

Kopírování, reprodukce, upravování, vymazávání a používání jakýkoliv částí tohoto návodu je striktně zakázáno. Tento dokument je chráněn autorským zákonem ČR.

# UŽIVATELSKÝ NÁVOD

## TABLET

### značka **SYMFONY**

### model **EASY MID**



**SERVATECH**   
*service and technology*

Verze 1.0

## Obsah

1.	Základní popis zařízení .....	4
	Popis: .....	4
	Technické specifikace EASY MID : .....	6
	Součástí balení je: .....	7
2.	Základní obsluha .....	7
	Nabíjení .....	7
	Údržba .....	8
	SD-karta .....	8
	Bezpečnost .....	9
	Ochranná folie displeje a těla zařízení .....	9
	Zapnutí a vypnutí zařízení .....	10
	Vypínání displeje – režim spánku .....	10
3.	Ovládací tlačítka .....	10
4.	Způsob využívání Android systému .....	11
	Instalace programu ze souboru typu .apk .....	13
	Google Play (Android market) instalace aplikací .....	14
	Práce s aplikacemi vzhledem k operační paměti tabletu .....	16
5.	Připojení se sítí Wi-Fi .....	17
6.	Hraní her .....	18
7.	Prohlížení internetu .....	18
8.	E-čtečka a dokumenty .....	19
9.	Úspora energie v baterii .....	20
10.	Připojení USB k počítači .....	21
11.	Klávesnice .....	22
12.	Připojení USB zařízení a 3G modemy .....	24
13.	Přehrávání filmů a AC3 kodek Audio .....	25
14.	Datum a čas .....	26
15.	Účty a synchronizace – soukromí .....	26
16.	Reset do továrního nastavení .....	27
17.	PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ .....	28
18.	Kontakt servisního střediska pro reklamace .....	30

# 1. Základní popis zařízení

Tento manuál slouží pro všechny modely Symfony Easy MID tablet.

Tablet Symphony EASY MID je kvalitní zařízení se skvělým poměrem CENA A VÝKON. Symphony EASY MID je určen především pro PROHLÍŽENÍ INTERNETU, PRÁCE S EMAILY, PRÁCE S OFFICE DOKUMENTY, HRANÍ NENÁROČNÝCH HER (má základní 3D podporu), PŘEHRÁVÁNÍ FILMŮ A FOTOGRAFIÍ, PRÁCE S jinými TECHNICKÝMI APLIKACEMI. Je ideální pro domácí použití. Tablet je vybaven 7" KAPACITNÍM dotykovým LCD displejem, 4GB interní paměti pro data, 512MB operační paměti, Wi-fi, Procesor tabletu je Boxchip AllWinner A13 s frekvencí 1.0 GHz CPU plus obsahuje GPU Mali 250MHz.

## **Popis:**

TABLET Symphony Easy MID, který nabízíme k prodeji, je velice kompaktní lehký středních rozměrů a kvalitního dílenského zpracování. Tělo tabletu je vyrobeno z plastu. **Tělo je pouze 11 mm** tenké, avšak při této tloušťce si zachovává pevnost a tuhost. Tablet je připraven pro použití, do každého Symphony Easy MID tabletu nahráváme běžný bezplatný software včetně editorů WORD, tabulek, prezentací, přehrávače Video, Skype, Youtube, Souborové manažery, Hry,...

Barevný displej o velikosti 7" (17,4cm viditelných) je velice citlivý a práce s ním je příjemná. **Displej je založen na kapacitní technologii, je tedy více-dotykový !!!** Tablet je vybaven samostatnou klávesou pro ztišení/zvýšení zvuku.

Předinstalovaný systém je velice flexibilní a moderní operační systém ANDROID verze 4.0.4 Ice Cream Sandwich, což je jedna STABILNÍ A OVĚDČENÝ SYSTÉM. Systém Androidu je intuitivní na ovládání.

V tabletu máte možnost instalace tisíce aplikací a to např. z portálu

Google Play.

