

MOBILNÝ TELEFÓN MK241



Návod na obsluhu

Pre technickú podporu kontaktujte prosím, našu telefónnu linku (+48) 32 325 07 00, alebo použite e-mail: serwis@maxcom.pl

Naša internetová stránka:

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

Obsah balenia

GSM mobilný telefón

Nabíjačka

Akumulátor (batéria)

Návod na obsluhu

Záručný list

Slúchadlá

Odporúčame zachovať obal zariadenia pre prípadnú prepravu.

Doklad o zaplatení je neoddeliteľnou súčasťou záruky.

Upozornenie: telefón pracuje v sieti GSM 900/1800, WCDMA 1/8, LTE 1/3/5/7/8/20/38. Pred prvým použitím je potrebné vložiť kartu SIM.

Mobilný telefón GSM 900/1800, WCDMA 1/8, LTE 1/3/5/7/8/20/38 - základné funkcie

- Maxcom MK241 podporuje služby VoLTE a VoWiFi. Pre podrobnejšie informácie navštívte www.maxcom.pl
- Wi-Fi
- Kalendár s online synchronizáciou
- KaiStore – obchod s aplikáciami
- Partnerské aplikácie: Google Search, Google Maps, YouTube, Google Assistant a Facebook
- Funkcia proti strate
- Internetový prehliadač
- Podsvietené tlačidlá
- Farebný displej 320x240 pix
- Fotoaparáty: 2MPix a VGA
- Pamäťová karta microSD do 32 GB
- Hlasitý odposluch
- Telefónny zoznam
- Hlasité zvonenie
- Bluetooth 4.1
- FM rádio
- Baterka
- Kalkulačka
- Prevodník jednotiek
- Budík
- Akumulátor (batéria) 2000 mAh
- Pohotovostná doba až 900 hodín*
- Doba hovoru až 10 hodín*

*v závislosti od podmienok a pokrytia mobilnou sieťou GSM

1. Zásady bezpečného používania

Pozorne si prečítajte nasledujúce pravidlá, minimalizujete tým riziko nesprávneho použitia telefónu.

- **POUŽITIE:** Váš telefón vysiela elektromagnetické pole, čo môže mať negatívny vplyv na iné elektronické zariadenia, napríklad medicínske,
- Nepoužívajte telefón v miestach, kde je to zakázané, napr. pri čerpacích staniciach alebo v nemocnici. Používanie telefónu na takýchto miestach môže vystaviť iné osoby nebezpečenstvu,
- Pri šoférovaní používajte schválené prostriedky ako napríklad súpravu "voľné ruky",
- Prístroj a jeho príslušenstvo môže obsahovať drobné súčiastky. Telefón a príslušenstvo odstráňte z dosahu detí,
- **OPRAVY:** Nevykonávajte opravy alebo úpravy svojpomocne. Všetky chyby by mali byť odstránené kvalifikovaným servisným technikom,
- **ČISTENIE:** Neumývajte telefón chemikáliami alebo korozívami,
- **BATERKA:** nikdy sa nedívejte priamo do svetelného lúča baterky,
- **NASLÚCHADLO:** Ak používateľ používa naslúchadlo, nastavte starostlivo hlasitosť telefónu a rovnako nastavte citlivosť naslúchadla,
- **ELEKTRONICKÉ ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA:** Telefón je rádiový vysielač, ktorý by mohol rušiť zdravotnícke zariadenia a implantáty, ako sú napríklad načúvacie pomôcky, srdcové stimulátory, inzulínové

pumpy atď. Minimálna odporúčaná vzdialenosť je 15 cm medzi telefónom a implantátom. Pre viac informácií kontaktujte svojho lekára alebo výrobcu lekárskeho zariadenia,

- **VODEODOLNOSŤ:** tento telefón nie je vodotesný. Udržujte ho v suchu,
- **PRACHOTESNOSŤ:** Tento telefón nie je prachotesný, nevystavujte ho kontaktu s prachom, kovovými pilinami a pod., pretože by mohlo dôjsť k poruche,
- **DISPLEJ:** nikdy nestláčajte obrazovku zariadenia a nikdy na ňu nepoužívajte alebo neprikladajte ostré predmety, pretože by to mohlo displej poškodiť,
- Nikdy nespájajte kontakty akumulátora kovovým predmetom, pretože to môže spôsobiť skrat alebo explóziu,
- Nikdy nevystavujte telefón nízkym alebo vysokým teplotám, priamemu slnečnému žiareniu alebo vysokej vlhkosti. Neumiestňujte telefón do blízkosti vykurovacích zariadení, ako sú radiátory, ohrievače, pece, táborové ohne, grily, atď.
- **Chráňte svoj sluch!**



Dlhodobé vystavenie hlasitým zvukom môže spôsobiť poškodenie sluchu. Počúvajte hudbu pri primeranej úrovni hlasitosti a nedržte prístroj pri uchu, ak používate hlasitý odposluch.

