
max com

radość komunikacji

Návod na obsluhu
Maxcom **MS572 Strong**
Dual SIM/LTE
Systém: Android™ 9.0



POPIS TELEFÓNU



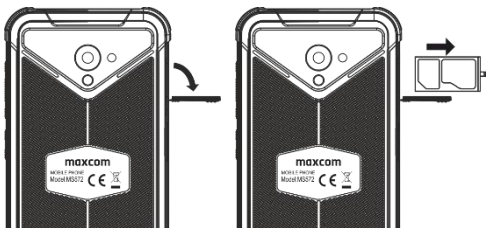
Položka	Krátky popis
1 – Predný reproduktor	Reproduktor sa používa v priebehu hovoru
2 – Senzor priblíženia	Blokuje displej počas telefonovania
3 – Predná kamera / fotoaparát	Fotoaparát určený predovšetkým pre tvorbu "selfies" (5MPix)
4 – Displej / dotykový panel	Slúži na zobrazenie obsahu a obsluhuje sa dotykom
5 – Mikrofón	Prenáša zvuk do zariadenia

6 – USB C zásuvka	Zásuvka na nabíjanie a pripojenie telefónu k počítaču
7 – Reproduktor	Používa sa na vyzváňanie a hlasitý odposluch
8 – Hybridná zásuvka SIM a microSD	Zásuvka pre SIM a pamäťovú kartu (SIM2 je zameniteľná s pamäťovou kartou)
9 – Tlačidlo fotoaparátu	Fyzické tlačidlo fotoaparátu
10 – Tlačidlá hlasitosti	Tlačidlá pre zmenu hlasitosti
11 Tlačidlo Zap / Vyp	Tlačidlo pre zapnutie / vypnutie / slúži tiež pre zablokovanie a odblokovanie displeja
12 – Kamera / fotoaparát	Hlavný fotoaparát / kamera (13MPix)
13 – LED dióda	Blesk fotoaparátu / baterka

INŠTALÁCIA KARIET: SIM1, SIM2 A PAMÄŤOVEJ KARTY

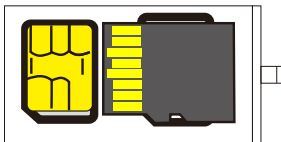
Držiak určený pre SIM karty a pamäťovú kartu microSD sa nachádza na ľavej strane zariadenia. Pred inštaláciou je potrebné odstrániť kryt s tesnením a následne jemne vysunúť kovový

držiak (použite malý nástroj napr. pinzetu):
Pred vložením kariet sa uistite, že telefón je vypnutý a nie je pripojený k nabíjačke alebo k inému príslušenstvu.



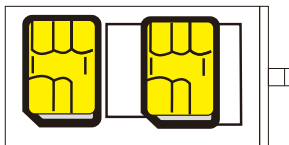
- Držiak položte na rovný povrch a založte karty podľa obrázkov nižšie:

nano SIM microSD

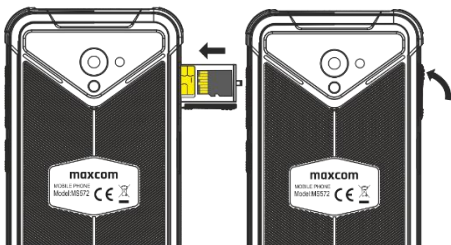


alebo:

nano SIM1 nano SIM2



- Držiak s kartami vložte opatrne späť do zariadenia, miesto zaistíte krytom s tesnením.



Telefón po zapnutí automaticky rozpozná vložené karty.

Upozornenie: hybridný držiak 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 vytiahnutie nie je možné, nesnažte sa ju násilne vytiahnuť. Kontaktujte prosím, autorizovaný servis.

Na akékoľvek mechanické poškodenie držiaku kariet sa záruka nevzťahuje!

INŠTALÁCIA AKUMULÁTORA

- V zariadení Maxcom MS572 Strong je akumulátor (batéria) pevne zabudovaný,
- V prípade poškodenia akumulátora (batérie) 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 (11). Prístroj sa vypne a automaticky sa reštartuje.

NABÍJANIE ZARIADENIA

Pred nabíjaním je potrebné odstrániť kryt s tesnením USB zásuvky, potom pripojte koncovku nabíjačky do zásuvky USB-C (6).

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.

Ak stav akumulátora klesne pod 15%, zobrazí sa na obrazovke informácia odporúčajúca jeho dobitie. Pre nabíjanie pripojte nabíjačku do zásuvky a opačný koniec zasunúť do telefónu.

*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 2-4 hodiny, 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 (batérie) používaním a časom prirodzene degradujú, preto sa môže ich kapacita časom znižovať.

