

Startowa instrukcja obsługi
Maxcom **MS507 Strong**
Dual SIM/LTE
System: Android™ 10



OPIS TELEFONU



rys. 1

NAZWA	KRÓTKI OPIS
1 – PRZEDNI GŁOŚNIK	Głośnik rozmów (uszny), używany podczas połączenia
2 – CZUJNIK ZBLIŻENIOWY	Blokuje ekran podczas rozmowy
3 – PRZEDNIA KAMERA/APARAT	Zastosowanie: głównie robienie zdjęć selfie (5MPix)
4 – WYŚWIETLACZ, PANEL DOTYKOWY	Służy do wyświetlania treści oraz jej obsługi po przez dotyk
5- Otwór na smycz	Miejsce zaczepienia „smyczy”

6 – MIKROFON	Przekazuje dźwięk do urządzenia
7 – GNIAZDO MICRO USB	Ładowanie, podpięcie do PC
8– GNIAZDO SŁUCHAWKOWE	Wyjście audio, miejsce podłączenia zestawu słuchawkowego
9 – HYBRYDOWY SŁOT NA KARTY SIM i SD	Slot na karty SIM oraz kartę pamięci SD (SIM2 wymiennie z SD)
10- Otwór na „szpilkę’	Otwieranie szufladki karty SIM i SD
11 – KLAWISZ GŁOŚNOŚCI	Zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności
12 – PRZYCISK WŁ./WYŁ.	Włącza i wyłącza urządzenie, blokuje i odblokuje ekran
13 – APARAT/ KAMERA	Główny aparat urządzenia (13MPix)
14 – FLESZ	Dioda wykorzystywana podczas robienia zdjęć oraz jako latarka
15 – GŁOŚNIK ZEWNĘTRZNY	Obsługuje emisję dźwięków zewnętrznych

INSTALACJA KART: SIM1, SIM2 oraz micro SD

Gniazdo na karty SIM oraz kartę pamięci SD znajduje się z boku, po lewej stronie urządzenia. Zanim zaczniesz instalować karty, upewnij się, że telefon jest wyłączony i nie jest podłączony do zasilacza, ani żadnych innych akcesoriów.

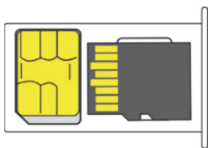


Włóż dołączone szpilki do otworu (10- rys 1) i delikatnie naciśnij na szpilkę, aż do momentu wysunięcia się szufladki

Wysuń delikatnie metalową ramkę i połóż ją na płaskim podłożu.

Zainstaluj karty jak na rysunku poniżej:

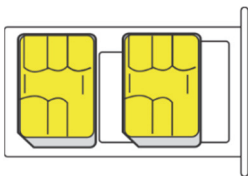
nano SIM i micro SD



Lub

nano SIM1

nano SIM2



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 jedna 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.

AKUMULATOR

➔ Urządzenie MS507 Strong 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. (12-rys1)**. Urządzenie na chwilę straci zasilanie, a następnie automatycznie uruchomi się ponownie.

ŁADOWANIE URZĄDZENIA

Kiedy akumulator osiąga 15% naładowania, pojawia się komunikat informujący o konieczności naładowania baterii. By naładować baterię, odsuń gumowe zabezpieczenie gniazda USB (7 – rys1) a następnie podepnij wtyk do gniazda micro USB i podłącz ładowarkę do gniazdką sieciowego.



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 (🔋 84%) 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 (12-rys.1)**, 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.

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 nowe konto.

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.

ANDROID 10

Smartfon MAXCOM MS507 został wyposażony w system operacyjny **Android 10** Android jest to najpopularniejszy system z jądrem Linux'a na świecie, dostosowany do obsługi urządzeń mobilnych. Sam system, jak utrzymuje jego producent 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 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,

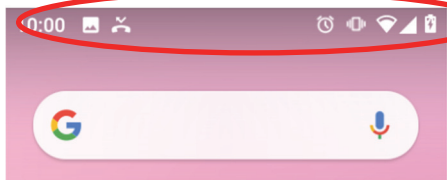
przesuwając w górę i w dół ekranu, można przewijać listę, a przesuwając na boki, można przeglądać różne ekrany główne.