2. Inštalácia

Pred zapnutím telefónu je potrebné vložiť SIM kartu. Dávajte pozor, aby ste ju počas vkladania nepoškodili.

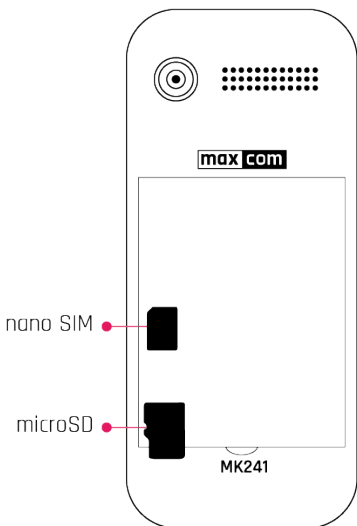
SIM karta musí byť uchovávaná mimo dosahu detí.

2.1 Inštalácia SIM karty, pamäťovej karty a akumulátora

Telefón používa SIM karty o rozmere nanoSIM. Ak máte SIM kartu inej veľkosti, bez možnosti upraviť ju práve na rozmer nanoSIM, požiadajte o jej výmenu Vášho mobilného operátora.

Pre vloženie SIM karty, postupujte podľa nasledovných krokov:

- Pri vypnutom telefóne, otvorte kryt akumulátora. Začnite v spodnom rohu prístroja,
- Vytiahnite akumulátor,
- Posuňte kovový kryt držiaku karty SIM,
- NanoSIM vložte do otvoru podľa nákresu. Uistite sa, že zárez na karte smeruje nahor,
- Zatvorte kovový kryt držiaku SIM karty a zasunite ho tak, aby bola karta SIM fixovaná,
- Pamäťovú kartu microSD môžete vložiť podobne ako SIM kartu. Držiak pamäťovej karty je umiestnený smerom k zadnej časti telefónu,



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 z pamäťovej karty pravidelne zálohujte najmä ak ju používate aj v iných zariadeniach!

Nesprávne použitie alebo iné faktory môžu spôsobiť poškodenie alebo stratu dát.

- Akumulátor vložte tak, aby jeho kontakty +/- smerovali ku kontaktom v zariadení,
- Po umiestnení akumulátora opatrne nasadte zadný kryt a jemne ho na okrajoch zatlačte.

2.2 Nabíjanie

Používajte len akumulátory a nabíjačky dodané v sete. Použitím iného akumulátora alebo nabíjačky môže dôjsť k poškodeniu telefónu, čoho následkom bude zrušená platnosť záruky.

Telefón upozorňuje na vybitý akumulátor pípnutím (v prípade, že v aktuálnom profile nie sú vypnuté výstražné tóny) a zobrazením informácie "Slabá batéria".

Dôležité! Teplota zariadenia a okolia počas nabíjania musí byť v intervale od 0°C do +40°C.

Akumulátor prirodzene časom podlieha degradácii a jeho kapacita klesá. Prevádzkový čas sa tým môže skrátiť.

Pri nabíjaní postupujte takto:

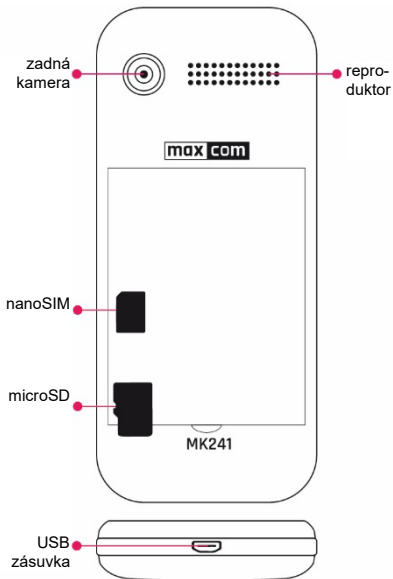
1. Zasuňte nabíjačku do elektrickej zásuvky,
2. Zapojte kábel nabíjačky do USB zásuvky na spodnej strane zariadenia. Ikona akumulátora sa zmení na symbol nabíjania,
3. Keď je telefón úplne nabitý, odpojte nabíjačku z elektrickej zásuvky a z telefónu.

