

Licenční smlouva: 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 **TEEVEE**

Verze 1.0

Obsah

1	Základní popis zařízení	5
1.1	Popis:.....	5
1.2	Technické specifikace TEEVEE :.....	Chyba! Záložka není definována.
1.3	Součástí balení je:	7
2	Základní obsluha	9
2.1	Nabíjení	9
3	Údržba	10
4	SD-karta	10
5	Paměť	11
6	Bezpečnost	12
6.1	Ochranná transportní folie displeje a těla zařízení	12
7	Zapnutí a vypnutí zařízení	13
7.1	Vypínání displeje – režim spánku	13
8	Ovládací tlačítka	14
9	Způsob využívání Android systému	15
9.1	Odemknutí obrazovky	15
9.2	Použití dotykové obrazovky	16
9.3	Volba jazyka	17
9.4	Nastavení času a data	17
9.5	Android 4 menu a orientace	18

9.6	Plocha (1)	20
9.7	Seznam aplikací (2)	21
9.8	Administrace / odstranění aplikací	21
9.9	Přidání účtu	22
10	Instalace programu ze souboru typu .apk	23
11	Připojení k síti Wi-Fi	25
12	Bluetooth	26
13	Hraní her	27
14	Prohlížení internetu	27
15	DVB-T	28
16	E-čtečka a dokumenty	29
17	Úspora energie v baterii	30
18	Připojení USB k počítači	31
19	Klávesnice	33
20	Připojení USB disků	34
21	Připojení 3G modemů	34
22	Přehrávání filmů a AC3 kodek Audio	35
23	HDMI výstup a připojení k televizi	36
24	Datum a čas	36
25	Účty a synchronizace - soukromí	36
26	Reset do továrního nastavení	37
27	PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ	38
28	Kontakt servisního střediska pro reklamace... ..	40

1 Základní popis zařízení

Tento manuál slouží pro model Symfony TEEVEE tablet.

Tablet Symfony TEEVEE je unikátní výkonný 10" tablet s rozlišením 1024x600 a zabudovaným DVB-T/T2 DIGITÁLNÍM televizním tunerem, který podporuje normu jak DVB-T tak DVB-T2. Mezi další výbavu patří vysokokapacitní baterie 9000mAh, Wi-fi, dual-core procesor na frekvenci 1,5 GHz CPU s GPU Mali 400MHz, 1GB DDR operační paměti RAM, 8GB interní paměti, Bluetooth. Maximální rozšíření pomocí SD karty je 32GB. Tablet má dvě video kamery

1.1 Popis:

TABLET Symfony TEEVEE, který nabízíme k prodeji, je velice kompaktní a má kvalitní dílenskéo zpracování. Tělo tabletu je vyrobeno z plastu, zadní strana je vyrobená z příjemného bílého plastu. Tělo tabletu je vysoké 11,7mm. Při této výšce si zachovává pevnost a tuhost, při dotyku se na displeji neobjevují skvrny. Hned po prodeji je tablet připraven pro použití, do každého Symfony TEEVEE tabletu nahráváme běžný bezplatný software včetně editorů WORD, tabulek, prezentací, přehrávače Video, Skype, Youtube, Souborové manažery, Hry a jiný pro každodenní život užitečný software.

Tablet TEEVEE je vybaven vestavěným DVB-T/2 tunerem od firmy Panasonic. Pro příjem TV signálu je vybaven 29cm dlouhou zasunovací teleskopickou anténou. Citlivost tuneru DVB-T je velice dobrá, avšak nevyrovná se střešním anténám s aktivním

zesilovačem. Ve velkých městech či dle síly signálu dosahuje ladění až 36-ti digitálních kanálů a rádií. DVB-T/2 program je v tabletu předinstalován.

Díky výkonnému dvojádrovému procesoru s taktem 2x 1,5GHz a čtyřjádrové grafické karty MALI 400 dosahuje tablet TEEVEE v programu Antutu Benchmark cca 13000-13500 bodů, což je velice dobrý výsledek, jež dokazuje vysoký výkon tabletu.

Předinstalovaný operační systém je velice flexibilní, rozšířený a moderní operační systém ANDROID verze 4.1.1. Systém Androidu je intuitivní na ovládání.

V tabletu máte možnost instalace tisíce aplikací a to např. z portálu Android Market (dnes Google PLAY) či jemu podobných. Google Play je v Tabletů předinstalován a 100% funkční.

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 bezplatnou aplikaci DROIDMAIL nebo Aqua Mail z Google Play.) Tablet je také výborný pro instant komunikaci prostřednictvím SKYPE a jiných programů, tablet je vybaven DVĚMA webovými kamerami !

