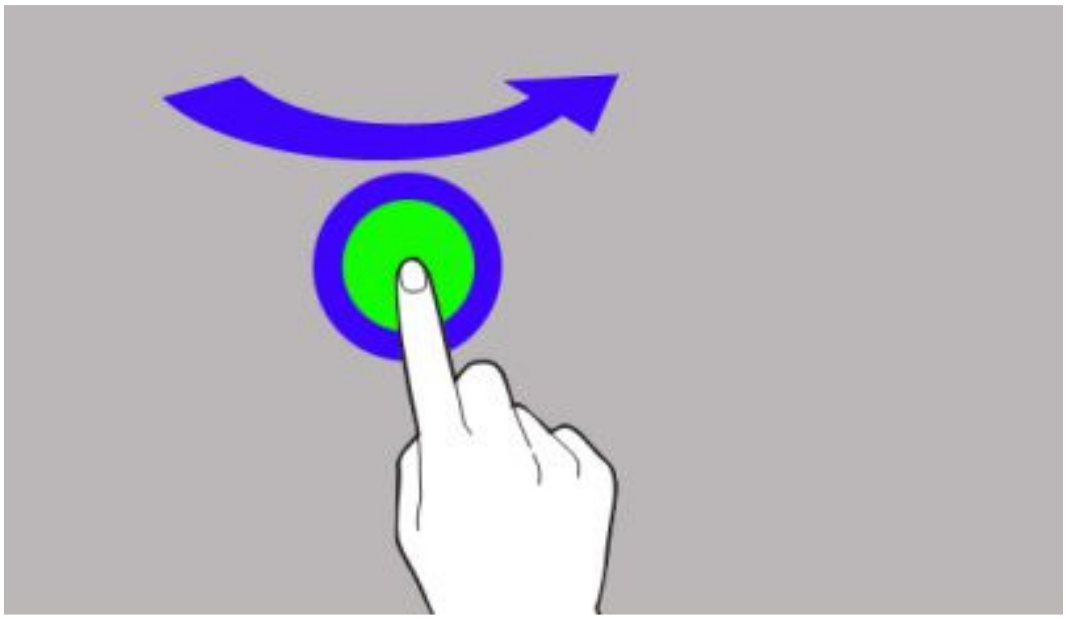
Ekran dotykowy telefonu umożliwia łatwe wybieranie elementów lub wykonywanie operacji. Sterowanie ekranem dotykowym umożliwiają wymienione poniżej czynności.

10.1 Dotknięcie
Dotknij jeden raz, aby uruchomić opcję, aplikację, menu.



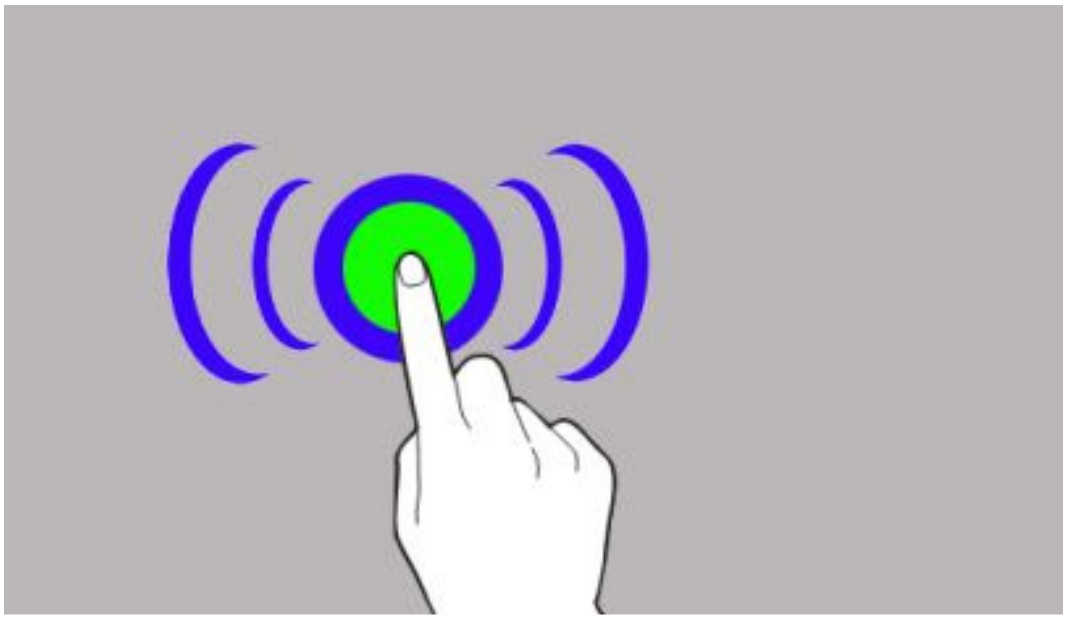
10.2 Przesunięcie

Szybko przewiń w górę, w dół, w lewo lub w prawo, aby przesunąć listę lub ekran.



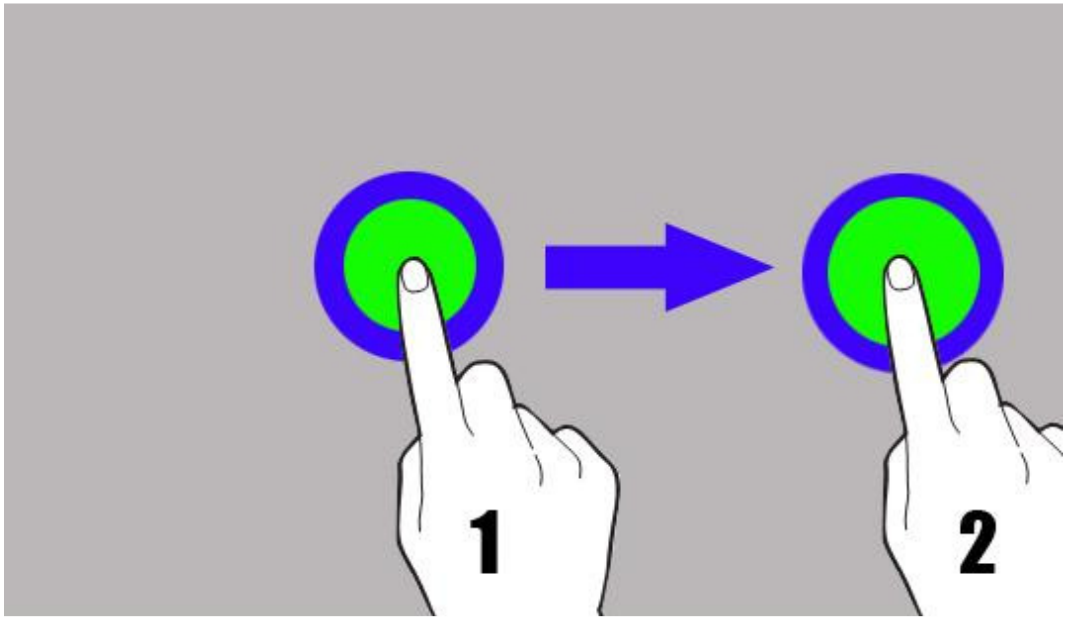
10.3 Dwukrotne kliknięcie

Dwa razy szybko dotknij elementu.



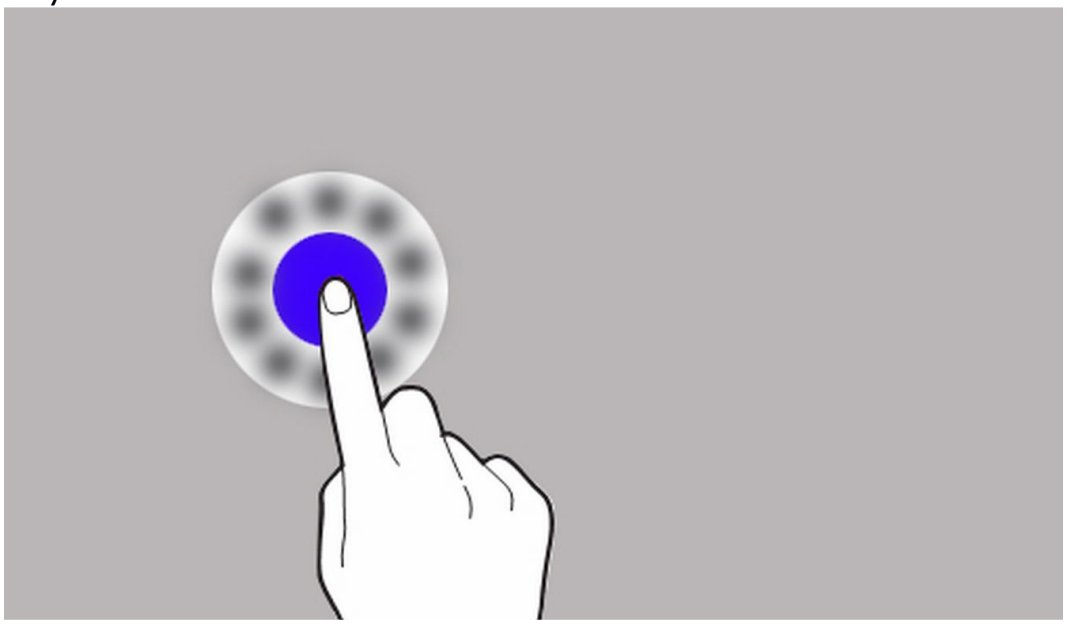
10.4 Przeciągnięcie

Dotknij elementu, przytrzymaj chwilę (ok. 1 sek.) i przeciągnij go w nowe miejsce.



10.5 Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij elementu (na przykład ikony) i przytrzymaj go przez około 2 sekundy.



