

INSTRUKCJA OBSŁUGI SMARTFONA  
**HAMMER BLADE**



Nr partii: 201709

## Tworzymy dla Ciebie.

Dziękujemy za wybranie urządzenia marki HAMMER. 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

Wyprodukowano w Chinach

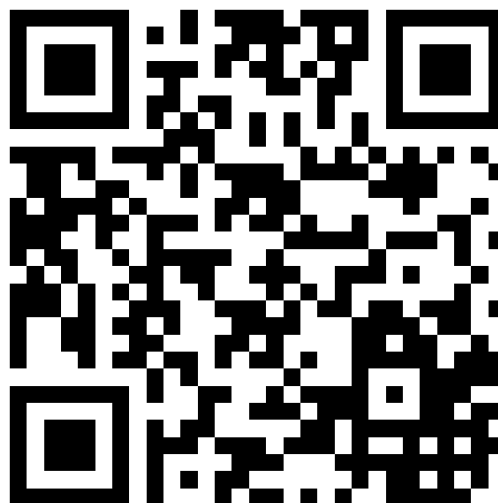
**Infolinia:** (+48 71) 71 77 400  
**E-mail:** pomoc@myphone.pl

### Instrukcja obsługi

Rzeczywisty produkt, dołączone do niego akcesoria oraz niektóre jego funkcje mogą różnić się od prezentowanych na zdjęciach i opisach w niniejszej instrukcji. **Najnowsza i aktualna wersja instrukcji** dostępna jest na stronie produktu:

**[www.myphone.pl/hammer-blade](http://www.myphone.pl/hammer-blade)**

Aby otworzyć tę stronę wystarczy zeskanować znajdujący się obok kod QR.



## 1. Spis treści

1. Spis treści.....	2
2. Bezpieczeństwo.....	4
3. Korzystanie z instrukcji obsługi.....	6
4. Ważne informacje.....	6
5. Specyfikacja techniczna .....	6
5.1 Dane techniczne.....	8
5.2 Zawartość zestawu .....	8
6. Wygląd telefonu.....	9
7. Przed pierwszym uruchomieniem .....	10
7.1 Montaż kart(y) SIM .....	10
7.2 Montaż karty pamięci .....	10
7.3 Ładowanie akumulatora.....	11
8. Przyciski.....	11
9. Korzystanie z ekranu dotykowego.....	12
9.1 Dotknięcie .....	12
9.2 Przesunięcie .....	12
9.3 Trzykrotne kliknięcie.....	12
9.4 Przytrzymanie i przesunięcie .....	13

9.5 Rozsuwanie i zsuwanie.....	13
9.6 Blokada ekranu.....	13
9.7 Ekran pulpitu urządzenia.....	14
9.8 Ikony wskaźników.....	15
9.9 Usuwanie elementów z ekranu pulpitu.....	16
9.12 Tworzenie folderów.....	17
10. Wprowadzanie tekstu.....	17
10.1 Wprowadzanie tekstu - klawiatura wirtualna.....	17
10.2 Kopiowanie i wklejanie tekstu.....	18
11. Połączenie z komputerem.....	19
12. Aplikacje.....	19
12.1 Pobieranie aplikacji.....	19
12.2 Uruchamianie i wyłączanie aplikacji.....	19
12.3 Odinstalowywanie aplikacji.....	20
12.4 Zarządzanie aplikacjami.....	20
13. Ustawienia.....	20
13.1 Sieci zwykłe i bezprzewodowe.....	20
Wi-Fi.....	20
Bluetooth.....	20
Karty SIM.....	20
Użycie danych.....	20
Więcej.....	20
13.2 Urządzenie.....	21
Wyświetlacz.....	21
Powiadomienia.....	21
Inteligentny asystent.....	21
Dźwięk.....	21
Aplikacje.....	21
Pamięć.....	21
Bateria.....	22
Pamięć.....	22
13.3 Osobiste.....	22
Lokalizacja.....	22
Zabezpieczenia.....	22
Konta.....	22
Google.....	22
Języki i metody wprowadzania.....	22
Kopia i kasowanie danych.....	22
13.4 System.....	22
Data i czas.....	22
Ułatwienia dostępu.....	22
Drukowanie.....	23
Opcje programistyczne.....	23
Harmonogram włączania i wyłączania.....	24
Informacje o telefonie.....	24
14. Kontakty.....	24
14.1 Dodawanie kontaktów.....	24
14.2 Edytowanie kontaktów.....	24
14.3 Usuwanie kontaktów.....	25
15. Komunikacja.....	25
15.1 Wykonywanie połączeń.....	25

15.2 Wiadomości.....	26
Tworzenie wiadomości.....	26
16. Multimedia.....	27
16.1 Aparat.....	27
16.2 Zdjęcia.....	28
16.3 Radio FM.....	29
17. Bluetooth.....	30
17.1 Wysyłanie plików.....	30
17.2 Odbieranie plików.....	30
17.3 Podłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth.....	30
18. Internet.....	31
18.1 Wi-Fi.....	31
18.2 Połączenie z siecią LTE (4G) / 3G.....	31
19. Dodawanie punktów dostępowych APN.....	32
20. Lokalizacja.....	33
21. Aktualizacja oprogramowania systemowego smartfona poprzez OTA.....	33
22. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa.....	34
22.1 Rozwiązywanie problemów.....	34
22.2 Ochrona danych na kartach pamięci.....	35
22.3 Ochrona danych osobowych i ważnych informacji.....	35
22.4 Uwagi na temat poprawnego używania akumulatora.....	35
23. Konserwacja urządzenia.....	36
24. Bezpieczeństwo podczas słuchania muzyki/ połączeń.....	36
25. Bezpieczeństwo otoczenia.....	36
26. Korzystanie z instrukcji.....	37
26.1 Zgody.....	37
26.2 Wygląd.....	37
26.3 Znaki towarowe.....	37
27. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu.....	37
28. Prawidłowa utylizacja zużytych akumulatorów.....	38
29. Współczynnik SAR.....	38
30. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	38

## 2. Bezpieczeństwo

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia mogące wpływać na pracę innych urządzeń. Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani gdy może ono spowodować zakłócenia. Nie upuszczaj smartfona i nie narażaj na uszkodzenia mechaniczne.

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

Wyłącz urządzenie w samolocie - może ono zakłócać pracę znajdujących się w nim urządzeń. Urządzenie może zakłócać pracę sprzętu medycznego w szpitalach i placówkach ochrony zdrowia. Stosuj się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel medyczny.

### ***–PROWADZENIE POJAZDÓW–***

Nie korzystaj z urządzenia podczas prowadzenia żadnych pojazdów.

### ***–WI-FI (WLAN)–***

W krajach Unii Europejskiej z sieci WLAN (Wi-Fi) możesz korzystać bez ograniczeń wewnątrz budynków.

**–NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE I DZIECI–**

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także osoby niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą z niego korzystać tylko pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie jest zabawką. Karta pamięci i karta SIM są na tyle małe, że mogą zostać połknięte przez dziecko lub spowodować zadławienie. W trosce o bezpieczeństwo dzieci należy przechowywać urządzenie oraz załączone do niego akcesoria z dala od ich zasięgu.

**–PROFESJONALNY SERWIS–**

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

**–AKUMULATORY I AKCESORIA–**

Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C / 32°F lub powyżej 40°C / 104°F), mogą mieć wpływ na żywotność akumulatora. Nie narażaj akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to je całkowicie lub częściowo uszkodzić. Nie niszczy, nie uszkadza ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować wybuch lub pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Przeładowanie akumulatora może spowodować jego uszkodzenie. W związku z tym nie ładuj jednorazowo akumulatora dłużej niż 1 dzień. Zamontowanie akumulatora nieodpowiedniego typu grozi jego wybuchem. Nie otwieraj akumulatora. Utylizuj akumulator zgodnie z instrukcją. Nieużywaną ładowarkę odłącz od zasilania. W przypadku uszkodzenia przewodu ładowarki nie naprawiaj go, tylko wymień ładowarkę na nową. Używaj tylko oryginalnych akcesoriów producenta.

**–WODA I INNE PŁYNY–**

Urządzenie ma stopień ochrony IP68. Oznacza to odporność na wodę i pył, gdy wszelkie uszczelki są nienaruszone i prawidłowo założone. 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.

**–DANE (KONTAKTY, WIADOMOŚCI, ZDJĘCIA, FILMY)–**

Pamiętaj o regularnym wykonywaniu kopii zapasowych danych zgromadzonych w pamięci smartfona. System operacyjny zapewnia możliwość automatycznego gromadzenia kontaktów i danych o zainstalowanych aplikacjach na darmowym dysku wirtualnym, który przypisany jest do każdego konta użytkownika na urządzeniu. Dodatkowo skonfigurowana usługa może zapewnić wykonywanie kopii zapasowych zdjęć i filmów. Jeśli ktoś nie chce zapisywać danych w chmurze, powinien wykorzystać jedną z powszechnie dostępnych aplikacji pozwalających na wykonanie kopii zapasowych na karcie pamięci, albo zapisywać dane na dysku twardym domowego komputera.

**–SŁUCH–**

Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie używaj urządzenia na wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas, ani nie przykładaj włączonego i ustawionego tak 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 rzuty ekranu zamieszczone w tej instrukcji mogą się różnić od występujących w rzeczywistym produkcie. Akcesoria dołączone do zestawu mogą wyglądać inaczej niż w niniejszej instrukcji. W instrukcji obsługi zostały opisane opcje znajdujące się w systemie Android, ale mogą się one różnić od dostępnych w smartfonie, w zależności od wersji systemu operacyjnego zainstalowanego w urządzeniu. Instrukcja powstała na bazie domyślnie ustawionego systemu operacyjnego.

