

Návod na obsluhu
Maxcom **MS571 Strong**
Dual SIM/LTE
Systém: Android™ 8.1



Popis telefónu



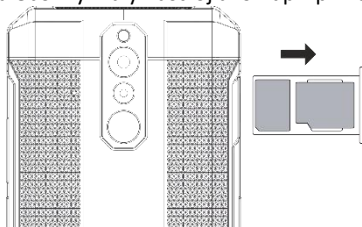
Položka	Krátky popis
1 – Slúchadlový konektor	Výstupný konektor pre pripojenie slúchadiel
2 – USB C zásuvka	Zásuvka na nabíjanie a pripojenie telefónu k počítaču
3 – Predný reproduktor	Reproduktor sa používa v priebehu hovoru
4 – Predná kamera / fotoaparát	Fotoaparát určený predovšetkým pre tvorbu "selfies"(5MPix)
5 – Displej / dotykový panel	Slúži na zobrazenie obsahu a obsluhuje sa dotykom

6 – Hybridný držiak kariet	Držiak kariet SIM a microSD (túto je možné zameniť za SIM2)
7 – Reprodukotor	Používa sa na vyzváňanie a hlasitý odposluch
8 – Tlačidlá hlasitosti	Tlačidlá pre zmenu hlasitosti
9 – Tlačidlo Zap/Vyp	Tlačidlo pre zapnutie / vypnutie / slúži tiež pre zablokovanie a odblokovanie displeja
10 – Blesk	Blesk sa používa pri fotografiách, alebo ako baterka
11 – Kamera / fotoaparát	Hlavný fotoaparát / kamera (13MPix)
12 – Fotoaparát	Doplnkový fotoaparát (0,3MPix)
13 – Dotyková plocha	Čítačka odtlačkov prstov
14 – Tlačidlo fotoaparátu	Fyzické tlačidlo fotoaparátu
16 – LED dióda	Oznamovacia dióda

Inštalácia kariet: SIM1, SIM2 a microSD

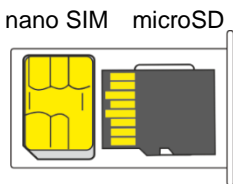
Držiak určený pre SIM karty a pamäťovú kartu microSD sa nachádza na ľavej strane zariadenia. Pred inštaláciou je potrebné

kovový držiak jemne vysunúť (použite necht, alebo iný malý nástroj ako napr. pinzetu):

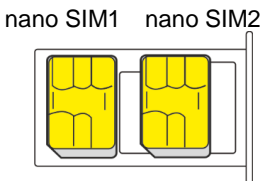


Pred vložením kariet sa uistite, že telefón je vypnutý a nie je pripojený k nabíjačke alebo k inému príslušenstvu.

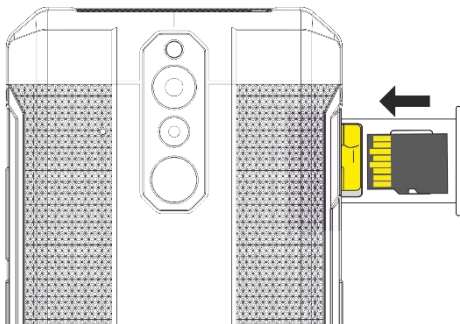
- Držiak položte na rovný povrch a založte karty podľa obrázkov nižšie:



alebo



- ⊖ Držiak s kartami vložte opatrne do zariadenia.



Telefón po zapnutí automaticky rozpozná vložené karty.

Upozornenie: hybridný slot funguje vždy len s dvomi kartami, a to buď s dvomi SIM kartami alebo s jednou SIM kartou a jednou pamäťovou microSD kartou.

Pri použití pamäťovej karty je potrebné byť opatrný, najmä pri vkladaní a vyberaní. Niektoré pamäťové karty je pred prvým použitím potrebné naformátovať pomocou počítača. Informácie na pamäťovej karte pravidelne zálohujte, obzvlášť ak ju používate aj v iných zariadeniach! Nesprávne používanie pamäťovej karty alebo aj iné faktory môžu spôsobiť poškodenie alebo stratu dát.