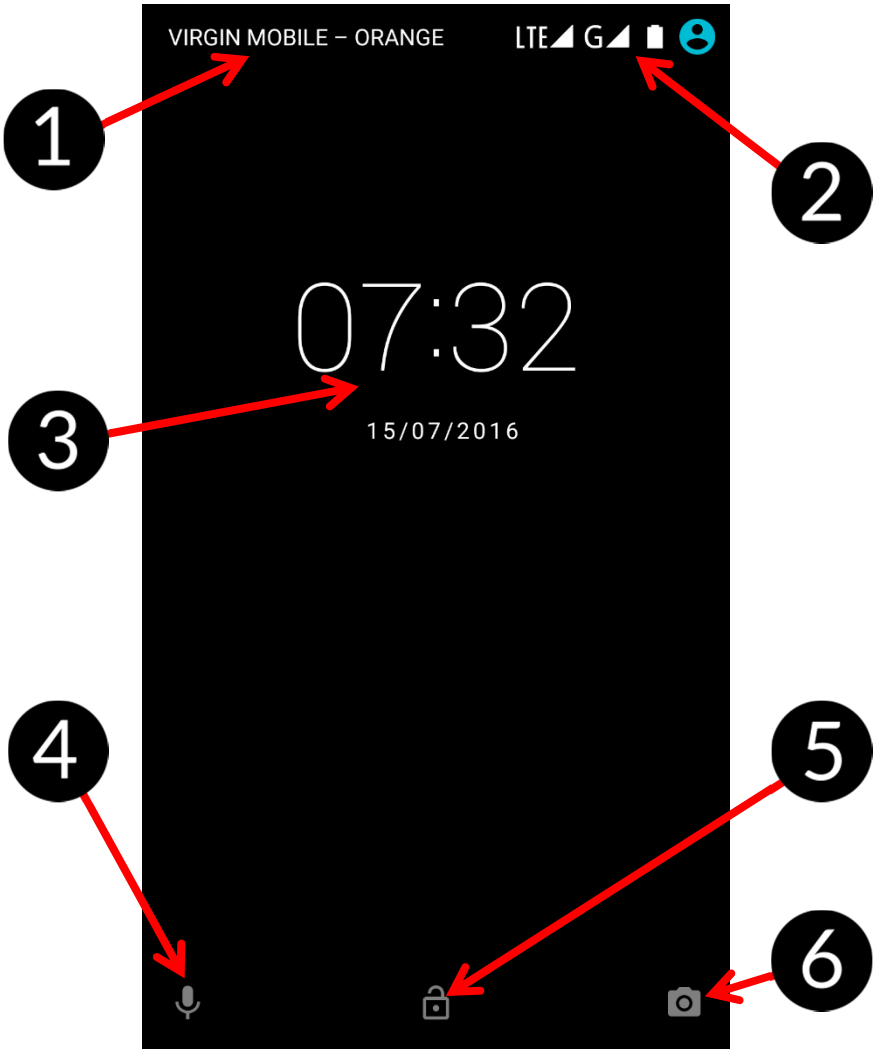
⚠ Ekran dotykowy urządzenia zostanie wyłączony po pewnym czasie braku aktywności. Aby włączyć ekran, naciśnij przycisk blokady.

⚠ W większości telefonów można ustawić czas oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem ekranu. Z listy aplikacji wystarczy najczęściej wybrać: **[Ustawienia]** ➔ **[Wyświetlacz]** ➔ **[Uśpienie]**.

10.6 Blokada ekranu

Aby zablokować urządzenie, wciśnij krótko przycisk blokady **(9).** Ekran zostanie wygaszony.

Aby odblokować ekran, wciśnij krótko przycisk blokady. Pojawi się ekran podobny do poniższego:



Na wyświetlaczu, w trybie blokady ekranu, znajdują się następujące informacje:

1. Informacje o stanie kart SIM / bądź nazwa operatora sieci.
2. Pasek z ikonami stanu.
3. Aktualna godzina i data.
4. Ikona asystenta głosowego Google Now. Aby go uruchomić, przesuwaj ikonę palcem w prawą stronę w górę (po skosie).
5. Ikona obrazująca zablokowanie urządzenia. Aby odblokować urządzenie, najedź palcem na ikonę kłódki i przesuń ją w górę.
6. Ikona aparatu. Aby uruchomić aparat, najedź na nią palcem i przesuwaj ją w lewą stronę.

10.7 Ekran pulpitu urządzenia



10.8 Zawartość pulpitu

1. Wyszukiwarka Google.
2. Wyszukiwanie głosowe. Po wciśnięciu tej ikony powiedz na głos, czego szukasz (na przykład słowo z adresu strony WWW etc.), a wyszukiwarka wyświetli znalezione wyniki.

   ⚠ Należy połączyć telefon z Internetem, aby działała funkcja wyszukiwania głosowego.
3. Aplikacja do wykonywania połączeń.
4. Wiadomości.
5. Ikona Menu aplikacji. Po wciśnięciu tej ikony pojawi się lista aplikacji zainstalowanych w telefonie.
6. Przeglądarka internetu Chrome.
7. Aparat.

Jeśli użytkownik przeciągnie w dół od górnej krawędzi ekranu, nastąpi rozwinięcie okna. Pojawi się pole powiadomień. Po naciśnięciu przycisku pojawi się menu narzędzi, gdzie istnieje możliwość skonfigurowania i/lub podglądu podstawowych parametrów tj.:

- Podświetlenie
- Wi-Fi
- Bluetooth
- Tylko alarmy
- Transmisja danych komórkowych operatora domyślnego, użycie danych
- Tryb samolotowy
- Autoobracanie
- Latarka
- Lokalizacja
- Profile dźwięku
- Supershot (zapisuje jeden, wiele obrazów pulpitu lub jego część)

Po dotknięciu ikony Ustawień , znajdującej się w prawym, górnym rogu rozwiniętego okna nastąpi przeniesienie do menu **[Ustawienia]**, które szczegółowo opisane jest w rozdziale zaczynającym się na stronie 28 niniejszej instrukcji obsługi.

10.9 Ikony wskaźników

Ikona	Opis
	Poziom naładowania akumulatora
	Ikona aktywnego połączenia z siecią Wi-Fi
	Nowa wiadomość e-mail
	Nowa wiadomość SMS
	Ikona siły sygnału sieci komórkowej
	Nieodebrane połączenie
	Trwające połączenie
	Wstrzymane połączenie

	Urządzenie podłączono do komputera
	Ikona aktywnego modułu Bluetooth
	Aktywny alarm
	Tryb samolotowy
	Tryb głośnomówiący
	Aktywny roaming
	Profil dźwięków ustawiony na wibracje

Prezentowane powyżej ikony mogą różnić się od pojawiających się w telefonie, w zależności od wersji systemu operacyjnego i nakładki systemowej.

10.10 Usuwanie elementów z ekranu pulpitu

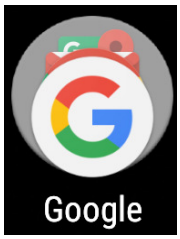
Dotknij elementu, który chcesz usunąć, przytrzymaj go, a następnie przesuń w stronę górnego paska urządzenia, w miejsce napisu „X Usuń”.



Ikonę można „upuścić” - zostanie ona usunięta.

10.11 Tworzenie folderów

Na pulpicie można tworzyć foldery, które będą zawierały wybrane przez użytkownika aplikacje. Dzięki temu użytkownik może mieć często używane aplikacje w jednym miejscu, nie zaśmiecając pulpitu w telefonie.



Grafika obok przedstawia folder Google, znajdujący się na głównym pulpicie telefonu. Aby utworzyć podobny, kliknij i przytrzymaj aplikację, a następnie przenieś ją na kolejną aplikację. W wyniku tego powstanie folder zawierający ikony dwóch aplikacji. W folderze można umieszczać kilka aplikacji.

Aby ustalić lub edytować jego nazwę wystarczy dotknąć go palcem. Po otwarciu folderu dotknij palcem jego nazwę lub komunikat „Folder bez nazwy" i wpisz nową nazwę, a następnie na klawiaturze wciśnij OK.

11. Wprowadzanie tekstu

11.1 Wprowadzanie tekstu – klawiatura wirtualna

⚠ W zależności od wersji oprogramowania wewnętrznego smartfona dostępne mogą być dwa rodzaje klawiatur. Zawsze dostępna jest standardowa **klawiatura systemowa Androida**, ale zazwyczaj dostępna jest też **klawiatura SwiftKey**, która jest nieco bardziej rozbudowana w opcje, w tym pisanie bez odrywania palca od ekranu.

Tekst wprowadza się przy użyciu wirtualnej klawiatury alfanumerycznej. Jeśli w urządzeniu wybrany jest język polski, to, aby wprowadzić polskie znaki, należy dłużej przytrzymać dany klawisz. Na przykład, aby wprowadzić literę „ą", należy dłużej (około 2 sekund) przytrzymać klawisz z literą „a", a następnie z listy, która się pojawi, wybrać „ą".

Klawiatura systemowa Android

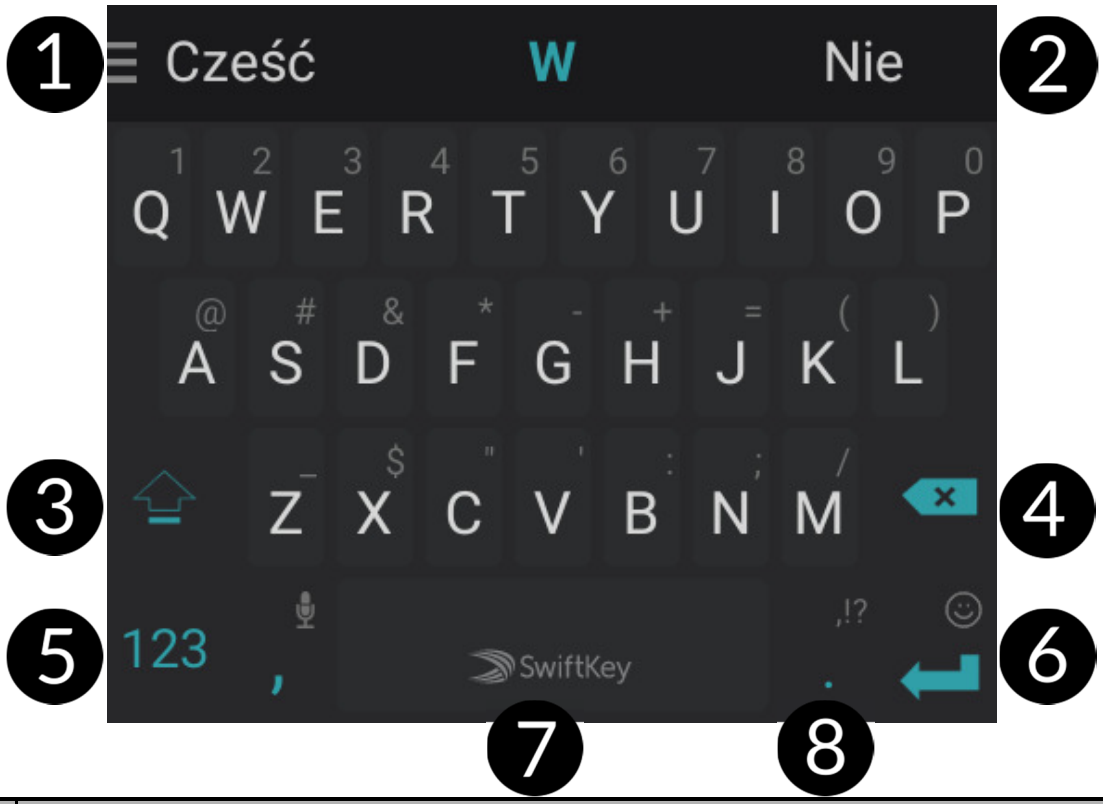
Wirtualna klawiatura alfanumeryczna systemu Android w urządzeniu prezentuje się następująco (uwaga: wygląd klawiatury może się nieznacznie różnić w zależności od programu, w którym jest ona użyta):