### **4. Ważne informacje**

Aplikacje zainstalowane w smartfonie mogą się różnić działaniem od ich odpowiedników instalowanych na komputerze osobistym. Mogą się także różnić w zależności od kraju, regionu, parametrów technicznych sprzętu, a także operatora sieci. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez oprogramowanie innych firm i nieprawidłowości mogące pojawić się podczas edytowania ustawień rejestru lub modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia, aplikacji i podstawą do unieważnienia gwarancji. Podczas korzystania ze smartfona może pojawić się ból lub dyskomfort oczu, dłoni, nadgarstków, ramion, szyi i kręgosłupa. W takim przypadku należy zaprzestać korzystania ze smartfona i jak najszybciej skonsultować się z lekarzem.

### **5. Specyfikacja techniczna**



**Ekran dotykowy o przekątnej 5,2" i rozdzielczości 1080x1920 px**

Nowoczesny wyświetlacz wyświetla obraz o głębokich barwach, co pozwoli docenić filmy, zdjęcia i gry w realnych i soczystych kolorach.



**Procesor Octa Core**

Wydajny, ośmiorordzeniowy procesor zapewnia wysoką efektywność smartfona. 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.



**Odporność na wodę i pył - IP68**

Urządzenie jest odporne na działanie pyłu i wody, po dokładnym zamknięciu zabezpieczeń portów i gniazd.



**Czytnik linii papilarnych**

Czytnik linii papilarnych doskonale sprawdzi się przy szybkim i bezpiecznym odblokowywaniu telefonu.



### Sieć LTE (4G)

Wszystkie smartfony marki Hammer mają funkcję obsługi sieci trzeciej generacji LTE (4G), co pozwala na wykonywanie wysokiej jakości połączeń głosowych, korzystanie z Internetu, wideokonferencje i inne.



### Kamera tylna (główna) 13 Mpx/Kamera przednia 5 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

HAMMER BLADE wyposażony jest w technologię Wi-Fi, zapewniającą transmisję danych z prędkościami zgodnymi ze standardami 802.11 a/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 128 GB

HAMMER BLADE 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 Google Play™.





### Google Play

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

*Robot Android jest powielany lub modyfikowany z projektu utworzonego i udostępnionego przez Google i używany zgodnie z warunkami opisanymi w licencji Creative Commons 3.0.*

## 5.1 Dane techniczne

Wyświetlacz	5,2" IPS, 1080x1920 px, Gorilla Glass 3
Procesor	Octa Core Cortex-A53 MT6753 / Mali T-720 MP
Aparat tylny (główny)	13 Mpx z lampką LED
Aparat przedni	5 Mpx
Pamięć RAM	3 GB
Pamięć wewnętrzna	32 GB
Czytnik kart	microSD (do 128 GB) (hybrydowy)
System operacyjny	Android 7.0 Nougat
Dual SIM	2 x SIM (hybrydowy)
Odporność na pył i wodę	IP68
Złącza	microUSB, minijack 3,5 mm
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0, GPS
GSM	850/900/1800/1900 MHz
WCDMA (3G)	900/2100 MHz
LTE (4G)	800/900/1800/2100/2600 MHz
Akumulator	Li-ion 4000 mAh (niewymienny)
Parametry wej. ładowarki	100-240 V~, 50/60 Hz, 0,5 A
Parametry wyj. ładowarki	5/7/9V  , 1,67A; 12V  1,25A
Wymiary	150,2 x 77,8 x 11,4 mm
Waga netto	206 g

## 5.2 Zawartość zestawu

- Telefon komórkowy HAMMER BLADE
- Ładowarka sieciowa (adapter + przewód USB)
- Narzędzie do wyjmowania tacki na karty SIM/microSD
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna



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



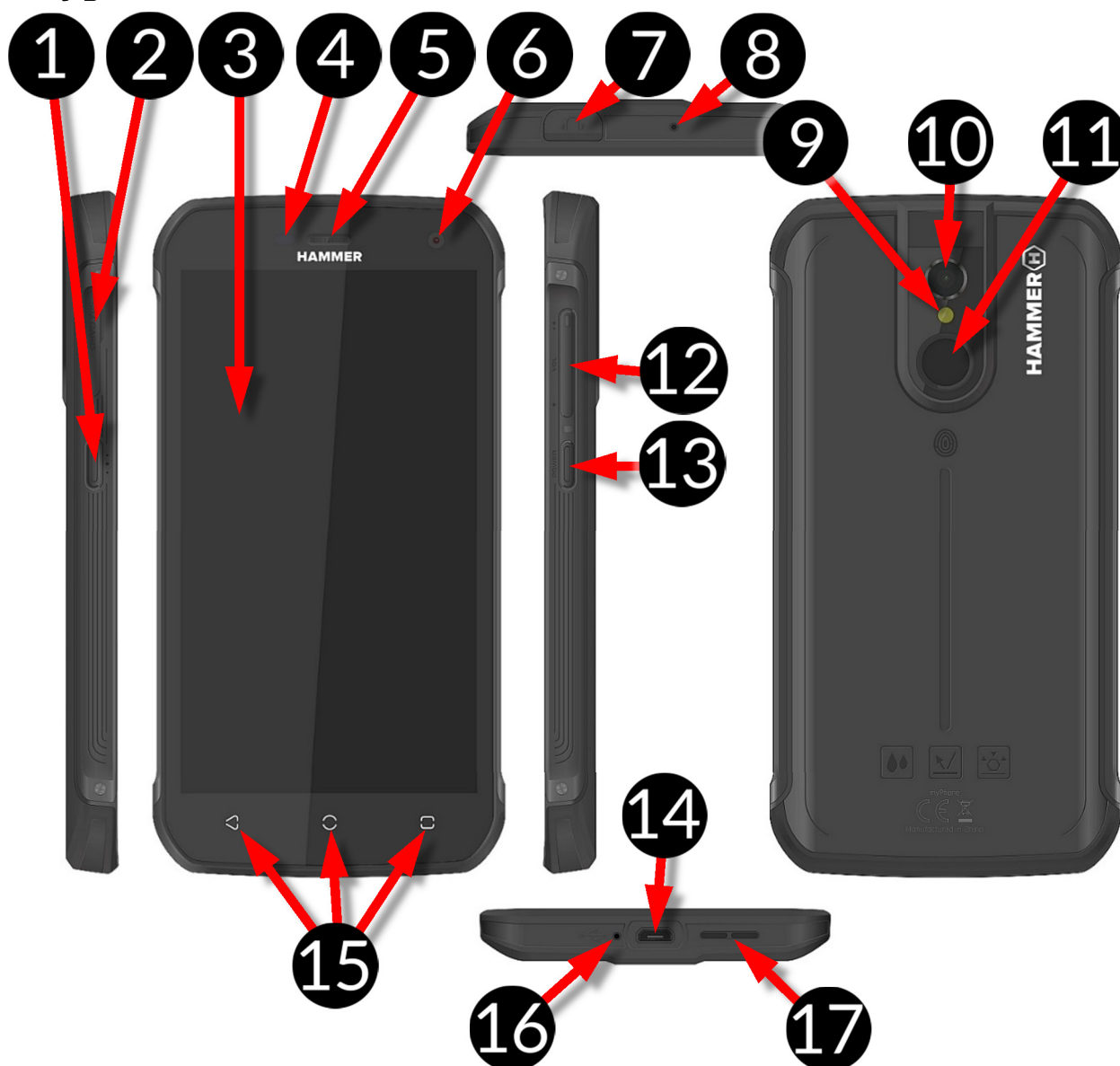
*Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji. Przechowuj opakowanie z dala od zasięgu dzieci.*



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



## 6. Wygląd telefonu



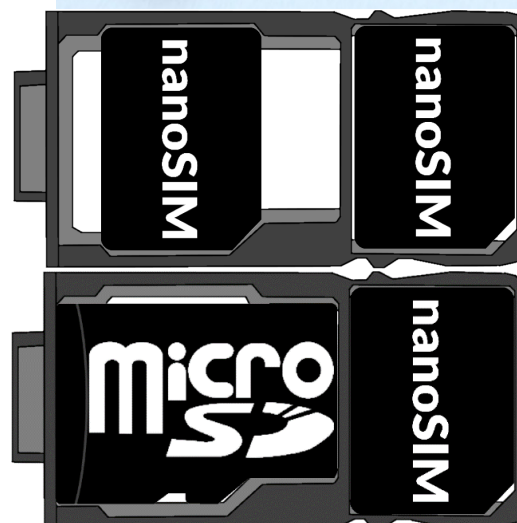
Numer	Symbol	Funkcja
1		Włączenie aplikacji aparatu / migawki.
2		Tacka na karty SIM / microSD
3		Dotykowy wyświetlacz 5,2"
4		Czujniki jasności i zbliżeniowy
5		Głośnik wewnętrzny
6		Obiektyw aparatu 5 Mpx
7		Gniazdo słuchawkowe minijack 3,5 mm
8		Otwór serwisowy (nie wciskaj nic do niego)

9		Dioda doświetlająca / lampa błyskowa
10		Obiektyw aparatu cyfrowego 13 Mpx
11		Czytnik linii papilarnych
12		Przyciski zwiększ./zmniejsz. głośności
13		Przycisk włączania / wyłączenia / blokady
14		Wielofunkcyjne gniazdo microUSB
15		Przycisk Back, Home, Menu
16		Mikrofon
17		Głośnik zewnętrzny

## 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 urządzenie, otworzyć paznokciem klapkę zabezpieczającą przed wilgocią - widoczną na zdjęciu i wysunąć tackę na karty (zdjęcie obok), włożyć kart(ę/y) SIM do gniazd(a) zgodnie z rysunkiem obok, wsunąć delikatnie tackę z kartami na miejsce oraz dokładnie zamknąć klapkę.