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 rozsunięcie 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”

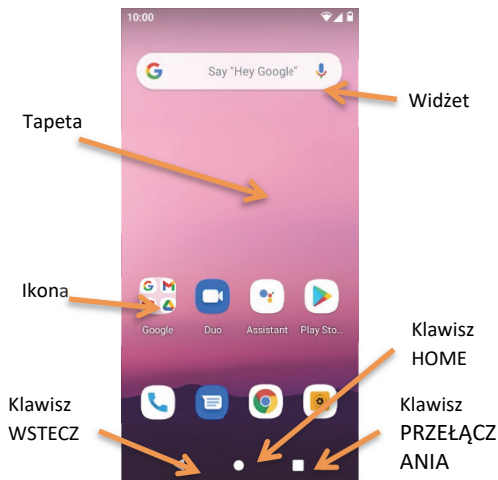
	Tryb „Wibracja”
	Tryb samolotowy (offline)
	Błąd (uwaga)

Przeciągając w dół pasek stanu można zaczerpnąć bardziej szczegółowych informacji na temat powiadomień. Naciskając (dotykając) „*UKRYJ WSZYSTKIE*” usuwamy przejrzone 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. (12)**, znajdujący się z boku telefonu.

Odblokowanie odbywa się w podobny sposób. Naciskamy **PRZYCISK WŁ./WYŁ. (12)** 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

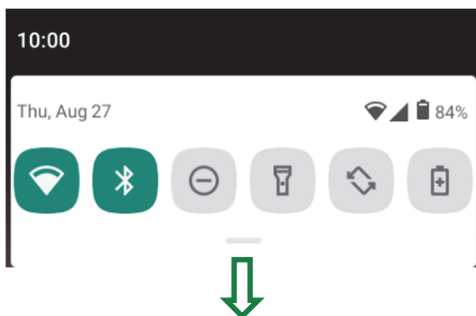


i przeciągnij w górę; by odrzucić - przeciągnij w dół

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 przejść do panelu należy przeciągnąć w dół pasek stanu, ukaze się ekran:



Gdy kafelka jest szara funkcja jest wyłączona (np. Tryb samolotowy), natomiast kolor zielony informuje o włączonej funkcji (np. WiFi). Przeciągając w miejscu zaznaczonym zieloną strzałką w dół, możemy rozwinąć pasek stanu do postaci bardziej zaawansowanej, gdzie można edytować i dostosowywać go do własnych potrzeb.

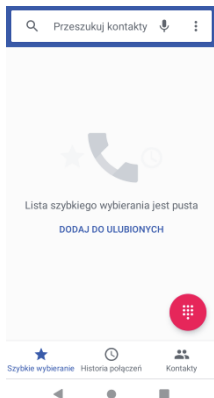
Jeśli ekran jest podświetlony, wystarczy nacisnąć wybraną opcję

Połączenie

ODRZUĆ

ODBIERZ

Aby wykonać połączenie, wejdź do aplikacji „Telefon”, naciśnij , aby wprowadzić numer lub naciśnij  **Kontakty**, aby przejść do książki telefonicznej, skąd możesz wybrać numer, z którym chcesz się połączyć.



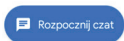
WYSYŁANIE WIADOMOŚCI

Do wysyłania i zarządzania wiadomościami służy aplikacja „Wiadomości”, której skrót  zazwyczaj znajduje się na dole ekranu

startowego.

Aby wysłać wiadomość tekstową lub multimedialną:

1. Naciśnij ikonę „Rozpocznij chat” ,

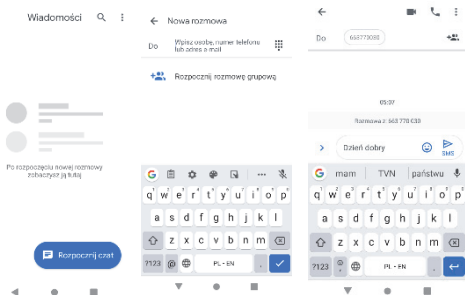


2. Wybierz kontakt z książki telefonicznej lub wprowadź numer telefonu ręcznie,

3. Wpisz wiadomość za pomocą wirtualnej klawiatury, a po zakończeniu naciśnij „Wyślij”.



Możesz także wysłać załącznik (wiadomość multimedialna jest tworzona automatycznie), w tym celu naciśnij 

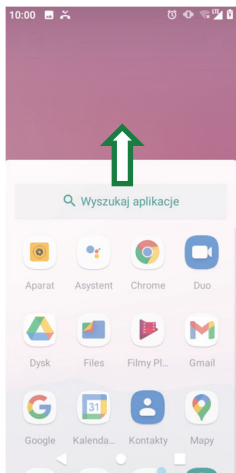


APLIKACJE

W urządzeniu zainstalowany jest system Android 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 „**Google Play**”.