Bezpečnostné opatrenia pri vkladaní SIM a pamäťových kariet

- Pred vložením alebo odobraním kariet telefón vypnite a niekoľko sekúnd počkajte.
- Pri manipulácii s kartami buďte opatrný, neohýbajte ich, chráňte ich pred poškriabaním.
- Ak je SIM karta vložená nesprávne alebo je poškodená, zobrazí sa na obrazovke po zapnutí chybové hlásenie: "Nie je vložená SIM karta". Skontrolujte, či je karta vložená správne a či nie je poškodená, následne zapnite telefón opäť. Ak prístroj aj tak kartu nedeteguje, kontaktujte Vášho poskytovateľa GSM za účelom jej výmeny.
- Ak niektorá karta uviazne v držiaku a jej vyťahnutie nie je možné, nesnažte sa ju vytriahnuť na silu. Kontaktujte prosím, autorizovaný servis.

Na akékoľvek mechanické poškodenie držiaku kariet sa záruka nevzťahuje!

Inštalácia akumulátora

- Zariadenie Maxcom MS751 Strong má akumulátor pevne zabudovaný.
- V prípade poškodenia akumulátora je potrebné celé zariadenie odoslať autorizovanému servisnému stredisku spoločnosti MAXCOM. Akýkoľvek pokus

o vyňatie alebo výmenu akumulátora iným ako oprávneným subjektom má za následok stratu záruky.


- ⊖ Ak chcete zariadenie resetovať (ekvivalent dočasného vybratia akumulátora), stlačte a podržte približne na 10 sekúnd tlačidlo Zap./Vyp. (9). Prístroj sa vypne a automaticky sa reštartuje.

Nabíjanie batérie

Používajte len akumulátory a nabíjačky dodané výrobcom. Nikdy nepoužívajte poškodené akumulátory alebo nabíjačky. Úpravy týchto dielov môžu spôsobiť nefunkčnosť zariadenia a môžu viesť k zrušeniu záruky, alebo k porušeniu predpisov o prevádzkovaní rádiových zariadení.

Ak stav akumulátora klesne pod 15%, zobrazí sa na obrazovke informácia odporúčajúca jeho dobitie. Pre nabíjanie pripojte nabíjačku do zásuvky a opačný koniec zasuňte do telefónu. Upozornenie! Pri pripájaní nabíjačky do USB konektora na zariadení buďte opatrný. Nesprávne zasunutie konektora môže poškodiť zariadenie a na takéto poškodenie sa záruka nevzťahuje.

*Upozornenie! Ak používate nabíjačky iných výrobcov, ubezpečte sa, že nabíjačka má konektor typu **USB C**.*

Ikona na obrazovke () informuje o aktuálnom stave nabitia akumulátora. Plné nabitie trvá približne 3-4hodiny, počas nabíjania je možné prístroj používať, no predlžuje sa tým doba nabíjania. Prístroj sa môže počas nabíjania mierne zahriať.

Poznámka!

Zabezpečte aby teplota okolia bola počas nabíjania v rozmedzí 0°C až +40°C.

Akumulátory používaním a časom prirodzene degradujú, preto sa môže ich kapacita znižovať.

Zvýšenie výdrže (inteligentná úspora energie)

Je niekoľko možností, ktoré vám pomôžu ušetriť energiu akumulátora. Zmenou niektorých z nasledovných volieb alebo zakázáním funkcií bežiacich na pozadí predĺžite dobu funkčnosti zariadenia:

- ⊖ Vždy, keď zariadenie nepoužívate, uveďte ho do režimu spánku,
- ⊖ Ukončite nepotrebné aplikácie,
- ⊖ Vypnite Bluetooth,
- ⊖ Vypnite Wi-Fi,
- ⊖ Zvoľte čo najkratší časový limit podsvietenia obrazovky,
- ⊖ Znížte jas obrazovky.



Zapnutie a vypnutie zariadenia

Pre zapnutie / vypnutie prístroja stlačte a podržte **tlačidlo ZAP / VYP (9)** po dobu niekoľkých sekúnd.

Počas prvého zapnutia musí byť zariadenie nakonfigurované. Pri konfigurácii zariadenia postupujte podľa pokynov na obrazovke, najskôr nastavte dátové pripojenie (napr. WiFi) a nezabudnite na konfiguráciu účtu Google™ (Gmail).