### 7.2 Montaż karty pamięci

Aby poprawnie włożyć kartę pamięci, należy wyłączyć urządzenie, otworzyć paznokciem klapkę zabezpieczającą przed wilgocią - widoczną na zdjęciu i wysunąć tackę na karty, włożyć kartę pamięci do gniazda zgodnie z rysunkiem obok (**zamiast jednej karty SIM**) oraz dokładnie zamknąć klapkę.

**!** *Używaj tylko kart pamięci zalecanych przez producenta urządzenia - zwróć uwagę na dobór odpowiedniego formatu - microSD, pojemności i rodzaju/klasę. 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 podłącz wtyczkę microUSB do gniazda w urządzeniu a wtyczkę USB do ładowarki.



*Nieprawidłowe podłączenie ładowarki (przewodu USB) może spowodować uszkodzenie urządzenia lub zasilacza. Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.*

Podłącz 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.*

Gdy procent naładowania dojdzie do 100, będzie to oznaczało, że akumulator jest już naładowany i wtedy zakończ jego ładowanie. Odłącz ładowarkę od gniazda sieciowego i od smartfona.



*Jeżeli urządzenie nie ładuje się w prawidłowy sposób, należy dostarczyć je wraz z ładowarką do centrum serwisowego producenta.*

## 8. Przyciski

### Menu

- Wciśnięcie go spowoduje włączenie listy otwartych aplikacji, a tam można przełączać się między nimi lub je wyłączać.
- Podwójne szybkie wciśnięcie włącza wcześniej używaną aplikację.

### Home

- Jedno krótkie naciśnięcie powoduje przejście do ekranu pulpitu,
- Dłuższe przytrzymanie i zwolnienie spowoduje włączenie wyszukiwarki Google i dostępu do funkcji Google Now.

### Back

- Wciśnięcie powoduje wyjście z aplikacji / poprzedni ekran.

### Przycisk włączania / wyłączenia / blokady

- Jedno krótkie naciśnięcie blokuje / odblokuje ekran.
- Wciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez ok. 2 sek. powoduje:
  - jeśli smartfon jest wyłączony - włączenie urządzenia,
  - jeśli smartfon 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.

- Możesz też wywołać „wymuszony restart” przez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku aż do restartu urządzenia.

### Przyciski zwiększania i zmniejszania głośności

- Naciśnięcie w czasie trwania połączenia głosowego powoduje zwiększenie lub zmniejszenie głośności dźwięku połączenia.
- Naciśnięcie podczas odtwarzania dźwięku połączenia przychodzącego smartfona wycisza dzwonek.
- Naciśnięcie na ekranie głównym, w przypadku braku aktywnych połączeń, zwiększa lub zmniejsza głośność dzwonek lub zmienia profil dźwiękowy smartfona 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, wypowiedzanych wskazówek lub innych dźwięków.

### Włączanie, wyłączenie, ponowne uruchamianie

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

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

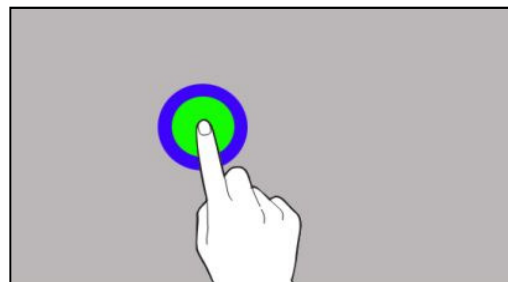
Aby ponownie uruchomić urządzenie, wciśnij i przytrzymaj (około 2 sekund) przycisk włączania / wyłączenia i wybierz: **[Uruchom ponownie]**.

## 9. Korzystanie z ekranu dotykowego

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

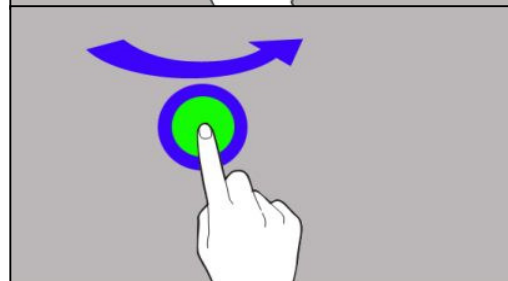
### 9.1 Dotknięcie

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



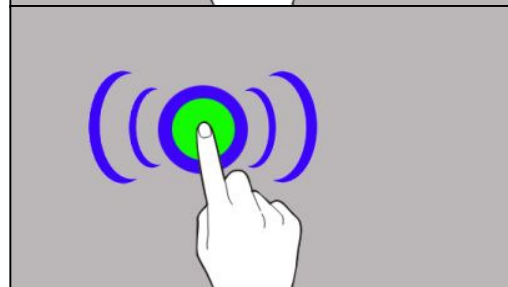
### 9.2 Przesunięcie

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



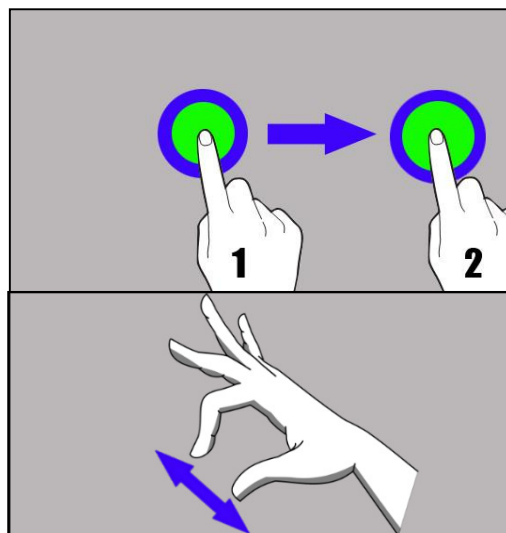
### 9.3 Trzykrotne kliknięcie

Trzy razy szybko dotknij ekranu, aby uruchomić powiększenie, jeśli opcja jest uruchomiona w ustawieniach smartfona.



### 9.4 Przytrzymanie i przesunięcie

Dotknij elementu (na przykład ikony) i przytrzymaj go przez około 1 sekundę, aby móc przesunąć lub przenieść do usunięcia, deinstalacji.



### 9.5 Rozsuwanie i zsuwanie

Dotknij ekranu dwoma palcami i rozsuwaj je lub zsuwaj, aby powiększyć lub zmniejszyć zdjęcie albo mapę.

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

**!** W większości smartfonów można ustawić czas oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem ekranu. Z listy aplikacji wystarczy najczęściej wybrać [Ustawienia] > [Wyświetlacz] > [Uśpienie].

### 9.6 Blokada ekranu

Aby zablokować urządzenie, wciśnij krótko przycisk blokady (10). 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, przesuвай ikonę palcem w prawą stronę w górę (po skosie).
5. Ikona obrazująca zablokowanie urządzenia lub czytnik linii papilarnych. Aby odblokować urządzenie, najedź palcem na ikonę i przesuń ją w górę lub użyj czytnika linii papilarnych.
6. Ikona aparatu. Aby uruchomić aparat, najedź na nią palcem i przesuвай ją w lewą stronę.

## 9.7 Ekran pulpitu urządzenia




Zawartość pulpitu:

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




*Należy połączyć smartfon z Internetem, aby działała funkcja wyszukiwania głosowego.*



3. Aplikacja do wykonywania połączeń.
4. Kontakty.
  
5. Ikona Menu aplikacji. Po wciśnięciu tej ikony pojawi się lista aplikacji zainstalowanych w smartfonie.
6. Wiadomości (SMS, MMS).
7. Aparat.

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

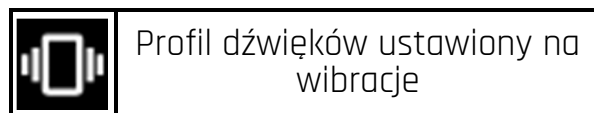
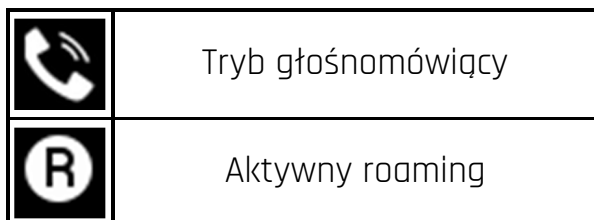
- Podświetlenie,
- Wi-Fi,
- Transmisja danych komórkowych operatora domyślnego, użycie danych
- Wykorzystanie baterii,
- Nie przeszkadzać,
- Latarka,
- Autoobracanie,
- Bluetooth,
- Tryb samolotowy,
- Lokalizacja.

Rozkład funkcji i ich ilość można edytować po kliknięciu opcji „EDYTUJ” w prawym dolnym rogu tego okna. 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 w dalszej części niniejszej instrukcji obsługi.