Tablet umožňuje plynulé spuštění i náročných 3D Android her např. Shadowgun, Frontline commandos a jiné akční 3D hry, dále jiné méně náročné hry jako Angry birds, Tower raiders, Bad piggies, 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).

Tablet Symphony TEEVEE je vybaven samostatným portem pro NABIJENÍ JACK konektorem, tzn. je možné připojit USB 3G modem, Flash či klávesnici a zároveň tablet nabíjet.

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

1.2 Součástí balení je:

- 1) Tablet SYMFONY TEEVEE s DVB-T/T2
- 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/2A s JACK konektorem
- 5) Pouzdro z koženky, které může fungovat jako podstavec

1.3 Technické specifikace TEEVEE :

- § Operační systém Android 4.1.1 s Flash 10.x
- § Hlavní procesor rychlost 2x 1,5 GHz Mhz včetně čryjádrového GPU akcelératoru MALI 400Mhz
- § WI-FI zabudovaná (kvalitní příjem) b/g/n
- § DVB-T/T2 zabudovaný tuner s 29cm dlouhou teleskopickou anténou
- § Bluetooth verze 3.0 HS a 4.0 LE s podporou přenosu dat
- § G-Senzor pro snímání polohy a otočení obrazovky svisle/vodorovně
- § Možnost připojení USB zařízení (OTG host) —klávesnice, USB FLASH, 3G modem

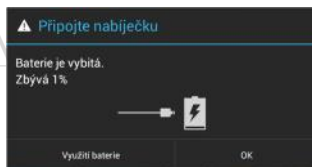
- § Vestavěná paměť 8GB (4,98 GB HDD, 0,882 GB interní paměť pro aplikace, 1 GB distribuovaná mezipaměť cache, zbylý prostor pro systém Android)
- § Operační paměť 1GB RAM DDR3
- § Paměť pro instalaci aplikací do zařízení 882MB plus přesunutí do jiných pamětí 4,98 GB + SD karta až 32GB
- § 10" barevný TFT LCD, dotykový, skleněný, KAPACITNÍ ovládání více prsty
- § Rozlišení LCD displeje 1024 x 600 dpi
- § Porty: microSD slot, 3,5mm JACK audio out, micro USB 2.0 s OTG, mini HDMI, Mikrofon, JACK pro napájení, 2x web kamera (1x 2Mpix, 1x 0,3Mpix)
HDMI výstup video ve formátu 720p a 1080p (full HD), možnost využití Dual-monitoringu
- § Zařízení na LCD přehrává také filmy ve formátu 1080p
- § 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 9000mAh. Standby výdrž cca 14 dní. Prohlížení internetu cca 6 hodin. Hraní náročných 3D her cca 120-360 minut. DVB-T TV cca 360 minut na baterii.
- § Tablet se nabíjí skrze 2,35mm JACK konektor s příloženým adaptérem 220V/5V
- § Rozměry Tablet/GPS/DVB-T zařízení: 26,6cm x 16,8cm x 11,7cm (d x v x h/š)
- § Váha samotného tabletu s baterií: 641g
- § Napájení 5V / 1,5A
- § Zákonná záruka 24 měsíců
- § České prostředí systému Android

2 Základní obsluha

2.1 Nabíjení

Před prvním použití zařízení nejdříve plně nabijte zabudovanou baterii elektřinou. Zařízení je nabíjeno pouze skrze mini JACK konektor a přiloženým originálním nabíječem. Nabíjecí napětí je 5V a 1,5A/2A. K tomuto účelu použijte přiložené 220V nabíječe (AC/DC adaptér 220V a 5V/2A). Nabíjení není bohužel indikováno žádnou LED diodou, nabíjení je indikováno na displeji tabletu symbolem baterie, která postupně dorůstá. Dále je dobíjení indikováno v systému Android a to ikonou baterie v pravém dolním rohu nebo horním rohu. Při nabíjení je v této ikoně zobrazen piktogram „blesk“. Ikona baterie zároveň začne dorůstat. Při úplném nabití ikona přestane dorůstat a tablet indikuje nabití na 100% respektive 99%. V případě úplného vybití, kdy nelze zařízení zapnout je úroveň nabíjení indikováno symbolem prázdné baterie.

Tablet TEEVEE lze obvykle nabít také skrze PC USB konektor. Toto nabíjení však není doporučeno, tablet nemusí být možné nabít na plnou kapacitu baterii. Máte-li USB port, který nemá dostatečnou proudovou ochranu, může dojít k poškození obvodů USB portu vašeho počítače či jiného zařízení!!! Nabíjení skrze USB port trvá delší dobu, PC USB porty obvykle poskytují propustnost 500mA, což je cca 3x až 4x méně než-li přiložený AC/DC nabíjecí adaptér. Je-li úroveň napětí v baterii pod 15%, je zobrazeno informační okno.