Upozornenie:

- Pred začatím nabíjania sa uistite, že akumulátor je správne nainštalovaný,
- Pri nabíjaní akumulátor zo zariadenia nevyťahujte, môžete zariadenie poškodiť,
- Ak je akumulátor úplne vybitý, odporúčame pred opätovným zapnutím zariadenia toto niekoľko minút nabíjať.

3. Popis telefónu





4. Používanie telefónu

4.1 Zapnutie telefónu

Pre zapnutie stlačte a podržte červené tlačidlo.

Ak budete vyzvaný na zadanie kódu PIN je tento potrebné zadať a potvrdiť tlačidlom OK.

Poznámka:

Po vložení novej SIM karty je možné, že sa zariadenie po niekoľkých minútach používania vypne a zapne.

Toto správanie je normálne a slúži ku konfigurácii nastavení mobilného operátora.

Upozornenie:

PIN kód nájdete v štartovacej súprave Vašej SIM karty.

3x po sebe nesprávne zadaný kód PIN SIM kartu zablokuje. Pre odblokovanie použite PUK kód.

10x po sebe nesprávne zadaný kód PUK zablokuje kartu SIM natrvalo.

Pri prvom spustení telefónu s novou SIM kartou (alebo po obnovení továrenských nastavení) je potrebné odpovedať na otázky o konfigurácii.

Najskôr vyberte **jazyk**, ktorý chcete v telefóne používať. V tomto kroku môžete tiež zapnúť nastavenia prevodu textu na reč.

Ďalej sa môžete pripojiť do dostupnej siete WiFi.

Potom vás požiadame o súhlas s účasťou na zhromažďovaní anonymných dát pre zlepšenie funkcií zariadenia. Ak nesúhlasíte, zrušte zaškrtnutie možnosti "Áno, chcem pomôcť".

Nakoniec je potrebné súhlasiť s požiadavkami a podmienkami použitia zariadenia so systémom Kaiostech Inc.

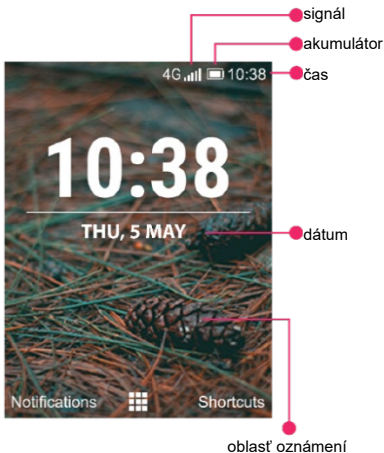
4.2 Vypnutie a reštartovanie telefónu

Ak chcete vypnúť alebo reštartovať telefón, stlačte a podržte červené tlačidlo a vyberte príslušnú možnosť.

4.3 Pohotovostný režim

V tomto režime je telefón zapnutý, ale nie sú spustené žiadne operácie. Na displeji môžete vidieť aktuálny čas a dátum.

Popis displeja pohotovostného režimu



Ikony na displeji:

| | |
|--|------------------------------|
| | Počet upozornení |
| | Roaming |
| | Žiadna služba |
| | Žiadna SIM / chyba SIM karty |

| | |
|--|---|
|  | Iba vibrácie |
|  | Zvuky vypnuté |
|  | Akumulátor je prázdny |
|  | Akumulátor slabý |
|  | Akumulátor nabitý |
|  | Nabíjanie |
|  | Akumulátor nabitý a nabíjačka pripojená |
| 2G | Pripojenie v 2G sieti |
| G | GPRS pripojenie |
| 4G | Pripojenie v 4G sieti |
| VoLTE | VoLTE pripojenie |
| VoWiFi | VoWiFi pripojenie |
|  | Prenos dát |
|  | Sťahovanie súboru |
|  | WiFi zapnuté |
|  | WiFi pripojené |
|  | Bluetooth zapnutý |
|  | Bluetooth pripojený |

| | |
|--|--------------------------------|
|  | GPS zapnuté |
|  | GPS pripojené |
|  | Dátový roaming |
|  | Režim Lietadlo |
|  | Budík zapnutý |
|  | Hotspot zapnutý |
|  | Hotspot pripojený |
|  | Slúchadlá pripojené |
|  | Bezdrôtové slúchadlá pripojené |
|  | Presmerovanie hovoru |
|  | Hovor cez WiFi |
|  | USB pripojenie |

4.4 Uzamknutie klávesnice

Ak chcete zamknúť klávesnicu v pohotovostnom režime, stlačte a podržte tlačidlo "***".

