

Návod k obsluze  
**Maxcom MS572 Strong**  
Dual SIM/LTE  
Systém: Android™ 9.0



# POPIS TELEFONU



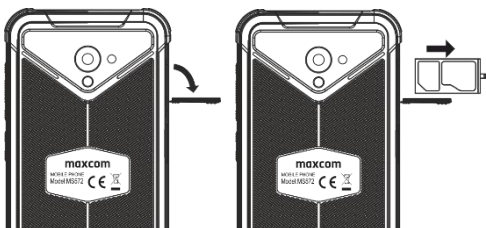
| Položka                        | Krátký popis                                             |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1 – Přední reproduktor         | Reproduktor se používá v průběhu hovoru                  |
| 2 – Senzor přiblížení          | Blokuje displej během hovoru                             |
| 3 – Přední kamera / fotoaparát | Fotoaparát určený především pro tvorbu "selfies" (5MPix) |
| 4 – Displej / dotykový panel   | Slouží k zobrazení obsahu a obsluhuje se dotykem         |
| 5 – Mikrofon                   | Přenáší zvuk do zařízení                                 |

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 – USB C zásuvka                  | Zásuvka pro nabíjení a připojení telefonu k počítači                                |
| 7 – Reproduktor                    | Používá se na vyzvánění a hlasitý odposlech                                         |
| 8 – Hybridní zásuvka SIM a microSD | Zásuvka pro SIM a paměťovou kartu (SIM2 je zaměnitelná s paměťovou kartou)          |
| 9 – Tlačítko fotoaparátu           | Fyzické tlačítko fotoaparátu                                                        |
| 10 – Tlačítka hlasitosti           | Tlačítka pro změnu hlasitosti                                                       |
| 11 – Tlačítko Zap / Vyp            | Tlačítko pro zapnutí / vypnutí / slouží také pro zablokování a odblokování displeje |
| 12 – Kamera / fotoaparát           | Hlavní fotoaparát / kamera (13MPix)                                                 |
| 13 – LED dioda                     | Oznamovací dioda                                                                    |

## INSTALACE KARET: SIM1, SIM2 A MICROSD

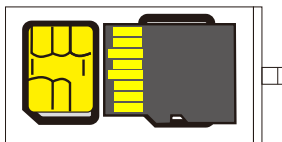
Držák určený pro SIM karty a paměťovou kartu microSD se nachází na levé straně zařízení. Před instalací je třeba odstranit kryt s těsněním a následně jemně vysunout kovový držák (použijte malý nástroj např. pinzetu):

Před vložením karet se ujistěte, že telefon je vypnutý a není připojen k nabíječce nebo k jinému příslušenství.



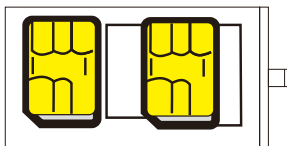
- Držák položte na rovný povrch a založte karty podle obrázků níže:

nano SIM    microSD

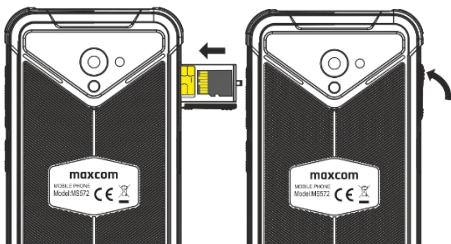


nebo:

nano SIM1    nano SIM2



- Držák s kartami vložte opatrně zpět do zařízení, místo zajistěte krytem s těsněním.



Telefon po zapnutí automaticky rozpozná vložené karty.

Upozornění: hybridní slot funguje vždy jen se dvěma kartami, a to buď se dvěma SIM kartami nebo s jednou SIM kartou a jednou paměťovou microSD kartou.

