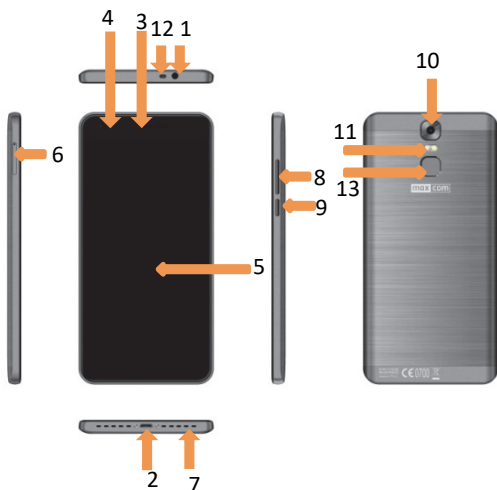


Startowa instrukcja obsługi
Maxcom **MS553** Dual SIM/LTE
System: Android™ 7.0



OPIS TELEFONU



NAZWA	KRÓTKI OPIS
1 – GNIAZDO SŁUCHAWKOWE	Wyjście audio, miejsce podłączenia zestawu słuchawkowego
2 – GNIAZDO USB	Ładowanie urządzenia, miejsce podłączenia do PC lub OTG USB
3 – PRZEDNI GŁOŚNIK	Głośnik rozmów, używany podczas połączenia
4 – PRZEDNIA	Zastosowanie: głównie

KAMERA/APARAT	selfie (5MPix)
5 – WYŚWIETLACZ, PANEL DOTYKOWY	Służy do wyświetlania treści oraz jej obsługi po przez dotyk
6 – HYBRYDOWY SLOT NA KARTY SIM i SD	Slot na karty SIM oraz kartę pamięci SD (SIM2 wymienne z SD)
7 – GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY	Obsługuje emisję dźwięków zewnętrznych
8 – KLAWISZ GŁOŚNOŚCI	Zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności
9 – PRZYCISK WŁ./WYŁ.	Włącza i wyłącza urządzenie, blokuje i odblokowuje ekran
10 – APARAT/KAMERA	Główny aparat urządzenia (13MPix)
11 – FLESZ	Funkcja flesza podczas robienia zdjęć, funkcja latarki
12 - IrDA	Port podczerwieni
13 - FINGERPRINT	Czytnik linii papilarnych

INSTALACJA KART: SIM1, SIM2 oraz microSD

Gniazdo na karty SIM oraz kartę pamięci SD znajduje się z boku, po lewej stronie urządzenia. W celu instalacji kart należy najpierw wysunąć delikatnie metalową ramkę:

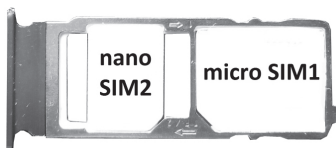


Zanim zaczniesz instalować karty, upewnij się, że telefon jest wyłączony i nie jest podłączony do zasilacza, ani żadnych innych akcesoriów.

⊖ Połóż ramkę na płaskim podłożu i zainstaluj karty jak na rysunku poniżej:



lub



⊖ Wsuń delikatnie ramkę wraz z zainstalowanymi kartami z powrotem do

urządzenia. Po włączeniu, telefon powinien automatycznie rozpoznać karty. Należy pamiętać, że hybrydowy slot działa na zasadzie: albo dwie karty SIM albo jednaka karta SIM i jedna karta pamięci microSD.

Podczas używania karty pamięci zachowaj ostrożność, w szczególności podczas jej wkładania i wyjmowania. Niektóre karty pamięci, przed pierwszym użyciem, wymagają sformatowania przy pomocy komputera.

Regularnie rób kopie zapasowe informacji znajdujących się na kartach używanych w innych urządzeniach, jeżeli korzystasz z kart typu SD! Nieprawidłowe używanie lub inne czynniki mogą spowodować uszkodzenie bądź utratę zawartości kart.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI KART

- ⊖ Wyłącz telefon i odczekaj kilka sekund, zanim włożysz lub wyjmiesz kartę(y) SIM(SD).
- ⊖ Obchodź się ostrożnie z kartą SIM(SD), nie wyginaj jej, ani nie zarysuj.
- ⊖ Kiedy karta SIM jest źle włożona lub uszkodzona, na ekranie po włączeniu telefonu pojawi się komunikat informujący o braku karty w danym slotcie. Sprawdź, czy karta jest poprawnie włożona i czy nie jest uszkodzona, a następnie włącz telefon ponownie. Jeśli nadal urządzenie nie wykrywa karty, dostarcz ją operatorowi swojej

sieci GSM w celu wymiany.