Zařízení umožňuje plynulé přehrávání HD filmů (720p či 1080p), bezproblémové prohlížení internetových stránek. Tablet je výborný pro použití jakožto email klienta – čtení emailů a odepisování na emaily. (doporučujeme stáhnout aplikaci DROIDMAIL z Android marketu.) Tablet je také výborný pro instant komunikaci prostřednictvím SKYPE a jiných programů, tablet je vybaven jednou webovou kamerou!

Tablet umožňuje plynulé spuštění i nenáročných 3D Android her a dále i jiné méně náročné hry jako Angry birds, Tower raiders 2, strategické hry, 3D bowling, šachy, 3D závody, atd...

K tabletu je možné připojit USB zařízení např. klávesnici, USB Flash či 3G (UMTS modem – předtím je nutné nastavit 3G APN poskytovatele v nastavení tabletu).

**UPOZORNĚNÍ, JAK SE OD OSTATNÍCH POZITIVNĚ ODLIŠUJEME:**

1. NÁMI PRODÁVANÝ TABLET MÁ PODROBNÝ NÁVOD V ČESKÉM JAZYCE O OBSAHU desítek STRAN
2. ZÁRUKA 24 MĚSICŮ, ZAJIŠTĚNÝ SERVIS U FIRMY S HISTORIÍ V ČR
3. MOŽNÁ PLATBA V HOTOVOSTI A OSOBNÍ PŘEVZETÍ V PRAZE
4. ZAJIŠŤUJEME RYCHLÝ ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

[INFO@SERVATECH.CZ](mailto:INFO@SERVATECH.CZ)

## **Technické specifikace EASY MID :**

- Operační systém Android 4.0.4 s funkčním Google Play. ROOT Android !
- Hlavní procesor AllWinner A13 rychlost 1000 MHz s GPU MALI
- WI-FI zabudovaná (kvalitní příjem)
- G-Senzor pro snímání polohy a otočení obrazovky svisle/vodorovně
- Možnost připojení USB zařízení—klávesnice, USB FLASH, 3G modem
- Vestavěný jeden reproduktor v zadní části tabletu
- Vestavěná paměť 4GB (1,5GB HDD, 1GB interní paměť pro aplikace, 700MB distribuovaná mezipaměť cache, 800MB system), většinu aplikací lze přesunout na SD kartu.
- Operační paměť 512MB RAM DDR3 (k dispozici 341, volné 150MB)
- Paměť pro aplikace v zařízení 1GB + 1,5GB + SD karta až 32GB (SD není v ceně)
- 7" barevný TFT LCD, dotykový, KAPACITNÍ ovládání více prsty
- Rozlišení LCD displeje 800 x 480 dpi
- Porty: microSD slot, 3,5mm JACK audio out, micro USB, Mikrofon, JACK pro napájení, 1x web. kamera přední 1,3Mpix
- Zařízení na LCD přehrává také filmy ve formátu 1080p či 720p
- Maximální velikost mikro SD karty: 32GB
- Podporované formáty: MP3, JPEG, AVI, TXT, PDF, MPEG4, WMV, WAV, MS Office dokumenty...cokoliv co podporují tisíce aplikací pro Android
- Vestavěná baterie Li-Pol 2500mAh. Standby výdrž cca 96 hodin. Prohlížení internetu cca 3-4 hodiny. Hraní náročných 3D her cca 60-90 minut.

- Napájení skrze JACK konektor s USB—A koncovkou nebo skrze USB
- Rozměry Tabletů: 19,1cm x 11,7cm x 1,1cm (d x v x h/š)
- Váha samotného tabletu s baterií: 310g
- Napájení 5V / 1,5A
- Zákonná záruka 24 měsíců
- České prostředí systému Android

### **Součástí balení je:**

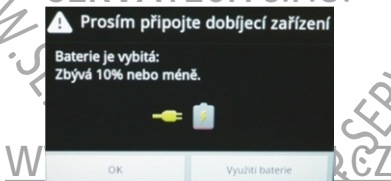
1. Tablet SYMPHONY EASY MID
2. USB A male vs. mikro USB male kabel k připojení k PC
3. Redukce USB A female na mikro USB—pro 3G modem či USB flash disk
4. Nabíjecí adaptér do zásuvky 220V s 2,5mm JACK konektorem 100cm
5. Český manuál—elektronický ke stažení
6. Neoprenové odolné pouzdro (černé s červeným pruhem)