Upozornenie!

Ak chcete inštalovať aplikácie z "Obchod Play" musí byť účet Google nakonfigurovaný. Ak už užívateľ účet Gmail má, môže tento použiť pre registráciu svojho zariadenia, a to bez vytvorenia nového účtu.

Ak je SIM karta chránená PIN kódom, zadajte tento PIN kód pomocou klávesnice zobrazenej na obrazovke a pre potvrdenie stlačte . Túto klávesu , použite pre zmazanie nesprávne zadaných čísiel.

Upozornenie!

Ak ste neobdržali kódy PIN a PUK spolu so SIM kartou, obráťte sa na Vášho poskytovateľa služieb. Ak zadáte PIN kód 3x nesprávne, SIM karta bude zablokovaná a pre odblokovanie je potrebné zadať PUK.

Google ochrana zariadenia

V záujme bezpečnosti spoločnosť Google LLC zaviedla dodatočné zabezpečenie pre

zariadenia s operačným systémom Android (**Google Device Protection**).

Vyššie uvedená ochrana ochráni vaše údaje a zabráni neoprávneným osobám resetovať telefón na výrobné nastavenia, napr. v prípade krádeže.

Google ochrana zariadenia sa aktivuje automaticky, ak nastavíte tieto dva prvky:

- uzamknutie obrazovky (cez PIN kód, vzor alebo heslo),
- dedikovaný účet Google.

Pri nastavovaní účtu Google venujte pozornosť zadávaniu bezpečnostných a prihlasovacích údajov pre účet Google, ako aj zámke telefónu.

Upozorňujeme, že po obnovení telefónu na výrobné nastavenia bude jedinou možnosťou odomknutia prihlásenie do existujúceho / predtým priradeného účtu Google.

Spoločnosť Maxcom S.A. si dovoľuje informovať, že reklamácie týkajúce sa blokovania zariadenia "Google Device Protection" budú zamietnuté. Toto blokovanie môže byť odstránené len na žiadosť zákazníka a bude spoplatnené.

Android 8.1

Mobilný telefón MAXCOM MS571 je vybavený operačným systémom Android 8.1. Systém Android je najobľúbenejší systém založeným na Linuxe a je prispôsobený na podporu

mobilných zariadení. Samotný systém, ako uvádza jeho výrobca (Google LLC), je otvorený systém, ktorý môže klient prispôbiť svojim potrebám. Množstvo funkcií je dostupných v samotnom systéme alebo bez Obchod Play, odkiaľ si môžete stiahnuť a nainštalovať ľubovoľnú dostupnú aplikáciu. Ak so systémom Android začínate, odporúčame siahnuť po návodoch a pomôckach dostupných na trhu alebo na internete, ktoré vám umožnia plne preskúmať možnosti tohto systému. V tomto návode sú popísané len základné funkcie zariadenia / systému.

Dotykový displej

Prístroj je namiesto štandardnej klávesnice vybavený dotykovou obrazovkou / displejom. Displej slúži ako zobrazovacia jednotka a aj ako klávesnica.

Upozornenie!

Ak prístroj nepoužívate, obrazovku vypínajte. Dlhšiu dobu staticky svietiaci displej (tj. bez zmeny) sa môže poškodiť.

Ovládanie displeja dotykom

Kliknutie– krátke dotknutie sa prstom miesta na obrazovke. Takéto kliknutie vám umožní vybrať ikonu, odkaz alebo znak klávesnice zobrazený na obrazovke.

Podržanie – dotknite sa a podržte prst na položke na displeji bez prerušenia kontaktu

s dotykovou plochou, kým nebude vykonaná požadovaná akcia.

Potiahnutie – dotknutie, podržanie a následne ťahanie prstom vybranej ikony na požadovaný cieľ bez prerušenia kontaktu s obrazovkou.

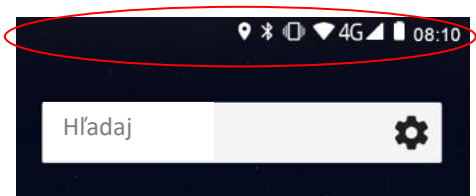
Švihnutie – rýchly pohyb prsta po obrazovke, napríklad hore alebo dole pre posúvanie v zozname, alebo do strán pre prezretie rôznych domácich obrazoviek.