## 9.8 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 podłączone do komputera
	Ikona aktywnego modułu Bluetooth
	Aktywny alarm
	Tryb samolotowy



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

### 9.9 Usuwanie elementów z ekranu pulpitu

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

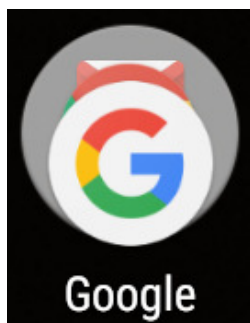


Ikone można „upuścić” - zostanie ona usunięta.



## 9.12 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.

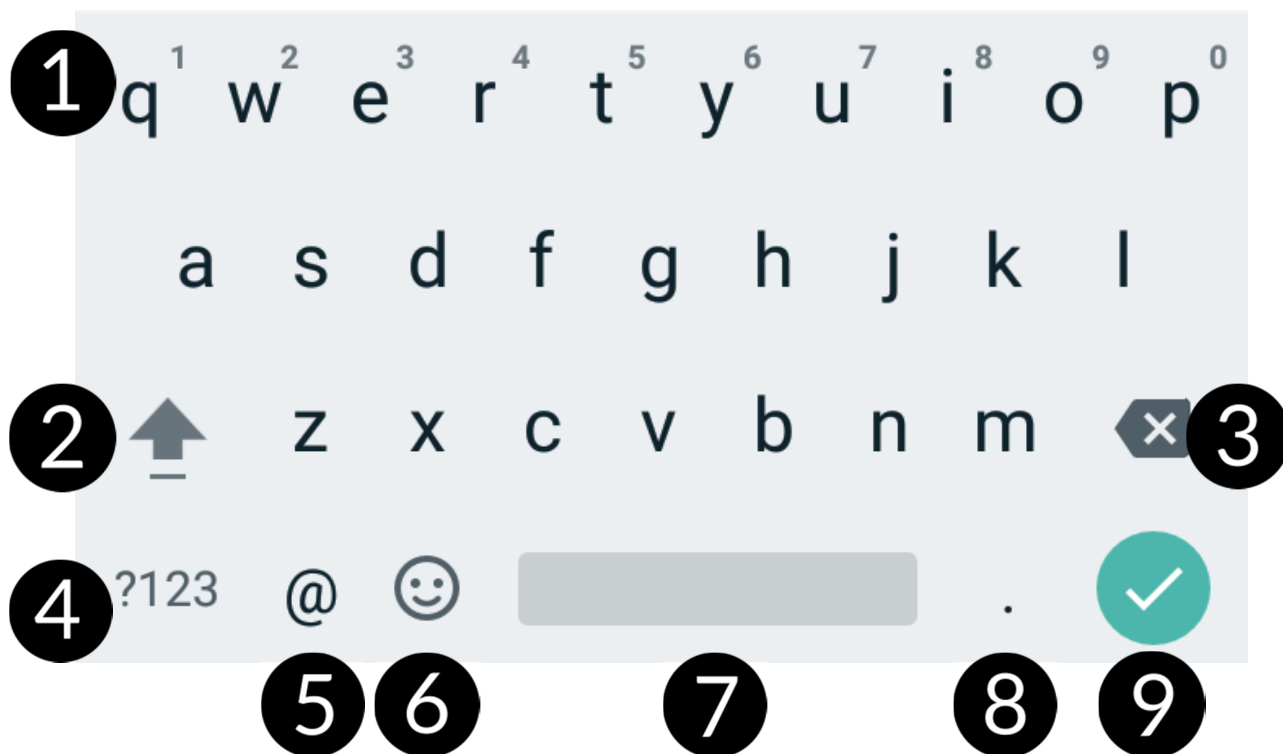
## 10. Wprowadzanie tekstu

### 10.1 Wprowadzanie tekstu – klawiatura wirtualna

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”.

**!** Wygląd klawiatury może się nieznacznie różnić w zależności od programu (aplikacji), w którym jest ona użyta.

Wirtualna klawiatura alfanumeryczna systemu Android w urządzeniu prezentuje się następująco:

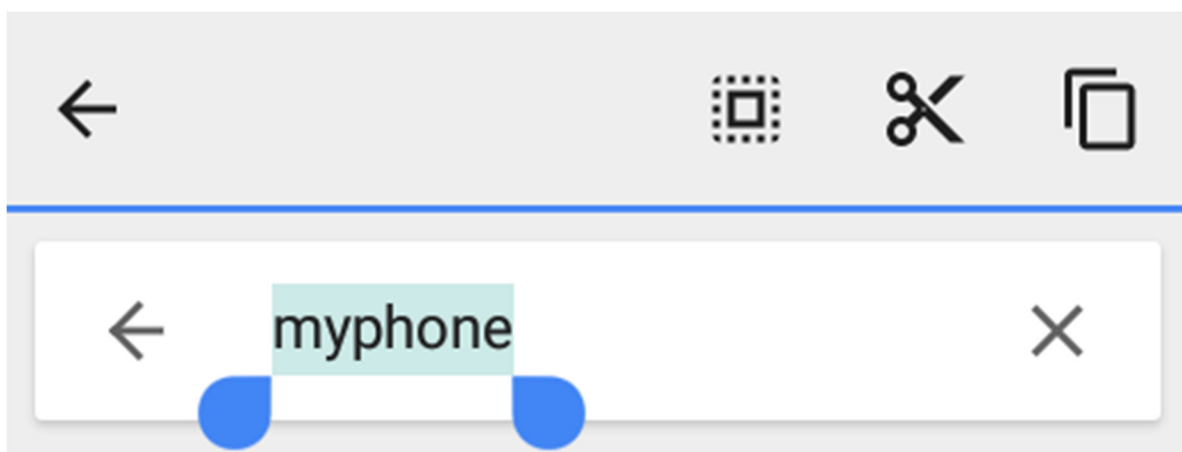





Lp.	Funkcja
1	Klawisze wirtualnej klawiatury. Przytrzymanie klawiszy od Q do P powoduje wpisanie cyfr od 0 do 9 i liter ze znakami diakrytycznymi charakterystycznymi dla danego języka, np. ó, ö, õ, ô.
2	Shift / Caps Lock – pojedyncze kliknięcie powoduje zmianę znaczenia klawiszy / można wprowadzić jedną wielką literę, a podwójne kliknięcie (sygnalizowane włączeniem się niebieskiego podkreślenia) sprawia, że tekst pisany jest wielkimi literami.
3	Backspace – kasowanie znaku, za którym znajduje się kursor.
4	Przejdźcie do panelu z cyframi i symbolami.
5	Pojedyncze kliknięcie powoduje wpisanie symbolu „małpy”. Dłuższe przytrzymanie powoduje możliwość włączenia ustawień języka i samej klawiatury, w tym także jej umiejscowienia na ekranie.
6	Przejdźcie do zakładek z różnymi emotikonami, w tym obrazkowymi.
7	Spacja (puste miejsce).
8	Wstawienie kropki. Przytrzymanie uruchamia możliwość wyboru opcji dodatkowych, np. jednego z popularnych rozszerzeń adresów internetowych np. „.com”, znaków specjalnych, etc.
9	Potwierdzenie wpisanego tekstu, adresu, numeru, etc.

## 10.2 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.

## 11. Połączenie z komputerem

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

1. Podłączyć przewód USB znajdujący się w zestawie do wielofunkcyjnego gniazda microUSB w smartfonie.
2. Drugi koniec przewodu podłączyć do gniazda USB w komputerze.
3. Gdy urządzenie zostanie podłączone, to na ekranie komputera pojawi się okno z nazwą smartfona i możliwymi do wykonania operacjami.
4. Jeśli tak się nie stanie, to w smartfonie przesunij palcem od górnej krawędzi w dół i kliknij komunikat „**Ładowanie urządzenia przez USB**”. Pojawi się więcej opcji.
5. Aby móc przysyłać pliki wybierz „**Prześlij pliki**”.
6. W celu wymiany plików między komputerem a smartfonem, z okna wyświetlonego na ekranie komputera należy wybrać „**Otwórz urządzenie, aby wyświetlić pliki**”.
7. Teraz możesz wymieniać pliki między smartfonem a komputerem.

 *Jeżeli system operacyjny nie widzi pamięci smartfona, sprawdź, czy jest zainstalowany poprawny sterownik do obsługi smartfona. Należy ręcznie przeszukać listę sterowników i wybrać „**Urządzenie MTP USB**”.*


## 12. Aplikacje

Uruchamiając aplikacje, możesz 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 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 mieć lub utworzyć konto 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]**. 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]** i przesunij suwak w prawo.

### 12.2 Uruchamianie i wyłączenie 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 kliknij 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 przesunij ją w lewo lub w prawo. Możesz zazwyczaj także wyłączyć aplikację, wciskając krzyżyk znajdujący się w jej prawym górnym rogu lub wyłączyć wszystkie klikając napis **[Wyczyść wszystko]** znajdującej się w prawym dolnym rogu ekranu.

## 12.3 Odinstalowywanie aplikacji

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

Aplikację możesz usunąć na kilka sposobów. Poniżej zostaną przedstawione trzy 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 ikonę lupy 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 przesunij 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.

## 12.4 Zarządzanie aplikacjami

Zarządzać aplikacjami możesz przy użyciu aplikacji menedżer zadań. Wybierz: **[Menu aplikacji] > [Ustawienia] > [Aplikacje]**. Zostanie uruchomiony menedżer z listą aplikacji. Aby przerwać pracę aplikacji, kliknij jej nazwę i wybierz opcję: **[Wymuś zatrzymanie]**.

## 13. Ustawienia

Dostęp do aplikacji Ustawienia po wybraniu: **[Menu aplikacji] > [Ustawienia]**. W górnej części znajduje się pole **[Sugestia]**, w którym wyświetlają się sugerowane przez system działania, które powinien wykonać użytkownik smartfona.