Kapacita Li-ion a Li-pol baterie se postupem času snižuje, což je její standardní vlastnost. Než-li se kapacita sníží na cca 20% uplyne cca 800 nabíjecích cyklů.

Necháte-li baterii delší dobu nenabitou, dojde k trvalému poškození baterie a trvalému poklesu kapacity. Pro částečné obnovení kapacity baterie je možné provést formátování baterie pomocí speciálního zařízení v našem vlastním servisním středisku.

3 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.

4 SD-karta

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

Slot pro micro SD karty je označen jako TF CARD nebo piktogramem SD karty.

Důležité: Systém Android rozpoznává dva druhy SD karty. Interní paměť tabletu je obvykle označena také jako SD karta, přídatná SD karta – micro SD karta – je označena jako External či Externí SD karta či SD karta 2.

Při vyjmutí SD karty je **NAPROSTO NUTNÉ**, kartu vyjmout bezpečně. Pokud takto neprovedete, tak riskujete, že tablet a jeho operační systém Android bude poškozen, včetně poškození dat na samotné SD kartě a paměti tabletu.

Proto pro bezpečné vyjmutí SD karty a zamezení ztráty Vašich dat, proveďte nejprve odpojení 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.

Po instalaci jakékoliv aplikace z internetu (soubor s příponou .apk) nebo z Google Play, Android Marketu či jemu podobnému, jsou tyto aplikace či chcete-li programy uloženy do paměti tabletu nebo externí micro SD kartě. Aplikace z paměti tabletu nelze obvykle přemístit na SD kartu, jde o vlastnost systému Android jako takového. Ovšem v případě nedostatku paměti v tabletu je nutné z důvodu uvolnění paměti zařízení pro instalaci dalších programů a aplikací některé aplikace přesunout na externí SD kartu. Některé tovární aplikace, které jsou v tabletu při jeho dodání, nelze obvykle odinstalovat ani je přesunout na SD kartu. Aby bylo možné aplikaci instalovat na externí SD kartu, musí být tato aplikace takto naprogramována.

Aplikace, které mají svoji vlastní složku (adresář) v interní paměti tabletu, lze obvykle na externí SD kartu přesunout, k přesunutí použijte některý ze souborových manažerů (X-plore, Total Commander, File manager, Správce souborů, atd...)

5 Paměť

Zařízení disponuje několika druhy paměti.

- 1) Paměť pro instalaci aplikací, obvykle okolo 1GB
- 2) Paměť pro uložení dat instalovaných aplikací
- 3) Paměť pro vlastní systém Androidu
- 4) Paměť pro systémovou vyrovnávací paměť Cache

Pro uvolnění zbytečné vyrovnávací paměti instalujte z Google play programy s názvem Application manager, tedy správce aplikací.

Pokud dojde paměť v pamětech 1) a 2), je nutné některé aplikace přesunout nebo odinstalovat.

6 Bezpečnost

TEEVEE je elektrické zařízení, proto práci s ním upravte této povaze. Před každým použitím tablet i nabíjecí adaptér zkontrolujte. Je-li evidentní, že adaptér či tablet je poškozen, nepoužívejte jej a obraťte se na servisní středisko. Používáním poškozeného elektrického zboží ser vystavujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte zařízení mokru a vlhku včetně mrazu, může dojít ke kondenzaci vlhkosti a oxidaci uvnitř zařízení/tabletu. Udržujte zařízení v suchu. Nerozebírejte zařízení ani žádnou jeho součást balení či příslušenství.

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.

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. V případě porušení plomby či jakéhokoliv zásahu do vnitřního prostoru zařízení, včetně odkrytí, poškození komunikačních portů se vystavujete riziku zamítnutí reklamované vady.

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

6.1 Ochranná transportní folie displeje a těla zařízení

Přední LCD displej je obvykle (není pravidlem) vybaven ochrannou transportní folií. 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 a až v případě, že tato folie bude masivněji poničena (poškrábána) vlivem ovládní zařízení tvrdšími předměty. Folii doporučujeme vyleštit speciálním hadříkem na leštění brýlí. Leštění folie usnadní skluz Vašich prstů po ni a tím zpříjemní ovládní dotykové obrazovky.