Lp.	Funkcja
1	Miejsce, gdzie pojawia się wpisywany tekst.
2	Belka z podpowiadanymi wyrazami, które można wybrać, zamiast pisać je w całości, co znacznie przyspiesza pisanie.
3	Klawisze wirtualnej klawiatury. Przytrzymanie klawiszy powoduje wpisanie cyfr od 1 do 0 i liter ze znakami diakrytycznymi charakterystycznymi dla danego języka, np. ó, ö, õ, ô.
4	Shift / Caps Lock – pojedyncze kliknięcie powoduje zmianę znaczenia klawiszy – litery zmieniają wielkość, a podwójne kliknięcie (sygnalizowane włączeniem się niebieskiego podkreślenia) sprawia, że tekst pisany jest wielkimi literami.
5	Backspace – kasowanie znaku, za którym znajduje się kursor.
6	Przejście do panelu z cyframi i symbolami.
7	Przejście do zakładek z różnymi emotikonami, w tym obrazkowymi.
8	Wstawienie przecinka. Przytrzymanie uruchamia możliwość wyboru klawiatury i języka)
9	Wstawienie spacji – odstępu w treści (pustego miejsca, pustego znaku).
10	Wstawienie kropki. Przytrzymanie uruchamia podmenu zawierające najpopularniejsze znaki specjalne, np. !@#$%&()?:;”’.

Klawiatura SwiftKey

Wirtualna klawiatura alfanumeryczna SwiftKey prezentuje się następująco (uwaga: wygląd klawiatury może się nieznacznie różnić w zależności od programu, w którym jest ona użyta):



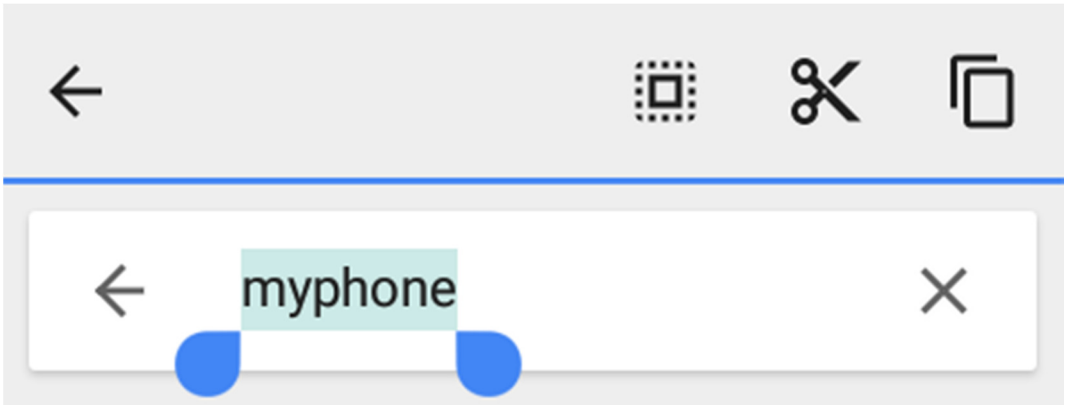
Lp.	Funkcja
1	Przejście do menu, w którym możemy zmienić styl i ustawienia wirtualnej klawiatury.
2	Belka z podpowiadanymi wyrazami, które można wybrać, zamiast pisać je w całości, co znacznie przyspiesza pisanie.
3	Shift / Caps Lock – pojedyncze kliknięcie powoduje zmianę znaczenia klawiszy – litery zmieniają wielkość, a w klawiszach dwufunkcyjnych wprowadzany jest znak górny; podwójne kliknięcie (sygnalizowane włączeniem się niebieskiego podkreślenia) sprawia, że wszystkie litery pisane są dużymi znakami.
4	Backspace – służy do kasowania znaku, za którym znajduje się kursor.
5	Przejście do panelu z cyframi i symbolami.
6	Gotowe (Enter) – przycisk służy do przenoszenia kursora do nowej linii podczas pisania tekstu. Dłuższe przytrzymanie klawisza spowoduje zakończenie pisania lub przenosi do menu z emotikonami – w zależności od wybranej opcji.

7	Spacja - służy do wprowadzania odstępu (pustego miejsca, pustego znaku).
8	Kropka – pojedyncze kliknięcie powoduje wstawienie kropki do tekstu, dłuższe przytrzymanie powoduje wywołanie podmenu zawierającego najpopularniejsze znaki specjalne.

11.2 Kopiowanie i wklejanie tekstu

Tekst z pola tekstowego można skopiować i wkleić do innej aplikacji wykonując czynności:

1. Przytrzymaj palcem słowo, które chcesz skopiować.
   Pojawi się ekran podobny do poniższego:



2. Aby zaznaczyć więcej niż jedno słowo, użyj suwaków. Możesz również zaznaczyć cały tekst, klikając **[Zaznacz wszystko]**.
3. Kliknij: **[Kopiuj],** aby skopiować, lub **[Wytnij]**, aby wyciąć zaznaczone znaki.
4. W innej aplikacji umieść kursor w miejscu, gdzie ma zostać wstawiony kopiowany tekst i przytrzymaj palcem (około 2 sekund).
5. Wybierz **[Wklej]**, aby wkleić tekst.

12. Aplikacje

Uruchamiając aplikacje, można w pełni wykorzystać możliwości urządzenia. Na ekranie pulpitu dotknij ikony **[Menu aplikacji]**, aby uzyskać dostęp do zainstalowanych aplikacji.
Aby dodać skrót do aplikacji na ekranie pulpitu, dotknij ikony aplikacji w menu aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie po zmianie widoku na widok pulpitu wybierz miejsce utworzenia skrótu aplikacji i „upuść" ją w nim.

12.1 Pobieranie aplikacji

⚠ Aby skorzystać z usługi **[Google Play]** trzeba posiadać lub utworzyć własne konto w usłudze Gmail.
Aby skorzystać z opcji **[Google Play]** wybierz z Menu aplikację **[Sklep Play]**.
Wyszukaj pożądaną aplikację za pomocą ikony z lupą lub poprzez przesuwanie zakładek w opcji **[Sklep Play]**, a następnie kliknij opcję **[Zainstaluj]** ➔ **[Akceptuj]**.
Po jej wybraniu rozpocznie się proces pobierania i instalowania aplikacji na urządzeniu.
⚠ Jeśli opcja powiadomień jest włączona, to zakończenie pobierania oraz instalowania aplikacji jest sygnalizowane powiadomieniem na pasku Systemowym.
Aby uruchomić aplikację, po zainstalowaniu jej na urządzeniu, wybierz **[Otwórz]**.
Aby zainstalować aplikacje pobrane z innych źródeł, wybierz: **[Menu aplikacji]** ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Zabezpieczenia]** ➔ **[Nieznane źródła]** przesuń suwak w prawo.

12.2 Uruchamianie i wyłączanie aplikacji

Aby uruchomić aplikację, wystarczy dotknąć jej ikonę na pulpicie lub w Menu aplikacji.
Jeśli chcesz wyjść z aplikacji, to wystarczy wcisnąć przycisk Home – aplikacja zostanie zminimalizowana i będzie działała w tle, a Tobie ukaże się widok pulpitu. Jeśli chcesz wrócić do używanej wcześniej aplikacji, to wciśnij przycisk Menu. Pojawi się lista działających aplikacji, których ostatnio używałeś. Z listy wybierz interesującą Cię aplikację i kliknij ją, aby do niej wrócić. Jeśli chcesz zamknąć aplikację, to w widoku listy wciśnij aplikację i przesuń ją w lewo lub w prawo. Możesz zazwyczaj także wyłączyć aplikację, wciskając krzyżyk znajdujący się w jej prawym górnym rogu lub wyłączyć wszystkie korzystając z ikony , znajdującej się w lewym dolnym rogu ekranu.

12.3 Odinstalowywanie aplikacji

Aplikację można usunąć na kilka sposobów. Poniżej zostaną przedstawione 3 najczęściej spotykane sposoby.

1. **Wybierz: [Menu aplikacji] ➔ [Ustawienia] ➔ [Aplikacje]** wybierz z listy aplikację, którą chcesz odinstalować, kliknij ją i wybierz opcję **[Odinstaluj] ➔ [OK]**.
2. **Wybierz: [Menu aplikacji] ➔ [Sklep Play]** wybierz lupę i wpisz nazwę aplikacji, którą chcesz odinstalować, kliknij ją, a następnie wybierz opcję **[Odinstaluj] ➔ [OK]**.
3. W **[Menu Aplikacji]** dotknij i przytrzymaj ikonę aplikacji, a następnie przesuń ją w stronę górnego paska urządzenia, w prawy górny róg - w miejsce napisu „Odinstaluj". Kiedy najedziemy ikoną na napis, zostanie ona oznaczona kolorem czerwonym. W tym momencie wystarczy ją puścić. Następnie potwierdź odinstalowanie aplikacji.

Odinstalować można aplikacje zainstalowane przez użytkownika i niektóre aplikacje zainstalowane przez producenta urządzenia. Nie można natomiast usuwać aplikacji systemowych.

12.4 Zarządzanie aplikacjami

Zarządzać aplikacjami można przy użyciu aplikacji menedżer zadań. Wybierz: **[Menu aplikacji] ➔ [Ustawienia] ➔ [Aplikacje]**. Zostanie uruchomiony menedżer z listą aplikacji. Aby przerwać pracę aplikacji, kliknij nazwę aplikacji, a następnie wybierz opcję: **[Zatrzymaj]**.

13. Ustawienia

Dostęp do aplikacji Ustawienia:
Wybierz: **[Menu aplikacji] ➔ [Ustawienia].**

13.1 Sieci zwykłe i bezprzewodowe

Wi-Fi

Zerknij do rozdziału **Internet – Wi-Fi**, który znajdziesz w dalszej części instrukcji – strona 42.

Turbo pobieranie

Pozwala pobierać duże pliki (powyżej 20 MB) z większą szybkością, korzystając jednocześnie z sieci Wi-Fi i LTE (4G)/3G. Aby móc skorzystać z tej opcji konieczne jest włączenie sieci Wi-Fi i transmisji danych w sieci komórkowej. Po włączeniu tej funkcji, dane aplikacji, w przypadku których ustawiono pobieranie tylko przez sieć Wi-Fi, będą mimo wszystko pobierane także przez WLAN i LTE (4G)/3G.