*Při použití paměťové karty je třeba být opatrný, zejména při vkládání a vyjímání. Některé paměťové karty je třeba před prvním použitím naformátovat pomocí počítače. Data na paměťové kartě pravidelně zálohujte, zvláště pokud ji používáte i v jiných zařízeních! Nesprávné používání paměťové karty nebo i jiné faktory mohou způsobit poškození nebo ztrátu dat.*

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI VKLÁDÁNÍ SIM A PAMĚŤOVÝCH KARET

- ➊ Před vložením nebo odebráním karet telefon vypněte a několik sekund počkejte,
- ➋ Při manipulaci s kartami buďte opatrný, neohýbejte je, chraňte je před poškrábáním,
- ➌ Pokud je SIM karta vložena nesprávně nebo je poškozena, zobrazí se na obrazovce po zapnutí chybová zpráva: "Není vložena SIM karta". Zkontrolujte, zda je karta vložena správně a zda není poškozena, následně zapněte telefon opět. Pokud přístroj i tak kartu nedetekuje, kontaktujte vašeho poskytovatele GSM za účelem její výměny,
- ➍ Pokud některá karta uvízne v držáku a její vytažení není možné, nesnažte se ji násilně vytáhnout. Kontaktujte prosím, autorizovaný servis.

***Na jakékoliv mechanické poškození držáku karet se záruka nevztahuje!***

## INSTALACE AKUMULÁTORU

- ➊ V zařízení Maxcom MS751 Strong je akumulátor (baterie) pevně zabudovaný,
- ➋ V případě poškození akumulátoru je třeba celé zařízení odeslat autorizovanému servisnímu středisku společnosti MAXCOM. Jakýkoliv pokus o vyjmutí nebo výměnu akumulátoru jiným než oprávněným subjektem, má za následek ztrátu záruky,
- ➌ Chcete-li zařízení resetovat (ekvivalent

dočasného vyjmutí akumulátoru), stiskněte a podržte přibližně na 10 sekund tlačítko Zap / Vyp (11). Přístroj se vypne a automaticky se restartuje.

## NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Před nabíjením je třeba odstranit kryt s těsněním USB zásuvky, poté připojte koncovku nabíječky do zásuvky USB-C (6).

Používejte pouze akumulátory (baterie) a nabíječky dodané výrobcem. Nikdy nepoužívejte poškozené akumulátory nebo nabíječky. Úpravy těchto dílů mohou způsobit nefunkčnost zařízení a mohou vést ke zrušení záruky.

Pokud stav akumulátoru klesne pod 15 %, zobrazí se na obrazovce informací doporučující jeho dobití. Pro nabíjení připojte nabíječku do zásuvky a opačný konec zasuněte do telefonu.

*Upozornění! Pokud používáte nabíječky jiných výrobců, zkontrolujte, že nabíječka má konektor typu **USB-C**.*

Ikona na obrazovce () informuje o aktuálním stavu nabití akumulátoru (baterie). Plné nabití trvá přibližně 2-4 hodiny, během nabíjení je možné přístroj používat, ale prodlužuje se tím doba nabíjení. Přístroj se může během nabíjení mírně zahřát.

### **Poznámka!**

**Zajistěte, aby teplota okolí byla během nabíjení v rozmezí 0 °C až + 40 °C.**

*Akumulátory (baterie) běžným používáním a časem přirozeně degradují, proto se může jejich kapacita časem snižovat.*

## **ZVÝŠENÍ VÝDRŽE (INTELIGENTNÍ ÚSPORA ENERGIE)**

Je několik možností, které vám pomohou ušetřit energii akumulátoru (baterie). Změnou některých z následujících voleb nebo zakázáním funkcí běžících na pozadí, prodloužíte dobu funkčnosti zařízení:

- ⊖ Vždy, když zařízení nepoužíváte, uveďte jej do režimu spánku,
- ⊖ Ukončete nepotřebné aplikace,
- ⊖ Vypněte Bluetooth,
- ⊖ Vypněte Wi-Fi,
- ⊖ Zvolte co nejkratší časový limit podsvícení obrazovky,
- ⊖ Snižte jas obrazovky.