Folii na LCD displeji můžete oddělit od jakékoli hrany LCD obrazovky. Po sejmutí folie Vám doporučujeme zakoupit ochrannou LCD folii novou. Tuto folii koupíte v běžných obchodech.

7 Zapnutí a vypnutí zařízení

Zařízení zapnete stisknutím tlačítka POWER na dobu cca 5s, nachází se na bočním, pravém hřbetu tabletu a v jeho horní části. Tlačítko je označeno symbolem Zapnutí.

Zařízení po zapnutí zobrazí logo Androidu, následně logo Servatech, spouštěcí logo může být různé. Servatech logo zůstane zobrazeno krátce, 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 doprava. Pro vypnutí stikněte tlačítko POWER do té doby, dokud nebude zobrazeno okno VYPNOUT. Klikněte, potvrďte a zařízení bude vypnuto.

7.1 Vypínání displeje – režim spánku

Vypínání displeje je z důvodu úspory el. energie a bezpečnosti Vašich informací a dat. Interval automatického 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. Probuzení z režimu spánku provedete

krátkým stiskem tlačítka power, do cca 3 vteřin se displej rozsvítí s odemýkací obrazovkou.

Při režimu spánku může být ostatní hardware, krom displeje zapnutý např. Wi-fi, GPS, běžící software atd...

8 Ovládací tlačítka

Zařízení je vybaveno ovládacími prvky - tlačítka POWER, VOLUME + a - pro snížení a zvýšení hlasitosti. Níže je popis a foto:



Popis z prava do leva:

- 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 jsou spuštěné dále.
- Vol + Vol -**, je klávesa pro výšení a snížení hlasitosti

Upozornění: Některé aplikace však nelze UKONČIT pouhým zmáčknutím klávesy ZPĚT. Tyto aplikace běží dále v pozadí a spotřebovávají výkon, paměť a energii v baterii. Proto po ukončení aplikací použijte v menu NASTAVENÍ – APLIKACE – SPUŠTĚNÉ klikněte na aplikaci, kterou chcete vypnout a vypněte ji.

9 Způsob využívání Android systému

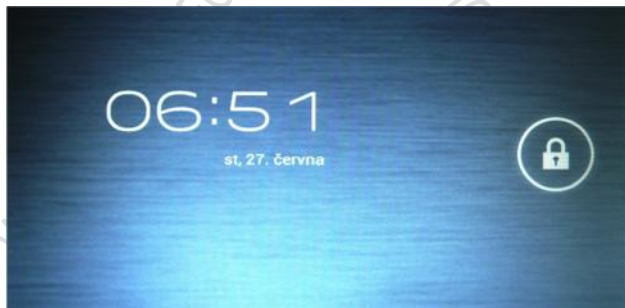
Android operační systém je softwarový výrobek společnosti Google corp.. Android je moderní a flexibilní operační systém skytající neomezené možnosti.

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

9.1 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, ukazováčkem, ...) znaku zámku a současným tažením znaku směrem doprava k 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 – ZABEZPEČENÍ – ZÁMEK OBRAZOVKY nastavit sofistikovanější zámek obrazovky. Např. PIN, GESTO, HESLO či TAŽENÍ



9.2 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 natačí obrazovku podle polohy zařízení. Pro dotykové ovládání obrazovky používejte především měkké předměty, ideálně měkkosti bříška lidských prstů. Obrazovku udržujte čistou či lehce mastnou. Abrasivní nečistoty zapříčiní škrábance na krytu dotykového LCD a obrazovky.

Jelikož TEEVEE je vybaven kapacitním LCD tedy více-dotykovým (multitouch), je možné LCD ovládat více prsty. Nejčastěji je tohoto efektu využíváno při Zoomu, kdy je využito dvou prstů a jejich pohybu k sobě a od sebe. – typicky zoom GPS mapového software, internetového prohlížeče či přiblížení fotografií.

Obrazovku stiskujte opatrně. Zjistěte, jak obrazovka reaguje. Ve standardním režimu je obrazovka velice citlivá na dotyk a reaguje promptně. Netiskněte obrazovku silou. Po odemknutí obrazovky bude zobrazena úvodní stránka Android systému. Na zobrazované ikony a programy postačuje jednou stisknout obrazovku.

Základní Android obrazovka má další min. 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, Widgety (grafické části programů), či složky.

Ikony na ploše Android OS lze shlukovat do skupin.

9.3 Volba jazyka

Zařízení je standardně nastaveno na český jazyk. Chcete – li změnit jazyk proveďte v menu NASTAVENÍ – JAZYK A VSTUP – JAZYK – zvolte požadovaný jazyk ze seznamu.

