

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

NAVIGAČNÍ ZAŘÍZENÍ a TABLET

značka **SYMFONY**

model **FIRST MID**



Verze 1.5

Obsah	
1. Základní popis zařízení.....	3
Popis:.....	3
Technické specifikace FIRST MID :.....	4
Součástí balení je:.....	5
2. Základní obsluha.....	6
Nabíjení.....	6
Údržba.....	6
SD-karta.....	6
Bezpečnost.....	7
Ochranná fólie displeje a těla zařízení.....	7
Zapnutí a vypnutí zařízení.....	8
Vypínání displeje.....	8
3. Ovládací tlačítka.....	8
4. Reset.....	9
5. Způsob využívání Android systému.....	10
Odemknutí obrazovky.....	10
Použití dotykové obrazovky.....	11
Kalibrace dotykové obrazovky.....	11
6. Volba jazyka.....	12
7. Android menu a orientace.....	13
Horní informační panel hlavní plochy:.....	14
Instalace programu ze souboru typu .apk.....	15
Android market instalace aplikací.....	16
Práce s aplikacemi vzhledem k operační paměti tabletu.....	17
8. DVB-T (digitální televize).....	18
9. Připojení se sítí Wi-Fi.....	19
10. Hraní her.....	20
11. Prohlížení internetu.....	21
12. E-čtečka a dokumenty.....	21
13. GPS software a navigace.....	22
Google maps.....	25
14. Úspora energie v baterii.....	30
15. Připojení USB k počítači.....	30
16. FM Transmitter.....	32
17. Klávesnice.....	33
18. Připojení USB zařízení.....	35
19. Přehrávání filmů a AC3 kodek Audio.....	36
20. HDMI výstup a připojení k televizi.....	37
21. Datum a čas.....	37
22. Účty a synchronizace - soukromí.....	37
23. Reset do továrního nastavení.....	38
24. PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ.....	39
25. Kontakt servisního střediska pro reklamace.....	41

1. Základní popis zařízení

Tablet Symphony First MID je kombinované NAVIGAČNÍ zařízení Android Tablet s GPS navigací a 7" dotykovým LCD displejem také s vestavěným DVB-T tunerem.

Popis:

Uvedený navigační tablet je velice kompaktní, středních rozměrů a kvalitního dílenského zpracování.

Barevný displej z tekutých krystalů o velikosti 7" nebo-li 17,92cm, je velice citlivý a práce s ním je příjemná.

Displej je založen na rezistentní technologii, není tedy více dotykový či kapacitní.

Předinstalovaný je velice flexibilní a moderní operační systém ANDROID verze 2.3.3.

Možnost instalace tisíce aplikací z portálu Android Market či jemu podobných. Android Market je v Tabletů předinstalován a 100% funkční !!

Zařízení umožňuje plynulé přehrávání HD filmů (720p či 1080p), bezproblémové prohlížení internetových stránek. Tablet je výborný pro email klienta – čtení emailů a odepisování na emaily. Doporučujeme stáhnout aplikaci DROIDMAIL z Android marketu.

Tablet umožňuje plynulé spuštění nenáročných Android her (Angry birds, Tower raiders 2, strategické hry, ...)

Tablet má zabudovaný televizní digitální tuner a to pro příjem pozemní digitální televize DVB-T. Bezproblémové ladění českých kanálů. Plynulé přehrávání z pozice se standardním DVB-T signálem.

Pro příjem TV signálu DVB-T tuner využívá vestavěnou teleskopickou anténu.

Se zařízením dodáváme bezplatnou Off-line a On-line navigaci od společnosti Google. Navigační aplikací jsou Google Maps, které od léta 2011 umožňují bezplatné stažení čtverců Google Maps. Tohoto je docíleno v Menu nastavení Google Maps - nutno zapnout v menu

Lagoratoř - Nastavení mezipaměti. Před jízdou je tedy nutné skrze Wi-fi a připojení k internetu stáhnout požadované čtverce map (16x16 km ve standardu), které jsou při navigaci v automobilu v Tabletě dostupné bez internetového připojení.

Tablet je možné vybavit jakýmkoliv dalším GPS software (placeným či bezplatným), který podporuje operační systém Android. Např. placené Igo My Way 2010 (doporučujeme verzi 8.4.3.179971), Sygic, Ndrive, Copilot, Navigon. Dále je možné instalovat desítky bezplatných navigačních GPS software, a to až z internetu (www.OSMAND.net) nebo z Android Marketu (ANDNAV, NAVIT, MAPDROYD, NAVDROYD, SMARTMAPS NAVIGATOR, MAPQUEST, ZANAVI, FOREVERMAP LITE).

Bezplatné off-line GPS software navigace obvykle využívají bezplatný mapový podklad OpenStreetMap (www.openstreetmap.org). Tento mapový podklad nemusí být vždy 100%, tudíž vždy dbejte dopravních značení a dopravních předpisů ! Toto se však týká také placeného GPS navigačního software.

Technické specifikace FIRST MID :

- Operační systém Android 2.3.3 s funkční předinstalovanou Android Market aplikací
- GPS navigační čip MTK, Počet kanálů GPS: 64
- Hlavní procesor ARM6 v6l rychlost 720 MHz (udávaná 800 MHz)
- WI-FI zabudovaná (kvalitní příjem)
- DVB-T tuner zabudovaný s vnitřní teleskopickou anténou
- G-SENZOR (senzor polohy svislé či vodorovné)
- Vestavený FM transmitter (nikoliv FM rádio)
- Vestavená paměť 4GB (volné 3,4GB)
- Operační paměť 192MB
- Paměť pro aplikace v zařízení 288MB + 32GB SD volitelně
- 7" barevný TFT LCD, dotykový, rezistentní (odporové)
- Rozlišení LCD displeje 800 x 480 dpi

- Porty: microSD slot, 3,5mm JACK audio out, mini USB, mini HDMI, Mikrofon
- Maximální velikost SD karty 32GB
- Podporované formáty: MP3, JPEG, AVI, TXT, PDF, MPEG4, WMV, WAV, MS Office...cokoliv co podporují tisíce aplikací pro Android :-)
- Vestavěná baterie Li-Pol 2700mAh. Standby výdrž cca 96 hodin. Prohlížení internetu cca 5 hodin. Při trvalé GPS navigaci cca 3 hodiny.
- Rozměry Tablet/GPS zařízení: 18,9cm x 12cm x1cm (d x v x h/š)
- Váha samotného tabletu/GPS s baterií: 372g - 380g
- Napájení 5V / 1,5A
- Zákonná záruka 24 měsíců
- České prostředí systému Android.

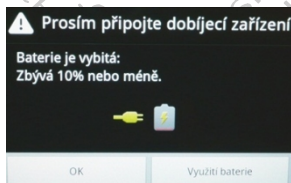
Součástí balení je:

1. Tablet SYMFONY FIRST MID s GPS a DVB-T 7" LCD TFT
2. mini USB - USB kabel k připojení k PC a nabíjení
3. mini HDMI kabel s pozlacenými konektory
4. auto nabíječka s miniUSB koncovkou
5. nabíjecí adaptér do zásuvky 220V s mini USB konektorem
6. držák s přísavkou na sklo automobilu
7. sluchátka s jack 3,5mm
8. Český manuál 37 stránek
9. STYLUS zabudovaný v automobilovém držáku, držák slouží zároveň jako podstavec pro tablet na stůl
10. USB redukční kabel USB A na mini USB pro připojení USB FLASH či 3G modemů, klávesnice atd...

2. Základní obsluha

Nabíjení

Před prvním použití zařízení nejdříve plně nabijte elektřinou. Zařízení je nabíjeno pouze skrze mini USB konektor. K tomuto účelu použijte příložené 220V USB nabíječky (AC adaptér 220V na USB). Po úplném nabití bude světlo v pravé horní části zařízení zelené nebo modré. Červené světlo znamená probíhající nabíjení baterie. Nabíjení skrze PC a USB kabel trvá delší dobu. Je-li úroveň napětí v baterii pod 20%, je zobrazeno informační okno.



Údržba

Zařízení udržujte při pokojové teplotě a v suchu.

LCD monitor i tělo zařízení můžete čistit navlhčeným jemným hadříkem či papírovým kapesníkem nebo ideálně utěrkami určené pro LCD monitory notebooků.

K leštění LCD displeje doporučujeme používat speciální jemné hadříky pro leštění brýlí či LCD obrazovek/displejů. Případně můžete k doleštění využít jemné papírové kapesníčky.