Dvojité kliknutie – rýchle dvojnásobné kliknutie po obrazovke umožňuje priblíženie alebo oddialenie internetovej stránky, mapy alebo zväčšenie a zmenšenie pri prezeraní fotografií.




Dva prsty – na obrazovku položíte dva prsty, napríklad ukazovák a palec, pričom ich priblíženie k sebe obraz zmenší a ich oddialenie obraz zväčší. Toto gesto sa využíva napríklad pri fotografiách alebo mapách.

Stavový a notifikačný riadok

Oznámenia, ktoré sa objavujú v hornej časti obrazovky (stavový riadok) vás budú informovať o niektorých funkciách prístroja (zmeškané hovory, budík, Wi-Fi, neprečítané správy, nový e-mail, atď.). Pozrite na nižšie uvedený obrázok:



Tu nájdete najbežnejšie notificačné ikony (tie sa môžu vzhľadovo odlišovať v závislosti od použitej verzie):

	Sila mobilného signálu
	4G (LTE) mobilné dáta (aktívne)
	WiFi pripojenie (aktívne)
	Pripojenie Bluetooth (aktívne)
	GPS (aktívne)
	Zmeškaný hovor
	Pripojenie k počítaču (aktívne)

	Neprečítaná správa
	Budík (aktívny)
	Režim "Nerušit"
	Režim "Iba vibrácia"
	Režim Lietadlo (off-line)
	Chyba (výstraha)

Pre zistenie podrobností, alebo prečítanie správ, potiahnite stavový riadok nadol. Pre vymazanie všetkých notifikácií stlačte "Zmazať všetko".

Domácia obrazovka

Na domovskej obrazovke máte prístup ku všetkým funkciám zariadenia. Sú tam notifikačné ikony, nástroje, zástupcovia aplikácií a iné.

Domovská obrazovka môže mať niekoľko panelov. Ďalšie panely sa zobrazia po posunutí doľava alebo doprava. Pre pridanie nového

panela stačí presunúť akéhokoľvek zástupcu aplikácie k okraju existujúceho panela.



Tlačidlo Späť	Návrat na predchádzajúcu obrazovku, ukončenie aplikácie
Tlačidlo Domov	Návrat na domovskú obrazovku z ľubovoľnej obrazovky alebo aplikácie


Tlačidlo Prepnutie

Je možné prepnúť medzi aktívnymi aplikáciami. Dvojklikom sa vrátite k naposledy otvorenej aplikácii / možnosti

Zablokovanie / odblokovanie displeja


Zablokovanie zariadenia spôsobí deaktiváciu dotykovej obrazovky.

Zablokovať zariadenie je možné kedykoľvek stlačením **tlačidla Zap / Vyp** (9), ktoré sa nachádza na boku telefónu.

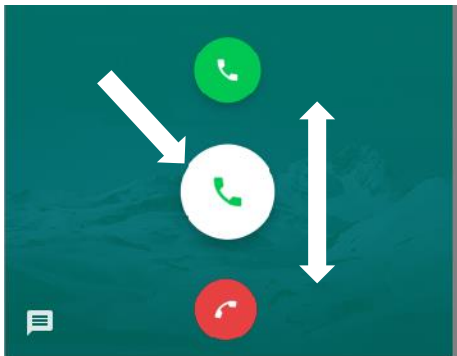
Pre odblokovanie postupujte podobne. Použite **tlačidlo Zap / Vyp** (9) a presuňte ikonu:  smerom hore.

Používateľ môže vybrať aj bezpečnejší spôsob zamykania obrazovky, napríklad vzor alebo číselný kód.

Uskutočnenie / odpovedanie na hovor

Pre uskutočnenie, odpovedanie alebo správu mobilných hovorov použite aplikáciu "Telefón", odkaz na túto aplikáciu sa obvykle nachádza v ľavom dolnom rohu obrazovky a jej ikona vyzerá nasledovne: .


Pre prijatie prichádzajúceho hovoru potiahnite ikonu slúchadla (nasledujúci obrázok) smerom hore, pre odmietnutie hovoru ju potiahnite dole.