## **2. Základní obsluha**

### **Nabíjení**

Před prvním použitím zařízení nejdříve plně nabijte elektrinou. Zařízení je nabíjeno pouze skrze mini JACK konektor a přiloženou redukci USB – JACK konektor. Nabíjecí napětí je 5V a 1,5A. K tomuto účelu použijte přiložené 220V USB nabíječky měniče (AC adaptér 220V a 12 V na USB). Nabíjení není indikováno žádnou LED diodou, nabíjení je indikováno v systému Android a to ikonou baterie v pravém dolním rohu. Při nabíjení je v této ikoně zobrazen piktogram „blesk“ nebo baterie, které nabíhají čárky (čtverečky). Ikona baterie zároveň začne dorůstat. Při úplném nabití ikona dorůstat přestane. V případě úplného vybití, kdy nelze zařízení zapnout je nabíjení indikováno

zápisem Charging nebo Charge nebo Low Battery. Nabíjení skrze PC trvá delší dobu, PC USB porty obvykle poskytují 500mA. Je-li úroveň napětí v baterii pod 10%, je zobrazeno informační okno.



## Údržba

Zařízení udržujte při pokojové teplotě a v suchu.

LCD monitor i tělo zařízení můžete čistit navlhčeným jemným hadříkem, 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 vpravo, směrem z předního pohledu na zařízení, kontakty směrem k Vám.

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

## **Bezpečnost**

EASY 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.

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**

Přední LCD displej je vybaven ochrannou folií. Tato folie je však dobře patrná a zakrývá viditelnou část 7" LCD. Folií na LCD displeji nedoporučujeme po vybalení odstraňovat. Tato folie slouží jako krátkodobá ochrana před poškrábáním LCD displeje během jeho standardního používání či při seznamování se s tabletem. Krycí folii LCD displeje doporučujeme sejmut až v případě, že tato folie bude masivněji poničena (poškrábána) vlivem ovládání zařízení tvrdšími předměty např. nehty. Folií doporučujeme vyleštit speciálním hadříkem na leštění brýlí. Leštění folie usnadní skluz Vašich prstů po ni a tím zpříjemní ovládání dotykové obrazovky.

Folií na LCD displeji můžete 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 5s, nachází se na bočním hřbetu tabletu a v horní části.

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. V této fázi dochází k nahrávání systému Android.

Po nahrání systému odemkněte obrazovku a to pohybem zámku kolmo nahoru. Pro vypnutí stiskněte tlačítko POWER do té doby, dokud nebude zobrazeno okno VYPNOUT. Klikněte, potvrďte a zařízení bude vypnuto.

## **Vypínání displeje – režim spánku**

Vypínání displeje je z důvodu úspory el. energie a bezpečnosti. Interval vypnutí LCD displeje je možné nastavit v menu NASTAVENÍ – OBRAZ – REŽIM SPÁNKU. Nastavte požadovanou hodnotu. Čím bude interval delší, tím bude nižší doba běhu na baterie.

## **3. Ovládací tlačítka**

Zařízení je vybaveno třemi ovládacími prvky. Nachází se na pravé hraně tabletu. Jedná se o dvě klávesy, jedna menší a druhá podlouhlá rozdělena na dvě části. Níže je popis a foto:



[INFO@SERVATECH.CZ](mailto:INFO@SERVATECH.CZ)

Popis z leva do prava:

- a) POWER. Tlačítko zapnutí a vypnutí zařízení. Podržením cca 5s 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, aplikace spuštěné v pozadí běží dále.
- b) Jack konektor pro připojení sluchátek nebo Audio out 3,5mm
- c) Micro USB konektor pro připojení k počítači nebo připojení externích zařízení např. 3G modem, klávesnice, USB flash (přes dodanou redukci)
- d) Napájecí konektor pro přiložení napájecí adaptér Jack 2,5mm
- e) Vol + Vol -, je klávesa pro zvýšení a snížení hlasitosti

[WWW.ESHOP.SERVATECH.CZ](http://WWW.ESHOP.SERVATECH.CZ)

## 4. Způsob využívání systému Android

Android operační systém je softwarový výrobek společnosti Google corp. Android je moderní a flexibilní operační systém skýtající neomezené možnosti.

