

Startowa instrukcja obsługi
Maxcom **MS571 Strong** Dual
SIM/LTE
System: Android™ 8.1



OPIS TELEFONU



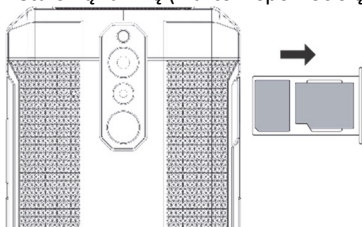
NAZWA	KRÓTKI OPIS
1 – GNIAZDO SŁUCHAWKOWE	Wyjście audio, miejsce podłączenia zestawu słuchawkowego
2 – GNIAZDO USB - C	Ładowanie urządzenia, miejsce podłączenia do PC lub USB
3 – PRZEDNI GŁOŚNIK	Głośnik rozmów, używany podczas połączenia
4 – PRZEDNIA KAMERA/APARAT	Zastosowanie: głównie selfie (5MPix)
5 -WYŚWIETLACZ	Służy do wyświetlania

PANEL DOTYKOWY	treści oraz jej obsługi po przez dotyk
6 – HYBRYDOWY SŁOT NA KARTY SIM i SD	Słot na karty SIM oraz kartę pamięci SD (SIM2 wymiennie 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 odblokuje ekran
10 – FLESZ	Funkcja flesza podczas robienia zdjęć, funkcja latarki
11 –APARAT/ KAMERA	Główny aparat urządzenia (13MPix)
12 –APARAT	dodatkowy aparat urządzenia (0,3MPix)
13 – FINGERPRINT	Czytnik linii papilarnych
14 – PRZYCISK APARATU	Klawisz fizyczny do robienia zdjęć
16 – DIODA LED	Dioda powiadomień

INSTALACJA KART: SIM1, SIM2 oraz micro SD

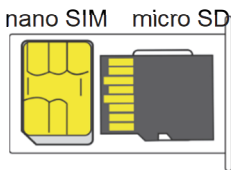
Gniazdo na karty SIM oraz kartę pamięci SD znajduje się z boku, po lewej stronie urządzenia.

W celu instalacji kart należy wysunąć delikatnie metalową ramkę (warto wspomóc się pęsetą):

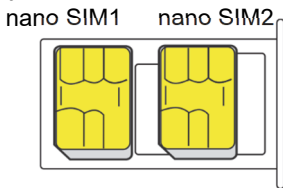


Zanim zaczniesz instalować karty, upewnij się, że telefon jest wyłączony i nie jest podłączony do zasilacza, ani żadnych innych akcesoriów.

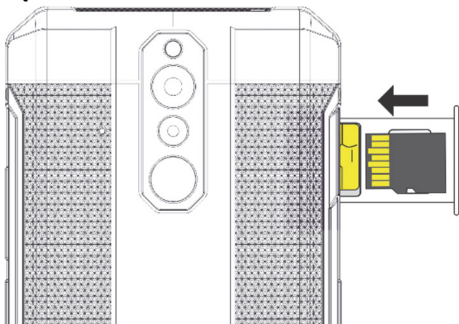
- Połóż ramkę na płaskim podłożu i zainstaluj karty jak na rysunku poniżej:



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 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.

INSTALACJA AKUMULATORA

- ⊖ Urządzenie MS751 Strong posiada zamontowany na stałe akumulator w obudowie urządzenia.
- ⊖ W razie uszkodzenia akumulatora, należy całe urządzenie przestać 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 LLC 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 8.1

Smartfon MAXCOM MS571 został wyposażony w system operacyjny **Android 8.1**. Android jest to najpopularniejszy system z jądrem Linux’a na świecie, dostosowany do obsługi urządzeń mobilnych. Sam system, jak utrzymuje jego producent (Google LLC) 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.

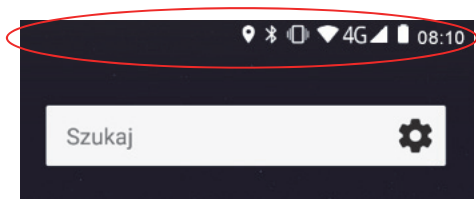
Przesunięcie – polega na szybkim przesunięciu palcem po powierzchni ekranu. Przykładowo, przesuając w górę i w dół ekranu, można przewijać listę, a przesuując na boki, można przeglądać różne ekrany główne.