SD-karta

Zařízení podporuje mikro SD paměťové karty do velikosti 32GB, včetně SDHC formátu a Level 10.

Karta se do zařízení vkládá do SD slotu vlevo, směrem z předního pohledu na zařízení, kontakty dolů.

Pro bezpečné vyjmutí SD karty a zamezení ztráty Vašich dat, proveďte nejprve odejmutí karty v menu „Nastavení – Úložiště – SD Card Settings – Unmount SD card – OK“. V horní liště bude zobrazen text „Kartu SD je možné bezpečně odebrat“. Teprve v tomto momentu je bezpečné SD kartu vyjmout.

Bezpečnost

FIRST MID je elektrické zařízení, proto práci s ním upravte této povaze. Nevystavujte zařízení mokru a vlhku. Udržujte zařízení v suchu. Nerozebírejte zařízení ani žádnou jeho součást balení.

Nevystavujte zařízení vysokým teplotám, nad 45°C včetně přímému slunečnímu svitu/záření. Nevystavujte zařízení přímému ohni či žáru. Dojde k poškození zařízení a možným následkům.

Při použití zařízení v automobilu dbejte bezpečnosti řízení a klidu řidiče. Nenastavujte či nevyhledávejte cestu či nesledujte televizi ani informace v zařízení za jízdy. (kromě spolujezdců na zadním sedadle).

Pro upevnění v automobilu vždy používejte takové držáky a úchyty na zařízení, které doporučí či prodává dovozce tohoto zařízení.

Nevystavujte zařízení mechanickým silám (ohyb, tlak, tah), může dojít k prasknutí displeje či těla zařízení nebo některé z vnitřních součástí zařízení.

Před neoprávněnou manipulací je možné v menu Nastavení – BEZPEČNOST nastavit heslo či znak a pin pro odemknutí obrazovky.

Ochranná folie displeje a těla zařízení

Při dodání a vybalení zjistíte, že zezadu zařízení je přilepena ochranná folie. Tuto folii můžete odlepit. Folie na zadní straně zařízení je viditelná. A snadno oddělitelná.

Přední LCD displej je však také vybaven ochrannou folií. Tato folie však není patrná a nejsou obvykle viditelné její okraje. Folii na LCD displeji nedoporučujeme po vybalení odstraňovat. Tato folie slouží jako krátkodobá ochrana před poškrábáním LCD displeje během jeho standardního používání. Pokud se Vám však LCD displej a jeho jas

zdá nedostatečný a nastavení systémového JASu je na maximum, je vhodné krycí folii LCD displeje sejmout. V ostatních případech krycí folii LCD displeje doporučujeme sejmout až v případě, že tato folie bude masivněji poničena (poškrábána) vlivem ovládání zařízení tvrdšími předměty, např. nehty.

Folii na LCD displeji můžete nehtem či jiným měkkým předmětem, oddělit od jakékoli hrany LCD obrazovky. Po sejmutí folie Vám doporučujeme zakoupit ochrannou LCD folii novou a to o rozměrech min. 16x9 cm. Tuto folii koupíte v běžných obchodech.

Zapnutí a vypnutí zařízení

Zařízení zapnete stisknutím tlačítka POWER na dobu cca 2-3s, nachází se uprostřed tlačítek zařízení, vpravo nahoře.

Zařízení zobrazí logo (Servatech), logo můžete změnit. Servatech logo zůstane zobrazeno asi po dobu 10s, je to doba inicializace a kontroly hardware. Následně logo zmizí a zobrazí se logo ANDROID, přes které plyne světlo. V této fázi dochází k nahrávání systému Android.

Po nahrání systému odemkněte obrazovku. Pro vypnutí stikněte tlačítko POWER do té doby, dokud nebude zobrazeno okno VYPNOUT. Klikněte, potvrďte a zařízení bude vypnuto.

Vypínání displeje

Vypínání displeje je úsporné a bezpečností důvod. Interval vypnutí LCD displeje je možné nastavit v menu NASTAVENÍ – ZOBRAZENÍ – INTERVAL VYPNUTÍ OBRAZOVKY. Nastavte požadovanou hodnotu. Čím bude interval delší, tím bude nižší doba běhu na baterie.

3. Ovládací tlačítka

Zařízení je vybaveno třemi ovládacími tlačítky. Tlačítka jsou umístěna v pravé horní části zařízení.



Popis tlačítek z leva do prava:

- 1) ZPĚT. Tlačítko vrací o krok zpět v operačním systému Android. Ukončuje aplikace a programy.
- 2) POWER. Tlačítko zapnutí a vypnutí zařízení. Podržením 2s dojde k zapnutí zařízení. Při zapnutí zařízení a delšímu podržení bude zobrazeno menu VYPNUTÍ a způsobu vypnutí. Tlačítko při krátkém stisku vypíná LCD displej a zamyká zařízení.
- 3) MENU. Tlačítko menu otevírá v aplikacích dodatečné menu, ve kterém je obvykle možné provést nastavení dané aplikace či vyvolat další menu s konkrétním programem souvisejícím. V případě zamknutí je možné stiskem odemknout obrazovku.

4. Reset

Tlačítko reset se nachází zezadu zařízení v úrovni mini USB konektoru. Ke stisknutí je nutný špičatý nástroj.

Tlačítko reset slouží pro resetování zařízení v případě nedefinovaném stavu („zamrznutí/zaseknutí software“), ve kterém by se zařízení náhodně nacházelo. Tlačítkem RESET dojde k vynucenému vypnutí zařízení. Všechna nastavení a data aktuálně vložená a neuložená data budou ztracena. Data v interní paměti zařízení či SD kartě budou zachována. Dojde k resetování interní RAM paměti zařízení.

5. Způsob využívání Android systému

Android operační systém je software společnosti Google corp.. Android je moderní a flexibilní operační systém skytající neomezené možnosti.

Odemknutí obrazovky

Po prvním zapnutí zařízení, či po opětovném stisku tlačítka POWER ve stavu pohotovosti, bude zobrazeno menu odemknutí zařízení (obrazovky). Odemknutí je provedeno stisknutím (např. palcem) znaku otevřeného zámku a současným tažením znaku směrem k hornímu okraji LCD displeje či zobrazované plochy. Pak je zařízení automaticky otevřeno. Jde o bezpečnostní prvek dojde-li k zapnutí zařízení v kapse či pouzdře.

Pro vyšší bezpečnost je možné v menu NASTAVENÍ – POLOHA A ZABEZPEČENÍ – NASTAVIT ZÁKEM OBRAZOVKY nastavit sofistikovanější zámek obrazovky. Např. PIN, GESTO, HESLO.



Použití dotykové obrazovky

Android systém byl vyvinut pro dotykové displeje a zařízení/telefony. Bez dotykového ovládání nelze Android používat. Obrazovka je vybavena G-Senzorem, který natáčí obrazovku podle polohy zařízení. Pro dotykové ovládání obrazovky používejte pouze měkké předměty, a to v měkkosti bříška lidských prstů. Ovládání zařízení nehty může způsobit poškrábání obrazovky. Ovládejte vždy v jeden čas jedním dotykem.

Obrazovku stiskujte opatrně. Zjistěte jak obrazovka reaguje. Netiskněte obrazovku silou, pokud je to však zapotřebí není něco v pořádku a je nutné provést KALIBRACI displeje nebo zařízení je nutné opravit. Po odemknutí obrazovky bude zobrazena úvodní stránka Android systému. Na zobrazované ikony a programy postačuje jednou stisknout obrazovku.

Základní Android obrazovka má další dvě obrazovky. Na tyto je možné rolovat stisknutím volné části displeje (bez ikon) a současného táhnutí prstu vlevo či vpravo. Pro další obrazovku či obrazovku zpět, proveďte stejný pohyb vpřed či zpět.

Po delším stisknutí ikony máte možnost ikonu dát do zobrazeného koše nebo ji posouvat po aktuální ploše.

Po delším stisknutí volné části displeje bude zobrazeno menu, které Vám umožní na plochu přidat Zástupce programů, Widgeťy (grafické části programů), či složky.