Aplikácie

Zariadenie obsahuje predinštalovaný operačný systém Android. Je to najobľúbenejší a najuniverzálnejší mobilný operačný systém inteligentných telefónov. Preto tento systém preto existuje na internete množstvo aplikácií (napr. aplikácie na zlepšenie zážitku z prístroja, jeho jednoduché používanie, hry a aplikácie sociálnych sietí).







Najjednoduchší spôsob vyhľadania a inštalácie vybranej aplikácie alebo programu je cez aplikáciu „**Obchod Play**“.

Kliknite na ikonu, ktorá sa nachádza na domovskej obrazovke  a vyhľadajte „Obchod Play“.



Každá aplikácia môže byť nainštalovaná aj

priamo v telefóne, napr. po stiahnutí z internetu a následným nahraním pomocou kábla pripojeného k počítaču.

Tu nájdete popis niektorých základných aplikácií predinštalovaných v telefóne:


	Kamera	Umožňuje zachytávať fotky / videá
	Galéria	Umožňuje prezerať fotky a videá uložené v telefóne
	Gmail	E-mailový klient spoločnosti Google
	Google	Google vyhľadávanie
	Chrome	Prehliadač WWW stránok
	Kalendár	Zabudovaný rozšírený kalendár

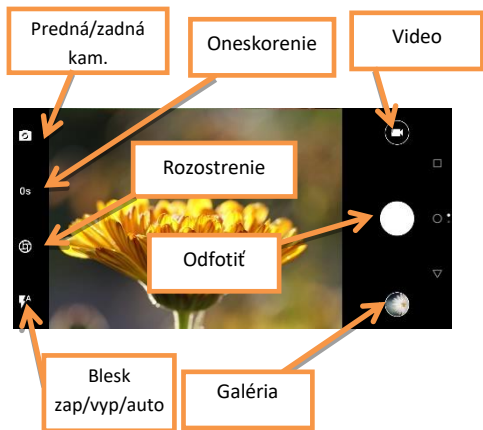
	Mapy	Mapy Google s možnosťou navigácie; je potrebné dátové pripojenie
	Správca súborov	Jednoduchá aplikácia vhodná na zobrazenie pamäti zariadenia
	Kontakty	Aplikácia na správu kontaktov uložených v telefóne
	E-mail	Univerzálny e-mailový klient, je potrebná konfigurácia
	Rádio FM	Rádio FM, vyžaduje pripojené slúchadlá, ktoré slúžia ako anténa
	Obchod Play	Jednoduchý spôsob vyhľadávania a inštalovania aplikácií
	Telefón	Umožňuje uskutočňovať a prijímať telefonické hovory
	Nastavenia	Nastavenia telefónu, umožňuje spravovať celé zariadenie

	<p>Správy</p>	<p>Umožňuje čítať, posilať a spravovať správy</p>
	<p>Hodiny</p>	<p>Hodiny s budíkom a stopkami</p>


Fotoaparát / video kamera

Zariadenie umožňuje zachytávanie fotografií a nahrávanie videí.

Na domovskej obrazovke najskôr zvolíte menu, a potom vyberte aplikáciu „Fotoaparát“ .

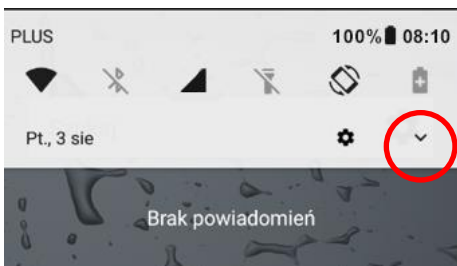


Ilustrácia predstavuje základné funkcie fotoaparátu. Kliknutím na jednotlivé položky sa tieto zmenia / aktivujú.

Zvoľte  pre prístup k ďalším nastaveniam fotoaparátu. Tu môžete napríklad zmeniť scénický režim, veľkosť fotografie alebo kvalitu videa.