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

Przybliżenie przez zsuniecie – zsuniecie 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) „*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

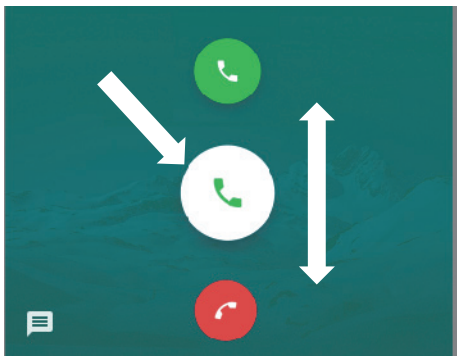
Zablokowanie urządzenia powoduje wyłączenie wyświetlacza oraz ekranu dotykowego. Można dokonać tego w dowolnym momencie naciskając **PRZYCISK WŁ./WYŁ. (9)**, znajdujący się z boku telefonu.

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 górę; by odrzucić - przeciągnij w dół



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**”. 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 preinstalowanych 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
	Chrome	Systemowa przeglądarka służąca do przeglądania stron WWW
	Kalendarz	Rozbudowany funkcjonalnie kalendarz
	Mapy	Mapy Google z funkcją wyznaczania trasy. Konieczne połączenie danych

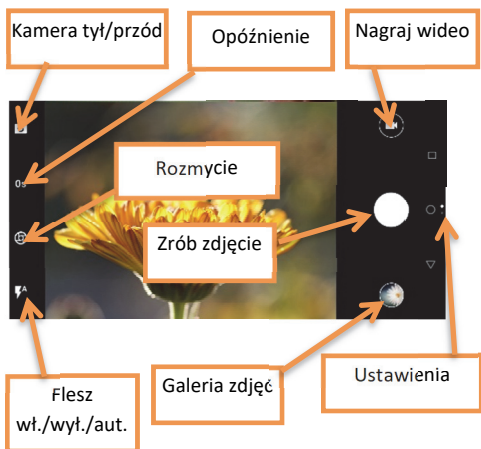
	Menedżer plików	Prosta aplikacja pozwalająca na przeglądanie pamięci urządzenia
	Kontakty	Aplikacja zarządzająca kontaktami w urządzeniu
	Poczta	Klient dowolnej poczty, należy skonfigurować
	Radio FM	Radio FM, wymaga podłączenia zestawu słuchawkowego (jako anteny)
	Google Play	Prosty sposób na wyszukanie 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, i wyszukaj w menu aplikacji „Aparat” .

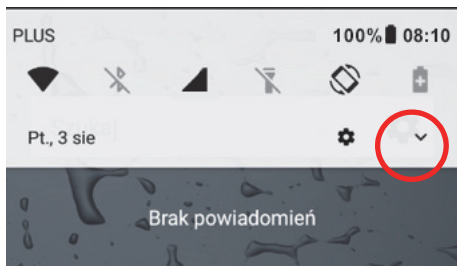


Na rysunku opisane zostały podstawowe funkcje aparatu. Dotknięcie wybranej spowoduje jej zmianę/włączenie. Wybranie  spowoduje

wejście w opcje zaawansowane aparatu/kamery. Można ustawić tam przykładowo takie opcje jak: tryb scenerii, rozmiar zdjęcia, jakość zdjęcia/filmu wideo.

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, 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.

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 slot karty SIM prawidłowo był zainstalowany, 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**. Nie wolno umieszczać urządzenia w pobliżu instalacji grzewczej. np. kaloryfer, grzejnik, piekarnik, piec CO, ognisko, grill, itp.
- Chronić 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) – 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.

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	0.261W/kg 10g Head SAR 0.503W/kg 10g Body SAR	2.0
DCS 1800	0.123W/kg 10g Head SAR 0.581 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 8	0.173 W/kg 10g Head SAR 0.368 W/kg 10g Body SAR	
WCDMA Band 1	0.185 W/kg 10g Head SAR 0.578 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 1	0.158 W/kg 10g Head SAR 0.491 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 3	0.116 W/kg 10g Head SAR 0.302 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 7	0.170 W/kg 10g Head SAR 0.355 W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 20	0.188W/kg 10g Head SAR 0.263W/kg 10g Body SAR	
LTE Band 38	0.014 W/kg 10g Head SAR 0.265 W/kg 10g Body SAR	
WLAN 2.4GHz	0.805 W/kg 10g Head SAR 0.406 W/kg 10g Body SAR	

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.