## **Zapnutí a vypnutí přístroje**

Pro zapnutí / vypnutí přístroje stiskněte a podržte tlačítko ZAP / VYP (11) po dobu několika sekund.

Během prvního zapnutí musí být zařízení nakonfigurováno. Při konfiguraci zařízení podle pokynů na obrazovce, nejdříve nastavte datové připojení (např. Wi-Fi) a nezapomeňte na konfiguraci účtu Google™ (Gmail).

### **Upozornění!**

**Chcete-li instalovat aplikace z "Obchod Play"**

**musí být nakonfigurován účet Google. Pokud již uživatel účet Gmail máte, můžete tento použít pro registraci svého zařízení, a to bez vytvoření nového účtu.**

Pokud je SIM karta chráněna PIN kódem, zadejte tento PIN kód pomocí klávesnice zobrazené na obrazovce a pro potvrzení stiskněte . Tuto klávesu , použijte pro smazání nesprávně zadaných čísel.

### **Upozornění!**

***Pokud jste neobdrželi kódy PIN a PUK spolu se SIM kartou, obraťte se na poskytovatele služeb. Zadáte PIN 3x chybně, SIM karta bude zablokována a pro odblokování je třeba zadat PUK.***

## **GOOGLE DEVICE PROTECTION**

V zájmu bezpečnosti společnost Google LLC zavedla dodatečné zabezpečení pro zařízení s operačním systémem Android – Google ochrana zařízení (**Google Device Protection**).

Google ochrana zařízení se aktivuje automaticky, pokud nastavíte tyto dva prvky:

- uzamčení obrazovky (přes PIN kód, vzor nebo heslo),
- dedikovaný účet Google.

Při nastavování účtu Google věnujte pozornost zadávání bezpečnostních a přihlašovacích údajů pro účet Google, jakož i zámku telefonu.

Upozorňujeme, že po obnovení telefonu na tovární nastavení bude jedinou možností

odemknutí přihlášení do stávajícího / předtím přiřazeného účtu Google.

**Společnost Maxcom S.A. si dovoluje informovat, že reklamace týkající se blokování zařízení "Google Device Protection" budou zamítnuty. Toto blokování může být odstraněno pouze na žádost zákazníka a bude zpoplatněno.**

## ANDROID 9

Mobilní telefon MAXCOM MS572 je vybaven operačním systémem **Android 9**.

Systém Android je nejoblíbenější systém založeným na Linuxu a je přizpůsoben pro podporu mobilních zařízení. Samotný systém, jak uvádí jeho výrobce (Google LLC), je otevřený systém, který může klient přizpůsobit svým potřebám. Množství funkcí je dostupných v samotném systému nebo bez Obchod Play, odkud si můžete stáhnout a nainstalovat libovolnou dostupnou aplikaci. Pokud se systémem Android začínáte, doporučujeme sáhnout po návodech a pomůckách dostupných na trhu nebo na internetu, které vám umožní plně prozkoumat možnosti tohoto systému. V tomto návodu jsou popsány pouze základní funkce zařízení a systému.

## DOTYKOVÝ DISPLEJ

Přístroj je namísto standardní klávesnice vybaven dotykovou obrazovkou / displejem. Displej slouží jako zobrazovací jednotka a také

jako klávesnice.

### **Upozornění!**

***Pokud přístroj nepoužíváte, obrazovku vypínejte. Delší dobu staticky svítící displej (tj. bez změny) se může poškodit.***

## **OVLÁDÁNÍ DISPLEJE DOTYKEM**

**Kliknutí:** krátké dotknutí se prstem místa na obrazovce. Takové kliknutí vám umožní vybrat ikonu, odkaz nebo znak klávesnice zobrazený na obrazovce.

**Podržení:** stiskněte a podržte prst na položce na displeji bez přerušení kontaktu s dotykovou plochou, dokud nebude provedena požadovaná akce.

