

Průvodce mobilními telefony

Myslíte, že věčko s jedním displejem je v dnešní době troufalost?

TOMÁŠ VAROŠČÁK, LUKÁŠ ERBEN, ADAM PECHÁNEK

Kam až se dá zajít při snižování ceny ukazuje Motorola svým modelem V171, kromě toho se zaměříme na designově zajímavý a nepříliš provokativní model 7260 od Nokia, třetím telefonem je Treo 650, určené především náročnějším uživatelům.



PalmOne Treo 650

O modelu 650 příznivci chytrých telefonů s Palm OS (či spíše „Palmovských MDA“) hovoří jako o přístroji, který dovedl řadu Treo k dokonalosti. Dovolili bychom si s nimi nesouhlasit. Treo 650 je přístrojem, který této řadě po více než dvou letech umožnil, aby dohonila konkurenci. Model Treo 600 nebyl žádným zázrakem – počinaje velmi nekvalitním displejem, přes chybějící Bluetooth až po absenci GSM/GPRS modemu. Ostatně prodejní úspěch Treo 600 se odehrál zejména na severoamerické půdě, jejíž úroveň vyspělosti mobilního trhu je, na rozdíl od záviděníhodné životní úrovně, prachbídná i ve srovnání s východní Evropou.

Podrobný popis Treo 650 jsme uveřejnili již v dubnovém čísle v rubrice Komunikace (str. 68–69), a proto tentokrát shrneme pouze základní specifikace: quad band GSM/GPRS s podporou EDGE, Bluetooth verze 1.1 s podporou vytáčeného připojení (Bluetooth modem), infraport, SD/SDIO slot, výtečný displej 320 × 320 bodů s výborným kontrastem (displej je čitelný i na přímém slunci – v ostrém světle ale není možné rozeznat barevné odstíny). Rozměry téměř identické jako předchůdce, ale mírně vyšší hmotnost (178 g je ale ve třídě chytrých „MDA“ velmi dobrá hodnota. 32 MB RAM typu NAND (statická RAM) není nutné napájet a o data tak nepřijedete ani při úplném vybití přístroje (vzhledem k nárokům Palm OS a aplikací to odpovídá cca 64 MB RAM u pocket PC).

Treo 650 se může pochlubit mnoha fantastickými vlastnostmi, které z něj dělají kandidáta na ideální MDA či chytrý telefon. Pochvalu zaslouží především velmi ergonomický design – počínaje klávesnicí a ovládním, které lze hravě zvládnout bez dotykového pera (nepočítám-li hraní her, za týden jsem ho potřeboval zhruba 10×) jednou rukou, přes geniální nápady jako jsou SMS dialogy, které si Treo samo skládá, až po famózní výdrž baterie, jež zvládne tři dny středně náročného provozu. Vestavěný Bluetooth umožňuje využít Treo v kombinaci s Bluetooth GPS sadou (například NavMan) pro plnohodnotnou navigaci v autě. Vestavěný www prohlížeč je sice spíše nouzovým řešením, základní weby ale zobrazí bez problémů (včetně rámců). Mailový klient VersaMail patří k velmi dobrému standardu a díky programům Documents to Go můžete pracovat s .doc, .xls a prohlížeč soubory .ppt.

Bohužel, některé drobnosti nebyly realizovány tak, jak bychom si my zmlsaní Evropané přáli. Příkladem budíž řešení hlasového vytáčení – to lze doinstalovat z CD (dokonce se jedná o skutečné rozpoznávání hlasu a ni-