Pri prichádzajúcom hovore nie je potrebné klávesnicu odblokovať.

V nastaveniach telefónu môžete nastaviť automatické uzamknutie klávesnice.

Predvolené nastavenie uzamknutia je po 1 minúte.

5. Hlavné menu

Ak chcete vstúpiť do hlavného menu, stlačte v pohotovostnom režime hlavné navigačné tlačidlo (OK). Pomocou navigačných tlačidiel Hore / Dole / Vľavo / Vpravo sa v menu pohybujte. Pre potvrdenie výberu stlačte tlačidlo OK. Pre návrat použite červené tlačidlo.

6. Vyhľadávanie kontaktov

1. Vstúpte do hlavného menu a vyberte položku Kontakty, alebo v pohotovostnom režime stlačte tlačidlo Dole,
2. Začnite písať prvé písmená kontaktu, ktorý hľadáte,
3. Telefón potom vyhľadá kontakty začínajúce zadanými znakmi, pomocou tlačidiel Hore / Dole vyberte požadovaný kontakt.

Stlačením tlačidla "#" môžete zmeniť spôsob zadávania znakov.

7. Telefonické spojenie

7.1 Priame vytáčanie

1. Zadajte telefónne číslo, na ktoré chcete volať,
2. Stlačením zelenej klávesy alebo tlačidla OK toto telefónne číslo vytočíte,

3. Pre ukončenie hovoru stlačte červené tlačidlo.

Pri medzinárodných hovoroch musíte pred číslom zadať "00" alebo "+".
Ak chcete zadať "+", stlačte dvakrát "**".

7.2 Voľba čísla z telefónneho zoznamu alebo histórie hovorov

V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo Dole pre vstup do telefónneho zoznamu. Pomocou tlačidiel Hore / Dole alebo napísaním prvých písmen kontaktu vyberte požadovaný kontakt. Stlačením zeleného tlačidla vytvoríte hovor.

V pohotovostnom režime stlačte pre vstup do histórie hovorov zelené tlačidlo. Vyberte príslušný kontakt a zeleným tlačidlom uskutočnite hovor.

7.3 Prijímanie hovorov

Pre prijatie prichádzajúceho hovoru stlačte zelené tlačidlo.

Pre odmietnutie prichádzajúceho hovoru stlačte červené tlačidlo.

8. Správy SMS a MMS

Telefón umožňuje odosielať a prijímať textové správy a multimedialne správy. Ak sa na obrazovke zobrazí ikona správy, znamená to, že najmenej jedna správa je neprečítaná.

Pre vstup do ponuky SMS správ, vstúpte do Menu alebo stlačte v pohotovostnom režime navigačné tlačidlo doľava.

8.1 Písanie a odosielanie správ

1. Vstúpte do Menu a vyberte Správy -> Nová správa, tým sa otvorí editor správ,
2. Vytvorte správu,

Zmena spôsobu zadávania textu: Ak chcete zmeniť spôsob zadávania textu (číslice, veľké alebo malé písmená), stlačte tlačidlo "#". Pre zmenu jazyka stlačte a podržte tlačidlo "#".

Podržaním tlačidla "#" zmeníte vstupný jazyk. Pred tým je potrebné v Menu nastaviť aké jazyky si želáte používať.

Ak chcete zadať symbol, stlačte kláves "*".

3. Odoslanie správy: zadajte telefónne číslo alebo ho vyhľadajte z kontaktov stlačením Pridať, potom vyberte kontakt, ktorému chcete poslať správu. Odošlite správu pomocou tlačidla Odoslať,
4. Uloženie správy: pre uloženie stlačte Voľby-> Uložiť ako koncept.

8.2 Čítanie a odpovedanie na správy

1. Keď sa na displeji zobrazí ikona neprečítanej správy alebo si chcete prečítať prijaté správy, v Menu vyberte Správy (alebo v pohotovostnom režime stlačte šípku

doľava). Pre prečítanie správy zvolte Vybrať. Následne môžete zvoliť ďalšie možnosti,

2. Neprečítané správy sú farebne odlišené. Odpovedať je možné ihneď po prečítaní správy. Rovnako ako na SMS je možné odpovedať aj na MMS.

9. KaiStore

V KaiStore nájdete veľa užitočných aplikácií a hier. Databáza dostupných aplikácií sa neustále rozrastá, preto odporúčame občasnú kontrolu dostupných aplikácií.

Po stiahnutí a nainštalovaní aplikácie sa táto zobrazí v hlavnom Menu.