Bluetooth
Aplikacja do obsługi wbudowanego w telefon modułu Bluetooth. Dzięki niej możliwe jest m.in. wyszukiwanie dostępnych urządzeń Bluetooth, ustawienie widoczności oraz wyświetlenie listy sparowanych urządzeń (więcej o działaniu modułu Bluetooth w rozdziale dotyczącym **Bluetooth**, który znajdziesz w dalszej części instrukcji – strona 41).

Karty SIM
Jest możliwość włączenia lub wyłączenia obsługi jednej lub obydwu kart SIM, aktywacji lub wyłączenia Połączenia danych, ustalenia wykonywania połączeń i wysyłania SMSów z konkretnej karty lub pozostawieniem wyboru za każdym razem przy aktywacji tych funkcji.

Użycie danych
Szacunkowe obliczenia pozwalające na kontrolowanie limitów danych pobranych przy pomocy Internetu mobilnego.

⚠ Uwaga: wskazywane tu limity transferu mierzone są przez oprogramowanie telefonu. Operator może obliczać transfer danych w inny sposób.

Więcej...
- **Tryb samolotowy** – wyłącza **[Wi-Fi]**, **[Bluetooth]** i **[Sieci komórkowe]**.
- **Tethering i punkt dostępu** – udostępnianie komórkowego połączenia transmisji danych przy ustawieniu telefonu, jako przenośnego hotspotu Wi-Fi, Bluetooth, USB.
- **VPN** - w opcji **[VPN]** można konfigurować wirtualne sieci prywatne (Virtual Private Network) i zarządzać nimi.
- **Sieci komórkowe** – pozwala m.in. na łączenie się z Internetem za pomocą sieci komórkowej, wybór operatora sieci komórkowej, wybór typu sieci oraz włączenie transmisji danych roaming.
- **Aplikacja do SMS-ów** – pozwala wybrać aplikację, która będzie obsługiwała SMSy.

13.2 Urządzenie
Wyświetlacz
Ustawienia dotyczące wyświetlacza urządzenia. Istnieje możliwość ustawienia między innymi:
- MiraVision™ (pozwala zmienić parametry wyświetlanego obrazu)
- poziomu jasności
- tapet
- uśpienia

- wygaszacza ekranu
- rozmiaru czcionki
- zmiany położenia zawartości ekranu wraz z obrotem urządzenia.

Dźwięki i powiadomienia
Możliwość dostosowania dźwięków do własnych upodobań. W tej aplikacji można ustawić:

- zdefiniowany profil audio lub dostosować jeden do własnych potrzeb
- głośność dźwięków
- wibracje
- dźwięk powiadomień
- tryb „nie przeszkadzać”
- poprawę dźwięku (dla słuchawek i głośnika, tryb surround).

Gesty wybudzania
Możliwość ustawienia wybudzania telefonu gestami oraz ustawienia paska z ikonami Menu, Home i Back. Dostępne są gesty wybudzania dotykiem, inteligentne gesty (odblokowanie telefonu, odbieranie rozmów przykładaniem do ucha lub machnięciem w jego kierunku, przełączanie pomiędzy trybem głośnomówiącym lub cichym przez przykładanie do ucha, dzwonienie do kontaktu przez przykładanie do ucha, wyciszanie przez odwracanie telefonu ekranem w dół), rysowanie liter (sterowanie telefonem, aplikacjami i funkcjami), robienie zrzutu ekranu trzema palcami, a także bezdotykowa obsługa galerii i zmieniająca launcher (aplikację sterującą pracą pulpitu i funkcjami urządzenia).

Aplikacje
Wyświetlenie listy wszystkich aplikacji zainstalowanych na telefonie.

Pamięć i USB
Wyświetlanie informacji o stanie pamięci wewnętrznej urządzenia, pamięci karty microSD. Wybór domyślnego dysku zapisu.

Bateria
Wyświetlanie informacji o sposobie wykorzystania energii akumulatora przez urządzenie, możliwość włączenia procentowej prezentacji energii w akumulatorze, a także inteligentnego oszczędzania energii.

Pamięć
Pokazuje średnie użycie pamięci przez aplikacje w wybranym okresie od 3 do 24 godzin.

13.3 Osobiste

Lokalizacja
Możliwość zezwolenia aplikacjom na używanie danych oraz satelitów GPS do określania przybliżonej lokalizacji urządzenia oraz możliwość zezwolenia usłudze Google na użycie danych lokalizacyjnych w celu poprawy wyników wyszukiwania, etc.

Zabezpieczenia
Możliwość włączenia blokady ekranu (przesuwanie palcem, wzór, odblokowanie głosem, kod PIN, hasło), włączenia wiadomości przy blokadzie (nazwisko i telefon lub e-mail właściciela telefonu, etc.), Smart Lock (pozostawia urządzenie odblokowane, gdy znajduje się ono w pobliżu właściciela – sparowane jest z zaufanymi urządzeniami, znajduje się w zaufanym miejscu, słyszy zaufany głos, wykrywa kontakt z ciałem). Możliwość zaszyfrowania telefonu (operacja nieodwracalna). Możliwość blokowania karty SIM, ustalenia administratorów urządzenia, zezwolenia na instalację aplikacji z nieznanych źródeł, zabezpieczenie danych przed nieuprawnionym dostępem (ochrona antykradzieżowa). Możliwość wyświetlenia danych uwierzytelniających, obsługę certyfikatów CA, agentów zaufania, aplikacji monitorujących, przypinania ekranu.

Konta
Możliwość przypisania konta użytkownika do systemu Android. Ponadto dzięki zakładce **[Konta]** można wyświetlić m.in. informacje o kontach użytkownika, zmienić ustawienia funkcji automatycznej synchronizacji oraz zarządzać kontami.

Google
Daje kontrolę nad kontem Google, w tym danymi logowania, osobowymi i prywatnością, ustawieniami, kopiami zapasowymi, Google Fit™, aplikacjami, reklamami, wyszukiwarką i Google Now, zabezpieczeniami, etc.

Język i wprowadzanie tekstu
Pozwala dostosować ustawienia językowe urządzenia, opcji korekty pisowni, słownika, mowy i obsługi myszki/touchpada.

Kopia i kasowanie danych
Przywracanie ustawień fabrycznych (usunięcie wszystkich danych z pamięci telefonu oraz resetowanie ustawień systemowych, np. danych o użytkowniku), tworzenie kopii zapasowych, etc.

13.4 System

Data i czas

Ustawienia dotyczące daty i godziny systemu Android.

Harmonogram włączania i wyłączania

Usługa pozwala na zaprogramowanie czasu samoczynnego wyłączenia lub włączenia się urządzenia.

Ułatwienia dostępu

Usługi ułatwienia dostępu to specjalne funkcje przeznaczone dla osób z niepełnosprawnościami wzrokowymi/słuchowymi. Zmiana ustawień zapewnia lepszy dostęp do interfejsu i funkcji urządzenia. Znajdują się tam m.in. opcje:

- [**TalkBack**] – czyta na głos informacje przydatne niedowidzącym i niewidomym.
- [**Switch Access**] – pozwala skanować w poszukiwaniu elementów i wybierać je przy użyciu jednego lub kilku przełączników.
- **[Napisy]** - funkcja ułatwień, która pozwala włączyć napisy na urządzeniu i określić ich opcje (np. języka, tekstu i stylu czcionki).
- **[Gesty powiększania]** – możliwość włączenia lub wyłączenia gestów powiększania. Włączenie spowoduje, że kiedy „uszczypniemy" ekran, zostanie przybliżona jego cześć.
- **[Duży tekst]** – zwiększa rozmiar czcionki tekstów systemowych.
- **[Tekst o dużym kontraście]]** –kolorowe czcionki stają się czarne.
- **[Przycisk zasilania rozłącza]** – kończenie rozmów telefonicznych za pomocą przycisku Wł/Wył.
- **[Autoobracanie ekranu]** – włączenie lub wyłączenie możliwości autoobracania ekranu urządzenia.
- **[Wypowiadaj hasła na głos]** – skonfigurowanie urządzenia do odczytywania haseł podczas uzyskiwania dostępu do witryn internetowych z funkcją TalkBack.
- **[Skrót ułatwień dostępu]** – szybkie włączenie ułatwień dostępu.
- **[Zamiana tekstu na mowę]** – opcje przetwarzania tekstu na mowę. Konfiguracja mechanizmu Google przetwarzania tekstu na mowę. Opcje szybkości mowy i możliwość odsłuchania przykładu.
- **[Czas dotknięcia i przytrzymania]** – ustawienie czasu rozpoznawania po dotknięciu oraz przytrzymanie opcji na wyświetlaczu.
- **[Inwersja kolorów]** – odwraca kolory interfejsu (funkcja eksperymentalna).
- **[Korekcja kolorów]** – pomaga w obsłudze osobom mającym problemy z rozpoznawaniem kolorów.

Drukowanie
Opcja, za pomocą której możemy drukować dokumenty bezpośrednio ze smartfonu lub z wirtualnego dysku tzw. chmury. Do działania tej opcji potrzebna jest dodatkowa aplikacja, którą można pobrać ze sklepu Google Play oraz drukarka z łącznością Wi-Fi lub Bluetooth.

Opcje programistyczne
Standardowo ta opcja jest niewidoczna dla użytkownika. Aby ją aktywować, należy wejść w **[Ustawienia]** ➔ **[Informacje o telefonie]** i 7 razy nacisnąć **[Numer kompilacji]**.
Po wykonaniu tej czynności na ekranie pojawi się komunikat „*Jesteś teraz programistą*". Następnie wciśnij przycisk Back i wróć do Ustawień, tam powinna pojawić się nowa pozycja – **[Opcje programistyczne]**, która pozwala na włączenie lub wyłączenie opcji takich jak: Debugowanie USB, łączenie urządzenia z komputerem za pomocą przewodu USB w trybie debugowania, ustawienie hasła kopii zapasowych, pozorowanie lokalizacji, przełączanie połączenia danych na sieć komórkową, gdy WiFi ma słaby sygnał, etc.