Po výběru možnosti 'Jazyk a klávesnice' bude zobrazen obsah na pravé straně menu. Výběrem volby 'Jazyk' otevřete seznam dostupných jazyků. Na tomto panelu jsou také nastavení klávesnice, které můžete upravit nebo zapnout/vypnout



Pozn. po provedení Resetu do továrního nastavení je obvykle nutné nastavit zpět český jazyk.

9.4 Nastavení času a data

Pro nastavení správného času, data a časového pásma proveďte nastavení zde menu NASTAVENÍ – ČAS A DATUM

Doporučujeme odškrtnout automatické nastavení času, toto je provedenou pouze při dosahu internetového připojení.

Nezapomeňte na nastavení správného časového pásma, automatické nastavení časového pásma nemusí být funkční.

9.5 Android 4 menu a orientace



Android menu má pět základních obrazovek (1) nebo-li PLOCH, které jsou určeny pro odkazy instalovaných programů, aplikace, widgety, složky atd.. Dále softwarové tlačítko Všech programů a nastavení (jde o ŠACHOVNICOVÉ TLAČÍTKO V PRAVÉM HORNÍM ROHU ANDROID OBRAZOVKY) případně dole uprostřed obrazovky standardního THEME LAUNCHER. Android obsahuje cca 5 ploch pro zobrazení instalovaných aplikací a 6 ploch pro instalované Widgety. Mezi obrazovkami přepínáte tažením prstem doleva nebo doprava.

Jakoukoliv aplikaci nebo Widget – z menu ŠACHOVNICOVÉHO TLAČÍTKA (viz. část 2 obrázku níže) – JE MOŽNÉ na každou z Android obrazovek PŘIDAT NA PLOCHU. Postačí déle podržet prst na ikoně aplikace nebo Widgetu.

Po instalaci jakékoliv aplikace z internetu (soubor s příponou .apk) nebo z Google Play, Android Marketu či jemu podobnému, jsou tyto aplikace či chcete-li programy uloženy do paměti tabletu nebo externí micro SD kartě. Aplikace z paměti tabletu nelze obvykle přemístit na SD kartu, jde o vlastnost systému Android jako takového. Ovšem v případě nedostatku paměti v tabletu je nutné

z důvodu uvolnění paměti zařízení pro instalaci dalších programů a aplikací některé aplikace přesunou na externí SD kartu. Některé tovární aplikace, které jsou v tabletu při jeho dodání, nelze obvykle odinstalovat ani je přesunou na SD kartu. Aby bylo možné aplikaci instalovat na externí SD kartu, musí být tato aplikace takto naprogramována.

Všechny programy v Android systému naleznete v menu, které otevřete z hlavní plochy dotknutím se Tlačítka všech programů (šachovnicové tlačítko) – nahoře vpravo nebo vpravo uprostřed či dole uprostřed, jde o 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 ploše a dané ikoně či Widget či záložce. Objekt (ikona ...) pak můžete dát do zobrazeného koše v levém horním rohu v podobě křížku.

Informační panel (5 na obrázu) je velice důležitý. Panel zobrazuje důležité informace nejenom o čase, stavu baterie a nabíjení, Wi-fi signálu, volbu hlasitosti a tlačítko zpět či DOMŮ. 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. Všechna tato hlášení a detaily je možné více prozkoumat či opakovat neúspěšný pokus stažení aplikace či zobrazit seznam aplikací k aktualizaci – skrze Android market či jiný market. Vše lze zobrazit jednoduchým přiložením prstu, vyčkáním cca 0,5-1s, a tažením prstu nahoru. 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.

INFO@SERVATECH.CZ

9.6 Plocha (1)

Ústředním bodem zájmu bude samotná plocha. Můžete sem umístit zástupce Aplikací nebo widgetů – 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 'DOMU' 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 nezmqízí 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.

9.7 Seznam aplikací (2)

– pravý horní roh obrazovky, spodní prostředek 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.

9.8 Administrace / odstranění aplikací

Položka 'Aplikace' v menu 'Nastavení' zobrazí seznam nainstalovaných aplikací. Jsou zde dostupné 4 záložky, podle kterých lze seznam filtrovat. Vybráním aplikace zobrazíte podrobnosti o aplikaci. V detailních informacích jsou také možnosti jako 'Vynutit ukončení', 'Odinstalovat', 'Vymazat data' a 'Přesunout na kartu SD'. Přesunutím aplikací na SD kartu můžete ušetřit místo ve vnitřní paměti tabletu.