Za funkci systému Android odpovídá výrobce tedy americká společnost Google corp.

Ústředním bodem zájmu bude samotná plocha. Můžete sem umístit zástupce Aplikací nebo widget – vizuálních aplikací, které umožňují zobrazovat aktuální informace. Na vašem tabletu mohou být nainstalovány některé aplikace nebo widgety ihned při zakoupení. Pro

změnu obrázku na pozadí vaší plochy se vraťte na plochu stisknutím ikony 'DOMF' v levém dolním rohu. Podržte váš prst na volném místě na ploše (ne na ikoně), dokud se nezobrazí nabídka nazvaná 'Vyberte tapetu ze složky'. V seznamu se zobrazí několik možností k výběru obrázku nebo animovaného obrázku. Volba 'Živé tapety' zobrazí přeinstalované animované obrázky na plochu. Ostatní možnosti jako 'Super-HD Player', 'Galerie' a 'Tapety' vám dovolí vybrat širokoúhlé fotografie, stažené obrázky nebo jiné obrázky, podle možností této specifické aplikace. Pro umístění widgetu nebo zástupce aplikace na plochu, podržte prst na ikoně vybrané aplikace v seznamu aplikací, dokud nezmizí seznam aplikací a neobjeví se plocha. Přetáhněte ikonu prstem na místo, kde ji chcete umístit a pusťte ji. Ikonu přesunete nebo vymažete podržením ikony na ploše, dokud se nezobrazí mřížka. Přesuňte ikonu na nové umístění nebo ji přetáhněte na panel 'Odstranit' na okraji obrazovky. Puštěním ikony potvrdíte zvolenou akci.

Seznam aplikací – pravý horní roh obrazovky. Stisknutím ikony v pravém horním rohu obrazovky otevřete seznam aplikací. Ten je nadále rozdělen na dvě záložky 'APLIKACE' a 'WIDGETY'. Záložka 'APLIKACE' zobrazuje všechny dostupné aplikace na tabletu. Záložka 'WIDGETY' obsahuje volitelné widgety, které mohou být umístěny na plochu. Pro umístění widgetu nebo aplikace na plochu podržte prst na ikoně vybrané aplikace v seznamu aplikací, dokud nezmizí seznam aplikací a neobjeví se plocha. Přetáhněte ikonu prstem na místo, kde ji chcete umístit a pusťte ji. Při používání aplikací nebo ostatních částí systému část uvidíte ikonu 'Více možností'. Stisknutím této ikony se otevře druhotné menu s více možnostmi. Funkce jako pokročilé nastavení, přepínání na jiný účet nebo obnovení zobrazených informací jsou většinou 'schované' za touto ikonou.

Na levé straně naleznete tři ikony. Pomocí navigačních ikon 'HOME' nebo 'ZPĚT' můžete zavřít současné menu a vrátíte se na plochu. Ikona 'POSLEDNÍ AKTIVITA' zobrazí přehled běžících a nedávno spuštěných aplikací. Vyberte zobrazený malý náhled pro otevření zvolené aplikace.

Spodní panel s ikonami zobrazuje v pravém spodním rohu některé systémové informace (např.). Obsah této oblasti se může měnit podle nainstalovaných aplikací. Stisknutím na tuto oblast se zobrazí malé menu zobrazující datum/čas, síťový status tabletu a stav baterie a ikonu na další menu kde mohou být rychle změněny některé nastavení jako 'Režim V letadle', 'Wifi On/Off', nebo jas obrazovky. Toto menu také obsahuje zástupce menu 'Nastavení'. Kliknutím na obrazovku kdekoliv mimo toho menu jej zavřete.

Výběr jazyka

Otevřete seznam aplikací stisknutím ikony v pravém horním rohu. Vyberte možnost 'Nastavení' pro otevření menu nastavení systému Android. Po výběru možnosti 'Jazyk a klávesnice' bude zobrazen obsah na pravé straně menu. Výběrem volby 'Jazyk' otevřete seznam dostupných jazyk. Na tomto panelu jsou také nastavení klávesnice, které můžete upravit nebo zapnout/vypnout.