Informacje o telefonie
Wyświetlenie informacji o urządzeniu, takich jak np.:
- **[Aktualizacja oprogramowania]**
- **[Informacje o telefonie]**
- **[Informacje prawne]**
- **[Numer modelu]**
- **[Wersja systemu Android]**
- **[Poziom poprawek zabezpieczeń Androida]**
- **[Wersja jądra]**
- **[Numer kompilacji**
- **Etc.**

14. Kontakty

14.1 Dodawanie kontaktów

Istnieje kilka metod dodawania nowych kontaktów do książki telefonicznej telefonu. Jednym ze sposobów jest włączenie aplikacji Telefon  i wpisanie numeru telefonu, który chcemy dodać. Następnie wcisnąć przycisk „Utwórz nowy kontakt” . Dalej wybrać miejsce zapisu nowego kontaktu – Telefon/ Karta SIM / Google (jeśli użytkownik jest zalogowany w telefonie do konta w usłudze) / Inne konto.

Jeśli wybierzesz kartę SIM, pojawi się menu zawierające poniższe pola do wypełnienia:

- Imię i nazwisko
- Telefon (komórka lub inny)
- Możesz również uzupełnić opcjonalne pola takie jak drugi telefon, e-mail.

Uzupełnij interesujące cię pola i wciśnij „Dodaj nowy kontakt”.

Jeśli jako miejsce zapisu wybierzesz telefon, pojawi się menu zawierające opcje:

- Imię i nazwisko
- Nazwisko (fonetycznie)
- Pseudonim
- Zdjęcie kontaktu
- Numer telefonu
- Telefon – wciskając „Komórka” możesz wybrać inną opcję z listy.
- Możesz również uzupełnić opcjonalne pola takie jak drugi telefon, adres, e-mail, etc.

Inną metodą dodawania nowego kontaktu jest uruchomienie aplikacji **[Kontakty]**. Następnie należy wcisnąć opcję „Nowy kontakt” . Pozostałe etapy dodawania nowego kontaktu pozostają takie same jak w pierwszej metodzie.

14.2 Edytowanie kontaktów

Aby edytować kontakt:

- Uruchom aplikację **[Kontakty]**.
- Wybierz kontakt, który chcesz edytować.
- Wciśnij przycisk .
- Wprowadź zmiany w polach, które cię interesują i naciśnij przycisk , aby zapisać zmiany.

14.3 Usuwanie kontaktów

Aby usunąć kontakt:

- Uruchom aplikację **[Kontakty]**.
- Wybierz kontakt, który chcesz edytować.
- Wciśnij przycisk i wybierz „Usuń”, a następnie potwierdź „OK”.

14.4 Import/Eksport kontaktów

Aby skopiować/zaimportować kontakty:

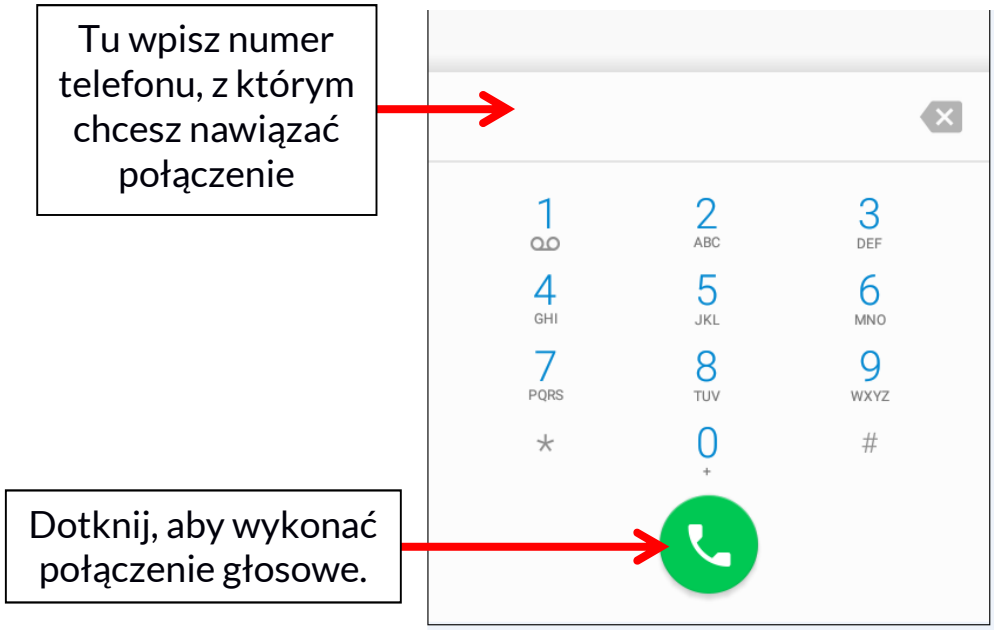
- Uruchom aplikację **[Kontakty]**.
- Wciśnij przycisk Menu i wybierz Importuj/eksportuj”.
- Wybierz miejsce, z którego chcesz skopiować / importować kontakty.
- Wybierz miejsce, do którego chcesz skopiować / importować kontakty.
- Wybierz kontakty do skopiowania, zaznaczając je po lewej stronie ekranu.
- Wybierz opcję „OK”, aby skopiować kontakty.

15. Komunikacja

15.1 Wykonywanie połączeń

Aby wykonać połączenie:

- Dotknij ikony „Telefon” , znajdującej się na ekranie głównym lub w menu aplikacji systemu Android™.
- Wprowadź numer telefonu, na który chcesz zadzwonić.
- Naciśnij „słuchawkę” znajdującą się na dole ekranu i wybierz kartę SIM, za pomocą której chcesz wykonać połączenie głosowe.



15.2 Wiadomości

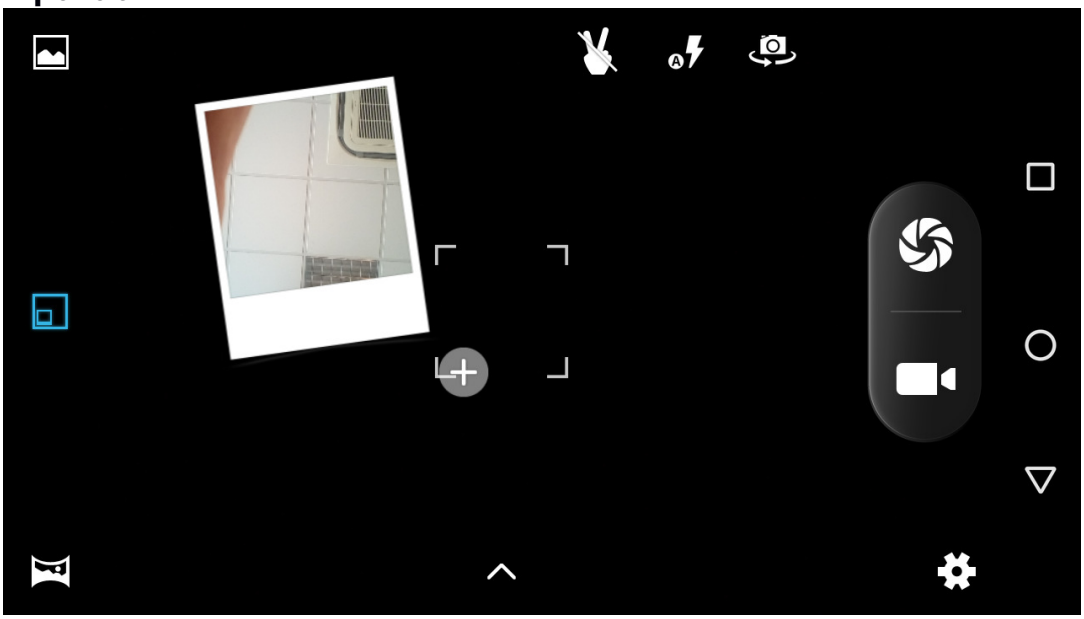
Tego telefonu można używać do wymiany wiadomości tekstowych i multimedialnych z innymi telefonami komórkowymi. Do zarządzania wiadomościami służy aplikacja **[Wiadomości]** znajdująca się na ekranie głównym lub w menu aplikacji telefonu. Wiadomości przychodzące i wychodzące do tego samego kontaktu będą zapisane jako jedna rozmowa, dzięki czemu możesz w wygodny sposób przeglądać całą historię korespondencji z danym kontaktem. Aby móc wysłać SMS, włóż kartę SIM do gniazda w urządzeniu, wybierz **[Menu aplikacji]** ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Karty SIM]** ➔ **[SMS-y]** i zaznacz kartę SIM, za pomocą której będziesz wysyłał SMS-y (przy zmianie karty SIM należy wykonać powyższe kroki od nowa).

Tworzenie wiadomości

Uruchom aplikację **[Wiadomości]** znajdująca się na ekranie głównym lub w menu aplikacji. Dotknij i wpisz numer telefonu, nazwę kontaktu lub przejdź do listy kontaktów, dotykając i wybierz ten właściwy. Po wybraniu kontaktu system automatycznie przeniesie kursor na pole do wpisywania tekstu wiadomości. Wprowadź treść wiadomości. Aby wysłać wiadomość, naciśnij . Jeśli się spieszysz, to możesz szybko wybrać jedną z przygotowanych wcześniej wiadomości. Jest to funkcja zwana „Szybki tekst”. Zanim wyślesz wiadomość tekstową, możesz zmienić ją na multimedialną poprzez naciśnięcie symbolu znajdującego się na górze po prawej stronie ekranu i dodanie zdjęcia, filmu, muzyki, etc.

16. Multimedia

16.1 Aparat



Ikona	Opis
	Przechwytywanie gestem.
	Tryb HDR – szeroki zakres jasności.
	Tryb pracy lampy błyskowej.
	Uaktywnia przednią lub tylną kamerę.
	Uaktywnia aparat i spust migawki aparatu.
	Uaktywnia kamerę - nagrywanie filmów.
	Ustawienia aparatu i kamery.
	Tryb Normalny.
	Tryb PiP (obrazu w obrazie).
	Tryb Panoramy.

Aby zrobić zdjęcie, umieść fotografowany obiekt w kadrze podglądu aparatu, a następnie dotknij przycisku migawki . W razie potrzeby dopasuj ustawienia ekspozycji, lampy błyskowej i inne lub pozostaw je w trybie automatycznym (opcje dostępne w ustawieniach).