⊖ Gdy dojdzie do sytuacji, że karta SIM zablokuje się w slotcie i nie można jej wyciągnąć, nie należy ciągnąć na siłę tylko zwrócić się o pomoc do serwisu.

Wszelkie uszkodzenia mechaniczne gniazd SIM(SD) nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

INSTALACJA AKUMULATORA

⊖ Urządzenie MS553 posiada zamontowany na stałe akumulator w obudowie urządzenia.

⊖ W razie uszkodzenia akumulatora, należy całe urządzenie przesać do autoryzowanego serwisu MAXCOM. Wszelkie próby wymontowania akumulatora przez nieautoryzowany serwis lub osobę są traktowane równoważnie z utratą gwarancji.

⊖ W celu zresetowania urządzenia (równoznaczne z chwilowym wyciągnięciem akumulatora) należy nacisnąć i przytrzymać (ok. 10 sekund) **PRZYCISK WŁ./WYŁ. (9)**. Urządzenie na chwilę straci zasilanie, a następnie automatycznie uruchomi się ponownie.

ŁADOWANIE URZĄDZENIA

Nigdy nie używaj ładowarki lub akumulatora, które nie pochodzą od producenta lub są uszkodzone. Części innego typu lub wszelkie

modyfikacje mogą spowodować uszkodzenie telefonu i utratę gwarancji.

Kiedy akumulator osiąga 15% naładowania, pojawia się komunikat informujący o konieczności naładowania baterii. By naładować baterię, podłącz ładowarkę do gniazdka sieciowego i do telefonu.

Należy pamiętać, że nieprawidłowe podłączenie wtyku ładowarki (np. odwrotnie) do gniazda USB może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia, nie objęte gwarancją.

*Pamiętaj! Używając ładowarek innych producentów, upewnij się, że ładowarka posiada wtyk **microUSB**.*

Symbol baterii na wyświetlaczu () informuje o stopniu naładowania akumulatora.

Całkowite naładowanie akumulatora zajmuje około 3-4h godzin. Podczas ładowania można korzystać z urządzenia, jednak wydłuża to czas ładowania. Nagrzewanie się urządzenia jest normalnym zjawiskiem.

Uwaga!

Temperatura otoczenia podczas ładowania musi mieścić się w granicach od 0°C do +40°C.

Akumulatory po pewnym czasie ulegają degradacji (zużyciu), co oznacza, że czas ich naładowania będzie coraz krótszy.

OSZCZĘDZANIE ENERGII AKUMULATORA (Inteligentne oszczędzanie energii)

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii akumulatora. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas użytkowania urządzenia:

- ⊖ Za każdym razem, gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia,
- ⊖ Zamknij niepotrzebne aplikacje,
- ⊖ Wyłącz Bluetooth,
- ⊖ Wyłącz Wi-Fi,
- ⊖ Zmniejsz czas podświetlenia ekranu,
- ⊖ Zmniejsz jasność ekranu.

WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE URZĄDZENIA

Naciśnij i przytrzymaj kilka sekund **PRZYCISK WŁ./WYŁ. telefonu (9)**, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

Przy pierwszym włączeniu należy skonfigurować urządzenie, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie. Pierwszym krokiem będzie konfiguracja połączenia internetowego (za pomocą WiFi lub transmisji danych) oraz konta Google (Gmail).

Uwaga!

Aby móc ściągać aplikacje ze „Sklepu Play”, konto Google musi być skonfigurowane. Jeżeli klient posiada pocztę mailową w Gmail, może zarejestrować urządzenie na posiadany już adres, zamiast tworzyć nowego.

Jeśli karta SIM jest chroniona kodem PIN,

wprowadź go z klawiatury wyświetlonej na ekranie, a następnie zatwierdź klawiszem . Użyj , by usunąć cyfry w razie pomyłki.