### 13.1 Sieci zwykłe i bezprzewodowe

#### Wi-Fi

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

#### Bluetooth

Aplikacja do obsługi wbudowanego w smartfon 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.

#### Karty SIM

Jest możliwość włączenia lub wyłączenia obsługi jednej albo 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 smartfona. 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 smartfona, jako przenośnego hotspotu Wi-Fi, Bluetooth, USB.
- **VPN** – w opcji [VPN] możesz 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.

## 13.2 Urządzenie

### Wyświetlacz

Ustawienia dotyczące wyświetlacza urządzenia. Istnieje możliwość ustawienia:

- MiraVision™ (pozwala zmienić parametry wyświetlanego obrazu)
- poziomu / automatycznej jasności,
- tapet,
- uśpienia,
- włączania aparatu podwójnym przyciśnięciem przycisku włączania,
- rozmiaru czcionki, wyświetlacza,
- zmiany położenia zawartości ekranu wraz z obrotem urządzenia.

### Powiadomienia

Możliwość dostosowania powiadomień do własnych upodobań dla każdej z aplikacji. Dodatkowo jest opcja do określania, które powiadomienia mają się pojawiać na ekranie blokady.

### Inteligentny asystent

Możliwość dostosowania działania smartfona do specyficznych preferencji użytkownika. Można ustawić **Tryb kieszonkowy** – stopniowe zwiększanie głośności dzwonka, gdy urządzenie jest schowane w kieszeni spodni użytkownika, dostosować **Obsługę za pomocą gestów**, włączyć **Inteligentne budzenie** (dwukrotnym kliknięciem w ekran), włączyć lub wyłączyć spust migawki aparatu fotograficznego dla **klawisza Smart**.

### Dźwięk

Możliwość dostosowania dźwięków do własnych upodobań:

- głośność multimedialnych, alarmu, dzwonka, powiadomień,
- wibracje,
- tryb „nie przeszkadzać”,
- wybór dzwonka telefonu, powiadomień, alarmu oraz innych dźwięków.

### Aplikacje

Wyświetlenie listy wszystkich aplikacji zainstalowanych na smartfonie. W opcjach można też ustalić pozwolenia na otwieranie linków, ustawienia asystenta rozpoznawania mowy, aplikacje ekranu głównego, wybór domyślnej przeglądarki, aplikacji do obsługi telefonu i SMSów, a także specjalny dostęp.

### Pamięć

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

## **Bateria**

Wyświetlanie informacji o sposobie wykorzystania energii akumulatora przez urządzenie, procentowej prezentacji jego naładowania, możliwość włączenia 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 z 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), użycia odcisku palca do zabezpieczenia urządzenia, 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. Możliwość zablokowania karty SIM, ustalenia administratorów urządzenia, zezwolenia na instalację aplikacji z nieznanymi źródłami, ochrona danych. Dodatkowo istnieje możliwość wyświetlenia danych uwierzytelniających i dodawanie certyfikatów CA, obsługę agentów zaufania, przypinanie ekranu i przeglądanie aplikacji monitorujących.

### **Konta**

Możliwość przypisania konta użytkownika do systemu Android. Ponadto dzięki zakładce **[Konta]** możesz wyświetlić m.in. informacje o kontaktach 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, itp.

### **Języki i metody wprowadzania**

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 smartfona oraz resetowanie ustawień systemowych, np. danych o użytkowniku), tworzenie kopii zapasowych, itp.

## **13.4 System**

### **Data i czas**

Ustawienia dotyczące daty i godziny systemu Android.

### **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:

- **[TalkBack]** – czyta na głos informacje przydatne niedowidzącym i niewidomym.
- **[Mowa]** – komunikaty głosowe po kliknięciu na elementy interfejsu.

- **[Switch Access]** - pozwala skanować w poszukiwaniu elementów i wybierać je przy użyciu jednego lub kilku przełączników.
- **[Napisy]** - funkcja, która pozwala włączyć napisy na urządzeniu i określić ich opcje (dotyczące np. języka, tekstu i stylu czcionki).
- **[Gest powiększania]** - możliwość włączenia lub wyłączenia gestów powiększania. Włączenie spowoduje, że kiedy trzykrotnie klikniesz ekran, możesz powiększyć obraz. Dodatkowo powiększenie regulować możesz rozsuwając lub zsuwając palce albo przytrzymując włączysz funkcję lupy.
- **[Rozmiar czcionki]** - zwiększa rozmiar czcionki tekstów systemowych.
- **[Rozmiar wyświetlacza]** - powiększa lub zmniejsza elementy na ekranie.
- **[Kliknij, gdy wskaźnik przestanie się poruszać]** - uruchamia funkcję automatycznego klikania i jego opóźnienia po przesunięciu kursora. Działa po podłączeniu myszy do urządzenia.
- **[Tekst o dużym kontraście]** - kolorowe czcionki stają się czarne.
- **[Przycisk zasilania rozłącza]** - kończenie rozmów telefonicznych za pomocą przycisku Wł./Wył.
- **[Autoobracanie ekranu]** - włącza lub wyłącza autoobracanie ekranu.
- **[Wypowiadaj hasła na głos]** - skonfigurowanie urządzenia do odczytywania haseł podczas uzyskiwania dostępu do witryn internetowych z funkcją TalkBack.
- **[Duży wskaźnik myszy]** - kursor myszy będzie większy. Działa po podłączeniu myszy do urządzenia.
- **[Dźwięk mono]** - łączy kanały podczas odtwarzania dźwięku.
- **[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.
- **[Korekcja kolorów]** - pomaga w obsłudze osobom mającym problemy z rozpoznawaniem kolorów.

## Drukowanie

Opcja, dzięki której możemy drukować dokumenty bezpośrednio z telefonu lub z wirtualnego dysku tzw. chmury. Do działania tej opcji potrzebna jest dodatkowa aplikacja, którą możesz pobrać ze sklepu Google Play oraz drukarka z łącznością Wi-Fi. Są tam narzędzia producentów drukarek z Wi-Fi, ale także programy uniwersalne.

## 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 Wi-Fi ma słaby sygnał, etc.

## Harmonogram włączania i wyłączenia

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

## Informacje o telefonie

Wyświetlenie informacji o urządzeniu, takich jak np.:


- [Informacje o telefonie]
- [Informacje prawne]
- [Numer modelu]
- [Wersja systemu Android]
- [Stan aktualizacji zabezpieczeń]
- [Wersja pasma podstawowego]
- [Numer kompilacji]

## 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 trzeba wcisnąć przycisk „**Utwórz nowy**

**kontakt**” . Nowego kontakty zostaną przypisane do aktywnego konta Google (jeśli użytkownik je dodał i jest na nie zalogowany) lub w pamięci urządzenia. Jeśli wybierzesz kartę SIM, pojawi się menu zawierające poniższe pola do wypełnienia:

- Zdjęcie kontaktu
- Imię i nazwisko
- Numer telefonu
- E-mail
- Nazwisko i imię (fonetycznie)
- Pseudonim
- Firma
- Tytuł
- Adres
- Komunikatory
- Daty urodzin
- Inne

Po wpisaniu danych wybierz opcję **[Zapisz]**, aby zachować informacje.

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 **[Zapisz]**, aby zapisać zmiany.

### 14.3 Usuwanie kontaktów



Aby usunąć kontakt:

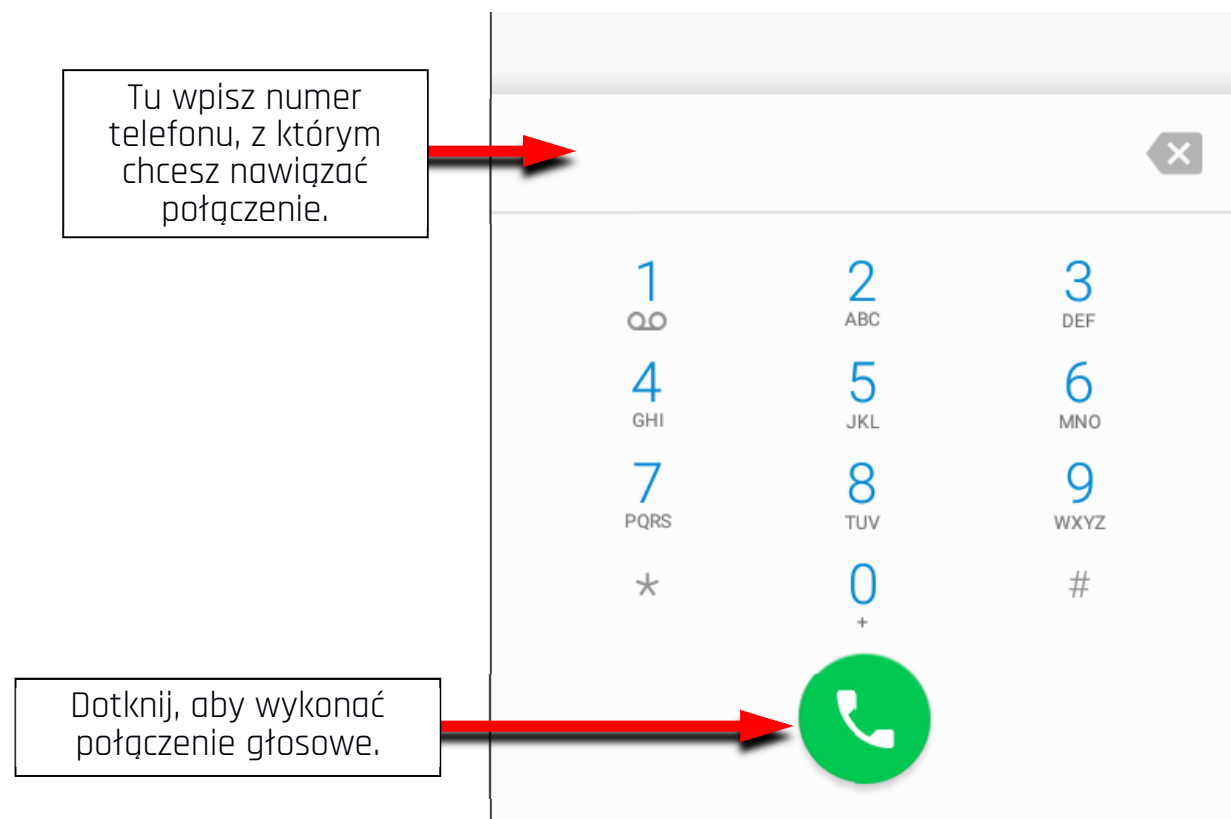
- Uruchom aplikację **[Kontakty]** .
- Wybierz kontakt, który chcesz usunąć.
- Wciśnij przycisk  i wybierz „Usuń”, a następnie potwierdź „OK”.