 Dotknij, aby przejść do ustawień:

- **Ogólne**
  - Zapis lokalizacji
  - Face Beauty (tryb pięknej twarzy)
  - Ekspozycja
  - Efekt kolorów
  - Tryb scenerii
  - Balans bieli
  - Właściwości obrazu
  - Zapobieganie migotaniu
  - Przywróć wartości domyślne

- **Aparat**
  - ZSD (Zero Shutter Delay)
  - Zapobieganie wstrząsom
  - Przechwytywanie głosu
  - Wykrywanie twarzy
  - Zdjęcie z uśmiechem
  - Automatyczne wykrywanie sceny
  - Samowyzwalacz
  - Liczba przechwyconych ujęć
  - Rozmiar zdjęcia
  - ISO

- **Kamera**
  -
  - Redukcja szumów
  - EIS (Electronic Image Stabilisation)
  - Mikrofon
  - Tryb audio
  - Odstęp poklatkowy
  - Jakość filmu wideo

16.2 Galeria

Dotknij ikony “Galeria” w Menu aplikacji, aby przeglądać zdjęcia i filmy. Aplikacja galeria wyświetla zdjęcia i filmy znajdujące się w pamięci telefonu oraz na karcie pamięci SD, również te, które zostały zrobione aparatem, pobrane z sieci lub z innych lokalizacji.
Obsługa aplikacji galeria:

1. **Udostępnianie zdjęć:** możesz udostępnić przeglądane zdjęcie poprzez Bluetooth, klienta poczty e-mail i inne, dotykając ikony  znajdującej się w prawym górnym rogu aplikacji galeria.
2. **Usuwanie zdjęć:** możesz usunąć przeglądane zdjęcie, naciskając przycisk Menu oraz wybierając “Usuń” z rozwiniętego podmenu.
3. **Szczegóły zdjęć:** możesz wyświetlić więcej szczegółów o przeglądanym zdjęciu, naciskając przycisk Menu podczas przeglądania zdjęcia, a następnie z rozwiniętego podmenu wybierając pozycję “Szczegóły”.
4. **Edycja zdjęć:** podczas przeglądania zdjęć w Galerii możesz dokonać edycji wybranego przez Ciebie zdjęcia. W tym celu dotknij ikony .

16.3 Muzyka Play

Do zarządzania i odtwarzania muzyki służy aplikacja **[Muzyka Play]** znajdująca się w menu głównym. Każdy użytkownik otrzymuje możliwość wypróbowania przez 30 dni dostępu do milionów utworów z całego świata, wystarczy jedynie, że ma aktywne Konto Google.
Utwory można słuchać przez streaming z sieci (może to powodować naliczenie opłat przez operatora) lub ściągnąć je do pamięci urządzenia (tryb offline).
Po 30 dniach można przedłużyć możliwość wykorzystania streamingu muzyki, ale usługa ta będzie już płatna. Stawka podana jest w usłudze.



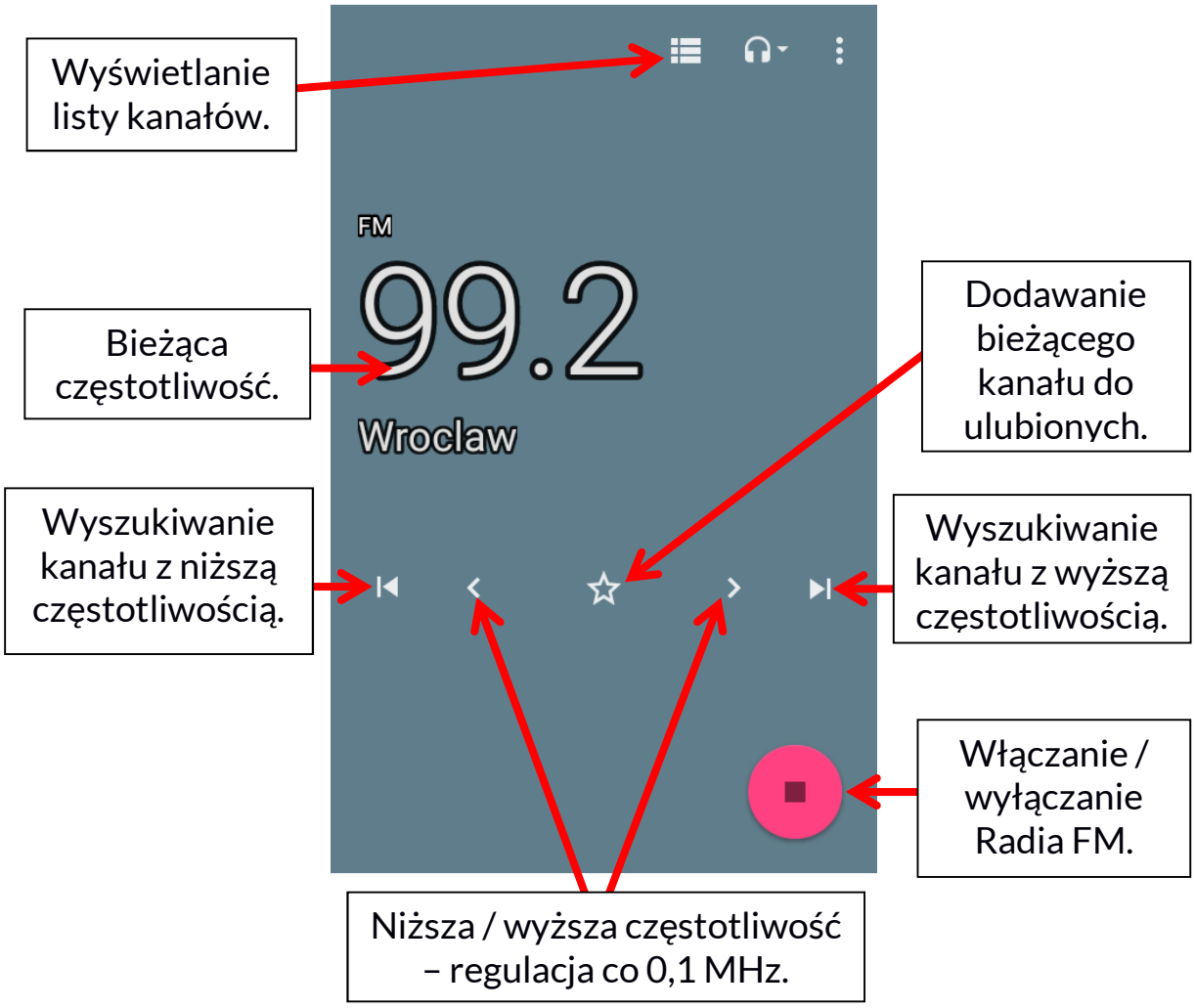
Lp.	Funkcja
1	Menu – pozwala na dostęp do opcji Posłuchaj, Biblioteki muzyki i Sklepu. Można wybrać, aby odtwarzane były utwory zapisanych w pamięci urządzenia. Można wejść do menu ustawień aplikacji, gdzie można m.in. dodawać i kasować konta użytkownika, zarządzać podłączonymi urządzeniami (słuchawki, głośniki, etc.), wymuszać strumieniowanie tylko w sieci Wi-Fi, wybierać jakość dźwięku, blokować niecenzuralne utwory, ustalać pobieranie muzyki w nocy, gdy nie korzystamy z Internetu, zarządzać plikami.

2	Przeszukiwanie listy utworów.
3	Pozwala na bezprzewodowe przesłanie dźwięku do dowolnego sparowanego ze smartfonem urządzenia.
4	Losowe odtwarzanie wszystkich utworów użytkownika.
5	Ostatnio dodane lub odtwarzane utwory lub albumy.
6	Wyświetlone są okładka, nazwa utworu i wykonawca bieżąco słuchanego utworu.
7	Kontrola odtwarzania – start/pauza.

16.4 Radio FM

Aplikacja **[Radio FM]** znajdująca się w menu głównym.

⚠ Aby korzystać z Radia FM, należy podłączyć do smartfona przewodowy zestaw słuchawkowy.



Dotknięcie przycisku , otworzy okienko dialogowe, w którym znajdują się następujące opcje:

- Rozpocznij nagrywanie – pozwala nagrywać audycje radiowe i zapisywać je w pamięci smartfona.
- Zapisane nagrania – pozwala przejść do listy nagranych plików i ich odsłuchanie, dodanie do playlisty, edytowanie playlisty lub kasowanie.

Uruchomioną stacje radiową można słuchać także w tle, dzięki czemu użytkownik może w tym czasie korzystać z innych aplikacji zainstalowanych na smartfonie.

17. Bluetooth

Wbudowany w to urządzenie moduł Bluetooth jest bezprzewodową technologią komunikacji krótkiego zasięgu, używaną do wymiany danych na dystansie do około 10 metrów. Najczęściej używanymi urządzeniami Bluetooth są słuchawki lub głośniki bezprzewodowe do wykonywania połączeń głosowych oraz do słuchania muzyki, samochodowe zestawy bezprzewodowe i inne urządzenia mobilne takie jak laptopy, tablety, czy telefony komórkowe.

17.1 Wysyłanie plików

Aby wysłać plik, wejdź do:

1. **[Menu aplikacji]** ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Bluetooth]**, przesuń suwak **[Bluetooth]** w prawo, aby go włączyć.
2. Wejdź w **Menedżer plików** i przytrzymaj dłużej plik, który chcesz udostępnić.
3. Następnie dotknij i z listy wybierz Bluetooth.
4. Na liście dotknij identyfikatora urządzenia, aby rozpocząć parowanie. Po sparowaniu urządzeń plik zostanie przesłany automatycznie.

17.2 Odbieranie plików

Aby odebrać plik, wejdź do:
[Menu aplikacji] ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Bluetooth]**, przesuń suwak **[Bluetooth]** w prawo, aby go włączyć**.** Po sparowaniu telefon odbierze wysłany z innego urządzenia plik i zapisze go w pamięci telefonu.

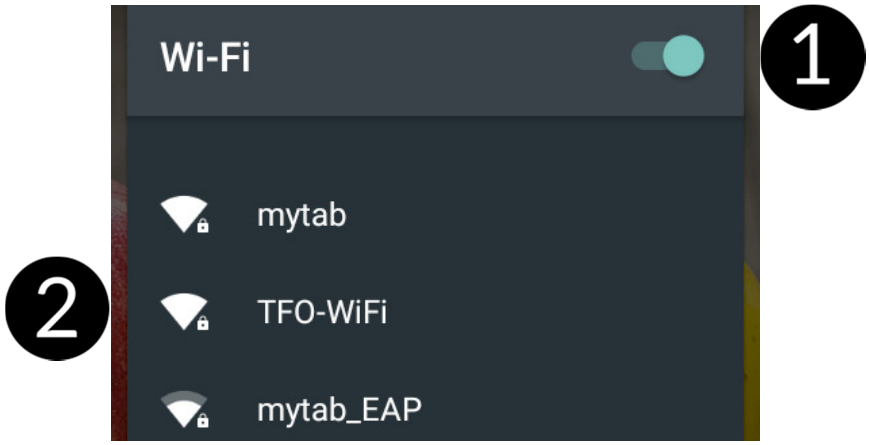
17.3 Podłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth

Aby podłączyć zestaw słuchawkowy do Twojego telefonu, wejdź w: **[Menu aplikacji]** ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Bluetooth],** wybierz identyfikator zestawu słuchawkowego z listy. Po sparowaniu będziesz mógł używać go do słuchania muzyki i odbierania/wykonywania połączeń.