Panel rýchleho nastavenia

Pomocou panela rýchleho nastavenia môžete rýchlo a jednoducho povoliť / zakázať niektoré funkcie zariadenia, ako je Wi-Fi, GPS atď. (pozrite nižšie). Pre prístup k panelu potiahnite stavový riadok smerom dolu:



Kliknutím na vybranú dlaždicu aktivujete / deaktivujete vybranú funkciu. Ak je dlaždica šedá, funkcia je vypnutá (napríklad Bluetooth). Ak je dlaždica čierna, je táto funkcia aktivovaná (napríklad Wi-Fi)

Dotknutím sa na mieste označenom červeným krúžkom môžete panel rozšíriť o ďalšie

funkcie, tiež ho môžete upravovať a dopĺňať podľa svojich potrieb.

Odolnosť proti vode a prachu (stupeň krytia IP-68)

Zariadenie poskytuje stupeň krytia IP-68, ktoré zahŕňa:

- ochrana pred vniknutím cudzieho telesa,
- ochrana pred vniknutím prachu,
- ochrana proti účinkom nepretržitého ponorenia do vody až do hĺbky **1,5 m**.

Upozornenie!

Pre zachovanie stupňa krytia IP68 dbajte na to, aby bol držiak SIM a pamäťovej karty správne nainštalovaný a zasunutý, aby nebola poškodená membrána reproduktora (napr. prepichnutá ostrým nástrojom, alebo znečistená kovovými pilinami) a celý kryt zariadenia nemal žiadne mechanické poškodenie (napr. praskliny). V prípade nesprávneho používania / prevádzkovania zariadenia budú všetky reklamácie týkajúce sa vodoodolnosti a prachotesnosti zamietnuté.

Ak sa zariadenie dostane do kontaktu s inou kvapalinou ako vodou, opláchnite ho čistou vodou a dôkladne ho vysušte čistou, mäkkou handričkou.

Dotykový displej nemusí fungovať správne ak je mokrý, preto ho pred použitím vždy dôkladne osušte.

Podmienky používania a bezpečnosť

- Nezapínajte telefón ak to môže spôsobovať rušenie iných zariadení!
- Počas vedenia motorového vozidla používajte na telefonovanie zariadenie "voľné ruky".
- Váš telefón vysiela elektromagnetické pole, čo môže mať negatívny vplyv na iné elektronické zariadenia, napríklad medicínske. Je potrebné dodržiavať odporúčania výrobcov lekárskeho prístrojov, najmä vzdialenosť medzi telefónom a implantovaným zdravotníckym zariadením, ako je napr. kardiostimulátor. Ľudia s takýmito zariadeniami by sa mali oboznámiť s pokynmi výrobcu implantovaného lekárskeho prístroja. Napríklad ľudia s kardiostimulátorom by nemali nosiť mobilný telefón v náprsnom vrecku, telefón by mali prikladať k hlave na opačnej strane tela vo vzťahu ku zdravotníckej technike, aby sa tak minimalizovalo riziko rušenia, prípadne telefón okamžite vypnúť, ak majú podozrenie, že spôsobuje rušenie.
- Nepoužívajte telefón v nemocniciach, lietadlách, na čerpacích staniciach, v blízkosti horľavých materiálov.
- Nevykonávajte opravy alebo úpravy zariadenia svojpomocne. Iba autorizované servisné stredisko je oprávnené odstraňovať chyby.

- Prístroj a jeho príslušenstvo môže obsahovať drobné súčiastky. Telefón a príslušenstvo odstráňte z dosahu detí.
- Neumývajte telefón chemikáliami alebo korozívami.
- Nepoužívajte telefón v blízkosti platobných, debetných alebo kreditných kariet. Môže dôjsť k strate údajov na karte.
- Z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte telefón, ak je pripojený k nabíjačke.
- Nevystavujte zariadenie vysokým ani nízkym teplotám a priamemu slnečnému žiareniu. Neodkladajte prístroj v blízkosti vykurovacích systémov, pri ohrievačoch, sporákoch, ohniskách, griloch, atď.
- Odporúčaná prevádzková teplota je: **-10°C až +40°C.**
- Chráňte svoj sluch!



Dlhodobé vystavenie hlasitým zvukom môže spôsobiť poškodenie sluchu. Počúvajte hudbu na primeranej úrovni

hlasitosti a nedržte prístroj pri uchu, ak používate hlasitý odposluch. Pred pripojením slúchadiel, vždy znížte hlasitosť.