## 15. Komunikacja

### 15.1 Wykonywanie połączeń


Aby wykonać połączenie:

- Dotknij ikony „Telefon” , znajdującej się na ekranie głównym lub w menu aplikacji.
- Kliknij ikonę klawiatury  i 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

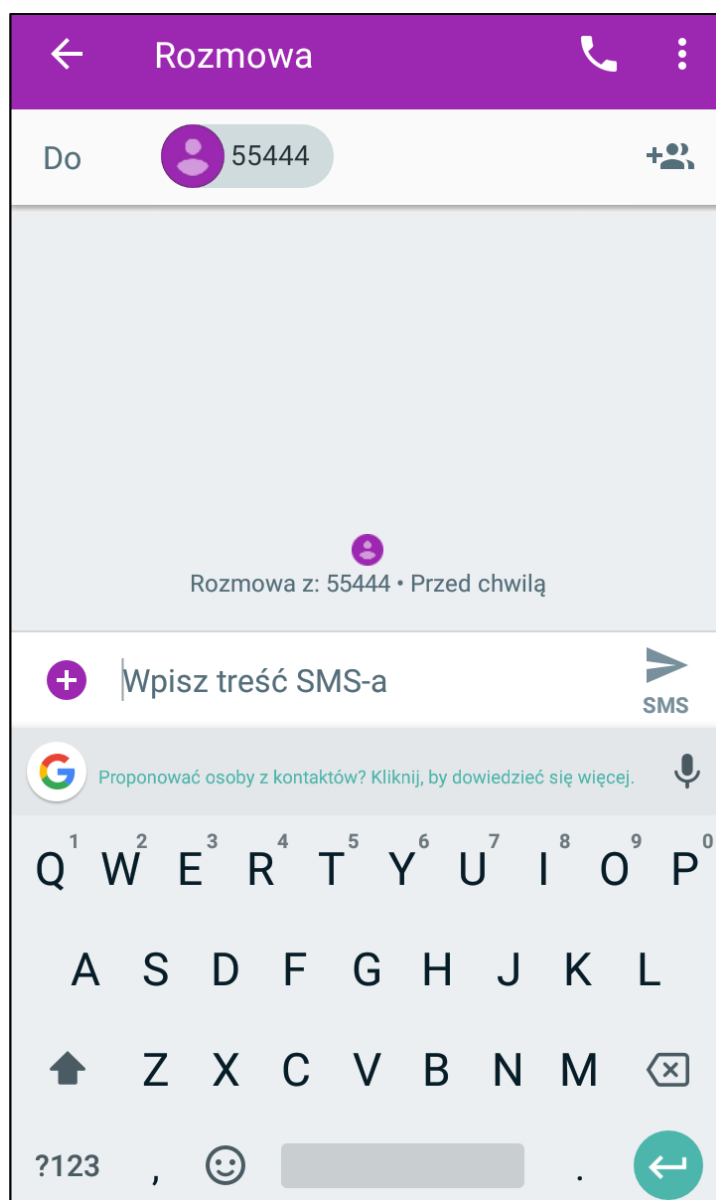
Tego smartfona możesz używać do wymiany wiadomości tekstowych i multimedialnych z innymi telefonami komórkowymi. Do zarządzania wiadomościami

służy aplikacja **[Wiadomości]**  znajdująca się na ekranie głównym lub w menu aplikacji smartfona. 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 wysyłane będą SMS-y (przy zmianie karty SIM należy wykonać powyższe kroki od nowa).

### Tworzenie wiadomości


Uruchom aplikację **[Wiadomości]**  i dotknij ikony , wpisz numer smartfona, nazwę kontaktu.

Po wybraniu kontaktu pojawi się pole do wpisywania tekstu wiadomości.





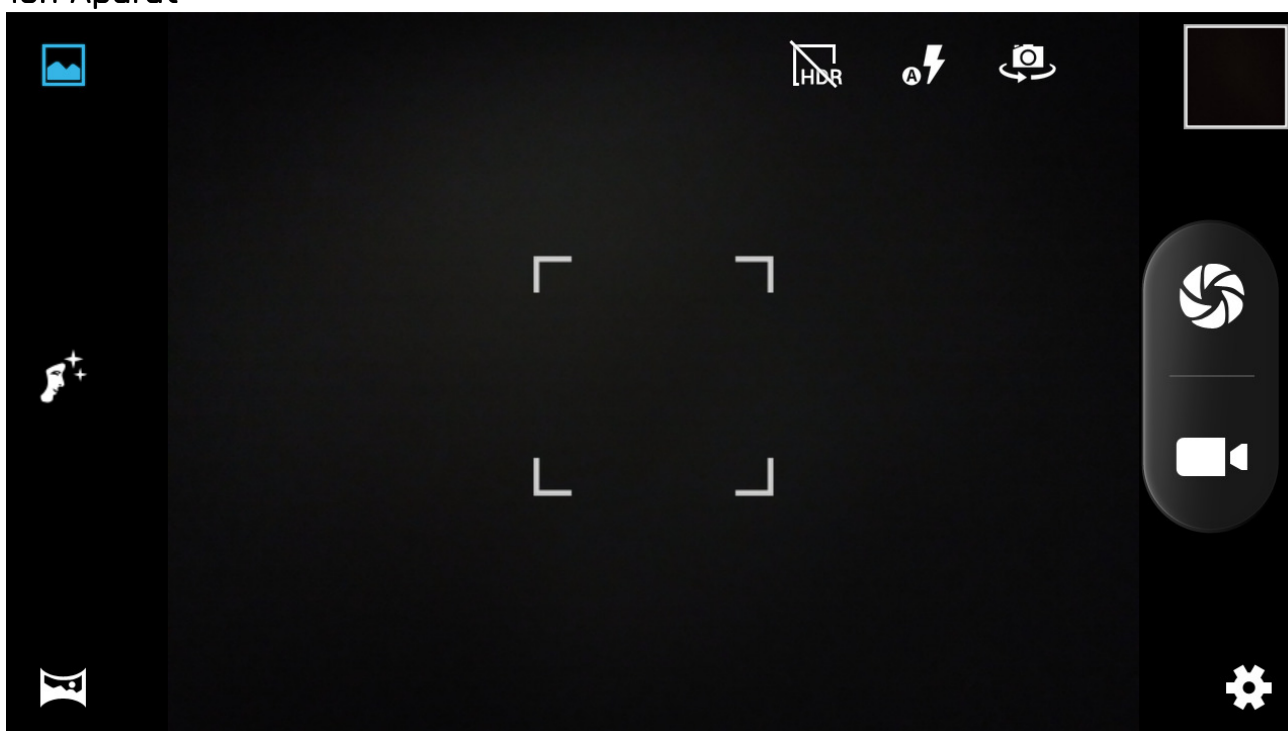
Wprowadź treść wiadomości. Aby wysłać wiadomość, naciśnij **SMS**  
Zanim wyślesz wiadomość tekstową, możesz zmienić ją na multimedialną poprzez

naciśnięcie symbolu , znajdującego się po lewej stronie okna z treścią i dodanie naklejki, zdjęcia, filmu, audio lub lokalizacji. Poniższa grafika prezentuje ikony symbolizujące dane, które można dodawać.



## 16. Multimedia

### 16.1 Aparat



Ikona	Opis
	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 pięknej twarzy.
	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:

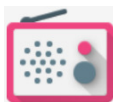
- **Ogólne**
  - Zapis lokalizacji
  - Face beauty
  - Ekspozycja
  - Tryb scenerii
  - Balans bieli
  - Właściwości obrazu
  - Zapobieganie migotaniu
  - Klawisze głośności
  - Przywróć wartości domyślne
- **Aparat**
  - Zerowe opóźnienie migawki
  - Wykrywanie twarzy
  - Automatyczne wykrywanie sceny
  - Samowyzwalacz
  - Liczba przechwyconych ujęć
  - Rozmiar zdjęcia
  - Proporcja zdjęcia
  - ISO
- **Kamera**
  - EIS
  - Mikrofon
  - Tryb audio
  - Jakość filmu wideo

## 16.2 Zdjęcia

Dotknij ikony  w Menu aplikacji, aby przeglądać zdjęcia i filmy. Aplikacja wyświetla zdjęcia i filmy znajdujące się w pamięci smartfona oraz na karcie pamięci SD, również te, które zostały zrobione aparatem, pobrane z sieci lub z innych lokalizacji. W aplikacji są dostępne między innymi takie opcje:

1. **Udostępnianie:** możesz udostępnić przeglądane zdjęcie poprzez Bluetooth, klienta poczty e-mail i inne, naciskając ikonę .
2. **Usuwanie:** możesz usunąć przeglądane zdjęcie, naciskając ikonę .
3. **Informacje:** możesz wyświetlić więcej szczegółów o przeglądany zdjęciu, naciskając ikonę .
4. **Edycja zdjęć:** podczas przeglądania zdjęć w Galerii możesz dokonać edycji wybranego przez Ciebie zdjęcia. W tym celu dotknij ikony .