Uwaga!

Jeśli kody PIN i PUK nie zostały dostarczone razem z kartą SIM, skontaktuj się z operatorem sieci. Jeśli PIN zostanie niepoprawnie wpisany 3 razy karta SIM zostanie zablokowana i wymagane będzie wpisanie kodu PUK.

GOOGLE DEVICE PROTECTION

W trosce o bezpieczeństwo firma GOOGLE Inc. wprowadziła dodatkowe zabezpieczenie urządzeń z systemem Android (**Google Device Protection**).

Powyższe zabezpieczenie ochroni Państwa dane oraz uniemożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych przez osoby niepożądane, np. w przypadku kradzieży.

Ochrona „Google Device Protection” włączy się automatycznie w przypadku ustawienia dwóch elementów:

- blokady ekranu (poprzez kod PIN, wzór lub hasło)
- dedykowanego konta Google.

Uprzejmie prosimy o świadome i uważne wprowadzenie danych zabezpieczających, zarówno blokady telefonu jak i danych do logowania przy zakładaniu konta Google.

Zwracamy uwagę, że po przywróceniu ustawień fabrycznych, jedyną możliwością odblokowania

będzie zalogowanie się do istniejącego/przypisanego wcześniej do urządzenia konta Google.

Firma Maxcom S.A. uprzejmie informuje, że reklamacje związane z blokadą telefonu „Google Device Protection” nie będą uwzględniane lub będą usuwane płatnie na życzenie klienta.

ANDROID™ 7.0

Smartfon MAXCOM MS553 został wyposażony w system operacyjny **Android™ 7.0**. Jest to najpopularniejszy system z jądrem Linux’a na świecie, dostosowany do obsługi urządzeń mobilnych. Sam system, jak utrzymuje jego producent (Google Inc.) jest systemem otwartym, który może być dostosowany przez klienta do własnych potrzeb. Służy temu multum funkcji dostępnych w samym systemie oraz **Sklep Play**, skąd można pobrać dowolną aplikację i zainstalować na urządzeniu. Jeżeli jesteś początkowym użytkownikiem Androida, to na rynku dostępnych jest wiele samouczków oraz innych pomocy naukowych, pozwalających w pełni poznać możliwości tego systemu. W niniejszej instrukcji, omówione zostaną podstawowe funkcje urządzenia/systemu.

EKRAN DOTYKOWY

Urządzenie wyposażone jest w ekran dotykowy,

(pięciopunktowy, tzw. multitouch) zamiast klasycznej klawiatury. Ekran pełni funkcję wyświetlacza oraz klawiatury.

Uwaga!

Należy zadbać o to, żeby ekran dotykowy nie miał styczności z wodą. Może powodować to nieprawidłowości w działaniu samego ekranu jak i jego przyszłym uszkodzeniom.

Należy także wyłączać ekran, gdy urządzenia nie jest używane. Pozostawienie ekranu w stanie bezczynności na długi okres czasu może doprowadzić do jego wypalenia lub smużenia.

GESTY WYKONYWANE PALCAMI

Dotknięcie – polega na pojedynczym dotknięciu ekranu. Dotknięcie pozwala wybrać element, skrót, link lub literę z klawiatury ekranowej.

Dotknięcie i przytrzymanie – polega na dotknięciu i przytrzymaniu elementu na ekranie bez unoszenia palca, aż do momentu wykonania działania.

Przeciągnięcie – polega na dotknięciu i przytrzymaniu przez chwilę wybranego elementu, a następnie, bez podniesienia palca, przesunięciu go po ekranie do docelowego położenia.

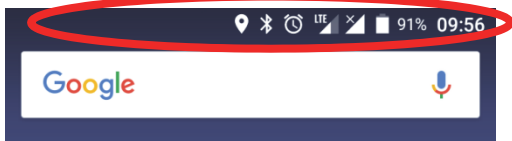
Przesunięcie – polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu. Przykładowo, przesuwając w górę i w dół ekranu, można przewijać listę, a przesuwając na boki, można przeglądać różne ekrany główne.