Pre prístup ku KaiStore je potrebné internetové pripojenie.

10. Fotoaparát

Pre nasnímanie fotografie najskôr spustíte fotoaparát, a to stlačením tlačidla Vpravo v pohotovostnom režime, alebo vybratím aplikácie fotoaparátu v hlavnom Menu.

Pre priblíženie / oddialenie použite klávesy Hore / Dole.

Po nasnímaní fotografie môžete prejsť do galérie, kde môžete obrázok upraviť, zdieľať ho, alebo nastaviť ako tapetu.

Tlačidlom "Možnosti" v režime fotoaparátu môžete zmeniť nasledovné možnosti:

- Prepnúť zadnú a prednú kameru,
- Nastavenie samospúšte,
- Nastavenie pomocnej mriežky,
- Prejsť do galérie,

- Zmeniť režim fotografie na režim videa.

11. Internetový prehliadač

Pre prístup na internet použijete prehliadač.

Štandardne sa môžete po stránke pohybovať pomocou šípky ovládanej navigačným tlačidlom.

Pre režim plynulého rolovania stlačte tlačidlo "2" a tlačidlá "1" alebo "3" použijete pre zväčšenie / zmenšenie.

Použitím položky "Možnosti" zmeňte hlasitosť, obnovte stránku alebo spravujte záložky.

12. Kalendár

Po otvorení aplikácie kalendár uvidíte dnešný dátum. Stlačením tlačidla OK zobrazíte celý kalendár. Pohybujte sa pomocou navigačných tlačidiel. Keď vyberiete požadovaný čas a dátum, stlačte "Pridať" a pridajte do kalendára udalosť.

Stlačením tlačidla "Možnosti" môžete prepínať medzi zobrazením týždňa / mesiaca / dňa.

V nastaveniach kalendára môžete nastaviť synchronizáciu napr. s Google kalendárom a zvoliť, ako často má byť synchronizácia vykonaná.

13. Hudba

Aplikácia Hudba umožňuje prehrávať hudbu uloženú v pamäti telefónu alebo na pamäťovej karte. Táto aplikácia môže byť spustená aj na pozadí, a tým umožňuje počúvať hudbu a súčasne používať iné aplikácie.

14. FM Rádio

Pre použitie FM rádia je potrebné pripojiť slúchadlá, ktoré sú súčasťou balenia. Pri prvom spustení FM rádia vás telefón požiada o vyhľadanie dostupných staníc. Táto aplikácia môže byť spustená aj na pozadí, a tým umožňuje počúvať rádio a súčasne používať iné aplikácie.

15. E-mail

Aplikácia E-mail umožňuje na Vašom telefóne použiť akýkoľvek e-mailový účet. Pre správne nastavenie sa obráťte na poskytovateľa Vašich e-mailových služieb.

16. Zmena jazyka

Ak náhodou nastavíte cudzí jazyk, zmeniť späť ho môžete nasledovným postupom vychádzajúc z pohotovostného režimu:

- OK (stredné navigačné tlačidlo)
- Vpravo (x2)
- Dole (x7)
- OK
- Vpravo
- Dole (5x)
- OK (2x)

Tu vyberte svoj jazyk a stlačte tlačidlo OK.

17. Pamäť

Pre získanie prístupu k pamäti telefónu z počítača cez USB kábel, musíte prepnúť USB pamäť na Zap., a to v Nastaveniach, v položke Pamäť, nastavenia USB.

18. Účet

V Nastaveniach, v položke Účet môžete spravovať Váš KaiOS účet a zapnúť funkciu proti krádeži.

Po vytvorení KaiOS účtu a zapnutí funkcie proti krádeži môžete vzdialene zamknúť alebo spustiť vyzváňanie na Vašom zariadení na stránke:

<https://services.kaiotech.com/antitheft/>

19. Zásady bezpečného používania

Prečítajte si nasledujúce pravidlá. Nedodržanie týchto predpisov môže byť nebezpečné alebo nezákonné. Pre viac informácií si, prosím prečítajte celý návod na používanie.