ZVÝŠENIE VÝDRŽE ZARIADENIA (INTELIGENTNÁ ÚSPORA ENERGIE)

Je niekoľko možností, ktoré vám pomôžu ušetriť energiu akumulátora. Zmenou niektorých z nasledovných volieb alebo zakázaním 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** (11) 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 DEVICE PROTECTION

V záujme bezpečnosti zaviedla spoločnosť Google LLC dodatočné zabezpečenie pre zariadenia s operačným systémom Android – Google ochrana zariadenia (**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 9

Mobilný telefón MAXCOM MS572 je vybavený operačným systémom **Android 9**.

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 prispôsobiť 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.

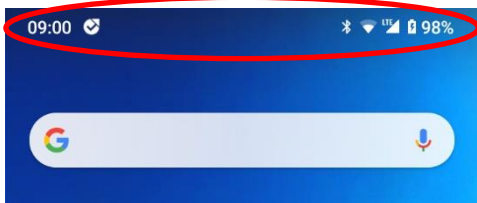
Dvojité kliknutie: rýchle dvojnásobné kliknutie po obrazovke umožňuje priblíženie alebo

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.). Vid' 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".

DOMOVSKÁ 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	Prepínanie medzi aktívnymi aplikáciami. Dvojklikom návrat k naposledy otvorenej aplikácii / možnosti

ZABLOKOVANIE / ODBLOKOVANIE DISPLEJA

Zablokovanie zariadenia spôsobí deaktiváciu dotykovej obrazovky.

Zablokovať zariadenie je možné kedykoľvek stlačením tlačidla **Zap / Vyp** (11), ktoré sa nachádza na boku telefónu.

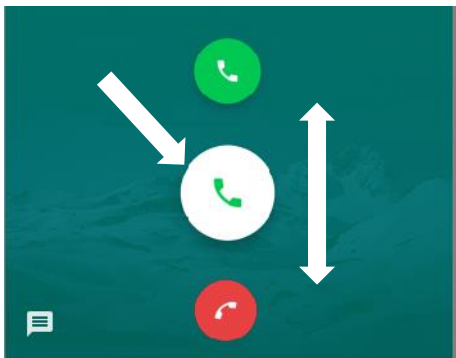
Pre odblokovanie postupujte podobne. Použite tlačidlo **Zap / Vyp** (11) a presuňte ikonu  smerom hore.

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

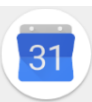
Zariadenie obsahuje predinštalovaný operačný systém Android. Je to najobľúbenejší a najuniverzálnejší mobilný operačný systém inteligentných telefónov. Pre tento systém preto existuje na internete množstvo aplikácií (napr. aplikácie na zlepšenie zážitku z prístroja, jeho jednoduché používanie, hry a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

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

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:

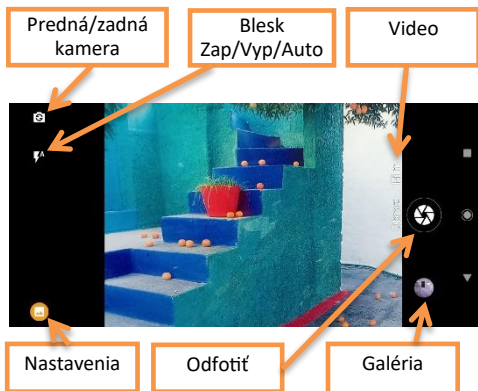
	Kamera	Umožňuje zachytávať fotky / videá
	Galéria	Umožňuje prezerať fotky a videá uložené v telefóne
	Gmail	E-mailový klient spoločnosti Google
	Google	Google vyhľadávanie
	Chrome	Prehliadač WWW stránok
	Kalendár	Zabudovaný rozšírený kalendár
	Mapy	Mapy Google s možnosťou navigácie; je potrebné dátové pripojenie

	Správca súborov	Jednoduchá aplikácia vhodná na zobrazenie pamäti zariadenia
	Kontakty	Aplikácia na správu kontaktov uložených v telefóne
	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
	Správy	Umožňuje čítať, posilať a spravovať správy
	Hodiny	Hodiny s budíkom a stopkami

FOTOAPÁRAT / KAMERA

Zariadenie umožňuje zachytávanie fotografií a nahrávanie videí.

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

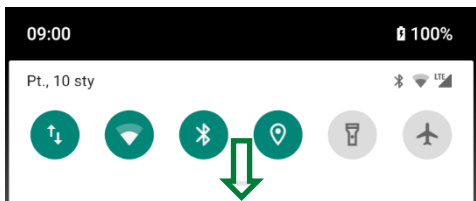


Ilustrácia predstavuje základné funkcie fotoaparátu. Kliknutím na jednotlivé položky sa tieto zmenia / aktivujú.