Kalibrace dotykové obrazovky

Nefunguje-li dotykové ovládání spolehlivě či funguje-li nepřesně (displej reaguje v jiných částech než-li ve vyznačených částech aplikace/software) je zapotřebí provést KALIBRACI displeje. Může se

stát, že některé aplikace zapříčiní nepřesné ovládání během jejich funkce, v takovýchto případech postačuje zařízení vypnout a zapnout, případně provést RESET a zařízení následně opět zapnout. Pokud ani toto nepomůže, je nutné provést kalibraci přesnosti dotykového ovládání. Kalibraci spustíte z hlavní plochy v menu VŠECH PROGRAMŮ A NASTAVENÍ (kostičková ikona) – naleznete ikonu TOUCHSCREEN – klikněte a zobrazí se bílo-červený terč. Snažte se dotknout přesného středu terče. Terč se bude sám pohybovat do min. pěti poloh. Po úspěšné kalibraci bude zobrazen nápis „CALIBRATION IS COMPLETE“. V tomto momentě klikněte na obrazovku a kalibrace je ukončena.

V případě, kdy k přesnosti dotykového ovládání nedostačuje ani Kalibrace, volejte servisní oddělení nebo kontaktujte prodejce.

6. Volba jazyka

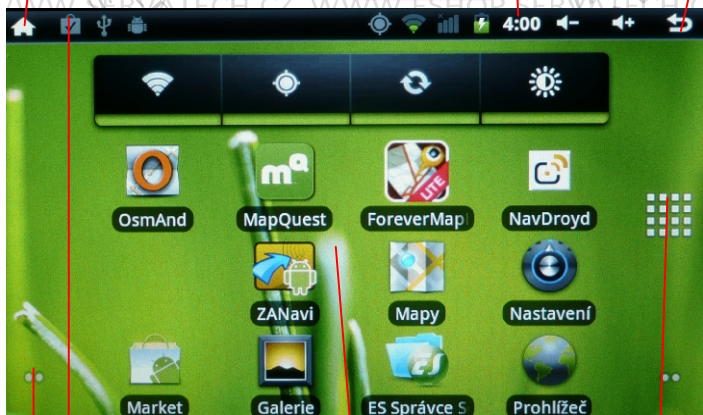
Zařízení je standardně nastaveno na český jazyk. Chcete – li změnit jazyk proveďte v menu NASTAVENÍ – JAZYK A KLÁVESNICE – VYBERTE JAZYK – zvolte jazyk

7. Android menu a orientace

Softwarové tlačítko DOMŮ
(hlavní obrazovka/plocha)

čas, hlasitost,
stav baterie,
wi-fi signál,
GPS signál

Softwarové
tlačítko ZPĚT



Informační lišta, Lišta
připojení k USB.
Stisknutím a táhnutím
prstu dolů dojde
k rozbalení lišty.

Tlačítko všech
programů a
nastavení v Android
systému

Další dvě
obrazovky do
leva (táhnout prstem)

Hlavní obrazovka
/plocha s ikony a
Widget Google

Android menu má pět základních obrazovek nebo-li PLOCH. Hlavní Home obrazovku a další dvě při tažení prstem doleva nebo doprava. Na každou obrazovku je možné (po delším stisku volné plochy obrazovky) po zobrazení volby PŘIDAT NA PLOCHU vložit „odkaz“ na aplikaci nebo vložit grafickou část aplikace tzv. Widget či odkaz na složku s Vašimi dokumenty.

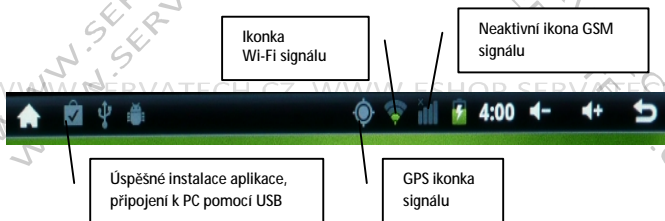
Po instalaci jakékoliv aplikace z internetu (soubor s příponou .apk) nebo z Android Marketu či jemu podobnému, jsou tyto aplikace či chcete-li programy uloženy do paměti telefonu nebo micro SD kartě. Aplikace z paměti telefonu lze obvykle přemístit na SD kartu, toto je nutné z důvodu uvolnění paměti zařízení pro instalaci aplikací.

Všechny programy v Android systému naleznete v menu, které otevřete z hlavní plochy dotknutím se Tlačítka všech programů – vpravo uprostřed – kostičkované tlačítko.

Chcete-li mazat a přidávat programy a jejich ikony na plochu či z Tlačítka všech programů a nastavení, postačuje delší podržení prstu na dané ikoně či Widget či záložce. Záložku pak můžete dát do zobrazeného koše nebo se ikona přidá na aktuální plochu.

Tovární aplikace, které jsou v telefonu při jeho dodání, nelze obvykle odinstalovat ani je přesunout na SD kartu.

Horní informační panel hlavní plochy:



Informační panel je velice důležitý. Panel zobrazuje důležité informace nejenom o čase, stavu baterie a nabití, Wi-fi signálu, GPS signálu, volbu hlasitosti a tlačítko zpět či DOMŮ (home). Ale také zobrazuje stav zařízení, např. zda je připojeno USB, jaké jsou připraveny aktualizace software, v jakém stavu je stažení požadovaného software. Či upozornění na jiné chybové jevy. Všechny tyto hlášení a detaily je možné více prozkoumat či opakovat neúspěšný pokus stažení aplikace či zobrazit seznam aplikací k aktualizaci – skrze Android market. Vše lze zobrazit jednoduchým přiložením prstu, vyčkáním cca 2s, a tažením prstu dolu. Informační panel je následně rozbalen, jsou zobrazeny všechny volby, ve kterých lze prstem listovat dolu či nahoru.

Při rozbalení informačního panelu a připojení zařízení skrze USB kabel, je zapotřebí kliknout na volbu Zapnout uložení USB.

Instalace programu ze souboru typu .apk

Pro instalaci souborů typu .apk je zapotřebí nejdříve povolit instalaci těchto souborů. Povolení je provedeno zaškrtnutím instalace Neznámého zdroje v menu: NASTAVENÍ – APLIKACE – NEZNÁMÉ ZDROJE - ZAŠKRTNOUT

Potřebujete-li do zařízení instalovat program či aplikaci, která není na Android marketu či jemu podobným, je zapotřebí z internetu do zařízení stáhnout nebo za mikro SD kartu zkopírovat (skrze počítač, čtečku, USB kabel s PC) požadovanou aplikaci. Jde o jeden soubor s příponou .apk. APK soubory jsou instalační soubory pro systém Android. Po překopírování či stažení požadované aplikace a .apk souboru si otevřete SOUBOROVÝ MANAŽER. V zařízení je standardně preinstalován „ES správce souborů“. Tento program naleznete z hlavní plochy dotknutím tlačítka všech programů – vpravo uprostřed – kostičkované tlačítko.

V souborovém manažeru naleznete požadovaný soubor na SD kartě nebo paměti telefonu NAND složce. Poté na soubor prstem klikněte, zobrazí se menu o instalaci aplikace, stiskněte OK a aplikace bude instalována.

Všechny programy a aplikace je možné odinstalovat v menu NASTAVENÍ – APLIKACE – SPRÁVA APLIKACÍ. Následně vyberte požadovanou aplikaci, klikněte na ní a zvolte ODINSTALOVAT.

Další možností jak instalovat a spravovat aplikace/programy je Android Market a jemu podobné aplikace.

Android market instalace aplikací

Aktualizace 26.1.2012

Od počátku roku 2012 začaly některé Aplikace na Android Marketu podléhat cenzuře na neznámková zařízení. U některých aplikací tato cenzura postihla také Symfony First MID. Cenzura se projevuje nevyhledáním požadované aplikace na Android Marketu nebo nemožnost instalace aplikace což se projevuje textem ve smyslu „ Tato aplikace není kompatibilní s Vaším zařízením“.

Z tohoto důvodu jsme se rozhodli Vámi požadované aplikace zajistit jiným způsobem než-li stáhnutím skrze Android Market. Aplikace naleznete v adresáři s návodem pro Symfony First MID a to na webu www.servatech.cz/navody.

Mezi takto námi publikovanými a na Android marketu cenzurovaných aplikací patří:

- **Skype, Youtube, Google Maps verze 6.0.0.**

Další požadované aplikace můžete nalézt ke stažení na webu:

<http://www.apkmarket.de>, <http://www.xda-developers.com>, www.uloz.to

Pro funkci Android Marketu je nutné internetové připojení pomocí Wi-fi. Jedna z klíčových aplikací dodávaných přímo se systémem Android. Umožní vám snadno vybírat a instalovat nové aplikace. Android Market je správná oficiální cesta pro přístup k aplikacím pro Android telefony. Aktuálně nabízí před 200.000 aplikací, z toho zhruba 60% zdarma. Ke stahování a případnému nákupu aplikací je nutné vytvořit si Google účet, a své Android zařízení na Android Marketu zaregistrovat. Po kliknutí na ikonu Android Market Vás zařízení vyzve k vytvoření Google účtu. Jde o email účet a účet k přístupu ke Google programům (Google apps, Google+, Gmail ...)