## ***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 – ZABEZPEČENÍ – 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 jakýkoliv SOUBOROVÝ MANAŽER např. ES manager, X-plore, Ghost, commander atd... V zařízení je standardně přeinstalován „ES správce souborů / File manager“. Tento program naleznete na hlavní ploše v pravém horním rohu – ikona žluté složky se zeleným robůtkem. Na horní liště vyberte požadované uložisko (SD, USB, vnitřní paměť/disk tabletu).

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 – VŠE. Následně vyberte požadovanou aplikaci, klikněte na ní a zvolte ODINSTALOVAT či Přesunout na SD či mazat údaje v mezipaměti dané aplikace.

Další možností jak instalovat a spravovat aplikace/programy je Android Market (dnes Google Play) a jemu podobné aplikace. Tato instalace probíhá skrze software daného marketu. Google Play a jeho software je v tabletu od výroby předinstalovaný. Jiné markety a jejich software je zapotřebí z daných marketů stáhnout a instalovat.

## **Google Play (Android market) instalace aplikací**

Aktualizace 26.1.2012

Na portálu Google Play není možné některé aplikace instalovat do některých zařízení, jelikož je výrobce daného software označil funkční pouze pro některá zařízení, např. telefony Vodafone, Telefonica atd...

Od počátku roku 2012 začaly také některé BEZPLATNÉ Aplikace na Android Marketu podléhat cenzuře na neznačková zařízení. U některých aplikací tato cenzura postihla také Symfony Easy 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 bezplatné aplikace zajistit jiným způsobem, než-li stáhnutím skrze Google Play. Aplikace naleznete v adresáři s návodem pro Symfony Easy MID a to na webu [www.servatech.cz/navody](http://www.servatech.cz/navody).

**Další požadované bezplatné aplikace můžete nalézt ke stažení na webu:**

<http://www.apkmarket.de>, <http://www.xda-developers.com>, [www.uloz.to](http://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 několik stovek tisíc aplikací, z toho je zhruba 60% zdarma. Ke stahování a případnému nákupu aplikací si musíte vytvořit si Google účet, k čemuž Vás aplikace Google sama vyzve. 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 ...)

Google Play je forma internetového obchodu, který však nabízí 60% svého obsahu ke stažení a instalaci zdarma.

Google Play má grafické rozhraní, které je možné spustit jak ze zařízení Symfony Easy MID, tak z internetu a počítače na internetové adrese <https://play.google.com>.

Po přihlášení se do Google Play 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 Hackers Keyboard.

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

Všechny aplikace z Google Play můžete také aktualizovat či odinstalovat. Pokud však ztratíte SD kartu, nebo resetujete tablet do továrního nastavení, není problém nechat aplikace (včetně zakoupených) na menu Google Play na Vaše zařízení znova instalovat.

Google Play v tabletu ovládáte opět tahem prstu do strany, poté přepínáte mezi nabídkami jako kategorie, nejstahovanější, nejoblíbenější placené a neplacené atd.

Na internetu je více období Google Play portálu. Podobné 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/>, na internetu naleznete mnoho marketu včetně „černého trhu“ a upravených podobných Google Play aplikací.

## ***Práce s aplikacemi vzhledem k operační paměti tabletu***

Zařízení EASY MID je vybaveno 1000 MB paměti pro ukládání stažených aplikací. Do této paměti jsou aplikace staženy a instalovány standardně, ovšem v menu NASTAVENÍ – APLIKACE – VŠE je možné danou vybranou aplikaci přesunout na SD kartu čímž pak v paměti zařízení zabírají velice málo místa a následně můžete instalovat aplikace další. V případě, že máte instalovány desítky aplikací, může být nutné některé aplikace pro uvolnění paměti odinstalovat.