**Potažení:** dotknutí, přidržení a následně tažení prstem vybrané ikony na požadovaný cíl bez přerušení kontaktu s obrazovkou.

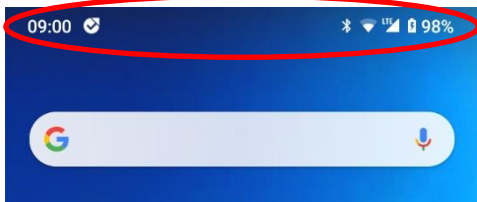
**Švihnutí:** rychlý pohyb prstu po obrazovce, například nahoru nebo dolů pro posouvání v seznamu, nebo do stran pro shlédnutí různých domácích obrazovek.

**Dvojité kliknutí:** rychlé dvojnásobné kliknutí po obrazovce umožňuje přiblížení nebo oddálení internetové stránky, mapy nebo zvětšení a zmenšení při prohlížení fotografií.

**Dva prsty:** na obrazovku položíte dva prsty, například ukazováček a palec, přičemž jejich přiblížení k sobě obraz zmenší a jejich oddálení obraz zvětší. Toto gesto se využívá například při fotografiích nebo mapách.

## STAVOVÝ A NOTIFIKAČNÍ ŘÁDEK

Oznámení, které se objevují v horní části obrazovky (stavový řádek) vás informují o některých funkcích přístroje (zmeškané hovory, budík, Wi-Fi, nepřečtené zprávy, nový e-mail atd.). Viz níže uvedený obrázek:



Zde najdete nejběžnější notificační ikony (ty se mohou vzhledově lišit v závislosti od použité verze):

|                                                                                    |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Síla mobilního signálu          |
|  | 4G (LTE) mobilní data (aktivní) |
|  | Wi-Fi připojení (aktivní)       |
|  | Připojení Bluetooth (aktivní)   |

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     | GPS (aktivní)                  |
|    | zmeškaný hovor                 |
|    | Připojení k počítači (aktivní) |
|    | Nepřečtená zpráva              |
|    | Budík (aktivní)                |
|    | Režim "Nerušit"                |
|  | Režim "Pouze vibrace"          |
|  | Režim Letadlo (off-line)       |
|  | Chyba (výstraha)               |

Pro zjištění podrobností, nebo přečtení zpráv, zatáhněte stavový řádek dolů. Pro vymazání všech notifikací stiskněte "Smazat vše".

## DOMOVSKÁ OBRAZOVKA

Na domovské obrazovce máte přístup ke všem funkcím zařízení. Jsou tady notifikační ikony, nástroje, zástupci aplikací a jiné.

Obrazovka může mít několik panelů. Další panely se zobrazí po posunutí doleva nebo doprava. Pro přidání nového panelu stačí přesunout jakéhokoliv zástupce aplikace k okraji stávajícího panelu.



|               |                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Tlačítko Zpět | Návrat na předchozí obrazovku, ukončení aplikace |
|---------------|--------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tlačítko Domů     | Návrat na domovskou obrazovku z libovolné obrazovky nebo aplikace                                 |
| Tlačítko Přepnutí | Přepnutí mezi aktivními aplikacemi.<br>Dvojklikem návrat k naposledy otevřené aplikaci / možnosti |

## ZABLOKOVÁNÍ / ODBLOKOVÁNÍ DISPLEJE

**Zablokování** zařízení způsobí deaktivaci dotykové obrazovky.

Zablokovat zařízení lze kdykoliv stiskem tlačítka **Zap / Vyp** (11), které se nachází na boku telefonu.

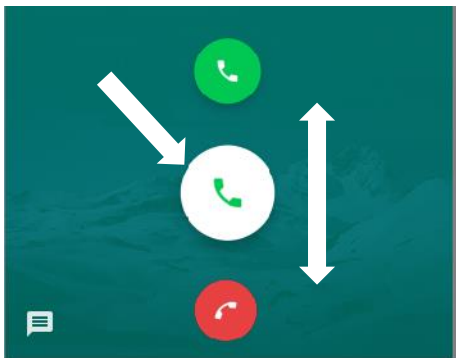
**Pro odblokování** postupujte podobně. Použijte tlačítko **Zap / Vyp** (11) a přesuňte ikonu  směrem nahoru.