Informácie o akumulátore zariadenia

Telefón má dobíjajúcu batériu, tzv. akumulátor, ktorý je možné dobíjať pomocou dodanej nabíjačky.

Pohotovostná doba telefónu a celková pracovná doba je závislá na rôznych prevádzkových podmienkach, napríklad na

vzdialenosti od pozemnej vysielacej stanice, dĺžky a množstva hovorov, používanie funkcií zariadenia ako WiFi, GPS a pod. Akumulátor po niekoľko sto nabíjaciach cykloch prirodzene stráca svoje vlastnosti. Ak pozorujete značnú stratu výkonu, odporúčame nákup nového akumulátora.

Používajte len originálny akumulátor doporučený výrobcom.

Nikdy nepoužívajte akumulátory s viditeľnými poškodeniami. Môže dôjsť ku skratu a poškodeniu telefónu. Vždy dbajte na správnu polaritu.

Nenechávajte telefón alebo akumulátor v miestach s príliš vysokou alebo nízkou teplotou. Teplotné extrémny znižujú životnosť akumulátora, prípadne ho môžu nenávratne poškodiť. Akumulátor by mal byť skladovaný pri teplote 15 °C až 25 °C.

Ak je v telefóne vložený studený akumulátor, nemusí tento fungovať správne.



Súčasťou balenia je akumulátor typu Li-ion. Použité batérie a akumulátory sú pre životné prostredie škodlivé. Mali by byť skladované v špeciálne navrhnutých kontajneroch, a to v súlade s platnými predpismi. tento odpad sa nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom, je nutné ich odovzdať na príslušnom odbernom mieste.

**NIKDY NEVYHADZUJTE BATÉRIE
A AKUMULÁTORY DO OHŇA!**

Informácie o ochrane životného prostredia

Pozor: Tento spotrebič je označený v súlade s európskou smernicou 2012/19/UE a slovenskými zákonmi o odpade z elektrických a elektronických zariadení.



Toto označenie informuje, že zariadenie po dobe životnosti nesie byť likvidované spolu s komunálnym odpadom.

Pozor!

Nikdy nevyhadzujte toto zariadenie do komunálneho odpadu!!! Zariadenie môže byť druhotne spracované len v odborných zariadeniach.

Správna likvidácia odpadu z elektrických a elektronických zariadení zabraňuje poškodzovaniu ľudského zdravia a životného prostredia!

Informácie o SAR

Tento model spĺňa medzinárodné smernice pre expozíciu rádiovými vlnami. Prístroj je rádiový vysielateľ a prijímač. Je navrhnutý tak, aby neprekračoval limity na expozíciu rádiovými vlnami odporúčané medzinárodnými pravidlami. Tieto pravidlá boli vypracované nezávislou vedeckou organizáciou ICNIRP a zahŕňajú bezpečnostné rezervy tak, aby bola zaistená bezpečnosť všetkých osôb bez ohľadu na vek a zdravotný

stav. Tieto smernice používajú mernú jednotku známu ako Specific Absorption Rate (SAR) - Špecifická absorpčná hodnota.

Menovaný limitom ICNIRP SAR pre mobilné zariadenia je 2,0 W/kg. SAR sa meria pri najvyššom vysielačom výkone zariadenia, pričom bežná hodnota prevádzky je spravidla nižšia ako vyššie uvedená úroveň. Toto je ošetrené automatickými zmenami úrovne výkonu zariadenia, aby sa zabezpečilo, že zariadenie používa iba minimálnu požadovanú energiu pre pripojenie k mobilnej sieti.

Hoci môžu existovať rozdiely v úrovniach SAR jednotlivých modelov telefónov, a to aj pre rôzne polohy použitia, všetky sú v súlade s ustanoveniami o bezpečnej úrovni radiácie.

Svetová zdravotnícka organizácia uviedla, že súčasné štúdie ukázali, že nie sú potrebné žiadne zvláštne obmedzenia týkajúce sa používania mobilných zariadení. Tiež konštatuje, že ak chcete znížiť účinky žiarenia musíte obmedziť dĺžku hovorov alebo počas hovoru používať náhlavnú súpravu (slúchadlá), alebo použiť hlasitý odposluch, a teda nedržať telefón blízko pri tele alebo pri hlave.