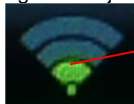
Operační paměť je v zařízení EASY MID o velikosti 1000 MB (továrně volných 877MB). Tato velikost paměti je dostačující pro většinu aplikací a spuštění více aplikací najednou. Pokud potřebujete uvolnit operační paměť, můžete přes menu NASTAVENÍ – APLIKACE – SPUŠTĚNÉ nebo pomocí programu ES Task manager jednotlivé nechtěné aplikace/programy ukončit a tím uvolnit operační paměť pro spuštění či instalaci dalšího programu.

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

## 5. Připojení se síti Wi-Fi

Zařízení lze snadno připojit k jakékoli Wi-Fi Hotspotu nebo AccessPointu standardu 2,4GHz bezdrátové síti. Je zapotřebí zapnout funkci Wi-fi v menu NASTAVENÍ – Wi-Fi – Zapnout. 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 např. Wi-fi Analyzer.

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 spodní listě hlavní plochy

Tip. Vytvoříte-li na Vašem telefonu s 3G sítí a podporující Wi-fi, hot spot (na Android telefonech pomocí aplikace Quick Settings). Můžete Easy MID k takovému privátnímu Hot Spotu kdykoliv připojit k internetu tzn. připojit jej k Wi-Fi Hot spotu vytvořenému na Vašem mobilním telefonu.

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



## 6. Hraní her

Hraní her na Symphony Easy MID je velice oblíbená záležitost. Hry je možné zdarma či za úhradu stáhnout z Android Market aplikace a jí podobných. Easy Mid zvládne bez problémů hry arkádové typu Angry Birds nebo strategické typu Tower Raiders či jiné tower strategie ovšem díky 3D akceleraci můžete plynule hrát náročnější akční hry typu ShadowGun, FrontLine commando, Tample Run, Samuraj vs. Zombie. Dalšími zajímavými hrami je stolní fotbal či hokej. Pro nejjednodušší instalaci postačí v menu Google Play kliknout na odkaz HRY a následně vybírat z nabídky tisíců bezplatných a placených her. Hry je také možné stáhnout ve formě .apk souboru a instalovat jej pomocí souborového manageru např. ES File manager, X-plore, které jsou přeinstalovány.

## 7. Prohlížení internetu

Zařízení je velice vhodné pro prohlížení obsahu internetových stránek. K prohlížení internetu můžete využít předinstalovanou aplikaci „Prohlížeč“, naleznete jeho ikonku planety na hlavní ploše nebo pod menu Všech aplikací a nastavení. Chcete-li používat profesionálnější prohlížeč internetu, doporučujeme Vám z Google Play stáhnout a instalovat jinou aplikaci např. 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 a oddálit text na konkrétní internetové stránce postačí dvakrát či jednou ťuknout na požadované místo nebo lépe využijete dotyku dvou prstů jejíž současným pohybem k sobě a od sebe bude text přiblížen. Dále můžete používat tlačítko lupy.

## **8. E-čtečka a dokumenty**

Zařízení Easy MID je velice vhodné pro prohlížení dokumentů všech formátů. Pro vhodný formát je pouze zapotřebí z Google Play stáhnout potřebný program či aplikaci.

Zařízení je pro čtení vhodné otočit do vertikální polohy.

Pro čtení a vytváření dokumentů Microsoft Word, Excel či PowerPoint a pro PDF dokumenty můžeme využít předinstalované aplikace King či Olive Office nebo můžete z Google Play stáhnout a instalovat jiné podobné placené či bezplatné.

## **TEXT NA ŘEČ a ŘEČ NA TEXT**

### **(TTS Text to speech)**

Google Android po připojení k internetu podporuje převod mluveného slova na text.

Dále existují další aplikace, které dokáží převést text na mluvené slovo. Hledejte aplikace TTS – text to speech, které podporují češtinu. Doporučujeme např. za 53,- Kč placenou aplikaci SVOX s českým hlasem IVETA.

Takto můžete na mluvené slovo převést téměř jakýkoliv text elektronické knihy. Takové aplikace elektronických knih musí však podporovat TTS, tedy Text to speech.

SERVATECH s.r.o.

## 9. Úspora energie v baterii

Zařízení umožňuje běh na baterii po dobu cca 3-5 hodin. Záleží na nastavení power managementu.