Podwójne dotknięcie – podwójne dotknięcie pozwala przybliżyć/oddalić stronę internetową lub mapę. Dwukrotne dotknięcie umożliwia także przybliżanie i oddalanie podczas przeglądania zdjęć.

Przybliżenie przez zsunięcie – zsunięcie lub rozsuniecie palca wskazującego i kciuka pozwala przybliżyć lub oddalić obraz. Gest bardzo przydatny jest podczas przeglądania map oraz zdjęć.

PASEK STANU I POWIADOMIENIA

Powiadomienia w górnej części ekranu (pasek stanu) informują o stanie niektórych funkcji urządzenia (nieodebrane połączenie, alarm, włączone WiFi, nowa wiadomość e-mail, etc.) Patrz obrazek poniżej:



Poniżej przedstawiono najczęściej spotykane ikony powiadomień (w zależności od wersji oprogramowania, ikonki mogą nieznacznie różnić się w wyglądzie):

	Zasięg (moc sygnału z nadajnika BTS)
	Połączenie danych w technologii LTE aktywne
	WiFi włączone i połączone
	Bluetooth włączony
	Funkcja GPS włączona
	Nieodebrane połączenie głosowe
	Podłączono do komputera
	Nowa wiadomość
	Alarm włączony
	Tryb „Nie przeszkadzać”

	Tryb „Wibracja”
	Tryb samolotowy (offline)
	Błąd (uwaga)

Przeciągając w dół pasek stanu można zaczerpnąć bardziej szczegółowych informacji na temat powiadomień. Naciskając (dotykając) „USUŃ WSZYSTKIE” usuwamy przejrane powiadomienia.

EKRAN STARTOWY

Z ekranu startowego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane ikony wskaźników, widżety, skróty do aplikacji i inne elementy. Ekran startowy może zawierać wiele paneli.

Aby wyświetlić inne panele, przesunąć palcem w lewo albo w prawo. W celu utworzenia kolejnego panelu (pulpitu) wystarczy przeciągnąć do krawędzi dowolny skrót, jakiegokolwiek aplikacji.



KLAWISZ WSTECZ	Powrót do poprzedniego ekranu, zamknięcie aplikacji
KLAWISZ HOME	Powrót do ekranu głównego z poziomu dowolnego menu
KLAWISZ PRZEŁĄCZANIA	Klawisz przełączania pomiędzy aktywnymi aplikacjami, podwójne kliknięcie – wraca do ostatnio otwieranej aplikacji/opcji

BLOKOWANIE/ODBLOKOWANIE EKRANU

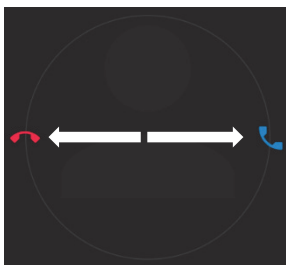
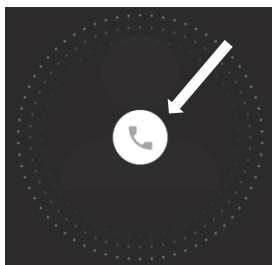
Zablokowanie urządzenia powoduje wyłączenie wyświetlacza oraz ekranu dotykowego. Można dokonać tego w dowolnym momencie naciskając **PRZYCISK WŁ./WYŁ. (9)**, znajdujący się z boku telefonu.

Odblokowanie odbywa się w podobny sposób. Naciskamy **PRZYCISK WŁ./WYŁ. (9)** oraz przeciągamy palcem ikonę:  w górę ekranu. Klient może ustawić także inną, bardziej bezpieczną metodę blokowania, np.: wzór lub kod PIN.

WYKONYWANIE/ODBIERANIE POŁĄCZEŃ

Do wykonywania, odbierania i zarządzania połączeniami służy aplikacja „Telefon”, której skrót  zwykle znajdująca się w lewym dolnym rogu ekranu startowego.