## 16.3 Radio FM



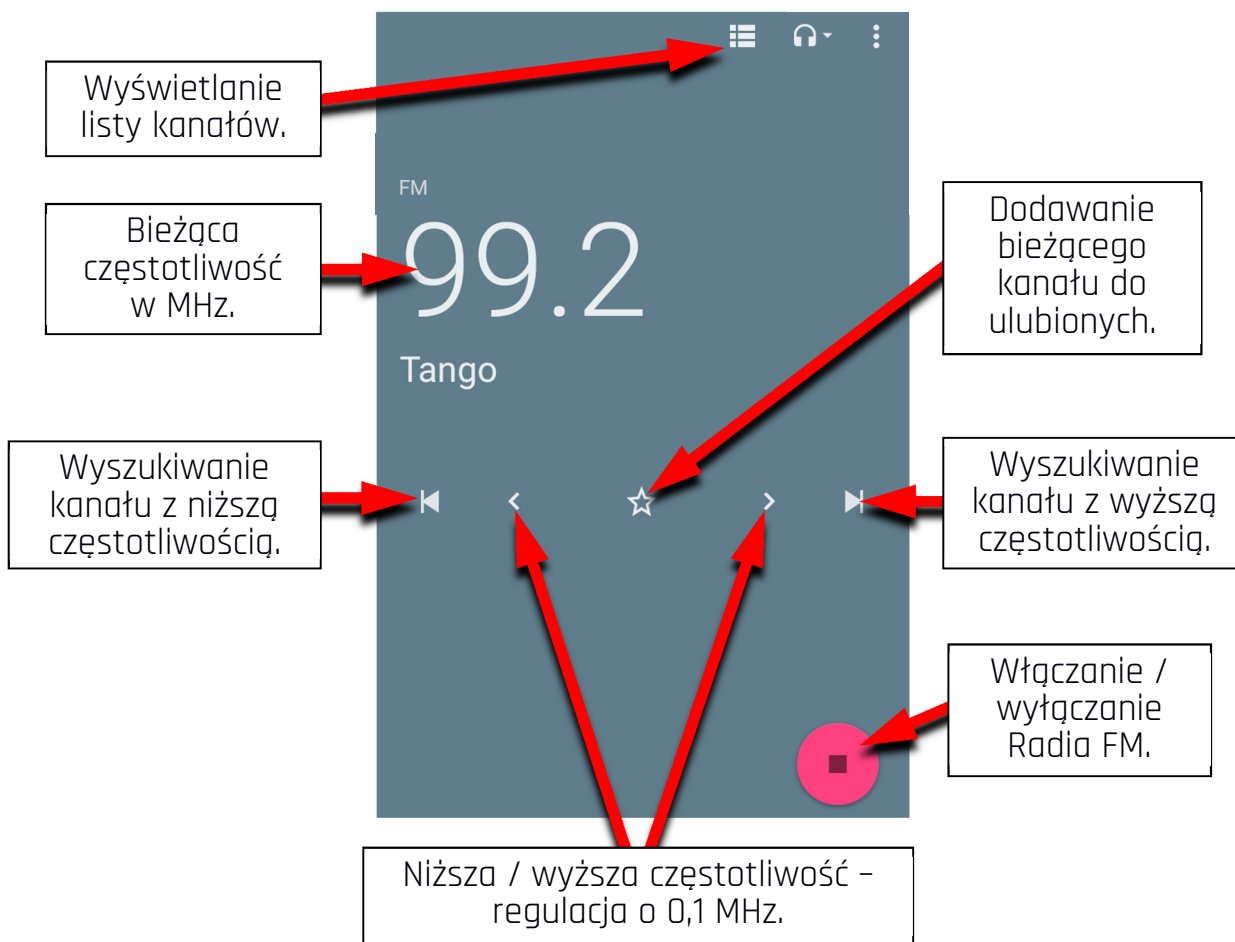
Aplikacja [Radio FM] znajduje się w menu głównym.

**!** Aby korzystać z Radia FM, należy podłączyć do smartfona przewodowy zestaw słuchawkowy (działa jak antena) - **NIE MA GO W ZESTAWIE.**

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

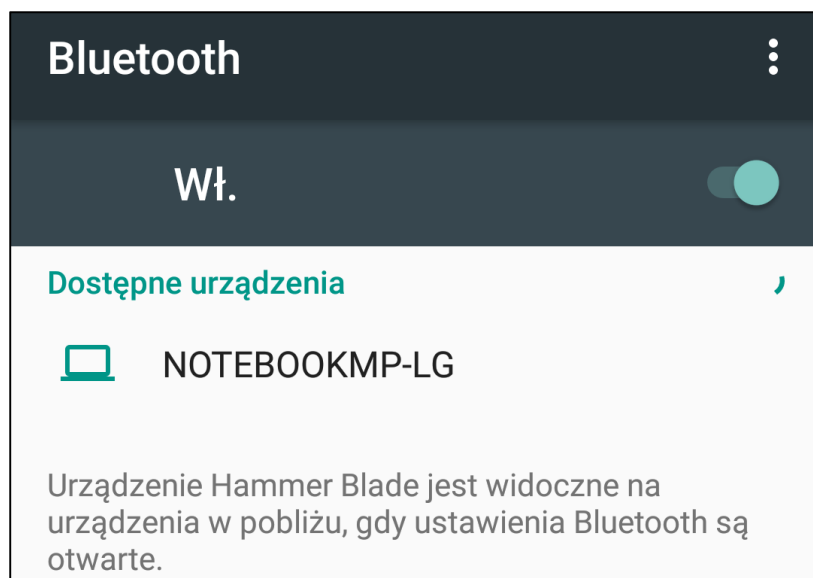
- Rozpocznij nagrywanie - pozwala nagrywać audycje radiowe i zapisywać je w pamięci smartfona.
- Zapisane nagrania - pozwala przejść do listy nagranych plików i ich odsłuchanie, dodanie do playlisty, edytowanie playlisty lub kasowanie.

Uruchomionej stacji radiowej możesz słuchać także w tle, dzięki czemu możesz 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 **[Menu aplikacji] > [Ustawienia] > [Bluetooth]**, przesunij suwak **[Bluetooth]** w prawo, aby włączyć moduł. Wejdź w **Menedżer plików** i

przytrzymaj dłużej plik, który chcesz udostępnić. Następnie dotknij ikonę  i z listy wybierz Bluetooth. Na liście dotknij identyfikatora urządzenia, aby rozpocząć parowanie. Po sparowaniu urządzeń i potwierdzeniu transferu na urządzeniu docelowym, plik zostanie przesłany.

### 17.2 Odbieranie plików

Aby odebrać plik, wejdź do:

**[Menu aplikacji] > [Ustawienia] > [Bluetooth]**, przesunij suwak **[Bluetooth]** w prawo, aby włączyć moduł. Po sparowaniu smartfon odbierze wysłany z innego urządzenia plik i po potwierdzeniu transferu zapisze go w pamięci smartfona.

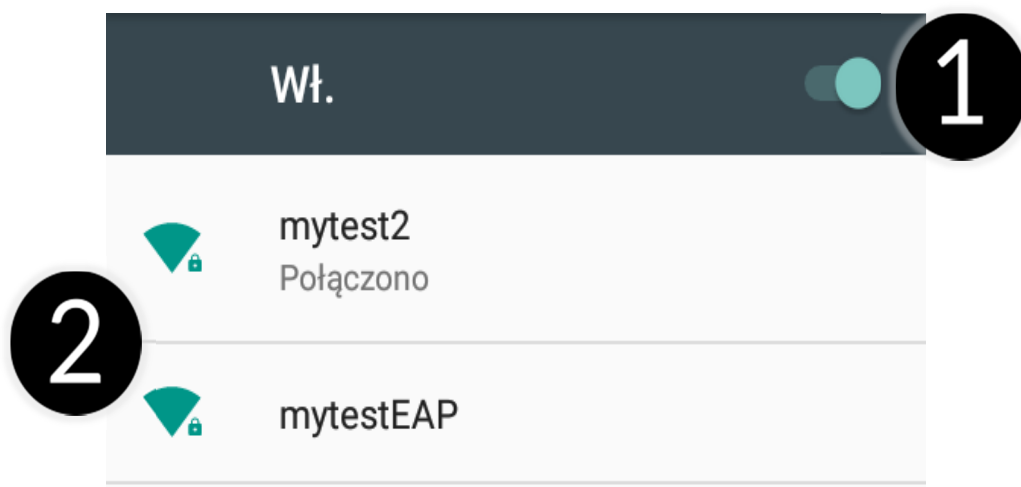
### 17.3 Podłączanie zestawu słuchawkowego Bluetooth

Aby podłączyć zestaw słuchawkowy do Twojego smartfona, 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 przesunij suwak w prawo (włącz). Jeśli chcesz dodać lub podać nową sieć Wi-Fi, wciśnij przycisk Menu i wybierz opcję **[Zaawansowane]** 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, które wpisuje się za pomocą wirtualnej klawiatury alfanumerycznej.*

### 18.2 Połączenie z siecią LTE (4G) / 3G

Za pomocą smartfona możesz korzystać z internetu mobilnego, który jest oferowany przez Twojego operatora sieci komórkowej. Aby korzystać z internetu w smartfonie, Twoja karta SIM powinna mieć możliwość połączenia się z siecią LTE (4G) / 3G, a smartfon musi być w zasięgu działania tej sieci.