- Vypnite mobilný telefón v oblastiach s potenciálne výbušným prostredím (chemické zariadenia, čerpace stanice) a dodržiavajte všetky inštrukcie a nariadenia,
- Zariadenie a príslušenstvo môže obsahovať malé časti. Držte telefón mimo dosahu malých detí,
- Počas jazdy používajte súpravu "voľné ruky" alebo slúchadlá,
- Pred vstupom na palubu lietadla telefón vypnite a počas letu ho nezapínajte,
- Pri používaní mobilného telefónu v blízkosti iných zariadení buďte opatrní. Najmä pri zariadeniach ako sú kardiostimulátory, načúvacie pomôcky a iné zdravotnícke pomôcky, ktoré môže Váš telefón narušiť,
- Na neoriginálne príslušenstvo nie je poskytnutá žiadna záruka,
- Nesnažte sa svojpomocne telefón opraviť alebo rozobrať. V prípade poruchy vyhľadajte

servisné stredisko,

- Nikdy nenabíjajte telefón bez vloženej batérie, tak isto neodporúčame telefonovať s telefónom pripojeným na nabíjačke,
- Nabíjajte telefón na dobre vetranom mieste a udržiavajte ho mimo horľavých a výbušných predmetov,
- Udržte telefón vzdialený od magneticky citlivých predmetov ako sú kreditné karty alebo magnetické disky,
- Udržujte telefón v suchu. V prípade styku s kvapalinou vyhľadajte servisné stredisko,
- Nepoužívajte telefón za príliš vysokých alebo príliš nízkych teplôt alebo na priamom slnečnom svetle. Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdroja tepla, napr. radiátor, ohrievač, kúrenie, ohnisko, gril atď. Nikdy nenechávajte telefón na slnku, na mieste s vysokou vlhkosťou alebo v prašnom prostredí. Udržujte telefón mimo kovového prachu, ktorý môže spôsobiť poruchu,
- Na čistenie nepoužívajte kvapaliny alebo silné čistiace prostriedky,
- Bezdrôtové telefóny môžu byť náchylné na rušenie, ktoré môže ovplyvniť ich výkon,
- Používajte iba originálne príslušenstvo a batérie schválené výrobcom. Nepripájajte nekompatibilné produkty,
- Produkt môže byť pripojený iba k rozhraniu USB verzie USB 2.0,
- Sieťový adaptér musí byť pripojený do siete v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupný,
- Prístroj spĺňa špecifikácie rádiového zariadenia pokiaľ je používané vo vzdialenosti cca 5 mm od Vášho tela.

20. Informácie o akumulátore zariadenia

Telefón obsahuje dobíjajúcu batériu, tzv. akumulátor, ktorý je možné dobíjať pomocou dodanej nabíjačky. Pohotovostná doba telefónu je závislá na rôznych prevádzkových podmienkach.

Napríklad vzdialenosť od pozemnej vysielacej stanice, dĺžky a množstva rozhovorov a pod. Počas pohybu sa telefón prepína medzi pozemnými stanicami, čo má tiež vplyv na výslednú pracovnú dobu.

Akumulátor po niekoľko sto nabíjaciach cykloch prirodzene stráca svoje vlastnosti. Ak pozorujete značnú stratu výkonu, odporúčame nákup nového akumulátora.

Používajte len originálny akumulátor.

Nabíjačku nenechávajte pripojenú viac ako 2-3 dni. Nenechávajte telefón na miestach s príliš vysokou alebo nízkou teplotou. Ponechanie akumulátora na takýchto miestach znižuje jeho životnosť.

Akumulátor by mal byť skladovaný pri teplote 15 °C až 25 °C. Ak je v telefóne vložený studený akumulátor, nemusí tento fungovať správne a je tu riziko poškodenia.

Nikdy nepoužívajte akumulátory s viditeľným poškodením. Môže dôjsť ku skratu a poškodeniu telefónu. Vždy dbajte na správnu polaritu kontaktov

UPOZORNENIE:



Pri nesprávnom použití akumulátora hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Akumulátor nikdy nevyhadzujte do ohňa. Použitý akumulátor nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom!

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

21. 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.

Toto zariadenie bolo testované pri typickom nosení na tele. Aby bolo vyhovené požiadavkám na expozíciu rádiovými vlnami, musí byť medzi telom používateľa a samotným zariadením, vrátane jeho antény, zachovaná minimálna vzdialenosť 5 mm. Držiaky, puzdra a príslušenstvo dodávané tretími stranami by nemali obsahovať žiadne kovové časti. Príslušenstvo, ktoré toto nespĺňa, nemusí spĺňať ani požiadavky na expozíciu rádiovými vlnami a neodporúčame ho používať.