Pro prodloužení běhu na baterie doporučujeme vypnout nepotřebné funkce např:

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

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

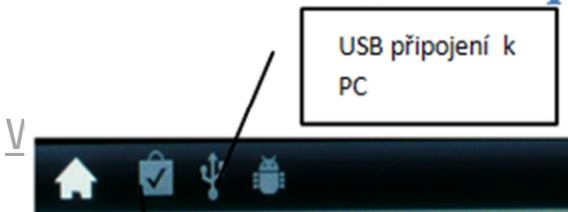
[INFO@SERVATECH.CZ](mailto:INFO@SERVATECH.CZ)

## 10. Připojení USB k počítači

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

Zapojení USB do zařízení a Android OS postup:

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

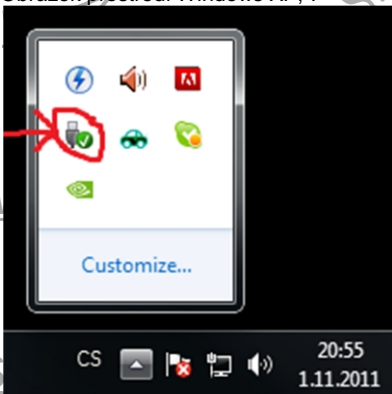


- 3) Prstem stisknete dolní informační lištu, a táhnete nahoru. Tím dojde k rozbalení informační lišty. Uvidíte text USB PŘIPOJENO.
- 4) Klikněte na text USB PŘIPOJENO. Objeví se obrazovka se zeleným robotem držící USB konektor. Klikněte na okno ZAPNOUT ÚLOŽIŠTĚ USB. Zobrazí se okno další, že pokud USB 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 připojená paměťová média jakožto MASS STORAGE – další paměťový disk připojen k počítači
- 6) Nyní můžete provádět operace mezi počítačem a paměti 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 VYPNOUŤ ÚLOŽIŠTĚ USB
- 3) Z počítače rázem zmizí připojená paměťová média SXZ-PDX0-01 a mikro SD karta
- 4) Na počítači rozklikněte 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.

## **11. 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 vstupního 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 VSTUP – KLÁVESNICE A METODY VSTUPU – vyberte dříve instalovanou softwarovou klávesnici a nastavte ji dle Vašich požadavků a zaškrtněte, dále ji nastavte jako VÝCHOZÍ – klikněte na ikonu Výchozí. Nastavení klávesnice je provedeno ikonou tří linek s potenciometry v levé straně displeje v řádku požadované klávesnici.

Stáhnout a instalovat jinou klávesnici můžete např. z Google Play. Může jít o verze klávesnice Hackers Keyboard, Perfect keyboard, Smart keyboard. Tyto klávesnice je pak vhodné nastavit dle Vašich představ v menu NASTAVENÍ – JAZYK A VSTUP – KLÁVESNICE A METODY VSTUPU.

#### TIP:

Pro psaní českých znaků, dostačuje u většiny soft. klávesnic 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!

## **12. Připojení USB zařízení a 3G modemy**

Symfony EASY MID zařízení podporuje připojení externích USB zařízení. Mezi ně patří USB klávesnice, USB FLASH či 3G modem. Podporované 3G modemy uvádíme v obrázkovém popisu našich inzerátů. Modem musí být vhodný pro Android systémy a musí jej PODPOROVAT. Některé modemy jsou detekovány automaticky.

Pro správnou funkci modemu je zapotřebí:

- 1) Vypnout PIN na 3G SD kartě
- 2) Vypnout Wi-fi, jinak není 3G aktivováno

Často je pro 3G modem je nutné nastavit přístupový bod v menu NASTAVENÍ – BEZDRÁTOVÉ PŘIPOJENÍ A SÍŤE – Další... – MOBILNÍ SÍŤE – NÁZVY PŘÍSTUPOVÝCH BODŮ – ( stiskněte

klávesnice MENU na LCD) - Nový název AP – zde je nutné vyplnit údaje Vašeho poskytovatele 3G sítě dále musíte opět stisknout tlačítko MENU na LCD a ULOŽIT nastavené parametry AP (Přístupového bodu).