**!** *Jeśli nie jesteś pewien czy karta ma taką możliwość oraz nie wiesz, czy smartfon jest w zasięgu sieci LTE (4G) / 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, dzięki której będziesz łączyć się z internetem (zmieniając karty SIM wykonaj powyższe kroki od nowa). Następnie rozwiń pasek powiadomień (od

górnej krawędzi ekranu) i wciśnij , a urządzenie powinno połączyć się z internetem LTE (4G) / 3G.

**!** *Jeśli nie masz internetu, włącz w **[Menu aplikacji] > [Ustawienia] > [Sieci zwykłe i bezprzewodowe] > [Więcej] > [Sieci komórkowe] > [Roaming danych] roaming dla połączeń krajowych lub wszystkich.***


## 19. Dodawanie punktów dostępowych APN

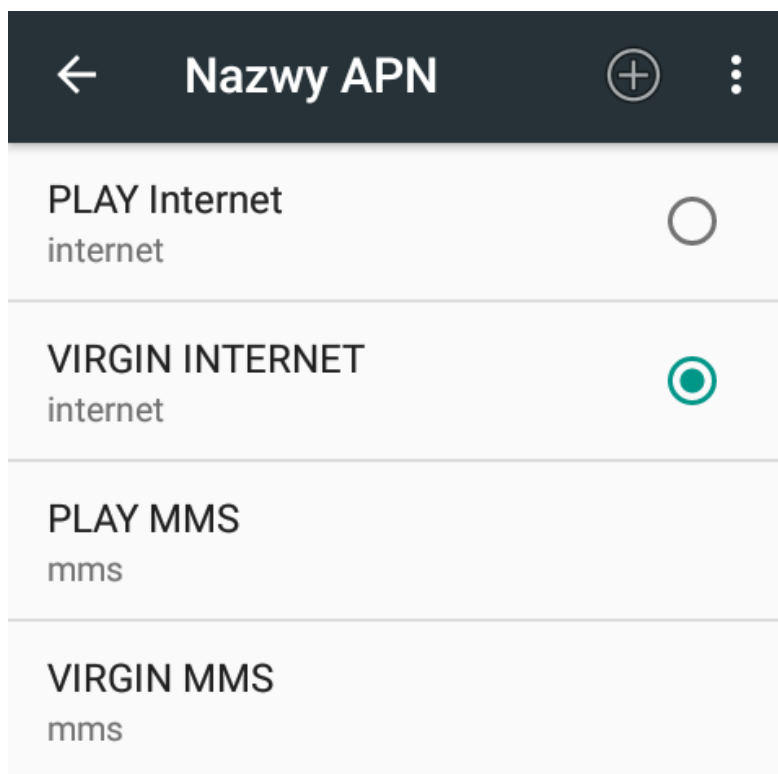
Do poprawnego działania opcji MMS i internetu poprzez sieć komórkową niezbędna jest poprawna konfiguracja ustawień APN.

 *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:

Edytuj punkt dostępu	Edytuj punkt dostępu	Edytuj punkt dostępu
Nazwa PLAY MMS	Serwer Nie ustawiono	Typ uwierzytelniania Nie ustawiono
APN mms	MMSC http://mmsc.play.pl/mms/wapenc	Typ APN mms
Proxy Nie ustawiono	Proxy dla MMS Nie ustawiono	Protokół APN IPv4
Port Nie ustawiono	Port MMS Nie ustawiono	Protokół APN podczas roamingu IPv4
Nazwa użytkownika Nie ustawiono	MCC 260	Włącz/wyłącz APN APN włączono 
Hasło Nie ustawiono	MNC 06	Nośnik Nie określono



Dla Internetu:

Edytuj punkt dostępu	Edytuj punkt dostępu	Edytuj punkt dostępu
Nazwa PLAY Internet	Serwer Nie ustawiono	Typ uwierzytelniania Nie ustawiono
APN internet	MMSC Nie ustawiono	Typ APN default,supl
Proxy Nie ustawiono	Proxy dla MMS Nie ustawiono	Protokół APN IPv4
Port Nie ustawiono	Port MMS Nie ustawiono	Protokół APN podczas roamingu IPv4
Nazwa użytkownika Nie ustawiono	MCC 260	Włącz/wyłącz APN APN włączono 
Hasło Nie ustawiono	MNC 06	Nośnik Nie określono

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 systemowego smartfona poprzez OTA


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




się aplikacja [Aktualizacja oprogramowania], dzięki której możesz sprawdzić czy pojawiła się aktualizacja, a jeśli tak, to możesz ją ściągnąć z internetu i zainstalować na urządzeniu.

 *Do aktualizacji oprogramowania systemowego **NIE JEST** wykorzystywana pamięć wewnętrzna urządzenia, dlatego podczas procesu aktualizacji może pojawić się komunikat „Do pobrania i zainstalowania aktualizacji wymagana jest karta SD”. Oznacza on, że plik aktualizacji jest na tyle obszerny, że nie mieści się w standardowej pamięci cache urządzenia. Dlatego, aby poprawnie przeprowadzić proces aktualizacji, należy włożyć kartę SD z odpowiednio dużą ilością wolnego miejsca i określić ją w systemie, jako **pamięć zewnętrzną**. Jeśli karta zostanie określona jako **rozszerzenie pamięci wewnętrznej**, to aktualizacja nie będzie możliwa.*


 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 przed aktualizacją podłącz urządzenie do ładowarki sieciowej i naładuj akumulator do wartości wyższej niż 30 proc.

 Podczas procesu aktualizacji urządzenie może samo zrestartować się kilka 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, filmy, muzyka, etc.), po czym uruchomić smartfon 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 dla kart SD. Jeśli to nie pomoże, 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 smartfona (skrót dostępny w ekranie powiadomień). Jeśli to nie pomoże - użyj innego przewodu.
- **Internet / Wi-Fi** – sprawdź, czy smartfon 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 i włączona jest widoczność urządzeń Bluetooth. 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 nie mają włączonego trybu samolotowego, który blokuje pracę Bluetooth, Wi-Fi, sieci komórkowej.
- **Dźwięki** – upewnij się, że dźwięk w smartfonie nie jest wyciszony i skontroluj pozostałe ustawienia dźwięków smartfona. 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 od 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 Ochrona danych na kartach pamięci

- Nie wyjmuj karty pamięci, gdy informacje są przenoszone na nią lub wykorzystywane przez urządzenie. Może to być przyczyną utraty danych, uszkodzenia karty lub 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 żadnych 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 nieznanymi 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 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

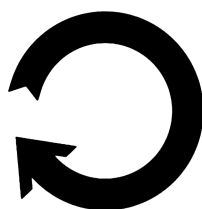
- Akumulator w tym urządzeniu może być ładowany poprzez port USB w komputerze lub laptopie. Nie jest to jednak zalecana forma ładowania akumulatora pracującego urządzenia, ze względu na niski prąd ładowania oferowany przez port USB - mimo połączenia ze źródłem zasilania akumulator nadal może się rozładowywać. Jeśli chcesz w ten sposób ładować akumulator, to wcześniej wyłącz urządzenie.

- Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, doładuj go, aby dalej korzystać z urządzenia. Jeśli chcesz przedłużyć żywotność akumulatora, pozwalaj mu wyładować się poniżej 20% poziomu pełnego akumulatora, po czym ładuj go do pełna.
- Jeśli nie używasz ładowarki, odłącz ją od urządzenia. Przeładowanie może spowodować skrócenie czasu żywotności akumulatora.
- Temperatura akumulatora ma wpływ na jego ładowanie. Zanim rozpocznie się proces ładowania, akumulator możesz ochłodzić lub podnieść jego temperaturę, aby była zbliżona do standardowej w warunkach pokojowych. Jeśli temperatura akumulatora przekracza 40°C, 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 cieczami, gdyż mogą one 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 możesz poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

## 24. Bezpieczeństwo podczas słuchania muzyki/ połączeń.



Ten smartfon jest w stanie generować głośne dźwięki, które mogą spowodować uszkodzenie słuchu. Podczas korzystania z smartfona 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 producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakiegokolwiek 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

- Google, Android, 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/UE 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 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 ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE 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 umożliwi 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 smartfon. Poniżej tabela pokazująca maksymalne wartości współczynnika SAR dla smartfona HAMMER BLADE.

	GSM 900	GSM 1800	UMTS BAND I	UMTS BAND VIII	LTE B1	LTE B3	LTE B7	LTE B20	Wi-Fi
GŁOWA	0,202	0,270	0,094	0,467	0,138	0,330	0,128	0,120	0,136
TUŁÓW	0,459	0,981	0,320	0,464	0,829	0,972	1,466	0,524	0,259

## 30. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



myPhone Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że smartfon HAMMER BLADE jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.myphone.pl/certyfikaty>