Android market je forma určitého internetového obchodu, který však nabízí 60% svého obsahu zdarma.

Market má grafické rozhraní, které je možné spustit jak ze zařízení FIRST MID, tak z internetu a počítače na internetové adrese <https://market.android.com/>.

Po přihlášení se do Android Marketu používejte funkci lupy, pro vyhledávání požadované aplikace. K vyhledávání používejte hesla podobná programu, který chcete nalézt. Příklad. Chcete-li změnit vzhled klávesnice, vyhledejte „klávesnice“. Doporučujeme aplikaci Perfect keyboard.

Po té co požadovanou aplikaci/program naleznete, klikněte na ikonu NAINSTALOVAT nebo STÁHNOUT. Aplikace pak bude stažena a instalována do Vašeho telefonu. Za aplikace placené je zapotřebí platit platební kartou.

Všechny aplikace z Android marketu můžete v Android marketu spravovat, ale také aktualizovat či odinstalovat. Pokud však ztratíte SD kartu, není problém nechat aplikaci, z menu Android marketu, na Vaše zařízení znova instalovat.

Android market v zařízení ovládáte opět tahem prstu do strany, poté přepínáte mezi nabídkami jako kategorie, nejstahovanější, nejoblíbenější placené a neplacené atd.

Na internetu je více období Android Marketu. Tyto aplikace vždy fungují na bázi klientského software, který je zapotřebí stáhnout do Vašeho zařízení – obvykle mají tyto další aplikace na svých webových stránkách návod. Tento klientský software pak spravuje Vámi instalované aplikace. Příkladem je APPBRAIN

<http://cs.appbrain.com/>.

VŠECHNY STAŽENÉ ČI INSTALOVANÉ APLIKACE JE DOPORUČENO AKTUALIZOVAT. TO SE DĚJE SKRZE MARKET.

Práce s aplikacemi vzhledem k operační paměti tabletu

Zařízení FIRST MID je vybaveno 288MB paměti pro ukládání stažených aplikací. Do této paměti jsou aplikace staženy a instalovány standardně, ovšem v menu NASTAVENÍ – APLIKACE – SPRÁVA APLIKACÍ je možné aplikace přesunout na SD kartu čímž v paměti zařízení zabírají velice málo místa a následně můžete

instalovat aplikaci další. V případě, že máte instalovány desítky aplikací, může být nutné některé aplikace povolit paměti odinstalovat.

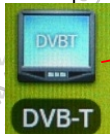
Operační paměť je v zařízení FIRST MID o velikosti 192MB. Toto není mnoho, ovšem pro standardní práci s GPS, DVB-T či Internetem a dalšími aplikacemi není problém s tímto množstvím paměti vystačit. Pokud potřebujete uvolnit operační paměť, můžete přes menu NASTAVENÍ – APLIKACE – SPRÁVA APLIKACÍ nebo pomocí programu ES Task manager jednotlivé nechtěné aplikace/programy ukončit a tím uvolnit operační paměť pro spuštění či instalaci dalšího programu.

Budete-li zařízení využívat standardním způsobem – denně k GPS, DVB-T, Internetu, Hry atd.. nebudete muset žádnou paměť uvolňovat.

8. DVB-T (digitální televize)

Zařízení FIRST MID je vybaveno zabudovaným DVB-T tunerem a teleskopickou anténou. Anténa se nachází v levé horní části zařízení. Pro správné ladění a získání silnějšího televizního DVB-T signálu může být zapotřebí přístroj umístit k oknu nebo do vyššího nadzemního podlaží. Toto zpravidla není nutné. Zařízení má poměrně kvalitní DVB-T příjem.

Pro spuštění DVB-T funkce je nutné vysunout anténu, v městech ji nastavit vertikálně a mimo města horizontálně. (DVB-T signál je v městech vysílán vertikálně a mimo město horizontálně). Dále je nutné spustit aplikaci s názvem DVB-T.



Program pro spuštění DVB-T televize, v menu všech programů a nastavení Android

Aplikaci DVB-T naleznete v Menu všech Android programů (kostičkované tlačítko na hlavní ploše).

Po spuštění DVB-T aplikace či chcete-li programu, je nutné naladit programové televizní DVB-T kanály.

Kanály naladíte automaticky kliknutím na ikonu lupy (hledání). Zařízení bude cca 3 minuty prohledávat dostupné kanály. Nedojde-li k nalezení všech požadovaných kanálů/programů, je možné, že daný kanálový multiplex nemá dostatečně silný signál. Případně můžete změnit skenovací frekvenci v nastavení (ozubené kolečko). Klikněte na levé okno aktuálního kanálu v hlavním menu DVB-T. Objeví se jiná spodní lišta, klikněte na OZUBENÉ KOLEČKO (nastavení) klikněte na COUNTRY SELECT a nastavte volbu Other(7 MHz) opakujte ladění skrze lupu. Nebudete-li úspěšní, vyzkoušejte ještě volby Other (8 MHz) a Germany či Poland.

V základní obrazovce DVB-T programu uvidíte v pravé části seznam naladěných kanálů / programů. V levé části zobrazené malé okno aktuálně zvoleného programu. V levé horní části je šipka zpět, která ukončuje DVB-t program.

Na spodní liště jsou jednotlivá menu.

Popis z Leva: Lupa (hledání programů), Fotoaparát (sejmutí obrazu aktuální obrazovky – fotka z obrazovky), Kamera (nahrávání aktuálního pořadu), žárovka + - (zvětšení jasu displeje), reproduktor (zmenšení a zvětšení hlasitosti).

Po poklepání na levou část hlavního DVB-T menu bude aktuální program puštěn na celou obrazovku. Zároveň se změní spodní lišta. Lišta automaticky zmizí po 5s.

Na liště jsou volby: Šipka zpět (zpět do hlavního menu DVB-T), EPG (seznam pořadů aktuálního kanálu), ozubené kolečko (Nastavení ladění), šipka doleva a doprava (změna aktuálního kanálu).

9. Připojení se sítí Wi-Fi

Zařízení lze snadno připojit k jakékoli Wi-Fi Hotspotu nebo AccessPointu standardu 2,4GHz bezdrátové sítě. Je zapotřebí zapnout funkci Wi-fi v menu NASTAVENÍ – Bezdrátová připojení a sítě – Wi-Fi – ZAŠKRTNOUT. Dále v menu NASTAVENÍ WIFI uvidíte seznam Wi-Fi sítí v dosahu zařízení. Vyberte požadovanou síť stiskem prstu, popřípadě vložte heslo pro Wi-Fi síť (okénko s požadavkem zadání hesla automaticky u zašifrovaných sítí vyskočí) a zařízení se samo se sítí spojí. Připojení bude uloženo a při příštím

výskytu konkrétní Vámi zvolené Wi-fi sítě, bude zařízení samo připojeno. Pro práci s Wi-Fi sítěmi si můžete bezplatně stáhnout aplikace z Android Marketu.

Wi-Fi signál a jeho kvalita je zobrazena symbolem Radaru na hlavní ploše Android Menu. Čím více probarvených radarových polí, tím je signál silnější.



Wi-Fi symbol na horní
listě hlavní plochy

Tip. Vytvoříte-li na Vašem telefonu, podporující Wi-fi standard, hot spot. Můžete FIRST MID takto kdykoliv připojit k internetu tzn. připojit jej k Hot spotu vytvořeném na Vašem mobilním telefonu.

POZN. ! JSOU-LI NĚKTERÉ APLIKACE VE FUNKCI POMALÉ NEBO TRHANÉ. DOPORUČUJEME, POKUD MOŽNO, VYPNOUT WI-FI. V TĚCHTO PŘÍPADECH TOTIŽ WI-FI STAHUJE REKLAMNÍ SPOTY DO APLIKACE NEBO JINÝM ZPŮSOBEM MŮŽE VÝKON DANÉ APLIKACE ZPOMALIT !! Nejde o vlastnost zařízení First Mid, ale daného software a aplikace.