Uživatel může vybrat i bezpečnější způsob zamykání obrazovky, např. vzor nebo číselný kód.

## USKUTEČNĚNÍ / ODPOVÍDÁNÍ NA HOVOR

Pro uskutečnění, odpovídání nebo správu mobilních hovorů použijte aplikaci "Telefon", odkaz na tuto aplikaci se obvykle nachází v levém dolním rohu obrazovky a její ikona vypadá následovně: .

Pro přijetí příchozího hovoru přetáhněte ikonu sluchátka (následující obrázek) směrem nahoru, pro odmítnutí hovoru ji zatáhněte dole.



## APLIKACE

Zařízení obsahuje předinstalovaný operační systém Android. Je to nejoblíbenější a nejuniverzálnější mobilní operační systém inteligentních telefonů. Pro tento systém proto existuje na internetu množství aplikací (např. aplikace pro zlepšení zážitku z přístroje, jeho snadné používání, hry a aplikace sociálních sítí). Nejjednodušší způsob vyhledání a instalace vybrané aplikace nebo programu je přes aplikaci **"Obchod Play"**.

Každá aplikace může být nainstalována i přímo v telefonu, např. po stažení z internetu a následným nahráním pomocí kabelu připojeného k počítači.

Zde najdete popis některých základních aplikací předinstalovaných v telefonu:

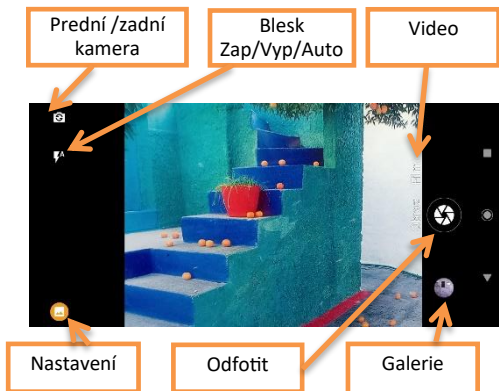
|                                                                                     |          |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
|    | Kamera   | Umožňuje zachycovat fotky / videa                          |
|    | Galerie  | Umožňuje prohlížet fotky a videa uložená v telefonu        |
|    | Gmail    | E-mailový klient společnosti Google                        |
|    | Google   | Google vyhledávání                                         |
|   | Chrome   | Prohlížeč WWW stránek                                      |
|  | Kalendář | Zabudovaný rozšířený kalendář                              |
|  | Mapy     | Mapy Google s možností navigace; je třeba datové připojení |

|                                                                                    |                 |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
|     | Správce souborů | Jednoduchá aplikace vhodná k zobrazení paměti zařízení           |
|    | Kontakty        | Aplikace pro správu kontaktů uložených v telefonu                |
|    | FM rádio        | Rádio FM, vyžaduje připojena sluchátka, které slouží jako anténa |
|    | Obchod Play     | Jednoduchý způsob vyhledávání a instalování aplikací             |
|   | Telefon         | Umožňuje uskutečňovat a přijímat telefonické hovory              |
|  | Nastavení       | Nastavení telefonu, umožňuje spravovat celé zařízení             |
|  | Správy          | Umožňuje číst, posílat a spravovat zprávy                        |
|  | Hodiny          | Hodiny s budíkem a stopkami                                      |

## FOTOAPARÁT / KAMERA

Zařízení umožňuje zachycení fotografií a nahrávání videí.

Na domovské obrazovce nejdříve zvolte menu, a potom vyberte aplikaci "Fotoaparát".