Po nastavení Přístupového bodu AP pro 3G postačuje zapojit USB flash 3G modem a to skrze redukci USB – mikro USB.

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 EASY 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.

## **13. 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. (obdobu Windows playeru atd...).

Uvnitř zařízení je (či by měl být) již přeinstalovaný multimediální přehrávač MX Player, 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 EASY MID. Procesor a jeho označení naleznete v popisu programů pro toto určené. Stáhněte proto z Android marketu program Systém Info. Obecně by EASY MID měl obsahovat procesor AMR7 vfr, stáhněte všechny MX player hardware akceleraci pro AMR7.

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

[WWW.ESHOP.SERVATECH.CZ](http://WWW.ESHOP.SERVATECH.CZ)

## **14. Datum a čas**

Datum a čas nastavte v menu NASTAVENÍ – DATUM A ČAS. Časové pásmo nastavte na GMT +01:00 (Amsterdam)

## **15. Účty a synchronizace - soukromí**

Systém 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 – OSOBNÍ – ÚČTY A SYNCHRONIZACE – PŘIDAT ÚČET – GOOGLE/EXCHANGE/GMAIL

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

Pokud chcete účet ze 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 nebo Obnovení továrních dat v menu NASTAVENÍ - Osobní – Zálohování a obnovení dat – Obnovení továrních dat.

## **16. *Reset do továrního nastavení***

Reset do továrního nastavení se provádí v případech, kdy zařízení EASY 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 1000MB).

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 Aplikáční 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 VOL -
- 3) Po zobrazení loga se zobrazí ikonka Android robota s trojúhelníkem s vykřičníkem uvnitř
- 4) Přestaňte mačkat Power a Vol- a zmáčkněte samostatně tlačítko VOL - po dobu
- 5) Pomocí tlačítka VOL - nebo VOL + najedte na volbu WIPE DATA / FACTORY RESET a
- 6) Zmáčkněte tlačítko VOL+ nebo VOL- a najedte na volbu YES.
- 7) POTVRDĚTE KLÁVESOU POWER (Zapnutí)
- 8) Vraťte se do hlavního menu a pomocí tlačítka VOL- najedte na volbu REBOOT SYSTÉM NOW a
- 9) Zmáčkněte POWER (Zapnutí) tlačítko. Zařízení bude resetováno a nahraje čistý systém Android

Další možností jak provést Factory reset je volba z menu běžícího Android 4 operačního systému. Tato volba se nachází v NASTAVENÍ – ZÁLOHOVÁNÍ A OBNOVENÍ DAT – OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH DAT – RESETOVAT TABLET.

## 17. **PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ**

- 1) **Zařízení nelze spustit** ani po delším podržení tlačítka POWER. Jde o stav hlubokého vybití. Pokud necháte zařízení delší dobu bez nabíjení baterie – cca dva týdny či měsíc nebo ve stavu usnutí po dobu cca 7 dní. 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. Dlouze stiskněte tlačítko POWER, cca po dobu 20s . Zařízení bude násilně vypnuto a dočasná operační paměť DDR bude vymazána. 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 je dostatečně nastavená síla zvuku VOL +

- 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 Vaš procesor zařízení EASY MID Procesor a jeho označení naleznete v popisu programů pro toto určené. Stáhněte proto z Android marketu program System Info.

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

**4) Na Google Play nemohu nalézt běžnou aplikaci nebo aplikace není možné z Google Play instalovat z důvodu NEPODPOROVANÉHO / NEKOMPATIBILNÍHO zařízení EASY 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 Easy 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 Easy MID a to na webu [www.servatech.cz/navody](http://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](http://www.uloz.to)

## **18. Kontakt servisního střediska pro reklamace**

Sběrné místo pro předání/zaslání reklamovaného zboží:

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

- případně prodejna Cztuning.cz A1-Point na stejné adrese

Telefonem a osobně  
v době od 9:00 – 17:00  
77455541, 77455542

Reklamaci předem nahlaste a konzultujte po telefonu, než-li zboží k reklamaci odešlete. Email: [servis@servatech.cz](mailto:servis@servatech.cz)