10. *Hraní her*

Hraní her na Symphony First MID je velice oblíbená záležitost. Hry je možné zdarma či za úhradu stáhnout z Android Market aplikace a jí podobných. First Mid zvládne bez problémů hry akádové typu Angry Birds nebo strategické typu Tower Raiders či jiné tower strategie. Dalšími zajímavými hrami je stolní fotbal či hokej. Stačí v Android Marketu kliknout na odkaz HRY a pouze vybírat z nabídky stovek her. Hry je také možné stáhnout ve formě .apk souborů a instalovat jej pomocí souborového managerea např. ES manager, který je přeinstalován.

11. Prohlížení internetu

Zařízení je velice vhodné pro prohlížení obsahu internetových stránek. K prohlížení internetu můžete využít předinstalovanou aplikaci „Prohlížeč“, naleznete jeho ikonku planetky v menu Všech programů a nastavení Android. Dále je jeho zástupce na hlavní ploše.

Pro prohlížení internetu Vám doporučujeme z Android marketu stáhnout a instalovat aplikaci mini Opera. Opera je vhodnější a profesionálnější internetový prohlížeč.

Vyhledávání stránek probíhá kliknutím do textového okna pro www adresu, zobrazí se Vám klávesnice. K prohlížení internetu doporučujeme zařízení otočit do vertikální polohy. Tím se více přizpůsobí softwarová klávesnice a zobrazí se Vám informace, které potřebujete a při horizontální poloze by byly schované.

Chcete-li přiblížit text na konkrétní internetové stránce, pouze dvakrát či jednou ťukněte na požadované místo, text bude přiblížen. Pro oddálení použijte tlačítko lupy nebo opět dvakrát či jednou ťukněte pro oddálení.

12. E-čtečka a dokumenty

Zařízení FIRST MID je velice vhodné pro prohlížení dokumentů všech formátů. Pro vhodný formát je pouze zapotřebí z Android marketu stáhnout potřebný program či aplikaci.

Zařízení je pro čtení vhodné otočit do vertikální polohy.

Pro čtení dokumenty Microsoft Word, Excel či PowerPoint a pro PDF dokumenty můžeme doporučit bezplatnou aplikaci DOCUMENTS TO GO.

Pro editování dokumentů je obvykle zapotřebí koupit placenou verzi software, např. placenou verzi aplikace DOCUMENTS TO GO.

TEXT – NA ŘEČ (TTS Text to speech). Na Android marketu naleznete aplikace, které dokáží převést text na mluvené slovo. Hledejte aplikace, které podporují češtinu. Doporučujeme např. za 53 korun placenou aplikaci SVOX s českým hlasem IVETA.

13. GPS software a navigace

FIRST MID je vybaven GPS (Global position systém) pro vyhledání polohy dle souřadnic GPS a navigaci při jízdě s automobilem, kolem či pro pěší chůzi.

GPS funkci je nutné zapnout v menu NASTAVENÍ – Nastavení polohy a zabezpečení – Použít satelity GPS – ZAŠKRTNOUT

Pro správnou funkci musí být zařízení vystaveno přímé viditelnosti oblohy. V některých případech je GPS signál zřetelný také uvnitř budov. Pro upevnění v automobilu dodáváme se zařízením speciální držák a přísavku na přední sklo automobilu – zde dojde k ideální poloze pro příjem GPS signálu.

Pozor ! GPS zařízení umístěte tak, aby nebránilo řidiči při řízení a bezpečnému výhledu. S GPS zařízením nemanipulujte za jízdy, pro manipulaci a vyhledávání cíle či nastavení GPS software vždy bezpečně automobil zastavte.

Se zařízením dodáváme bezplatnou Off-line a On-line navigace od společnosti Google a Navigator. Google Maps od léta 2011 umožňují bezplatné stažení čtverců Google Maps. Tohoto je docíleno v Menu nastavení Google Maps - nutno zapnout v menu Lagoratoř - Nastavení mezipaměti. Před jízdou je tedy nutné skrze Wi-fi a připojení k internetu stáhnout požadované čtverce map (16x16 km ve standardu), které jsou při navigaci v automobilu v Tabletů dostupné bez internetového připojení.

Aktualizace 16.5.2012 – nový OFF-LINE GPS software k dispozici

Díky spolupráci a překladu aplikace Navigator, máme možnost k našim tabletům nabídnout bezplatný navigační a OFF-LINE (!!!) GPS navigační software Navigator, který je založen na volném mapovém podkladu OpenStreetMaps. Kvalitu mapového podkladu si můžete prohlédnout na portálu www.openstreetmaps.org. Navigator funguje pouze při vložení SD karty na které má uloženy své datové podklady. Navigator sám stáhne Vámi zvolené mapy kontinentů nebo jednotlivých států. Aktualizace probíhá také z internetu a to pohodlně z Mapového manažera NAVIGATORU (ikonku naleznete mezi ostatními programy). Pro práci s navigátorem je stěžejní tlačítko MENU, které je výše popsáno.

Jakožto další bezplatný software vřele doporučujeme bezplatný program OruxMaps, stažitelný ze stránky http://www.oruxmaps.com/index_en.html nebo z Android marketu. Orux Maps není klasická navigace, ale dokáže pracovat s nejrůznějšími mapovými podklady včetně podklady pro turistiku, lyžařské sjezdovky, auto navigace, pěší a cyklo navigace. Oruxmaps automaticky tahá prohlédnuté on-line mapy do své off-line paměti, tzn. mapy je možné pak prohlížet a navigovat bez připojení k internetu – podobně jako Google maps.

Tablet je možné vybavit jakýmkoliv dalším GPS software (placeným či bezplatným), který podporuje operační systém Android. Např. placené Igo My Way 2010 (doporučujeme verzi 8.4.3.179971), Sygic, Ndrive, Copilot, Navigon. Dále je možné instalovat desítky bezplatných navigačních GPS software, a to ať z internetu (www.OSMAND.net) nebo z Android Marketu (ANDNAV, NAVIT, MAPDROYD, NAVDROYD, SMARTMAPS, NAVIGATOR, MAPQUEST, ZANAVI, FOREVERMAP LITE).

Bezplatné off-line GPS software navigace obvykle využívají bezplatný mapový podklad OpenStreetMap (www.openstreetmap.org). Tento mapový podklad nemusí být vždy 100%, tudíž vždy dbejte dopravních značení a dopravních předpisů ! Toto se však týká také placeného GPS navigačního software.

Google maps



Spustě aplikaci MAPY touto ikonou:

Zapněte Wi-Fi a GPS funkci.

Pro používání Google maps je zapotřebí mít vytvořený Google účet. Google účet vytvoříte pomocí Android marketu ze zařízení nebo přes počítač a stránku www.google.com na horní listě v pravo „Přihlásit“ a kliknou na Zaregistrujte si Nový účet Google.

Google maps jsou intuitivní v používání. Nejprve je nutné provést aktualizaci Google Maps na verzi 5.2.7 a vyšší.

Aktualizace 26.1.2012

Jelikož Android Market začal u některých aplikací provádět cenzuru, mimo jiné také pro aktualizaci bezplatné aplikace Google maps. Je nutné aktualizaci provést jiným novým způsobem, který níže popisujeme.

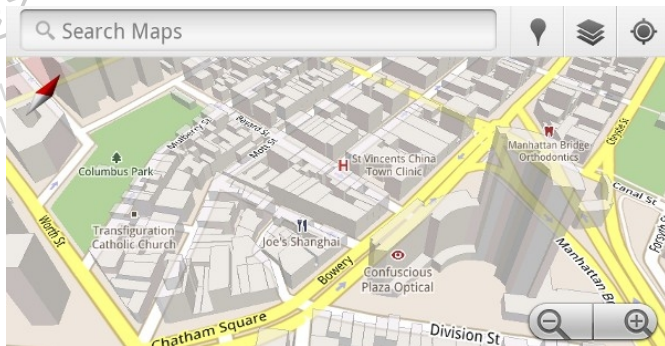
Pro správnou funkci Google Maps a možnost stažení mapových čtverců, které jsou nutné pro Off-line navigaci bez internetu, je zapotřebí Google Maps povýšit na verzi 5.2.7. a vyšší. Povýšení proveďte stažením souboru google.maps.6.0.0. z našeho webu www.servatech.cz/navody - adresář Symfony First Mid. Na mikro SD kartu stáhněte a vložte do Symfony First MID soubor com.google.android.apps.6.0.0.maps-2.apk. Soubor a jeho tím jeho instalaci spustěte dle bodu 7. Tohoto manuálu a oddílu s názvem Instalace programu ze souboru typu .apk

Starý návod na aktualizaci Google Maps je tento:

Aktualizaci provedete skrze Android market – vyhledáte Google maps – kliknete Instalovat/stáhnout. Google Maps budou staženy nebo přes Informační horní lištu kliknete na aktualizace a vyberete aktualizovat Google maps. Při aktualizaci se řiďte pokyny na obrazovce.