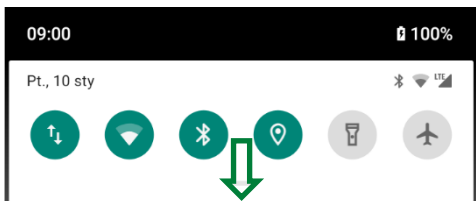


Obrázek výše představuje základní funkce fotoaparátu. Kliknutím na jednotlivé položky se tyto změny / aktivují.

Zvolte  a následně  pro přístup k dalším nastavením fotoaparátu. Zde můžete například změnit scénický režim, velikost fotografie nebo kvalitu videa.

## PANEL RYCHLÉHO NASTAVENÍ

Pomocí panelu rychlého nastavení můžete rychle a jednoduše povolit / zakázat některé funkce zařízení, jako je Wi-Fi, GPS atd. (viz níže). Pro přístup k panelu potáhněte stavový řádek směrem dolů:



Pokud je dlaždice šedá, funkce je vypnuta (například režim Letadlo). Pokud je dlaždice zelená, je tato funkce aktivována (například Wi-Fi)

Potáhnutím na místě označeném zelenou šipkou, můžete panel rozšířit o další funkce, také ho můžete upravovat a doplňovat podle svých potřeb.

## ODOLNOST PROTI VODĚ A PRACHU (STUPEŇ KRYTÍ IP-68)

Zařízení poskytuje stupeň krytí IP-68, které zahrnuje:

- ochrana před vniknutím cizího tělesa,
- ochrana před vniknutím prachu,

- ochrana proti účinkům nepřetržitého ponoření do vody až do hloubky **1,5 m**.

### **Upozornění!**

Pro zachování stupně krytí IP68 dbejte na to, aby byl držák SIM a paměťové karty správně nainstalován a zasunutý, a aby byli spolu s USB konektorem bezpečně uzavřeny kryty s těsněním. Zároveň aby nebyla poškozena membrána reproduktoru (např. propíchnuta ostrým nástrojem nebo znečištěná kovovými pilinami) a celý kryt zařízení neměl žádné mechanické poškození (např. praskliny). V případě nesprávného používání / provozování zařízení, budou všechny reklamace týkající se voděodolnosti a prachotěsnosti zamítnuty.

Pokud se zařízení dostane do kontaktu s jinou kapalinou než vodou, opláchněte ho čistou vodou a důkladně ho vysušte čistým, měkkým hadříkem.

Dotykový displej nemusí fungovat správně pokud je mokrá, proto jej před použitím vždy důkladně osušte.

### **PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ A BEZPEČNOST**

- Nezapínejte telefon, pokud to může způsobovat rušení jiných zařízení!
- Během řízení motorového vozidla, použijte na telefonování zařízení "volné ruky",
- Váš telefon vysílá elektromagnetické pole, což může mít negativní vliv na jiné

elektronické zařízení, například medicínské. Je třeba dodržovat doporučení výrobců lékařských přístrojů, zejména vzdálenost mezi telefonem a implantovaným zdravotnickým zařízením, jako je např. kardiostimulátor. Lidé s takovými zařízeními by se měli seznámit s pokyny výrobce implantovaného lékařského přístroje. Například lidé s kardiostimulátorem by neměly nosit mobilní telefon v náprsní kapse, telefon by měly přikládat k hlavě na opačné straně těla ve vztahu ke zdravotnické technice, aby se tak minimalizovalo riziko rušení, případně telefon okamžitě vypnout, pokud mají podezření, že způsobuje rušení,

- Nepoužívejte telefon v nemocnicích, letadlech, na čerpacích stanicích, v blízkosti hořlavých materiálů,
- Neprovádějte opravy nebo úpravy zařízení svépomocí. Pouze autorizované servisní středisko je oprávněné odstraňovat chyby,
- Přístroj a jeho příslušenství může obsahovat malé součásti. Telefon a příslušenství odstraňte z dosahu dětí,
- Nemyjte telefon chemikáliemi nebo korozivami,
- Nepoužívejte telefon v blízkosti platebních, debetních nebo kreditních karet. Může dojít ke ztrátě dat na kartě,

- Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte telefon, pokud je připojen k nabíječce,
- Nevystavujte zařízení vysokým ani nízkým teplotám a přímému slunečnímu záření. Neodkládejte přístroj v blízkosti topných systémů, u ohříváčů, sporáků, ohnišť, grilů atd.,
- Doporučená provozní teplota je: **-10 °C až +40 °C**,
- Chraňte svůj sluch!