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ W KTÓRYM PRACUJE URZĄDZENIE RADIOWE

GSM 900:880 MHz ~ 915 MHz
DCS 1800:1710 MHz ~ 1785 MHz
WCDMA Band I: 1920 MHz ~1970 MHz
WCDMA Band VIII :880MHz~915MHz
FDD LTE Band 1 :1920MHz~1980MHz
FDD LTE Band 3 :1710MHz~1785MHz
FDD LTE Band 7 :2500MHz~2570MHz
FDD LTE Band 20 :832MHz~862MHz
TDD LTE Band 38 :2570MHz~2620MHz
WLAN: 802.11b/g/n-HT20:2412 MHz ~2472 MHz
802.11n-HT40:2422 MHz ~2462 MHz
Bluetooth: 2402 MHz ~2480 MHz)
GPS: 1575.42 MHz (Rx)
FM: 87.5 - 108 MHz (Rx)
NFC: 13.56 MHz

MAKSYMALNA MOC CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ EMITOWANEJ W ZAKRESIE CZĘSTOTLIWOŚCI:

EGSM 900: 32.47 dBm, DCS 1800: 29,30 dBm
WCDMA 900: 23,60 dBm,WCDMA 2100: 23,27 dBm
UTRA FDD: 24 dBm, E-UTRA FDD/TDD: 23 dBm
WiFi: 11b: 12.08 dBm EIRP
11g: 9.39 dBm EIRP
11n HT20: 9.41 dBm dBm EIRP
11n HT40: 9.22 dBm dBm EIRP
Bluetooth: 0.65 dBm EIRP
NFC: -52.91 dB μ A/m at 10m

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE



joy of communication



Phone: +48 32 327 70 89
Fax: +48 32 327 78 60



office@maxcom.pl
www.maxcom.pl



ul. Towarowa 23a
43-100 Tychy i Poland

PL

Deklaracja Zgodności UE 01/2019/RED

Nazwa i adres producenta:

Maxcom S.A., ul. Towarowa 23a, 43-100 Tychy, Polska

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Przedmiot deklaracji:

Rugged Smartphone

Model: MS571

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywą 2014/53/UE

Dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

Odnwołania do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

Radio Equipment Directive 2014/53/EU	
EN 60950-1:2006+A11:2009+ A1:2010+A12:2011+A2:2013	Test Report CCISS181104801
EN 62479: 2010	Test Report CCISE181111612
EN 50364:2010	Test Report CCISE181111613
EN 62479: 2010; EN 50360:2017; EN 50566:2017; EN 62209-1:2016; EN 62209-2:2010	Test Report CCISE181111701
Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 Final draft ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 Draft ETSI EN 301 489-19 V2.1.0 Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	Test Report CCISE181111601
EN 55032:2015; EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013	Test Report CCISE181111611
ETSI EN 301 511 V12.5.1	Test Report CCISE181111605
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1; ETSI EN 301 908-2 V11.1.2	Test Report CCISE181111606
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 ETSI EN 301 908-13 V11.1.2	Test Report CCISE181111607
ETSI EN 300 328 V2.1.1	Test Reports : CCISE181111602, CCISE181111603 CCISE181111604
ETSI EN 300 330 V2.1.1	Test Report CCISE181111610
ETSI EN 303 413 V1.1.1	Test Report CCISE181111609
Final draft ETSI EN 303 345 V1.1.7	Test Report CCISE181111608

Jednostka notyfikowana:

PHOENIX TESTLAB, Oznaczenie identyfikacyjne: 0700

przeprowadziła badania zgodnie z wymaganiami wyszczególnionymi w załączniku III, moduł oceny zgodności B
Dyrektywy 2014/53/EU i wydała certyfikat badania typu UE:

Certificate No.: 19-210006a

Podpisano w imieniu: Maxcom S.A.

miejsce i data wydania:

Tychy, 10-01-2019

imię i nazwisko, stanowisko:

Adam Grzyś, Dyrektor d/s Rozwoju



UWAGA Ryzyko krótkiego
spięcia.



Gniazdo USB i gniazdo zestawu
słuchawkowego są wodoodporne.
Jeśli urządzenie miało kontakt
z wodą, wysusz je dokładnie
i upewnij się, że woda została
całkowicie odparowana z gniazd zanim
podłączysz kabel USB lub zestaw słuchawkowy.

Google, Android, Google Play 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**

MSS71 __by P.L.