Aby odebrać połączenie dotknij ikonę słuchawki i przeciągnij w prawo; by odrzucić - przeciągnij w lewo:



APLIKACJE

W urządzeniu zainstalowany jest system Android (**wersja 7.0**). Jest to najpopularniejszy i najbardziej uniwersalny system wykorzystywany w smartfonach, dlatego też w sieci można wyszukać multum aplikacji napisanych pod niego (od aplikacji poprawiających i ułatwiających obsługę urządzenia po wszelkiego rodzaju gry, organizery czy aplikacje obsługujące portale

społecznościowe).

Najłatwiejszym sposobem na wyszukanie i zainstalowanie wybranego programu jest aplikacja o nazwie „**Sklep Play**”. Dotknij  na ekranie startowym i wyszukaj „Sklep Play”.

Każdą aplikację można także zainstalować bezpośrednio w telefonie, np. po przez ściągnięcie z sieci WWW, a następnie wgranie kablem podłączonym do komputera.

Poniżej znajduje się opis niektórych pre-instalowanych aplikacji dostępnych w telefonie:

	Aparat	Służy do robienia zdjęć/filmów wideo
	Galeria	Znajdziesz tutaj zdjęcia oraz filmy znajdujące się w pamięci urządzenia
	Gmail	Klient obsługujący pocztę Google
	Google	Wyszukiwarka Google

	Internet	Systemowa przeglądarka służąca do przeglądania stron WWW
	Kalendarz	Rozbudowany funkcjonalnie kalendarz
	Mapy	Mapy Google z funkcją wyznaczania trasy. Konieczne połączenie danych
	Menedżer plików	Prosta aplikacja pozwalająca na przeglądanie pamięci urządzenia
	Kontakty	Aplikacja zarządzająca kontaktami w urządzeniu
	Poczta	Klient dowolnej poczty, należy skonfigurować
	Radio FM	Radio FM, wymaga podłączenia zestawu słuchawkowego (jako anteny)

	Sklep Play	Prosty sposób na wyszukanie i zainstalowanie dowolnej aplikacji
	Telefon	Służy do wykonywania oraz odbierania połączeń
	Ustawienia	Ustawienia telefonu, wejść by zarządzać całym urządzeniem
	Wiadomości	Służy do zarządzania wiadomościami w telefonie
	Zegar	Zegar z funkcją alarmu oraz stopera

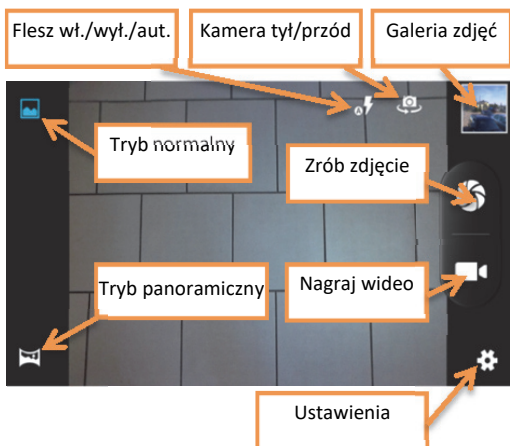
APARAT/KAMERA

Telefon posiada możliwość robienia zdjęć i nagrywania filmów wideo.

Aby wybrać opcję, dotknij  na ekranie startowym i wyszukaj w menu aplikacji „Aparat”



Na rysunku opisane zostały podstawowe funkcje

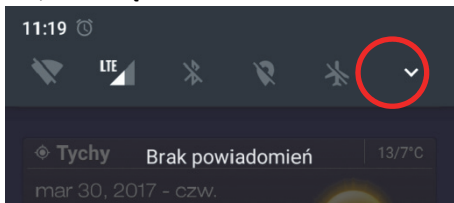


aparatu. Dotknięcie wybranej spowoduje jej zmianę/włączenie. Wybranie  spowoduje wejście w opcje zaawansowane aparatu/kamery. Można ustawić tam przykładowo takie opcje jak: tryb scenerii, rozmiar zdjęcia, jakość zdjęcia/filmu video.

PANEL SZYBKICH USTAWIEŃ

Dzięki panelowi szybkich ustawień można w szybki i łatwy sposób włączyć, bądź wyłączyć niektóre opcje urządzenia, tj. Wi-Fi, GPS, itd. Aby

przejsć do panelu należy przeciągnąć w dół pasek stanu, ukaże się ekran:



Gdy kafelka jest szara funkcja jest wyłączona (np. Tryb samolotowy), natomiast kolor biały informuje o włączonej funkcji (np. połączenie danych LTE).