koliv jen přednastavené příkazy), vedle kompatibility s různými druhy výslovnosti je tu ale problém v chybějící podpoře hlasového vytáčení v Bluetooth profílech. S bezdrátovými handsfree, která jinak s Treo 650 spolupracují, tedy hlasově vytočíte maximálně sebe. Pro použití Bluetooth rozhraní k vytáčení připojení z notebooku je třeba nastavit Bluetooth a Treo do speciálního režimu (kdy nelze použít interní browser či stahovat poštu do PDA) – je to sice rychlá operace, u konkurenčních přístrojů ale nic podobného nastavovat nemusíte. Absenci Wi-Fi nepovažujeme za nedostatek, ale spíše za přednost – nemusíte platit za něco, co v našich podmínkách jen ztěžuje využití. Na druhou stranu nestabilita firmware (pravděpodobně díky první verzi lokalizace) a následné resety nás nepotěšily. Treo 650 je zvláštní kombinací geniálních nápadů, designu i ergonomie chytrého telefonu/PDA a zcela školáckých chyb, které ignorují tradice ovládní všech chytrých telefonů a MDA. Na podivuhodné chování červeného sluchátka (funguje jako standby) či sluchátka zeleného (vyvolává telefonní aplikaci a jen v některých případech skutečně aktivuje volání) jsme si ani po měsíci zcela nepřivykli. Konečně kritiku zaslouží i skromné příslušenství – absenci synchronizační kolébky bychom ještě dokázali oželeť, ale to, že výrobce nedodává být jen základní pouzdro, je nehoráznost. Ostatně už po cca dvou týdnech se na povrchu přístroje objevily první škrábance a zásek do displeje, který bohužel prošel ochrannou fólií až do krycí dotykové vrstvy (naštěstí ne do samotného LCD).

Nové Treo to téměř dotáhlo na post dokonalého chytrého telefonu. Jeho cena se ale pohybuje okolo 18 tisíc Kč včetně DPH – tedy o zhruba 6 000 Kč více než v případě MDA Compact, které lze (i přes chybějící klávesnici) označit za hlavního rivala ze světa PocketPC. 5 0310/TJ/1

K titulu nejdokonalějšího smartphone na trhu chybí jen pár krůčků. S ohledem na cenu MDA Compact bychom ale dlouho váhali, zda za roztomilé Treo 650 utratit osmáct tisíc Kč.



Vestavěný fotoaparát a klávesnice prošly mírnou modernizací.

Nokia 7260

Po levném smartphonu z dílny Nokie, na který jste se mohli podívat v minulém čísle, se tentokrát zaměříme jiným směrem a podíváme se na zoubek modelu se standardní funkční výbavou a designovými libůstkami. Nepůjde ale o žádný experiment typu Nokia 7280, ale o plnohodnotný telefon pro uživatele, kteří chtějí telefonem zaujmout. Nokia 7260, ať již v černé nebo bílé barevné mutaci, zaujme hned na první pohled. Vděčí za to především tvaru, kdy telefon má dvě hrany ostřejší a dvě naopak oblé, a tvaru tlačítek, která spolu se stříbrným lemem okolo displeje vytváří zajímavý obrazec. Výhodou technického zpracování je též jeho trvanlivost, neboť telefon i přes delší dobu používání vypadá stále

Pokud se vám N7260 líbí, nemusíte třikrát váhat, neboť vás svými funkcemi nezklame. Pokud ale styl tohoto mobilu není vaším gusem, pak se mu obloukem vyhněte. Při bližším setkání vás totiž ničím výrazně nepřekvapí.



Nokia zaujme netradiční klávesnicí a fotoaparátem.

Motorola V171

Jak jsme se již několikrát v uplynulých měsících přesvědčili, umí Motorola překvapovat oba extrémní trhy s mobilními telefony. Jednou totiž přijde s manažerským věčkem s pokročilými funkcemi, jindy zase zvládá okouzlit milovníky netradičního designu a neobvyklých konstrukcí a nezapomíná ani na méně majetné uživatele, kterým poskytuje levná věčka se základní funkční výbavou. A právě v tomto směru udělala Motorola další pomyslný krok, jenž ale může pro někoho znamenat krok zpět. No považte, soudobé věčko a má pouze jeden displej a nepodporuje MMS zprávy? Nutno ale podotknout, že ne každý je na moderní vymoženosti zvědavý a klidně by je obětoval nižší ceně.