Dlouhodobé vystavení hlasitým zvukům může způsobit poškození sluchu. Poslouchejte hudbu na přiměřené úrovni hlasitosti a nedržte přístroj u ucha, pokud používáte hlasitý odposlech. Před připojením sluchátek, vždy snižte hlasitost.

## INFORMACE O AKUMULÁTORU ZAŘÍZENÍ

Telefon má dobíjecí baterii, tzv. akumulátor, který lze dobít pomocí dodané nabíječky.

Pohotovostní doba telefonu a celková pracovní doba je závislá na různých provozních podmínkách, například na vzdálenosti od pozemní vysílací stanice, délky a množství hovorů, používání funkcí zařízení jako WiFi, GPS apod. Akumulátor po několik set nabíjecích cyklech přirozeně ztrácí své vlastnosti. Pokud pozorujete značnou ztrátu výkonu, doporučujeme nákup nového akumulátoru.

## Obecné informace:

- Používejte pouze originální akumulátor doporučený výrobcem,
- Nikdy nepoužívejte akumulátory s viditelnými poškozeními. Může dojít ke zkratu a poškození telefonu. Vždy dbejte na správnou polaritu,
- Nenechávejte telefon nebo akumulátor v místech s příliš vysokou nebo nízkou teplotou. Teplotní extrémy snižují životnost akumulátoru, případně jej mohou nenávratně poškodit. Akumulátor by měl být skladován při teplotě 15 °C až 25 °C,
- Pokud je v telefonu vložen studený akumulátor, nemusí tento fungovat správně.



Součástí balení je akumulátor typu Li-pol. Použité baterie a akumulátory jsou pro životní prostředí škodlivé. Měly by být

skladovány ve speciálně navržených kontejnerech, a to v souladu s platnými předpisy. Tento odpad se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem, je nutné je odevzdat na příslušném odběrném místě.

**NIKDY NEVHAZUJTE BATERIE A AKUMULÁTORY DO OHNĚ!**

## INFORMACE O OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

### **Pozor:**



Tento spotřebič je označen v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/UE a českými zákony o odpadech z elektrických a elektronických zařízení.

 Toto označení informuje, že zařízení po době životnosti nesmí být likvidováno spolu s komunálním odpadem.

### **Pozor!**

***Nikdy nevyhazujte toto zařízení do komunálního odpadu!!!***

***Zařízení může být druhotně zpracováno pouze v odborných zařízeních.***

Správná likvidace odpadu z elektrických a elektronických zařízení zabraňuje poškozování lidského zdraví a životního prostředí!

## INFORMACE O SAR

Tento model splňuje mezinárodní směrnice pro vystavení rádiovým vlnám. Příklad je rádiový vysílač a přijímač. Je navržen tak, aby nepřekročil limity pro vystavení rádiovým vlnám stanovené mezinárodními pravidly. Tato pravidla byla vytvořena nezávislou vědeckou organizací ICNIRP a obsahují bezpečnostní rezervy tak, aby byla zajištěna bezpečnost všech osob bez ohledu na věk a zdravotní stav. Tyto směrnice používají měrnou jednotku známou jako Specific

Absorption Rate (SAR) - Specifická absorpční hodnota.