Volby 'Vymazat mezi-paměť' a 'Vymazat výchozí nastavení' mohou být použity, pokud máte problémy s konkrétní aplikací. Vymazáním

mezi paměti a nastavení (které může být chybné) může vyřešit problémy s danou aplikací. Vymazáním také smažete všechny uložené přihlašovací údaje, pokud tedy například vymažete mezi-paměť u některé ze sociálních aplikací, bude nutné opět zadat přihlašovací informace.

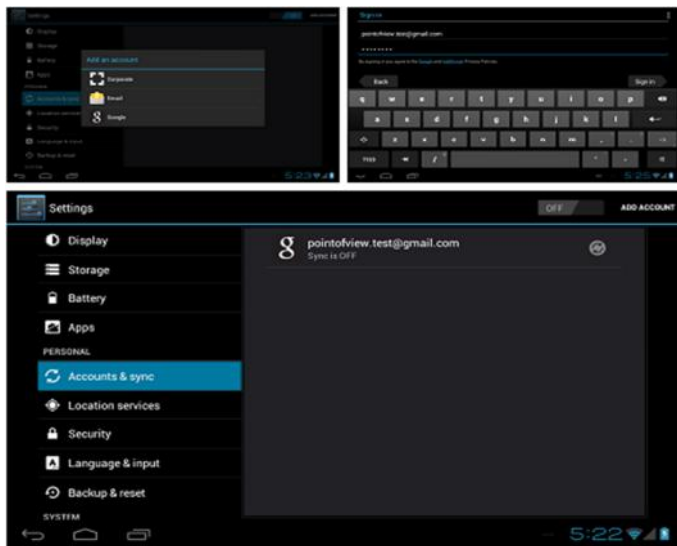
Aplikace také mohou být odinstalovány ze seznamu aplikací nebo z obchodu s aplikacemi.

9.9 Přidání účtu

Nejlepším způsobem jak plně využít váš Android tablet je spojení s účtem Google nebo Gmail. V menu 'Nastavení' vyberte možnost 'Účty a synchronizace'. Bez jakýchkoliv přidáných účtu bude pravá strana menu prázdná. Vyberte možnost 'Přidat účet' v pravém horním rohu. Pro přidání Google / Gmail účtu vyberte v menu 'Google' a pokračujte dle instrukcí na obrazovce. Po zadání vašeho uživatelského jména a hesla budete mít možnost automaticky zálohovat vaše aplikace, nastavení (např. záložky a WiFi hesla a další data).

Můžete také přidat POP3, IMAP nebo Exchange email účty vybráním volby 'Email'. Možnost 'Firemní' zobrazí nastavení 'Microsoft Exchange'. Váš systémový nebo síťový administrátor vám může poskytnout informace o serveru a vaše přihlašovací údaje. Pro dokončení nastavení pokračujte podle pokynů zobrazených na obrazovce.

Po úspěšném spojení účtu můžete zapnout automatickou synchronizaci pomocí vypínače vedle tlačítka 'Přidat účet'.



10 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.

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 TEEVEE, 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 telefonu. 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) z 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 obdob 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.

11 Připojení k síti Wi-Fi

Zařízení lze snadno připojit k jakékoli Wi-Fi Hotspotu nebo AccessPointu standardu 2,4GHz bezdrátové síti. Wi-fi hotspot můžete vytvořit na Vašem telefonu, pokud jej podporuje. 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 informační 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 nebo software Wifi Tethering tool). Můžete TEEVEE 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 !! Nejde o vlastnost zařízení TEEVEE, ale daného software a aplikace.

12 Bluetooth

Tablet/zařízení TEEVEE je vybaveno komunikačním rozhraním Bluetooth. Toto rozhraní je používáno pro přenos hlasu a zvuku z tabletu nebo pro synchronizaci kontaktů mezi dvěma a více zařízeními.

13 Hraní her

Hraní her na Symfony TEEVEE je velice oblíbená záležitost. Hry je možné zdarma či za úhradu stáhnout z Android Market aplikace a jí podobných. TEEVEE 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 předinstalovány.

14 Prohlížení internetu


Zařízení je velice vhodné pro prohlížení obsahu internetových stránek. K prohlížení internetu můžete využít předinstalovanou aplikaci „Prohlížeč“, naleznete jeho ikonku planetky 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.

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

využijte dotyku dvou prstů, jejichž současným pohybem k sobě a od sebe bude text přiblížen. Dále můžete používat tlačítko lupy.

15 DVB-T

Aplikaci pro spuštění televize naleznete pod tímto symbolem.  Kvalita signálu závisí na dané lokalitě, ve velkých městech se signál chytá bez problému a naladí veškeré dostupné programy.