Pokud hodláte ušetřit a nemůžete si vybrat mezi zlevněnými staršími modely, které trh nabízí, pak může být Motorola vaším favoritem. Nenabízí téměř nic, ale také téměř nic nestojí.



Pro „Moto“ typická anténka a vcelku příjemný ovladač.

velmi atraktivně a různé oděrky jsou vidět až při velmi detailním zkoumání pohledem zblízka.

Displej Nokie 7260 nepřináší nic nového a mohli jste se s ním setkat u některých starších modelů. Je relativně malý a při rozlišení 128 × 128 zobrazí 65 tisíc barev. Ovládání mají na starosti joysticky, dvě kontextové klávesy a klávesnice. Strukturu menu lze vybrat buď matcovou nebo tu, na níž jsme u „obyčejných“ modelů Nokie zvyklí již řadu let, jen samozřejmě v duchu moderní doby barevnou. Práce s telefonem je velmi pohodlná a stěžovat si nelze ani na rychlost či kvalitu kláves. Snad jen dvě kontextová tlačítka pod displejem mohla být větší nebo mít vyšší zdvih.

Uvnitř telefonu se skrývá nabídka funkcí, které nenačnou ani neurazí. Vzhledem k zaměření telefonu je to ale pochopitelné. Nokia 7260 totiž není pro technoidy ani manažery, ale spíše pro „obyčejné“ uživatele s kapku extravagantním cítěním. Funkční výbava tedy obsahuje především vícerozložkový adresář kontaktů, zprávy, tj. klasické textové, multimediální, ale i e-mail a chat, u nichž podporuje český slovník T9 s diakritikou (ta ale není odesílána), dále kancelářské funkce jako kalendář, synchronizaci, převodník měn a nechybí ani kalkulačka a budík. Z multimediální nabídky je třeba vyzdvihnout šestnáctihlasé polyfonní vyzvánění, vestavěné rádio, fotoaparát s rozlišením 640 × 480 obr. bodů a s možností natáčení videosekvencí a samozřejmě Javu. Velké pokárání si telefon zaslouží za malou vnitřní paměť. Data lze do počítače z Nokie 7260 přenášet po kabelu (není součástí výbavy) a přes IrDA, pro komunikaci s vnějším světem pak slouží GPRS, HSCSD a EDGE. 5 0309/TJ/1



Tech. zpracování: ★★★★★
Funkční výbava: ★★★★★
Výrobce: Nokia
Cena vč. DPH: 7 599 Kč



Tech. zpracování: ★★★★★
Funkční výbava: ★★★★★
Výrobce: Motorola
Cena vč. DPH: 1 299 Kč

Ultra MP3

Máte známé, kteří u sebe neustále nosí svůj MP3 flash disk? Stále mají sluchátka na uších a vy jim tiše závidíte? Máme tu pro vás řešení. Známa firma Lonely Cat totiž vytvořila aplikaci, která z vašeho symbianovského telefonu udělá plnohodnotný MP3 přehrávač. Program automaticky vyhledá všechny MP3 na dostupných discích telefonu (ať už se jedná o paměť telefonu či paměťovou kartu), seřadí je podle abecedy a vše je připraveno k přehrávání. Nejste omezeni počtem skladeb či pamětí (záleží jen na velikosti vaší MMC karty). Při přehrávání se na displeji zobrazuje pořadí skladby, název písničky, uplynulá doba (můžete si ovšem zvolit i zbývajcí čas), bit rate a dokonce i ID3 tag či hlasitost. UltraMP3 vymiká i v provedení tapet (skinů) – ve standardním balení najdete čtyři (standardní, Ferrari, Tiger a Technics). Při přehrávání si také můžete všimnout vizualizace. Z dalších nadstandardních funkcí bychom zmínili klávesové zkratky, díky nimž můžete hudbu ovládat takřka bez přemýšlení. Hodí se především pokud potřebujete hudbu rychle zastavit.