Zvoľte  a následne  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:



Ak je dlaždica šedá, funkcia nie je aktívna. (napr. režim Lietadlo), zatiaľ čo zelená farba označuje, že funkcia je aktívna (napr. Wi-Fi).

Potiahnutím za miesto označené zelenou šípkou nadol, môžeme stavový riadok rozšíriť na pokročilejší formulár, následne ho môžete upravovať a prispôbovať vašim potrebám.

ODOLNOSŤ PROTI VODE A PRACHU (STUPEŇ KRYTIA IP-68)

Zariadenie poskytuje stupeň krytia IP-68, ktoré zahrňuje:

- 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, a aby boli spolu s USB konektorom bezpečne uzavreté krytmi s tesnením. Zároveň 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 vodeodolnosti 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 odstraňte 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 obsahuje dobíjaciu 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 Wi-Fi, GPS a pod. Akumulátor po niekoľko sto

nabíjacích cykloch prirodzene stráca svoje vlastnosti. Ak pozorujete značnú stratu výkonu, odporúčame nákup nového akumulátora.

Všeobecné informácie:

- 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-pol. 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 NEVHADZUJTE 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 vysielač 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	0.161 W/kg 10 g Hlava SAR 0.816 W/kg 10 g Telo SAR	2.0
DCS 1800	0.118 W/kg 10 g Hlava SAR 0.568 W/kg 10 g Telo SAR	
WCDMA Band 8	0.161 W/kg 10 g Hlava SAR 0.397 W/kg 10 g Telo SAR	
WCDMA Band 1	0.073 W/kg 10 g Hlava SAR 0.464 W/kg 10 g Telo SAR	
LTE Band 1	0.097 W/kg 10 g Hlava SAR 0.519 W/kg 10 g Telo SAR	
LTE Band 3	0.164 W/kg 10 g Hlava SAR 0.568 W/kg 10 g Telo SAR	
LTE Band 7	0.084 W/kg 10 g Hlava SAR 0.846 W/kg 10 g Telo SAR	
LTE Band 8	0.084 W/kg 10 g Hlava SAR 0.846 W/kg 10 g Telo SAR	
LTE Band 20	0.188 W/kg 10 g Hlava SAR 0.263 W/kg 10 g Telo SAR	
LTE Band 38	0.154 W/kg 10 g Hlava SAR 0.169 W/kg 10 g Telo SAR	
WLAN 2.4GHz	0.805 W/kg 10 g Hlava SAR 0.406 W/kg 10 g Telo SAR	

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: 880 MHz ~ 915 MHz

FDD LTE Band 1: 1920 MHz ~ 1980 MHz

FDD LTE Band 3: 1710 MHz ~ 1785 MHz

FDD LTE Band 7: 2500 MHz ~ 2570 MHz

FDD LTE Band 20: 832 MHz ~ 862 MHz

TDD LTE Band 38: 2570 MHz ~ 2620 MHz

WLAN 802.11b/g/n-HT20: 2412 MHz ~ 2472 MHz

WLAN 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

MAXIMÁLNY FREKVENČNÝ VÝKON

EGSM 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

Wi-Fi: 11b: 12.08 dBm EIRP

11g: 9.39 dBm EIRP

11n HT20: 9.41 dBm EIRP

11n HT40: 9.22 dBm EIRP

Bluetooth: 0.65 dBm EIRP

NFC: -52.91 dB μ A/m na 10 m

PRIPOJENIE WIFI (WLAN) 5 GHZ

Pásmo 5150 - 5350 MHz môže byť používané len vnútri budov.

	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

ZJEDNODUŠENÉ VYHLÁSENIE O ZHODE

Maxcom S.A. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia:

Mobilný telefón Maxcom MS572 Strong je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ a smernicou 2011/65/EÚ (RoHS).

Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode je k dispozícii na internetovej adrese:

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

EXTERNÝ ZDROJ

Externé napájacie zariadenie je v súlade
s nariadením EÚ 2019/1782

Model	Sieťový adaptér TPA-46050200VU
Vstupné napätie	AC 100-240 V
Vstupná frekvencia striedavého prúdu	50/60 Hz
Výstupné napätie	DC 5.0 V
Výstupný prúd	2.0 A
Výstupný výkon	10.0 W
Priemerná pracovná účinnosť	≥ 78.71
Účinnosť pri nízkom zaťažení (10%)	-
Spotreba energie bez zaťaže	≤0.1W

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.

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 email: **serwis@maxcom.pl**

MAXCOM S.A.

43-100 Tychy

ul Towarowa 23a

Poľsko

tel. +48 32 327 70 89

fax +48 32 327 78 60

www.maxcom.pl

office@maxcom.pl

MS572 __SK-JK