Po spuštění aplikace se vespod obrazovky zobrazí tato lišta



1. Výběr jazyka titulků (pouze v případě, že je vysíláno více jazyků najednou)
2. Výpis dostupných kanálů TV a rádia (možnost nastavení oblíbených stanic)
3. Přepínání kanálů o krok zpět
4. Přepínání kanálů o krok dopředu
5. Nahrávání aktuálně zvoleného pořadu
6. Výběr jazyka zvuku (pouze v případě, že je vysíláno více jazyků najednou)
7. Informace o aktuálním kanálu
8. Informace o programu aktuálního kanálu
9. Nastavení

Při prvním spuštění TV aplikace, pokud nejsou naladěny programy, budete vyzváni pro automatické ladění kanálů. Ladte region EUROPE, normu DVB-T.

Chcete-li ladit televizní a rádiové programy, stiskněte tlačítko ozubeného kolečka NASTAVENÍ (9). Z menu zvolte Channel Search, zvolte Auto, dále Area: Europa a Frontend: DVB-T. Stiskněte OK a dojde k automatickému ladění kanálů.

16 E-čtečka a dokumenty

Zařízení TEEVEE 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. Toto se odehraje při kliknutí na ikonu mikrofonu na softwarové klávesnici.

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.

17 Úspora energie v baterii

Zařízení umožňuje nepřetržitý běh pod zátěží na baterii po dobu cca 5-7 hodin. Záleží na nastavení power managementu a aplikací, které využívají výpočetního výkonu procesoru CPU a GPU.

Pro prodloužení běhu na baterie doporučujeme vypnout nepotřebné funkce např:

- 1) Wi-fi vypnout (např. 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)
- 4) Vypnout Bluetooth
- 5) Deaktivovat případně služby SIM karty GSM a 3G
- 6) Používejte program, který při zhasnutí displeje vypne všechny běžící aplikace. Tzv. Application manager, Task killer, atd... Naleznete bezplatně na Google Play.
- 7) Vypněte Synchronizaci s Google účtem

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

18 Připojení USB k počítači

Připojení zařízení TEEVEE k počítači je obvykle velice důležité, a to z důvodů kopírování dat na mikro SD kartů či do paměti tabletu (pokud nevlastníte 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 informační liště zařízení bude zobrazena ikona připojení USB.



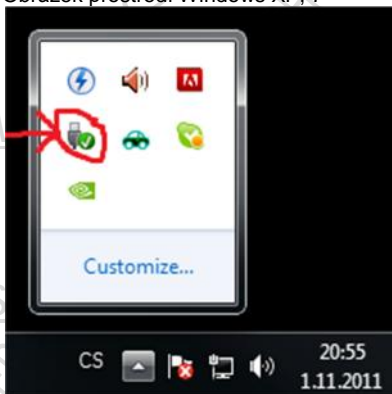
- 3) Prstem stisknete informační lištu, případně ji vytáhněte. Tím dojde k rozbalení informační lišty. Uvidíte text USB PŘIPOJENO.
- 4) Klikněte na text USB PŘIPOJENO. Objeví se obrazovka se zeleným robotem držící USB konektor. Klikněte na okno ZAPNOUT ÚLOŽIŠTĚ USB. Zobrazí se okno další, že pokud USB 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 připojena paměťová média jakožto MASS STORAGE.

- 6) Nyní můžete provádět operace mezi počítačem a pamětí zařízení či mikro SD karty v zařízení vloženou.

Vypojení USB ze 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 zmizí připojená paměťová média
- 4) Na počítači s Windows XP/7/8 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.

19 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 imputního/vkládacího textového okna.

Pokud k tabletu připojíte externí USB či Bluetooth klávesnici, je pro psaní českých znaků zapotřebí do Android doinstalovat „Keyboard External Helper“, který je následně nutné mezi ostatními klávesnicemi aktivovat. Jde o pomocníka, který dokáže ovládat externí klávesnice, což Android ve svém základním nastavení pro české znaky/diakritiku nedokáže.

Jakýkoliv Android je standardně pro externí klávesnice nastaven na anglické rozložení klávesnic.

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 Kii keyboard (velice dobrá), 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 – Ć, R- Ř atd..). Po cca 1,5s bude zobrazena česká varianta daného písmena.

20 Připojení USB disků

Nikdy k tabletu přímo 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 TEEVEE. Zdrojem může být např. USB napájený HUB adaptérem min. 2A.

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

21 Připojení 3G modemů

K zařízení TEEVEE lze připojit Externí datový modem 3G. Připojení je možné realizovat skrze redukci mikro USB na USB A.

3G flash modem musí podporovat systém Android !!!! jinak nebude funkční.