Aby otworzyć ekran z aplikacjami, przeciągnij do góry ekran



Poniżej znajduje się opis niektórych aplikacji dostępnych w telefonie:

	Aparat	Służy do robienia zdjęć/filmów wideo
	Zdjęcia Google	Zdjęcia Google to miejsce na zapisanie wszystkich wspomnień, do których możesz wrócić w każdej chwili
	Gmail	Bezpieczny, inteligentna i łatwa w użyciu poczta email.
	Google	Bądź na bieżąco dzięki aplikacji Google
	Google Chrome	Szybkie, łatwe i bezpieczne przeglądanie stron w przeglądarce Google Chrome.
	Kalendarz	Pobierz oficjalną aplikację Kalendarz Google, aby zaoszczędzić czas i jak najlepiej wykorzystać każdy dzień

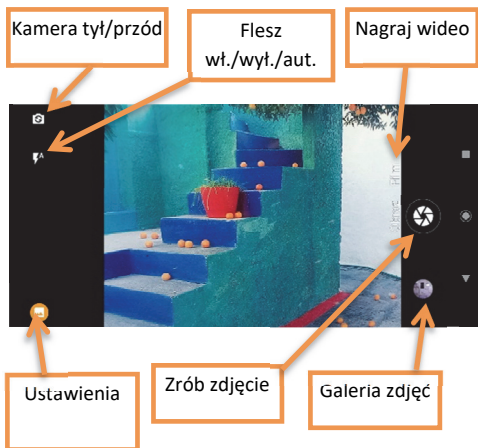
	Mapy Google	Poznaj świat i nawiguj po nim za pomocą Map Google. Znajdź miejsca, które pokochasz, łącz się z firmami, które Cię interesują, i korzystaj z informacji o ruchu drogowym w czasie rzeczywistym.
	Files (Pliki)	Zwolnij miejsce w telefonie, szybko znajdź pliki i łatwo udostępniaj je innym.
	Kontakty	Aplikacja zarządzająca kontaktami w urządzeniu
	Radio FM	Radio FM, wymaga podłączenia zestawu słuchawkowego (jako anteny)
	Google Play	Google Play to Twoja nieograniczona zabawa. Łączy w sobie całą ulubioną rozrywkę, zawsze i wszędzie pomaga ją odkrywać na nowe sposoby,

	Telefon	Służy do wykonywania oraz odbierania połączeń
	Ustawienia	Ustawienia telefonu, wejdź 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, i wyszukaj w menu aplikacji „Aparat”.



Na rysunku opisane zostały podstawowe funkcje aparatu. Dotknięcie wybranej spowoduje jej zmianę/włączenie. Wybranie , a następnie  spowoduje wejście w opcje zaawansowane aparatu/kamery. Można ustawić tam przykładowo takie opcje jak: tryb scenerii, rozmiar zdjęcia, jakość zdjęcia/filmu wideo.

WODOSZCZELNOŚĆ i PYŁOSZCZELNOŚĆ (NORMA IP-68)

Urządzenie posiada normę **IP-68**. Obudowa

zapewnia:

- ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych drutem,
- ochronę przed pyłem,
- ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie na głębokości do **1,5m**.

Uwaga!

Aby ochrona IP68 była zachowana należy zwrócić uwagę, by wszystkie gumowe elementy zabezpieczające gniazda był zainstalowane poprawnie, na membranie głośnika nie znajdowały się żadne zanieczyszczenia lub uszkodzenia (np. opiłki metalu czy przebita membrana ostrym narzędziem) oraz obudowa nie powinna mieć na sobie żadnych uszkodzeń mechanicznych (np. pęknięć). W przypadku stwierdzenia niewłaściwej eksploatacji urządzenia wszelkie roszczenia dotyczące wodoodporności oraz pyłoszczelności będą odrzucane.