18. Internet

18.1 Wi-Fi

Opcja służąca do połączenia urządzenia z siecią Wi-Fi



1. Wybierz: **[Menu aplikacji]** ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Wi-Fi]** i przesuń suwak w prawo (włącz). Jeśli chcesz dodać lub podać nową sieć Wi-Fi, wciśnij przycisk Menu i wybierz opcję **[Dodaj sieć]** lub **[Odśwież]**.
2. W tym polu widoczna jest lista dostępnych sieci Wi-Fi, status połączenia pomiędzy urządzeniem a daną siecią, ikona obrazująca moc sygnału sieci, zabezpieczenie - widoczna kłódka.

   ⚠ Jeśli sieć Wi-Fi jest zabezpieczona, przy próbie połączenia się z nią konieczne jest podanie hasła. Hasło wpisuje się za pomocą wirtualnej klawiatury alfanumerycznej.

18.2 Połączenie z siecią LTE lub 3G

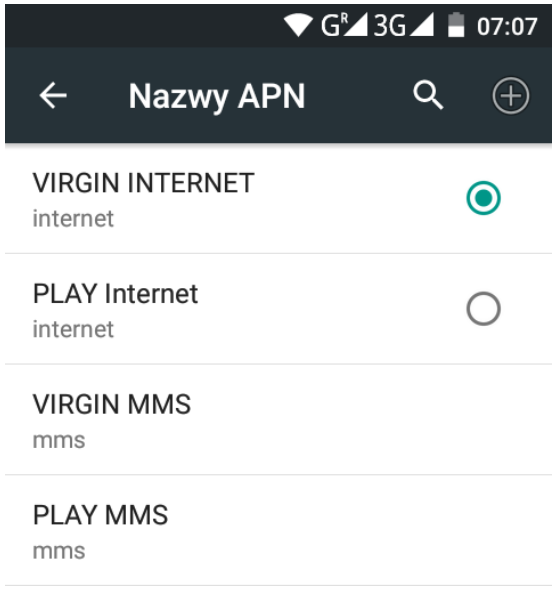
Za pomocą telefonu możesz korzystać z Internetu mobilnego, który jest oferowany przez Twojego operatora sieci komórkowej. Aby korzystać z Internetu w telefonie, Twoja karta SIM powinna mieć możliwość połączenia się z siecią LTE lub 3G, a telefon musi być w zasięgu działania tej sieci. Jeśli nie jesteś pewien czy karta ma taką możliwość oraz nie wiesz, czy telefon jest w zasięgu sieci LTE lub 3G – skontaktuj się z operatorem.

Aby włączyć mobilny Internet, a karta SIM włożona jest do gniazda w urządzeniu, wybierz **[Menu aplikacji]** ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Karty SIM]** ➔ **[Komórkowa transmisja danych]** i zaznacz kartę SIM, za pomocą której będziesz łączyć się z Internetem (przy zmianie karty SIM należy wykonać powyższe kroki od nowa). Następnie rozwiń pasek powiadomień i wciśnij oraz „**Połączenie danych**”.

19. Dodawanie punktów dostępowych APN

Do poprawnego działania opcji MMS i internetu poprzez sieć komórkową niezbędna jest poprawna konfiguracja ustawień APN.

⚠ Najlepszą opcją jest sprawdzenie danych, które powinny znaleźć się w APN, na stronie operatora, którego kartę SIM instalujemy w urządzeniu. W niektórych przypadkach możemy otrzymać je poprzez SMS lub e-mail.



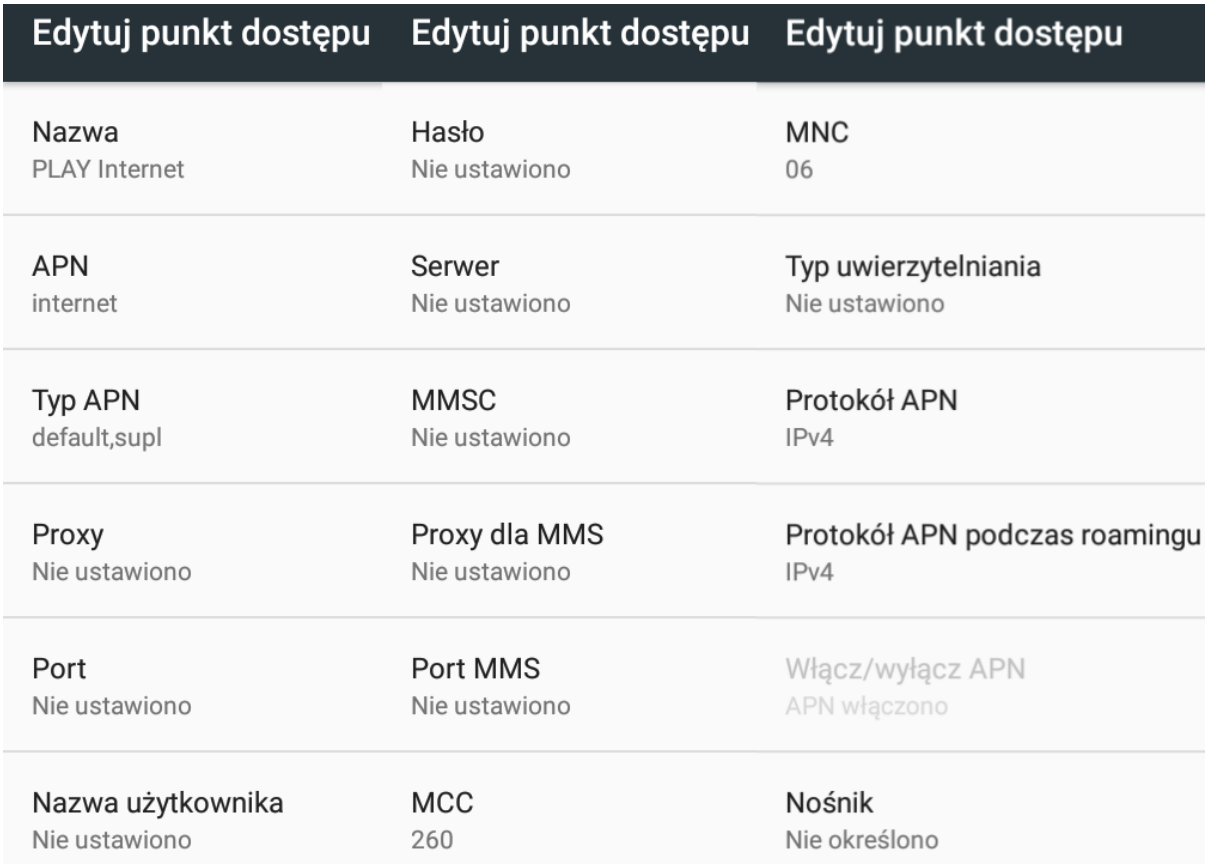
Jeśli trzeba je dodać ręcznie, to po odnalezieniu informacji o wartościach, które należy wpisać do APN trzeba zazwyczaj uruchomić **[Menu aplikacji] ➔ [Ustawienia] ➔ [Sieci zwykłe i bezprzewodowe] ➔ [Więcej...] ➔ [Sieci komórkowe] ➔ [Punkty dostępu].**

Następnie klikamy w prawym górnym rogu , co pozwoli dodać punkt APN. Pojawi się możliwość wypełnienia pól. Poniżej przykładowe ekrany z wypełnionymi polami dla APN operatora PLAY.

Dla MMS:



Dla Internetu:



Po ich wypełnieniu (nie wszystkie muszą mieć podane wartości), trzeba kliknąć ikonę ⋮ w prawym górnym rogu ekranu i wybrać opcję **[Zapisz]**, jeśli chce się zachować APN w pamięci urządzenia lub **[Odrzuć]**, gdy chce się wyjść z edycji bez zapisu.

20. Lokalizacja

Istnieje możliwość zezwolenia aplikacjom na używanie danych oraz satelitów GPS do określania przybliżonej lokalizacji oraz możliwość zezwolenia usłudze Google na użycie danych lokalizacyjnych w celu poprawy, na przykład, wyników wyszukiwania.

Przed rozpoczęciem korzystania z usług lokalizacji, takich jak mapa i aplikacje do nawigowania lub usług internetowych, należy się upewnić, że jest aktywne bezprzewodowe połączenie z siecią Internet oraz funkcja satelity GPS w **[Menu aplikacji]** ➔ **[Ustawienia]** ➔ **[Lokalizacja].**

21. Aktualizacja oprogramowania smartfona przez OTA

Producent, co jakiś czas, udostępnia aktualizację oprogramowania systemowego, dzięki którym urządzenia otrzymują nowe możliwości, poprawki, etc.

W systemie znajduje się aplikacja **[Aktualizacja oprogramowania]** . Dzięki niej można sprawdzić, czy pojawiła się aktualizacja, a jeśli tak, to można ją ściągnąć z Internetu i zainstalować na urządzeniu.

Pamiętaj, że aktualizacje miewają wielkość liczoną w setkach megabajtów, dlatego zalecamy, aby dokonywać ich przy połączeniu poprzez Wi-Fi. Aktualizacja przez sieć GSM może przyczynić się do naliczenia przez operatora opłat za pobrane z Internetu dane.

Należy pamiętać, by przed aktualizacją poziom naładowania akumulatora był wyższy niż 30 proc. Jeśli jest niższy, to na czas aktualizacji podłącz urządzenie do ładowarki sieciowej.

Podczas procesu aktualizacji urządzenie może samo zrestartować się klika razy. Nie należy wtedy wyjmować z niego akumulatora, ani korzystać z jego funkcji, gdyż może to sprawić, że urządzenie przestanie działać.

22. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

22.1 Rozwiązywanie problemów

W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniem radzimy zrobić kopię zapasową ważnych danych (kontakty, SMSy, zdjęcia, nagrane filmy, muzyka, etc.), po czym uruchomić telefon ponownie (restart) lub przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.
Jeśli problem nadal występuje, to przeczytaj poniższe porady i zastosuj się do podanych poniżej sugestii w razie kłopotów z konkretną sekcją pracy urządzenia:

- **Karta pamięci SD** – sprawdź, czy jest ona poprawnie zamontowana w odpowiednim gnieździe SD dla kart SD. Jeśli to nie pomoże, to skorzystaj z innej karty pamięci o odpowiedniej klasie i pojemności.
- **Praca USB** – sprawdź przewód podłączając za jego pomocą inne urządzenie. Sprawdź formę połączenia USB w ustawieniach telefonu (skrót dostępny w ekranie powiadomień). Jeśli to nie pomoże - użyj innego przewodu.