3G Flash modem, který podporuje systém Android musí mít vypnutý PIN na SIM kartě. Dále musí být v Androidu vypnuté Wi-fi, jinak se 3G modem automaticky nepřipojí. Pokud jsou všechny výše popsané podmínky splněny, postačí 3G flash modem připojit, povolit datové přenosy v NASTAVENÍ. Modem se sám připojí a zobrazí ikonu 3G.

22 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 (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 (údajně jde o licenční problém), 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 tabletu TEEVEE. Procesor a jeho označení naleznete v popisu programů pro toto určené. MX Player je buď v tabletu od nás předinstalovaný, nebo jej stáhněte Google Play.

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

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

23 HDMI výstup a připojení k televizi

Pro zobrazení video a audio signálu v HDMI výstupu zařízení TEEVEE, 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 (720p a 1080p). Zařízení TEEVEE je vybaveno HDMI výstupem s rozlišovací schopností výstupního signálu 1280 x 720 dpi nebo 1900x1200 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 NEBO 1920x1080p 60Hz.

Po ukončení přehrávání HDMI nastavte jako Output mode opět LCD.

WWW.ESHOP.SERVATECH.CZ

24 Datum a čas

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

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

SERVIS@SERVATECH.CZ

25 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.

26 Reset do továrního nastavení

Reset do továrního nastavení se provádí v případech, kdy zařízení TEEVEE již nechcete využívat nebo jej předáváte jiné osobě nebo pokud zařízení nepracuje z hlediska software v pořádku. V těchto případech potřebujete smazat data a vrátit nastavení software do původních hodnot. Včetně obrázku hlavní plochy atd...

Reset do továrního nastavení vymaže všechny účty v Androidu. Vymaže všechny data aplikací a aplikace, které byly uloženy do paměti instalace aplikací.

Po resetu bude zařízení v továrním stavu, tzn. v zařízení nebudou instalovány aplikace a software, který do tabletu instaluje naše společnost. Android bude také nastaven do standardního jazyka, je zapotřebí abyste v Nastavení jazyk přepnuli na češtinu. Viz. návod Jazyk v tomto manuálu.

Při tlačítkovém factory Reset zůstanou data v interní paměti zařízení 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 nebo při Resetování z měnu Nastavení zaškrtnou Smazat interní paměť.

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

27 PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

- 1) **Zařízení nelze spustit** ani po delším podržení tlačítka POWER. Zřízení jste ponechali delší dobu bez napájení. 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 nebo špendlíkem opatrně zmáčkněte tlačítko RESET. Zařízení bude násilně vypnuto a dočasná operační paměť DDR a 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 úrovni.

- Zkontrolujte, zda je dostatečně nastavená síla zvuku VOL +
- Zkontrolujte, zda máte správný multimediální přehrávač, který podporuje video a audio kodeky, které daný soubor pro přehrání 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 TEEVEE. Procesor a jeho označení naleznete v popisu programů pro toto určené. Stáhněte proto z Android marketu program Systém Info. Obecně by TEEVEE měl obsahovat procesor AMR7, stáhněte všechnu MX plaxer hardware akceleraci pro AMR7 VFP.

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) Tablet nereaguje na pokyny a vypadá vypnutý nebo je ve stavu zamrznutí.

V tomto případě jde o stav, který vyžaduje reset. Pomocí kancelářské sponky nebo jiného tenkého (ale ne ostrého a špičatého) předmětu proveďte reset. Reset provedete vložením tenkého předmětu do otvoru pro Reset Otvor se nachází na boční straně spolu s dalšími ovládacími prvky a konektory..

Resetem nepřijdete o uložená data, přijdete o data rozpracovaná (rozpracovanou práci a činnost).

5) Televizní signál není čistý, je kostičkovaný

Zkuste nastavovat zabudovanou teleskopickou anténu do různých směrů. Vyhledejte místo, kde bude DVB-T televizní signál dostatečně silný.

WWW.ESHOP.SERVATECH.CZ

28 Kontakt servisního střediska pro reklamace

Sběrné místo pro předání/zaslání reklamovaného zboží:

Servatech s.r.o., Záběhlická 134/95, Praha 10

- případně pro přenechání zboží do reklamace můžete využít také prodejnu Cztuning.cz A1-Point.

Vše naleznete na Adrese:

Záběhlická 95/134

106 00 Praha 10

Telefonem a osobně

v době od 9:00 – 16:00

www.servatech.cz

INFO@SERVATECH.CZ

Reklamaci předem prosím nahlašte a konzultujte po telefonu, než-li zboží k reklamaci odešlete. Email: servis@servatech.cz