W razie kontaktu urządzenia z inną cieczą niż woda, należy spłukać je czystą wodą, po czym dokładnie wytrzeć czystą, miękką szmatką. Ekran dotykowy i inne funkcje mogą działać nieprawidłowo, jeśli urządzenie jest mokre, dlatego zawsze przed użyciem wysusz je dokładnie.

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. Nie próbuj wymieniać baterii i demontować telefonu

samodzielnie. 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.
- 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.(zasilane bateryjne)

od -10°C do +25°C.(ładowanie)

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 wyłącznie 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 2012/19/UE 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) – absorpcją 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 użytkowania – 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.

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

Frequency Band	Max. SAR Level(s) Measured	Limit(W/Kg)
EGSM 900	0.445 W/kg 10g Head SAR 0.801 W/kg 10g Body SAR	2.0
DCS 1800	0.208 W/kg 10g Head SAR 1.518 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 1	0.425 W/kg 10g Head SAR 1.353 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 8	0.189 W/kg 10g Head SAR 0.991 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 1	0.330 W/kg 10g Head SAR 1.510 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 3	0.350 W/kg 10g Head SAR 1.588 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 7	0.153 W/kg 10g Head SAR 1.605 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 8	0.255 W/kg 10g Head SAR 0.669 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 20	0.214W/kg 10g Head SAR 0.841W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 38	0.106 W/kg 10g Head SAR 1.369W/kg 10g Body SAR	

ZAKRESY CZĘSTOTLIWOŚCI I MAKSYMALNA MOC URZĄDZENIA

System	Zakres częstotliwości	Maksymalna emitowana moc
EGSM 900	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	34.50dBm
DCS 1800	1710-1785 MHz TX 1805-1880MHz RX	31.00dBm
WCDMA Band 1	1920-1980 MHz TX 2110-2170 MHz RX	25.05dBm
WCDMA Band 8	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	25.13dBm
LTE Band 1	1920-1980 MHz TX 2110-2170 MHz RX	23.30dBm
LTE Band 3	1710-1785 MHz TX 1805-1880 MHz RX	23.93dBm
LTE Band 7	2500-2570 MHz TX 2620-2690 MHz RX	22.41dBm
LTE Band 8	880-915 MHz TX 925-960 MHz RX	23.08dBm
LTE Band 20	832-862 MHz TX 791-821 MHz RX	22.74dBm
LTE Band 38	2570-2620 MHz TX 2570-2620 MHz RX	22.80 dBm
Wi-Fi 2.4G	2412-2472 MHz	15.36 dBm
NFC	13.56 MHz	0,000000728mW
Bluetooth/BLE	2402-2480 MHz	5.22 dBm EIRP 5.85 dBm EIRP BLE-
GPS:	559-1610 MHz RX	-
Radio FM	87.5MHz -108MHz	-

ŁĄCZNOŚĆ WI-FI (WLAN) 5 GHZ

Pasmo 5150-5850 MHz może być używane wyłącznie wewnątrz budynków

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR
	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL
	PT	RO	SE	SI	SK	UK	AL	ME	RS	MK	TR	BA	XK

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Maxcom S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego:
telefon komórkowy smartfon MAXCOM MS07
Strong jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE,
oraz dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

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

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

ZASILACZ ZEWNĘTRZNY

Zasilacz zewnętrzny do urządzenia jest zgodny z rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1782

Nazwa producenta	CHONGQING LIANMAO ELECTRONIC CO.,LTD.
Identyfikator modelu	Power Adaptor, LM-UV050100SM
Napięcie wejściowe	AC 100-240V
Wejściowa częstotliwość prądu	50/60Hz
Napięcie wyjściowe	DC 5.0V
Prąd wyjściowy	1.0A
Moc wyjściowa	5.0W
Średnia sprawność podczas pracy	75.74%%(115V) 74.68 % (230V)
Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %)	-
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	0.10W

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.

Google, Android, YouTube, Gmail i inne znaki są znakami towarowymi Google LLC.

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**