Při práci s Google Maps si vyzkoušejte vyhledávání cíle na hledací liště. Vyzkoušejte si funkci tlačítka MENU , jde o horní pravé tlačítko na zařízení. Tlačítko MENU zobrazí mnoho dalších funkcí Google Maps.

Při delším stisku obrazovky můžete vyvolat menu a natavit cíl cesty ručně, bez nutnosti hledání skrze hledací horní lištu (lišta s lupou).



ikonka zjištění aktuální GPS polohy na mapě, nutné zapnutí GPS a čekání na pozici ze satelitů



ikonka přepnutí mapového pokladu na satelitní, teréni, automobilový, a další



ikonka vyhledání bodu zájmu (restaurace, pumpa, přidat vlastní bod atd..)

Navigace autem, pěšky, na kole:

Nejdříve naleznete cíl cesty. Následně kliknete na tlačítko MENU a zvolíte TRASA. Zadáte odkud bude navigace probíhat (typicky z místa Vaší (Mojí) aktuální polohy), zadáte prostředek (auto, pěšky) a stisknete SPUSTIT. Následně bude zahájen proces výpočtu cesty/trasy pro navigaci do cíle a zahájení navigace.

Zobrazí se obrazovka s podrobnostmi o trase – vzdálenost, čas do cíle a itinerář.

Vpravo nahoře klikněte na ikonku MODRÉ ŠIPKY. Spustí se mód 3d navigace. Ikonka M Vás vrátí zpět do MAP.

V navigačním módu, který je sice označen Beta, ale je funkční, si vyzkoušejte různé volby. Také vyzkoušejte volby pod tlačítkem MENU, vpravo nahoře zařízení. Pokud budete chtít se vrátit do 3D navigace, vždy znova stisknete tlačítko MODRÁ ŠIPKA.

Navigaci ukončíte tlačítkem ZPĚT a to jak hardwarovým vpravo nahoře zařízení, tak softwarovým tlačítkem. Další možnost je stisknout tlačítko MENU a kliknout na UKONČIT NAVIGACI.

Navigace vypočítává trasu na základě Google Maps mapovém podkladu. Pokud je tento mapový podklad načten do paměti SD karty aplikace Google Maps verze 5.2.7. a vyšší, není pro navigace zapotřebí on-line internetové připojení. Od výroby jsme do zařízení některé nejdůležitější mapové podklady předebráli.

Pokud však tyto předebrané podklady nejsou dostačující, je zde návod jak nahrát do Google maps další mapové podklady tak, aby bylo možné spustit NAVIGACI v režimu bez internetu tedy Off-line :

Nová verze aplikace Mapy Google 5.7.0 přinesla kromě několika běžných nových funkcí také jednu experimentální, která se ukrývá v Laboratoři Google. Jde o možnost stažení map okolí libovolného místa do paměti telefonu. K zobrazení této mapy tak nebudete potřebovat připojení k internetu, vhod to přijde například v zahraničí nebo uživatelům bez datového tarifu. Počet takto stažených map je omezen jen na 20, data se ukládají na paměťovou kartu. A jak tedy mapy uložit?

1. Nejprve je nutné funkci spustit v už zmíněné Laboratoři: v Mapách Google otevřete menu a v seznamu ikon kliknete na Více, po zobrazení textové nabídky na *Laboratoř Google*. Tam spustíte poslední experimentální funkci s názvem *Stáhnout oblast mapy*.
2. Po tomto kroku dlouze klikněte na libovolné místo v mapě a poté krátce na zobrazenou bublinu. Dostanete se do menu ze kterého vyberete poslední možnost *Stáhnout oblast mapy*. Spustí se stahování 16km čtvercové oblasti okolo zvoleného místa.

3. Stažené mapy pak můžete spustit v menu aplikace: zvolíte *Více*, *Nastavení mezipaměti* a nakonec *Stažené oblasti mapy*. V této nabídce můžete kliknutím na název zobrazit uloženou mapu nebo jí kliknutím na ikony přejmenovat, resp. smazat.

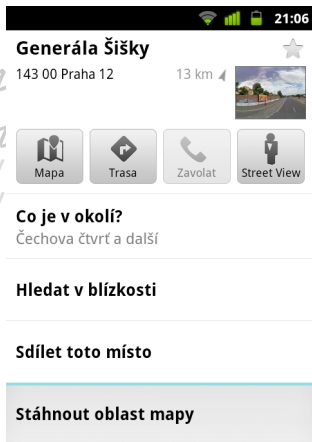


Stáhnout oblast mapy

Autor: Ole C.
Chystáte se na cestu, kde nebudete mít datové pokrytí? Použijte volbu Stáhnout oblast mapy a stáhněte si danou oblast mapy, než vyrazíte. Chcete-li tuto volbu najít, dlouze stiskněte místo na mapě kolem oblasti, kterou



Na paměti také musíte mít, že stažené mapy v telefonu zůstanou pouze na 30 dní. Jde naštěstí o dostatečně dlouhou dobu a například pro potřeby letní dovolené bude většině uživatelů měsíční lhůta postačovat. Samotná práce se staženými částmi map je bezproblémová. Prohlížení i přibližování je okamžité a opravdu na nic nečekáte.



14. Úspora energie v baterii

Zařízení umožňuje běh na baterii po dobu cca 3 hodin. Záleží na power managementu.

Pro prodloužení běhu na baterie doporučujeme vypnout nepotřebné funkce např.:

- 1) GPS vypnout (menu NASTAVENÍ – Nastavení polohy a zabezpečení – Použít satelity GPS - odškrtnout)
- 2) Wi-fi vypnout (např. při navigaci v autě nebo při nedostupnosti wi-fi sítě, (menu NASTAVENÍ – Bezdrátová připojení a sítě – Wi-fi - odškrtnout)
- 3) Automatická synchronizace vypnout (menu NASTAVENÍ – Nastavení účtů a synchronizace – Data na pozadí a Automatická synchronizace - odškrtnout)
- 4) Snížit jas displeje (menu NASTAVENÍ – Zobrazení – Jas - odškrtnout)

Android market nabízí desítky programů, které pomáhají optimalizovat spotřebu energie a prodloužit běh zařízení na baterie. Jde o programy s názvem Power management či Battery management

15. Připojení USB k počítači

Připojení zařízení FIRST MID k počítači je obvykle velice důležité, a to z důvodů kopírování dat na mikro SD kartu (pokud nevládníte mikro SD čtečku na PC či notebook), dále důležité pro zálohu osobních dokumentů či v neposlední řadě kopírování aplikací .APK za účelem jejich instalace do zařízení.

Zapojení USB do zařízení a Android OS postup:

- 1) Pomocí dodaného USB kabelu připojte zařízení k osobnímu počítači nebo notebooku.
- 2) Na horní informační liště zařízení bude zobrazena ikona připojení USB.



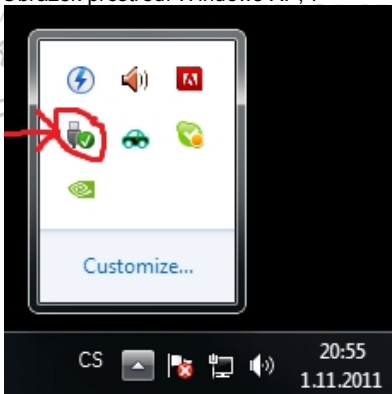
- 3) Prstem stisknete horní informační lištu a táhněte dolů. Tím dojde k rozbalení informační lišty. Uvidíte text USB PŘIPOJENO.
- 4) Klikněte na text USB PŘIPOJENO. Objeví se obrazovka s zeleným robotem držící USB konektor. Klikněte na okno ZAPNOUT ÚLOŽIŠTĚ USB. Zobrazí se okno další, že pokud USB zapnete může to mít vliv na běžící aplikace. Přesto klikněte na OK. (pokud máte otevřeny důležité aplikace, doporučujeme jejich zavření – např. internetové bankovníctví atd...)
- 5) Obrázek zelený robot se stane oranžovým a zobrazí se text ÚLOŽIŠTĚ USB JE POUŽÍVÁNO. A zároveň se na počítači zobrazí nová připojena paměťová média jakožto MASS STORAGE.
- 6) Médium s názvem A700L je interní paměť zařízení, má velikost 3,4GB. Druhý disk je vložená paměťová karta mikro SD (pokud je vložena).
- 7) Nyní můžete provádět operace mezi počítačem a pamětí zařízení či mikro SD karty v zařízení vloženou.