Dotykając w miejscu zaznaczonym czerwonym kółkiem, możemy rozwinąć pasek stanu do postaci bardziej zaawansowanej, gdzie można edytować i dostosowywać go do własnych potrzeb.

WARUNKI UŻYTKOWANIA I BEZPIECZEŃSTWA

- Nie należy włączać telefonu, jeżeli może spowodować zakłócenia w pracy innych urządzeń!
- Nie wolno używać telefonu bez odpowiedniego zestawu podczas prowadzenia pojazdu.
- Telefon emituje pole elektromagnetyczne, które może mieć negatywny wpływ na inne urządzenia elektroniczne w tym np. sprzęt

medyczny. Należy zachować zalecaną przez producentów aparatury medycznej odległość między telefonem, a wszczepionym urządzeniem medycznym, takim jak np. rozrusznik serca. Osoby ze wszczepionymi urządzeniami powinny zapoznać się z wytycznymi producenta wszczepionego urządzenia medycznego i stosować się do tych wskazówek. Osoby z rozrusznikiem serca nie powinny nosić telefonu w kieszeni na piersi, powinny trzymać telefon przy uchu po przeciwnej stronie ciała w stosunku do urządzenia medycznego w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń oraz natychmiast wyłączyć telefon w razie podejrzeń, że występują zakłócenia;

- Nie wolno używać telefonu w szpitalach, samolotach, przy stacjach paliw oraz w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Nie wolno dokonywać samodzielnych napraw, bądź przeróbek. Wszelkie usterki powinny być usuwane przez wykwalifikowany serwis.
- Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Telefon oraz jego elementy należy chronić przed dziećmi.
- Telefonu nie wolno czyścić substancjami chemicznymi, bądź żrącymi.
- Nie wolno używać telefonu w niewielkiej odległości od kart płatniczych i kredytowych – może to spowodować utratę danych na karcie.

- Ze względów bezpieczeństwa prosimy nie rozmawiać przez telefon przy podłączonej ładowarce sieciowej.
- **Telefon nie jest wodoodporny**, nie należy poddawać go działaniom wody ani innych substancji ciekłych. Nie umieszczaj urządzenia w miejscu, gdzie może zostać ochlapane wodą lub innym płynem.
- Nie wolno wystawiać urządzenia na działanie niskich i wysokich temperatur oraz bezpośredni wpływ promieni słonecznych. Zakres temperaturowy dla urządzenia: **od -10°C do +40°C**. Nie wolno umieszczać urządzenia w pobliżu instalacji grzewczej. np. kaloryfer, grzejnik, piekarnik, piec CO, ognisko, grill, itp.
- **Chroń słuch!**



Długotrwały kontakt z głośnymi dźwiękami może prowadzić do uszkodzenia słuchu. Słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie i nie trzymaj urządzenia blisko ucha, kiedy używasz głośnika. Przed podłączeniem słuchawek należy zawsze zmniejszyć głośność.

INFORMACJA DOTYCZĄCE AKUMULATORA

W telefonie znajduje się akumulator, który może być ponownie ładowany za pomocą ładowarki załączonej do kompletu.

Czas pracy telefonu uzależniony jest od różnych warunków pracy. Znacząco na krótszą pracę wpływa to jak daleko znajdujemy się od stacji przekaźnikowej oraz długość i ilość prowadzonych

rozmów. W czasie przemieszczania się, telefon na bieżąco przełącza się między stacjami przekaźnikowymi, co również ma duży wpływ na czas pracy. Włączone dodatkowe funkcje w telefonie, jak przykładowo: lokalizacja, połączenie danych, WiFi, GPS, itp. także wpływają na znaczne skrócenie czasu pracy akumulatora, co objawia się częstszym ładowaniem urządzenia.

Akumulator po kilkuset ładowaniach i rozładowaniach w naturalny sposób traci swoje właściwości. Jeżeli użytkownik zaobserwuje znaczną utratę wydajności, należy zaopatrzyć się w nowy akumulator.

Należy używać tylko i wyłączenie akumulatorów zalecanych przez producenta.