- **Internet / Wi-Fi** – sprawdź, czy telefon nie pracuje w trybie samolotowym, który uniemożliwia korzystanie z jakichkolwiek funkcji sieci bezprzewodowych. Sprawdź zasięg sieci. Sprawdź, czy funkcja w urządzeniu jest uruchomiona, a parametry poprawnie ustawione. Sprawdź poprawność hasła logowania do sieci Wi-Fi.
- **Bluetooth** – sprawdź czy połączenie jest aktywowane oraz opcje widoczności urządzeń Bluetooth, z których korzystasz. Upewnij się, że obydwa urządzenia znajdują się w zasięgu połączenia Bluetooth i czy nie ma pomiędzy nimi przeszkód zakłócających pracę Bluetooth (ciekawostka – niektóre monitory LCD pochłaniają fale magnetyczne). Upewnij się, że urządzenia mają dostatecznie dużo wolnej pamięci w celu wymiany plików. Sprawdź, czy obydwa urządzenia pracują w trybie samolotowym (tryb samolotowy blokuje pracę Bluetooth).
- **Dźwięki** – upewnij się, że dźwięk w telefonie nie jest wyciszony i skontroluj pozostałe ustawienia dźwięków telefonu. Sprawdź, czy do gniazda minijack 3,5 mm poprawnie podłączona jest (lub nie) wtyczka, którą zakończony jest przewód. Niektóre końcówki minijack różnią się od pozostałych, to również może być powód. Wypróbuj inny przewód lub zastosuj przejściówkę.
- **Zdjęcia i zrzuty ekranu** – sprawdź, czy obiektyw aparatu nie jest czymś przysłonięty. Sprawdź, czy urządzenie ma wystarczającą ilość wolnej pamięci na karcie SD lub w pamięci wewnętrznej (w zależności nośnika, gdzie zapisywane są zdjęcia lub zrzuty. Sprawdź poprawność zamontowania karty pamięci SD.
- **Mimo że akumulator jest ładowany, poziom jego naładowania nieustannie spada** – wyłącz wszystkie opcje takie jak Wi-Fi, Bluetooth, Lokalizacja, a następnie zmniejsz jasność ekranu (te opcje najbardziej zużywają energię z akumulatora urządzenia), po czym włącz tryb samolotowy w urządzeniu. Te proste kroki przyspieszają ładowanie akumulatora. Zaleca się ładować urządzenie za pomocą ładowarki, a nie poprzez port USB w komputerze.

Jeśli problem nadal występuje, to skontaktuj się z dostawcą urządzenia.

22.2 Obsługa kart pamięci

- Nie wyjmuj karty pamięci, gdy informacje są przenoszone na nią lub wykorzystywane przez urządzenie. Może to być przyczyną utraty danych lub uszkodzenia karty, czy też urządzenia.
- Nie należy dotykać styków karty pamięci palcami lub metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia należy wytrzeć kartę suchą i miękką ściereczką.

22.3 Ochrona danych osobowych i ważnych informacji

- Zaleca się, aby regularnie wykonywać kopie zapasowe ważnych danych. Producent nie odpowiada za utratę jakichkolwiek informacji.
- Przed sprzedażą lub odstąpieniem urządzenia skasuj wszystkie dane (**[Menu aplikacji] ➔ [Ustawienia] ➔ [Kopia i kasowanie danych] ➔ [Ustawienia fabryczne] ➔ [Resetuj telefon]**). W ten sposób możesz zabezpieczyć się przed dostępem do osobistych informacji ze strony niepowołanych osób.
- Pobierając aplikacje, zapoznaj się z wyświetlanymi na ekranie informacjami. Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku aplikacji, które uzyskują dostęp do wielu funkcji lub do znacznej ilości informacji osobistych.
- Regularnie kontroluj konta w kwestii nieautoryzowanego lub podejrzanego wykorzystywania. Jeżeli odkryte zostaną ślady niewłaściwego wykorzystania informacji osobistych, skontaktuj się z dostawcą usługi w celu skasowania lub zmiany danych konta.
- W przypadku zgubienia lub kradzieży urządzenia natychmiast zmień hasła do kont (Google, pocztowych, portali społecznościowych, etc.).
- Staraj się nie korzystać z aplikacji pochodzących z nieznanych źródeł. Blokuj urządzenie za pomocą wzoru, hasła lub kodu PIN.
- Nie rozpowszechniaj materiałów chronionych prawem autorskim.
- Nie wolno rozprowadzać treści chronionych prawami autorskimi bez uzyskania zezwolenia posiadacza praw autorskich. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną naruszenia praw autorskich. Producent nie odpowiada za jakiekolwiek skutki prawne nielegalnego rozpowszechniania przez użytkownika materiałów chronionych prawem autorskim.
- Korzystaj z programów antywirusowych, w których regularnie aktualizuj bazy sygnatur wirusów.

22.4 Uwagi na temat poprawnego używania akumulatora

- Akumulator w tym urządzeniu może być ładowany poprzez port USB w komputerze lub laptopie. Nie jest to jednak zalecana forma ładowania akumulatora pracującego urządzenia, ze względu na niski prąd ładowania oferowany przez taki port USB - mimo połączenia ze źródłem zasilania akumulator nadal może się rozładowywać. Jeśli chcesz w ten sposób ładować akumulator, to wyłącz urządzenie.
- Jeśli poziom akumulatora jest niski, naładuj go, aby dalej używać urządzenia. Jeśli chcesz przedłużyć żywotność akumulatora, pozwalaj mu wyładować się poniżej 20% poziomu pełnej akumulatora, po czym naładuj go do pełna.
- Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia. Przeładowanie spowoduje skrócenie czasu żywotności akumulatora.
- Temperatura akumulatora ma wpływ na jakość jego ładowania. Zanim rozpocznie się proces ładowania, akumulator można ochłodzić lub podnieść jego temperaturę, aby była zbliżona do standardowej w warunkach pokojowych. Jeśli temperatura akumulatora przekracza 40°C, to nie może on być ładowany!
- Nie używaj uszkodzonego akumulatora!
- Żywotność akumulatora może być skrócona, jeśli jest on wystawiony na działanie bardzo niskiej lub bardzo wysokiej temperatury; powoduje to zakłócenia w działaniu urządzenia, nawet jeśli akumulator został naładowany poprawnie.

23. Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczą; może ona powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych i zniszczyć akumulator.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.
- Używaj jedynie akcesoriów oryginalnych; złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji.

- Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



24. Bezpieczeństwo podczas słuchania muzyki/ połączeń.



Ten telefon jest w stanie generować głośne dźwięki, które mogą spowodować uszkodzenie słuchu. Podczas korzystania z telefonu lub głośników zaleca się umieścić urządzenie w bezpiecznej odległości od ucha i nie słuchać dźwięków o wysokim natężeniu przez długi czas.

25. Bezpieczeństwo otoczenia

Wyłącz urządzenie w miejscach, gdzie zakazane jest jego używanie lub gdzie może powodować zakłócenia i niebezpieczeństwo. Używanie wszelkich urządzeń wykorzystujących fale radiowe powoduje zakłócenia w pracy urządzeń medycznych (np. rozruszników serca), jeśli nie są one prawidłowo zabezpieczone (w razie wątpliwości, skonsultuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego), jest zabronione.

Uwaga	Oświadczenie
Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do powyższych zaleceń.	Wersja oprogramowania może być ulepszona bez wcześniejszego powiadomienia.

26. Korzystanie z instrukcji

26.1 Zgody

Bez uprzedniej pisemnej zgody firmy myPhone żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiejkolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakichkolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

26.2 Wygląd

Urządzenie oraz zrzuty ekranu zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od rzeczywistego produktu. Akcesoria dołączone do zestawu mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

26.3 Znaki towarowe

- Android, Google, Google Play, Google Play logo i inne marki są znakami towarowymi Google Inc.
- Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Oracle i / lub jej filii.
- Wi-Fi® oraz logo Wi-Fi to zastrzeżone znaki towarowe stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do odpowiednich właścicieli.

27. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego.

Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając je do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu.

Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.

28. Prawidłowa utylizacja zużytych akumulatorów



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnym odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.
Użytkownicy akumulatora i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwia ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling akumulatora i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu akumulatora i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

29. Współczynnik SAR

Współczynnik SAR jest wielkością wskazującą ilość promieniowania emitowanego przez telefon. Limit współczynnika SAR zalecany przez Radę Unii Europejskiej wynosi 2 W/kg. Poniżej tabela pokazująca maksymalne wartości współczynnika SAR dla telefonu myPhone Hammer AXE PRO.

	GSM 900	GSM 1800	UMTS BAND I	UMTS BAND VIII	LTE B1	LTE B3	LTE B7	LTE B3	LTE B20
GŁOWA	0,551	0,208	0,203	0,191	0,394	0,130	0,236	0,293	0,490
TUŁÓW	0,417	0,409	0,327	0,804	0,382	0,371	0,383	0,765	0,744

30. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE

CE 0700

Niniejszym myPhone Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektywy Europejskiej 1999/5/EC.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE Nr 06/09/2016
EU DECLARATION OF CONFORMITY No. 06/09/2016

My/We, **myPhone Sp. z o. o.**
(nazwa importera / importer's name)

ul. Nowogrodzka 31, 00-511 Warszawa
(adres imponera / importer's address)
niniejszym deklarujemy, że następujący wyrób:
declare under our responsibility, that the electrical product:

Telefon komórkowy / GSM Mobile phone
(nazwa wyrobu / name)

myPhone HAMMER ENERGY
(typ wyrobu / type of model)

jest zgodny z postanowieniami następujących dyrektyw:
following the provisions following directives:

Dyrektywa 1999/5/EC
Directive 1999/5/EC

spełnia wymagania następujących norm:
compiles with the following standards:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 301 489-24 V1.5.1
EN 301 489-3 V1.6.1
EN 301 489-7 V1.3.1
EN 300 328 V1.9.1
EN 300 440-1 V1.6.1
EN 300 440-2 V1.4.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 301 908-1 V7.1.1
EN 301 908-2 V6.2.1
EN 301 908-13 V6.2.1
EN 62479:2010
EN 50360:2001/A1:2012
EN 62209-1:2006
EN 62209-2:2010
EN 50566:2013

Prezes Zarządu
Sebastian Sawicki

08-09-2016 Warszawa
(data i miejscowość / date, place)

(podpis sygnatariusza)
(signature,of the signatory)