Vypojení USB z zařízení a Android OS postup:

- 1) Postupujte stejně jako při zapnutí USB krok 3)
- 2) Na obrazovce oranžového robota klikněte na okno VYPNOUT ÚLOŽIŠTĚ USB

- 3) Z počítače rázem zmizí připojená paměťová média A700L a mikro SD karta
- 4) Na počítači rozkliknete dolní pravé menu a naleznete ikonu BEZPEČNĚ ODEBRAT HARDWARE

Obrázek prostředí Windows XP, 7



- 5) Jednou myší klikněte na ikonu a zvolte BEZPEČNĚ ODEBRAT ANDROID
- 6) Nyní můžete vypojit USB kabel z PC i zařízení.

16. FM Transmitter

FM transmitter slouží pro přenos zvuku ze zařízení FIRST MID do radiopřijímače přijímající vlny FM v rozsahu frekvence 76 MHz až 108 MHz. Veškeré zvuky ze zařízení budou přehrávány pouze po vlnách FM a na dané naladěné frekvenci. Ladění frekvence a zapnutí FM Transmitter funkce naleznete v menu NASTAVENÍ – BEZDRÁTOVÁ PŘIPOJENÍ A SÍŤ – FM TRANSMITTER CONFIGURATION – FM TRANSMITTER – zaškrtnout pole.

UPOZORNĚNÍ: po zapnutí FM transmitteru budou veškeré zvuky ze zařízení přenášeny do FM rádiových vln. Dosah FM transmitteru je cca 5m!

17. Klávesnice

Pro zadávání textu, ať již při vyhledávání internetové adresy, psaní textu poznámek či dokumentů, psaní hesel atd... slouží softwarová dotyková klávesnice, která je automaticky zobrazena při dotyku/kliku do jakéhokoliv textového okna.

Často při zadávání textu do textového okna je zapotřebí zařízení obrátit do vertikální polohy. Tím se více přizpůsobí softwarová klávesnice a zobrazí se Vám informace, které potřebujete a při horizontální poloze by byly schované.

Existuje nespočet bezplatných a placených verzí klávesnic pro Android. Klávesnice standardní je v Androidu přeinstalovaná. Veškeré druhy klávesnic mají své nastavení. Standardně je možné nastavit velikost kláves, velikost mezer mezi klávesnicemi, plné klávesové znaky včetně českých znaků, doba odezvy klávesnice, přepnutí mezi kompaktní klávesnice při otočení zařízení do vertikální polohy či velká klávesnice při otočení do standardní vertikální polohy zařízení.

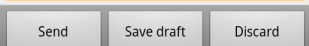
Nastavení klávesnice je možné provést v menu **NASTAVENÍ – JAZYK A KLÁVESNICE – NYNÍ PROVEĎTE VOLBU KLÁVESNICE (STANDARDNĚ KLÁVESNICE ANDROID)**.

Stáhnout a instalovat jinou klávesnici můžete např. z Android marketu. Může jít o verze klávesnice Perfect keyboard, Smar keyboard. Tyto klávesnice je pak vhodné nastavit dle Vašich představ v menu **NASTAVENÍ – JAZYK A KLÁVESNICE – NYNÍ PROVEĎTE VOLBU KLÁVESNICE**.

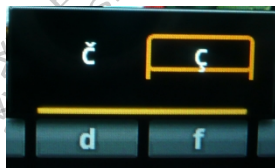
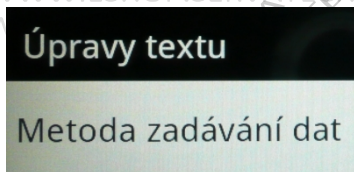
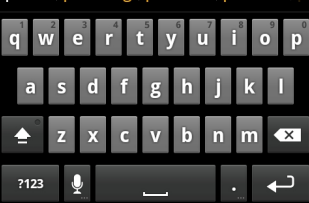
Dále je však zapotřebí změnit **METODU ZADÁVÁNÍ DAT** a aktivovat požadovanou instalovanou klávesnici (Smart či Perfect keyboard např.).

Metodu zadávání dat aktivujete v jakémkoliv textovém okně. Prst držte v textovém okně až bude zobrazeno okno s názvem ÚPRAVA TEXTU – Metoda zadávání dat.

Klikněte na okno METODA ZADÁVÁNÍ DAT, budou zobrazeny všechny klávesnice, které jsou v Android instalovány, tedy včetně nových klávesnic, které jste instalovali sami.



plann planning planned planner p



Výběr metody zadávání dat

Klávesnice Android

TIP:

Pro psaní českých znaků, dostačuje podržet prst cca 1,5s nad písmenem, které má svoji českou alternativu (např. C – Č, R- Ř atd..). Po cca 1,5s bude zobrazena česká varianta daného písmena.

Nová funkce „podrž, zkopíruj a vlož“ dovolí jedním prstem vybírat slova a ty pak vkládat kam je libo, stačí na slově podržet prst, to se zvýrazní, pak se zkopíruje do schránky odkud ho uživatel může vložit jinam. „Stisknutím“ slova se dá přepnout i do tzv. „free-selection“

módu a označit tak i více slov a znaků vedle sebe, s výběrem se pak pracuje stejně jako s jedním slovem.

A few of us are planning to meet tonight at 8PM at 801 Chestnut Street at Jones, in San Francisco.

A few of us are planning to meet tonight at 8 PM at 801 Chestnut Street at Jones, San Francisco. Hope to see you there!

18. Připojení USB zařízení

Symfony FIRST MID zařízení podporuje připojení externích USB zařízení. Mezi ně patří USB klávesnice, USB FLASH či 3G modem. Pro 3G modem je nutné nastavit přístupový bod v menu NASTAVENÍ – BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ A SÍŤE – MOBILNÍ SÍŤE – NÁZVY PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ – (klávesnice MENU) Nová názer AP – zde je nutné vyplnit údaje Vašeho poskytovatele 3G sítě.

NEPŘIPOJUJTE USB ZAŘÍZENÍ S VELKÝM PROUDOVÝM ODBĚREM – NAPŘ. EXTERNÍ PEVNÉ DISKY 2,5" ČI 3,5" A JIM PODOBNÝM. TATO ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT SVŮJ VLASTNÍ EXTERNÍ ZDROJ NAPÁJENÍ, PAK JE MOŽNÉ JE PŘIPOJIT K FIRST MID.

Veškerá USB zařízení je zapotřebí k zařízení připojit pomocí redukce USB A na mini USB B. Tato redukce je součástí balení prodávaných po 1.1.2012.

19. Přehrávání filmů a AC3 kodek Audio

Android operační systém, který je v zařízení instalovaný, dokáže přehrát téměř jakýkoliv zvukový a video formát. Ovšem pro daný typ formátu musíte mít instalovaný odpovídající přehrávač. (obdoba Windows playeru atd...).

Uvnitř zařízení je již přeinstalovaný multimediální přehrávač, ten však nepodporuje všechny dostupné formáty a kodeky video a audio.

Android market a internet nabízí bezpočet nejrůznějších přehrávačů. Můžeme doporučit Vám stáhnout a instalovat software přehrávače s názvem MX PLAYER.

Android má obecně problém s kodeky AC3, které jsou však velice rozšířené a používané pro svoji kvalitu a Dolby digital využití. Problém není technický, ale licenčního charakteru.

Proto Vám doporučujeme stáhnout a instalovat přehrávač s názvem MX Player, stáhněte také hardwarový kodek pro Váš procesor zařízení FIRST MID. Procesor a jeho označení naleznete v popisu programů pro toto určené. Stáhněte proto z Android marketu program Systém Info. Obecně by FIRST MID měl obsahovat procesor AMR6, stáhněte všechnu MX plaxer hardware akceleraci pro AMR6.

V programu MX player nastavte dekódování AUDIO na HARDWARE úrovni, nikoliv software. Ukončete MX Player, spusťte jej znova a zkuste opět přehrát multimediální soubor s AC3 zvukovou stopou.

Zařízení FIRST MID bez problémů přehrává filmy v kvalitě 720p či 1080p.

20. HDMI výstup a připojení k televizi

Pro zobrazení video a audio signálu v HDMI výstupu zařízení FIRST MID, je zapotřebí povolit HDMI výstup. Následně totiž dojde k přepnutí obrazu do HDMI výstupu z LCD obrazovky.