Najvyššia nameraná hodnota SAR pri testoch pre tento model:

| Najvyššia hodnota SAR v W/kg | | |
|------------------------------|----------------------|---------------------|
| | Zariadenie pri hlave | Zariadenie pri tele |
| GSM 900 | 1,42 | 1,514 |
| GSM 1800 | 0,443 | 1,453 |
| WCDMA 8 | 0,744 | 0,924 |
| WCDMA 1 | 0,646 | 1,661 |
| LTE 20 | 0,424 | 0,62 |
| LTE 8 | 0,664 | 0,739 |
| LTE 3 | 0,564 | 1,65 |
| LTE 1 | 0,434 | 1,021 |
| LTE 7 | 0,217 | 1,427 |
| LTE 38 | 0,099 | 0,388 |
| WLAN 2.4G | 0,43 | 0,272 |

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

22. Rádio-frekvenčná špecifikácia

| Funkcia | Frekvencia | Max. RF výkon: | Limit |
|------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|
| BT(BLE) | 2402MHz~2480MHz | -0.03dBm | 20 dBm |
| BT (BR+EDR) | 2402MHz~2480MHz | 5.26dBm | 20 dBm |
| Wi-Fi (802.11b/g/n 20) | 802.11b/g/n20: 2412MHz ~2472MHz; | 17.8dBm | 20 dBm |
| GSM/GPRS/ EGPRS 900 | Tx(Uplink): 880MHz~915MHz; Rx(Downlink): 925MHz~960MHz | 32.86dBm | class4 (33±3dBm) |
| GSM/GPRS/ EGPRS 1800 | Tx(Uplink): 1710MHz~17 85MHz; Rx(Downlink): 1805MHz ~1880MHz | 30.75dBm | Class1 (30±3dBm) |
| WCDMA Band 1 | Tx(Uplink): 1920MHz~1980MHz; Rx(Downlink): 2110MHz~2170MHz | 22.37dBm | Class3 24 (dBm) +1,7/- 3,7 (dB) |
| WCDMA Band 8 | Tx(Uplink): 1920MHz~1980MHz; Rx(Downlink): 2110MHz~2170MHz | 22.37dBm | Class3 24 (dBm) +1,7/- 3,7 (dB) |

| | | | |
|--------------------|---|----------|---------------------------------|
| FDD-LTE Band 1 | Tx(Uplink): 1920MHz~1980MHz; Rx(Downlink): 2110MHz~2170MHz | 22.93dBm | Class3 23 (dBm)+2/- 2(dB) |
| FDD-LTE Band 3 | Tx(Uplink): 1710MHz~17 85MHz; Rx(Downlink): 1805MHz ~1880MHz | 22.19dBm | Class3 23 (dBm)+2/- 2(dB) |
| FDD-LTE Band 7 | Tx(Uplink): 2500MHz~2570MHz; Rx(Downlink): 2620MHz~2690MHz | 21.93dBm | Class3 23 (dBm)+2/- 2(dB) |
| FDD-LTE Band 8 | Tx(Uplink): 880MHz~915MHz; Rx(Downlink): 925MHz~960MHz | 23.46dBm | Class3 23 (dBm)+2/- 2(dB) |
| FDD-LTE Band 20 | Tx(Uplink): 832MHz~862MHz; Rx(Downlink): 791MHz~821MHz | 23.95dBm | Class3 23 (dBm)+2/- 2(dB) |
| TDD-LTE Band 38 | Tx(Uplink): 2570MHz~2620MHz; Rx(Downlink): 2570MHz~2620MHz | 22.66dBm | Class3 23 (dBm)+2/- 2(dB) |

Tento výrobok je možné použiť v celej EÚ.

23. Ochrana životného prostredia

Pozor: Tento spotrebič je označený v súlade s európskou smernicou 2012/19/EÚ a slovenskými zákonmi o odpade z elektrických a elektronických zariadení. Toto označenie informuje, že zariadenie po dobe životnosti nesmie byť likvidované spolu s komunálnym odpadom.



Pozor: Toto zariadenie nikdy nevyhadzujte do komunálneho odpadu!!! Zariadenie môže byť druhotne spracované len v odborných prevádzkach.

Výrobok obsahuje nebezpečné komponenty. Ich nesprávne skladovanie a používanie môže byť škodlivé pre ľudí a prírodné prostredie. Aby sa takýmto následkom zabránilo, je nevyhnutné dodržiavanie príslušných zásad pri zaobchádzaní s odpadom z elektrických a elektronických zariadení.

Použitie elektronické zariadenia, batérie, akumulátory, ako aj ich balenia vždy odovzdajte na recykláciu na určenom mieste. Použitie Li-ion akumulátory sú pre životné prostredie škodlivé. Mali by byť skladované v špeciálne navrhnutých kontajneroch, a to v súlade s platnými predpismi. Batérie a akumulátory sa nesmú likvidovať spolu s komunálnym odpadom, je nutné ich odovzdať na odbornom mieste.