Nie wolno trzymać telefonu w miejscach o zbyt dużej temperaturze. Może to mieć negatywny wpływ na akumulator jak i sam telefon.

Nigdy nie wolno używać akumulatora z widocznymi uszkodzeniami. Może to doprowadzić do zwarcia obwodu i uszkodzenia telefonu. Akumulator należy wkładać zgodnie z polaryzacją.

Pozostawianie akumulatora w miejscach o zbyt dużej lub niskiej temperaturze obniży jego żywotność. Akumulator należy przechowywać w temperaturze od 15°C do 25°C. Jeżeli do telefonu zostanie włożona zimna bateria, telefon może nie działać poprawnie i istnieje ryzyko uszkodzenia.



W zestawie znajduje się akumulator Li-ion. Zużyte akumulatory są szkodliwe dla środowiska. Powinny być składowane w specjalnie przeznaczonym do tego punkcie, w odpowiednim pojemniku, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Baterii i akumulatorów nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych, należy oddać je do miejsca zbiórki.

NIE WOLNO WRZUCAĆ BATERII ANI AKUMULATORÓW DO OGNI!

INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA

Uwaga: To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Uwaga!

Tego sprzętu nie wolno wyrzucać do odpadów komunalnych!!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do

uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

INFORMACJE O SAR

Model ten spełnia międzynarodowe wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych. Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby nie przekroczyć limitów oddziaływania fal radiowych, zalecanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały opracowane przez niezależną organizację naukową ICNIRP z uwzględnieniem marginesu bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom niezależnie od wieku i stanu zdrowia. Te wytyczne wykorzystują jednostkę miary zwaną Specific Absorbtion Rate (SAR) – absorbcją właściwą.

Wyznaczona przez ICNIRP graniczna wartość współczynnika SAR dla urządzeń przenośnych wynosi 2,0 W/kg. Wartość SAR jest mierzona przy największej mocy nadawczej, rzeczywista wielkość w czasie pracy urządzenia jest zazwyczaj niższa od wyżej wskazanego poziomu. Wynika to z automatycznych zmian poziomu mocy urządzenia, celem zapewnienia, że urządzenie używa tylko minimum wymagane do połączenia z siecią.

Chociaż mogą występować różnice w wartościach współczynnika SAR w przypadku różnych modeli telefonów, a nawet w przypadku różnych pozycji użytkownika – wszystkie one są zgodne z

przepisami dotyczącymi bezpiecznego poziomu promieniowania.

Światowa Organizacja Zdrowia stwierdziła, że obecne badania wykazały, że nie ma potrzeby stosowania żadnych specjalnych obostrzeń w stosowaniu urządzeń mobilnych. Zaznacza także, że w przypadku chęci zredukowania wpływu promieniowania należy ograniczyć długość rozmów lub w czasie rozmowy używać zestawu słuchawkowego, bądź głośnomówiącego by nie trzymać telefonu blisko ciała lub głowy.

Pasmo częstotliwości	Głowa (W/kg)	Ciało (W/kg)	Hotspot (W/kg)
GSM	0,167	0,619	0,781
WCDMA	0,160	0,649	0,649
LTE	0,147	0,983	0,983
WLAN 2,4GHz	0,320	0,363	0,363
Jednoczesna transmisja	0,488	1,346	1,346

Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci.

Niektóre informacje zamieszczone w tej instrukcji mogą różnić się w zależności od konfiguracji telefonu. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w produkcie oraz jego funkcjach, bez uprzedniego przedstawienia informacji na ten temat.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Maxcom S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego:

telefon komórkowy MAXCOM MS553

jest zgodny z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. oraz z Dyrektywą 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.maxcom.pl/>

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w funkcjonowaniu telefonu, należy skontaktować się z pomocą techniczną MAXCOM lub zwrócić reklamację do sprzedawcy.

Bezpośredni numer kontaktowy:

32 325 07 00

lub email: **serwis@maxcom.pl**

**MAXCOM S.A.
43-100 Tychy
ul Towarowa 23a
POLAND
tel. 32 327 70 89
fax 32 327 78 60**

**www.maxcom.pl
office@maxcom.pl**