Zapnutí HDMI provedete následovně: menu NASTAVENÍ – ZOBRAZENÍ – OUTPUT SETTINGS – OUTPUT MODE – nastavte na HDMI output.

Dále máte možnost nastavit více rozlišení v záložce Resolution (640x480p, 720x480p, 1280x720p nebo Auto detect). Zařízení FIRST MID je vybaveno HDMI výstupem s rozlišovací schopností výstupního signálu 1280 x 720 dpi při 60Hz. Pokud je nastavení Vašeho HDMI zařízení jiné (např. televize, receiver atd..) je zapotřebí nastavit vstupní rozlišení daného HDMI konektoru na rozlišení 1280x720 dpi.

Se zařízením je dodáván také HDMI kabel s redukcí HDMI na mini HDMI, což je koncovka využívaná FIRST MID.

Po ukončení přehrávání HDMI nastavte jako Output mode opět LCD.

21. Datum a čas

Datum a čas nastavte v menu NASTAVENÍ – DATUM A ČAS.

Časové pásmo nastavte na GMT +01:00 (Amsterdam)

22. Účty a synchronizace - soukromí

System Android se neobejde bez účtů, registrovaného u společnosti Google. Google vlastní patent na systém Android. Tento účet je však pouze formalita, jeho založení může být anonymní na základě anonymních údajů účet zakládající.

Z důvodu SOUKROMÍ, doporučujeme vypnout automatickou synchronizaci a Data na pozadí. Některé aplikace však vyžadují povolené tyto volby. Pokud si nepřejete, aby Android stále pracoval s účtem a synchronizoval Gmail a ostatní služby, proveďte změnu nastavení v menu NASTAVENÍ – ÚČTY A SYNCHRONIZACE – odškrtněte DATA NA POZADÍ A AUTOMATICKÁ SYNCHRONIZACE.

K Android systému může být přiřazeno více účtů. Účty můžete z hlediska synchronizace vypínat a zapínat, pomocí znaku kolečko se šipkami.

Pokud chcete účet z zařízení odebrat, nemusí to být vždy snadné. Aplikace, které jste pod Vaším účtem již instalovali na tento účet spoléhají, proto není snadné účet odebrat. Jediný způsob je pak reset do továrního nastavení.

23. Reset do továrního nastavení

Reset do továrního nastavení se provádí v případech, kdy zařízení FIRST MID již nechcete využívat nebo jej předáváte jiné osobě. V těchto případech potřebujete smazat data a vrátit nastavení do původních hodnot. Včetně obrázku hlavní plochy atd...

Reset do továrního nastavení vymaže všechny účty v Androidu. Vymaže všechny data aplikací, které byly uloženy do paměti instalace aplikací (obsahuje 288MB).

Po resetu bude zařízení ve stejném stavu, jako jste jej poprvé koupili. Avšak !! Data v interní paměti zařízení zůstanou nedotčena a také data na SD kartě zůstanou. Proto je zapotřebí pomocí ES souborového manageru nebo lépe pomocí připojení zařízení skrze USB k počítači, všechna nechtěná data smazat.

Další důvod proč využít Reset do továrního nastavení je Aplikační nepořádek nebo zásah nějakým virem. Případně chová-li se zařízení po instalaci nějakého programu nestandardně a špatně a nevíte jaký program toto chování zapříčinil, bude jediná cesta provést Reset do továrního nastavení.

Dalším důvodem pro Reset do továrního nastavení je zapomenutí PINU, Hesla či znaku otevření obrazovky a systému Android.

Reset je proveden tímto postupem:

- 1) Vypnete zařízení
- 2) Zapnete zařízení, ovšem při zmáčknutí POWER tlačítka, stlačte současně tlačítko MENU

- 3) Po zobrazení loga se zobrazí ikonka Android robota s trojúhelníkem s vykřičníkem uvnitř
- 4) Přestaňte mačkat Power a MENU a zmáčkněte tlačítko ZPĚT po dobu cca 3s
- 5) Pomocí tlačítka ZPĚT najedte na volbu WIPE DATA / FACTORY RESET
- 6) Zmáčkněte tlačítko MENU a pomocí tlačítka ZPĚT najedte na volbu YES.
- 7) Zmáčkněte tlačítko MENU a mazání dat včetně továrního nastavení bude v běhu.
- 8) Vraťte se do hlavního menu a pomocí tlačítka ZPĚT najedte na volbu REBOOT SYSTÉM NOW.
- 9) Zmáčkněte MENU tlačítko. Zařízení bude resetováno a nahraje čistý systém Android

24. **PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ**

- 1) **Zařízení nelze spustit**, svítí červené světlo jako známka nabíjení. Jde o stav hlubokého vybití. Pokud necháte zařízení delší dobu bez nabíjení baterie – cca dva týdny či měsíc. Bude zapotřebí zařízení nejdříve připojit k nabíječce USB či 220V na USB. A nechat zařízení cca 10-20 minut nabít. Baterie se začne regenerovat a zařízení bude po cca 30-ti minutách opět plně použitelné.
- 2) **Zařízení se „seklo“ a nereaguje na pokyny**. Vyčkejte cca 30s -60s , zda Vám systém Android vypíše okno zda má počkat na reakci aplikace nebo aplikaci ukončit. Pokud okno vyskočí, zvolte dle Vašeho uvážení. Pokud však ani po 60-ti sekundách okno nenabídne. Uchopte špičatý nástroj (např. propisku) a stiskněte tlačítko RESET na zadní straně zařízení FIRST MID. Zařízení bude resetována dočasná operační paměť DDR a bude vypnuto. Zařízení můžete opět zapnout, počkat na boot systému Android a dále pracovat. Bohužel ztratíte data a rozpracované úlohy.

3) Není slyšet zvuk při přehrávání videa či filmu.

Neslyšíte zvuk při přehrávání, ačkoliv je hlasitost na nejvyšší úroveň.

- Zkontrolujte, zda máte vypnutí FM Transmitter
- Zkontrolujte zda máte správný multimediální přehrávač, který podporuje video a audio kodeky, které daný soubor pro přehrávání obsahuje.

Android má obecně problém s kodeky AC3, které jsou však velice rozšířené a používané pro svoji kvalitu a Dolby digital využití. Problém není technický, ale licenčního charakteru.

Proto Vám doporučujeme stáhnout a instalovat přehrávač s názvem MX Player, stáhněte také hardwarový kodek pro Váš procesor zařízení FIRST MID. Procesor a jeho označení naleznete v popisu programů pro toto určené. Stáhněte proto z Android marketu program Systém Info. Obecně by FIRST MID měl obsahovat procesor AMR6, stáhněte všechnu MX player hardware akceleraci pro AMR6.

V programu MX player nastavte dekódování AUDIO (nikoliv video) na HARDWARE úrovni, nikoliv software. Ukončete MX Player, spustíte jej znova a zkuste opět přehrát multimediální soubor s AC3 zvukovou stopou.

4) Na Android Marketu nemohu nalézt běžnou aplikaci nebo aplikace není možné z Android marketu instalovat z důvodu NEPODPOROVANÉHO / NEKOMPATIBILNÍHO zařízení First MID

ŘEŠENÍ: Od počátku roku 2012 začaly některé Aplikace na Android Marketu podléhat cenzuře na neznačková zařízení.

U některých aplikací tato cenzura postihla také Symfony First MID. Cenzura se projevuje nevyhledáním požadované aplikace na Android Marketu nebo nemožnost instalace aplikace což se projevuje textem ve smyslu „ Tato aplikace není kompatibilní s Vaším zařízením“.

Z tohoto důvodu jsme se rozhodli Vámi požadované aplikace zajistit jiným způsobem než-li stáhnutím skrze

Android Market. Aplikace naleznete v adresáři s návodem pro Symfony First MID a to na webu www.servatech.cz/navody.

Mezi takto námi publikovanými a na Android marketu cenzurovaných aplikací patří:

- Skype, Youtube, Google Maps verze 6.0.0.

Další požadované aplikace můžete nalézt ke stažení na webu:

<http://www.apkmarket.de>, <http://www.xda-developers.com>,
www.uloz.to

25. Kontakt servisního střediska pro reklamace

Sběrné místo pro předání/zaslání reklamovaného zboží:

Servatech s.r.o.
Záběhlická 95/134
106 00 Praha 10

Telefonem a osobně
v době od 9:00 – 16:00

Reklamaci předem nahlašte a konzultujte po telefonu, než-li zboží k reklamaci odešlete.

Email: servis@servatech.cz
Tel: +420 608 821 745