24. Záručné podmienky

Na telefón sa vzťahuje obvyklá záruka, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je doklad o kúpe. Opravy a poškodenia telefónu spôsobené nesprávnym používaním alebo elektrostatickým výbojom budú spoplatnené. Následkom pokusu užívateľa o vlastnú opravu alebo modifikáciu zariadenia, bude zrušenie záruky!

Vyššie uvedené informácie sú poskytované len na informačné účely.

Táto príručka slúži len na informačné účely. Niektoré funkcie uvedené v tejto príručke sa môžu líšiť v závislosti od nainštalovaného softvéru a krajiny. Ak potrebujete akúkoľvek technickú pomoc, obráťte sa na naše technické oddelenie:

telefón: +48 32 325 07 00

e-mail: serwis@maxcom.pl

Naša internetová stránka: <http://www.maxcom.pl>

Poznámka: Výkon akumulátora je ovplyvnený podmienkami lokálnej siete, použitou SIM kartou a spôsobom používania telefónu. Výrobca nezodpovedá za žiadne škody alebo dôsledky vyplývajúce zo zneužitia alebo nedodržania tejto príručky.

Poznámka: Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu alebo aktualizáciu informácií obsiahnutých v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky ochranné známky uvedené alebo použité v tejto príručke sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

25. Vyhlásenie o zhode



Joy of communication



Phone: +48 32 322 70 00
Fax: +48 32 322 70 00



online@maxcom.pl
www.maxcom.pl



J. Tarnowska 23a
43-106 Tychy, Polska

Deklaracja Zgodności UE 30/2018/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:

Telefon komórkowy

Model: MK241

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z oddioelnymi wymaganiami i niniegnego przewodownictwa harmonizacyjnego:

Dyrektywą 2014/53/UE

Dyrektywą 2011/65/UE (RoHS)

Odniesienia do oddioelnych norm zharmonizowanych, More zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

| | |
|---|--|
| EN 60950-1:2006+A11:2009+A12:2012 +A12:2011+A12:2013 EN 50393:2017 EN 60950-2:2017 EN 62208-1:2016 EN 60950-3:2016 EN 60959:2012 | Technical Report(s): S18C92101001E S18C92101005E |
| Draft EN 301 488-1 V2.2.0 Draft EN 301 488-17 V3.2.0 Draft EN 301 488-19 V2.1.0 Draft EN 301 488-62 V1.1.0 EN 60332-2:2013 EN 60324:2013+A1:2015 EN 60320:2007+A12:2015 EN 61010-3:2014 EN 61010-3-3:2015 | Technical Report(s): S18C92101003E S18C92101002E:009 |
| EN 300 328 V2.1.1 EN 301 511 V12.5.1 EN 301 808-1 V11.1.1 EN 301 808-2 V11.1.2 EN 301 808-3 V11.1.2 EN 300 413 V1.1.1 France draft EN 303 315 V1.1.7 | Technical Report(s): S18C92101002E:001 S18C92101002E:002 S18C92101002E:003 S18C92101002E:004 S18C92101002E:005 S18C92101002E:006 S18C92101002E:007 S18C92101002E:008 |

Jednostka notyfikowana:

MICOM Labs Inc., Notified Body, Oznaczenie i identyfikacyjne: Z280
zareprezentowała badanie zgodności z wymaganiami wyszczególnionymi w załączniku B1, model oceny zgodności B Dyrektywy 2014/53/EU i wydała certyfikat oceny typu UE:
Certificate No. NTFKE15 / 23 Nov 2016 / Rev A

Podpisano w imieniu: MAXCOM S.A.

miejsce i data wydania:

Tychy, 2018-07-17

imię i nazwisko stanowisko:

Adam Grzyb, Dyrektor ds. Rozwoju

Kod nadzoru rejestru: C0304707 | EU VAT: PL 546-00-62-364 | SHARE CAPITAL: 100 000 000 PLN

Działalność Gospodarcza: Handel w hurtowni. Sąd Rejestrowy: Sąd Rejestrowy dla Krajowego Rejestru Sądowego

GPW



Vyhlásenie o zhode je k dispozícii aj na www.maxcom.pl

Výrobca:

Maxcom S.A.

ul. Towarowa 23a, Tychy, Poľsko, 43-100

tel. (+48) 32 327 70 89

fax (+48) 32 327 78 60

www.maxcom.pl

office@maxcom.pl



MK241 20.07.2020 JK-SK