Hodnoty SAR sa môžu líšiť podľa národných požiadaviek na testy a frekvenčných pásiem použitých v mobilnej sieti.

Frekvencia	Max. nameraná úroveň SAR	Limit (W/Kg)
EGSM 900	0.261W/kg 10g Hlava 0.503W/kg 10g Telo	2.0
DCS 1800	0.123W/kg 10g Hlava 0.581 W/kg 10g Telo	
WCDMA Band 8	0.173 W/kg 10g Hlava 0.368 W/kg 10g Telo	
WCDMA Band 1	0.185 W/kg 10g Hlava 0.578 W/kg 10g Telo	
LTE Band 1	0.158 W/kg 10g Hlava 0.491 W/kg 10g Telo	
LTE Band 3	0.116 W/kg 10g Hlava 0.302 W/kg 10g Telo	
LTE Band 7	0.170 W/kg 10g Hlava 0.355 W/kg 10g Telo	
LTE Band 20	0.188W/kg 10g Hlava 0.263W/kg 10g Telo	
LTE Band 38	0.014 W/kg 10g Hlava 0.265 W/kg 10g Telo	
WLAN 2.4GHz	0.805 W/kg 10g Hlava 0.406 W/kg 10g Telo	

Niektoré informácie obsiahnuté v tomto návode sa môžu rôzniť v závislosti na konfigurácii koncového zariadenia. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu alebo aktualizáciu informácií obsiahnutých v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.

Pracovný frekvenčný rámec zariadenia

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 - HT20:2412~2472 MHz
802.11n - HT40:2422~2462 MHz
Bluetooth: 2402 MHz ~2480 MHz
GPS: 1575.42 MHz (Rx)
FM: 87.5 - 108 MHz (Rx)
NFC: 13.56 MHz

Maximálny frekvenčný výkon

GSM 900: 32.47 dBm
DCS 1800: 29,30 dBm
WCDMA 900: 23,60 dBm
WCDMA 2100: 23,27 dBm
UTRAN FDD: 24 dBm
E-UTRAN FDD/TDD: 23 dBm
WLAN: 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 / 10m

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)

Odwolania 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 CCIDE1811104801
EN 62479: 2010	Test Report CCIDE181111612
EN 50364:2010	Test Report CCIDE181111613
EN 62479: 2010; EN 50360:2017; EN 50566:2017; EN 62209-1:2016; EN 62209-2:2010	Test Report CCIDE181111701
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 CCIDE181111601
EN 55032:2015; EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013	Test Report CCIDE181111611
ETSI EN 301 511 V12.5.1	Test Report CCIDE181111605
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1; ETSI EN 301 908-2 V11.1.2	Test Report CCIDE181111606
ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 ETSI EN 301 908-13 V11.1.2	Test Report CCIDE181111607
ETSI EN 300 328 V2.1.1	Test Reports : CCIDE181111602, CCIDE181111603 CCIDE181111604
ETSI EN 300 330 V2.1.1	Test Report CCIDE181111610
ETSI EN 303 413 V1.1.1	Test Report CCIDE181111609
Final draft ETSI EN 303 345 V1.1.7	Test Report CCIDE181111608

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 Grzyb, Dyrektor ds Rozwoju



**UPOZORNENIE:**

Nebezpečenstvo skratu.



USB C zásuvka a slúchadlový konektor sú vodotesné. V prípade že zariadenie bolo v kontakte s vodou, dôkladne tieto časti osušte a pred pripojením USB C kábla alebo slúchadiel sa uistite, že voda bola z týchto otvorov úplne odstránená.

Google, Android, Google Play, Obchod Play sú
ochranné známky spoločnosti Google LLC.

V prípade nezrovnalostí pri fungovaní zariadenia sa obráťte na technickú podporu Maxcom, prípadne podajte reklamáciu u vášho predajcu.

Priame kontaktné číslo:

+48 32 325 07 00

alebo e-mail: serwis@maxcom.pl

MAXCOM S.A.
43-100 Tychy
ul Towarowa 23a
POLAND
tel. **+48 32 327 70 89**
fax **+48 32 327 78 60**

www.maxcom.pl
office@maxcom.pl

MSS71_SK