Jmenovaný limitem ICNIRP SAR pro mobilní zařízení je 2,0 W / kg. SAR se měří při nejvyšším vysílacím výkonu zařízení, přičemž běžná hodnota provozu je zpravidla nižší než výše uvedená úroveň. Toto je ošetřeno automatickými změnami úrovně výkonu zařízení, aby se zajistilo, že zařízení používá pouze minimální požadovanou energii pro připojení k mobilní síti.

Ačkoli mohou existovat rozdíly v úrovních SAR jednotlivých modelů telefonů, a to i pro různé polohy použití, všechny jsou v souladu s ustanoveními o bezpečné úrovni radiace.

Světová zdravotnická organizace uvedla, že současné studie ukázaly, že nejsou zapotřebí žádná zvláštní omezení týkající se používání mobilních zařízení. Rovněž konstatuje, že pokud chcete snížit účinky záření musíte omezit délku hovorů nebo během hovoru používat náhlavní soupravu (sluchátka), nebo použít hlasitý odposlech, a tedy nedržet telefon blízko u těla nebo u hlavy.

Hodnoty SAR se mohou lišit podle národních požadavků na testy a frekvenčních pásmech použitých v mobilní síti.

| Frekvence    | Max. naměřená úroveň SAR                              | Limit (W/kg) |
|--------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| EGSM 900     | 0.161 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.816 W/kg 10 g Tělo SAR | 2.0          |
| DCS 1800     | 0.118 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.568 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| WCDMA Band 8 | 0.161 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.397 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| WCDMA Band 1 | 0.073 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.464 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| LTE Band 1   | 0.097 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.519 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| LTE Band 3   | 0.164 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.568 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| LTE Band 7   | 0.084 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.846 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| LTE Band 8   | 0.084 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.846 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| LTE Band 20  | 0.188 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.263 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| LTE Band 38  | 0.154 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.169 W/kg 10 g Tělo SAR |              |
| WLAN 2.4GHz  | 0.805 W/kg 10 g Hlava SAR<br>0.406 W/kg 10 g Tělo SAR |              |

## PRACOVNÍ FREKVENČNÍ RÁMEC ZAŘÍZENÍ

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

## MAXIMÁLNÍ FREKVENČNÍ 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 dBμA/m na 10 m

## PŘIPOJENÍ WIFI (WLAN) 5 GHZ

Pásmo 5150–5350 MHz může být používáno pouze uvnitř 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 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Maxcom S.A. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení:

Mobilní telefon Maxcom MS572 Strong je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a směrnicí 2011/65/EU (RoHS).

Úplné znění prohlášení EU o shodě je k dispozici na internetové adrese:

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

## EXTERNÍ ZDROJ

Externí napájecí zařízení je v souladu  
s nařízením EU 2019/1782

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Model                                  | Síťový adaptér TPA-46050200VU |
| Vstupné napětí                         | AC 100-240 V                  |
| Vstupní frekvence<br>střídavého proudu | 50/60 Hz                      |
| Výstupní napětí                        | DC 5.0 V                      |
| Výstupní proud                         | 2.0 A                         |
| Výstupní výkon                         | 10.0 W                        |
| Průměrná pracovní<br>účinnost          | ≥ 78.71                       |
| Účinnost při nízkém<br>zatížení (10 %) | -                             |
| Spotřeba energie bez<br>zátěže         | ≤0.1 W                        |

Některé informace obsažené v tomto návodu se mohou různit v závislosti na konfiguraci koncového zařízení. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu nebo aktualizaci informací obsažených v této příručce bez předchozího upozornění.

Google Android, Google Play, Obchod Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

V případě nesrovnalostí při fungování zařízení  
se obraťte na technickou podporu Maxcom,  
případně podejte reklamaci u vašeho  
prodejce.

Přímé kontaktní číslo:

**+48 32 325 07 00**

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

**MAXCOM S.A.**

**43-100 Tychy**

**ul Towarowa 23a**

**Polsko**

**tel. +48 32 327 70 89**

**fax +48 32 327 78 60**

**www.maxcom.pl**

**office@maxcom.pl**

MS572 \_\_CZ-JK