Odkaz: www.my-symbian.com



System Tools

System Tools od společnosti Psiloc jsou další užitečnou aplikací, kterou vám tentokrát představíme. Díky operačnímu systému Symbian ve vašem telefonním přístroji se totiž může stát, že budete muset telefon jednou za čas naformátovat (jak jsme na to zvyklí u osobních počítačů). A to je právě jedna z mnoha funkcí, kterou tato aplikace disponuje. Dokáže totiž váš telefon naformátovat. To se hodí, zvláště pokud smartphone začíná být nestabilní, „háží“ systémové chyby či provádí jiné nepřijemnosti. Další položka v nabídce se jmenuje režim „Letadlo“. Pokud tuto možnost zvolíte, mobil se vypne. Vy pak vyjmete kartu SIM, pak budete muset telefon opět zapnout (bez SIM) a dostanete se do nouzového režimu, kdy všechny rezidentní programy pro telefonování a SMS nejsou spuštěny. Získáte tak mnohonásobně větší paměť RAM. Tato funkce je neocenitelná zvláště při hraní náročnějších her, které v normálním režimu nejdou spustit a telefon zobrazuje hlásky typu „paměť je plná“ či „aplikace XXX byla kvůli nedostatku paměti ukončena“.

Odkaz: www.my-symbian.com



Total IrRemote

Máte doma televizi, satelit, video a DVD? Ztrácíte často dálkové ovladače, nebo vám už vůbec nefungují? Právě pro vás je určen tento zajímavý program. Jakmile Total IrRemote nainstalujete (kolem 340 kB), stane se z vašeho mobilního telefonu univerzální dálkový ovladač. A to doslova. Při prvním spuštění si nejdříve vyberete, jaké značky jsou vaše spotřebiče (vybrat si můžete mezi 100 světoznámých značek, včetně „našich“ Tesly) a následně je zařadíte do kategorií (zvolit lze TV, Video, SAT, DVD, VCR, Hi-Fi, Amp, CD, Tape a Tuner). Kdyby náhodou v seznamu značka přístroje, který vlastníte, nebyla, můžete si ho zdarma stáhnout na stránkách výrobce (www.psiloc.com). Po zadaném nastavení se na displeji zobrazí dálkové ovládání, jehož pomocí vše řídíte. Můžete regulovat hlasitost, dívat se na teletext, ladit, přepínat CD, nahrávat a spouštět dalšího. V aplikaci se pohybujete pomocí směrového tlačítka a číselných kláves (pro přepínání programů, skladeb atd.). Vše je lokalizováno do češtiny. Jako odměnu výrobci si ale musíte po dvou týdnech bezplatného používání program zakoupit.

Odkaz: www.my-symbian.com



180 Darts

180 Darts jsou dobře zpracované šipky, které na první pohled zaujmou svým grafickým prostředím. Po načtení hry se na displeji objeví menu, v němž si můžete vybrat mezi procvičováním, hrou proti telefonu nebo proti kamarádovi (a to jak s jedním, tak i se dvěma přístroji přes Bluetooth). Dokonce lze hru na druhý mobil odeslat (podmínkou je ale operační systém Symbian), též přes technologii Bluetooth – instalační balík má něco málo přes 200 kB, takže odesílání nebude trvat dlouho. Jakmile se pustíte do hraní (hraje se na 501 bodů), tak se před vámi objeví terč a kolem něj všelijaká dekorace (například soška, cihly, atd.). Ze začátku budete mít možná problémy s ovládním, resp. s nechtěným stisknutím směrového tlačítka. Během hraní totiž nejprve joystickem namíříte, pak stisknutím zvolíte sílu houdu a na závěr ještě doladíte směr. Pokud se vám podaří trefit nějaké velké číslo, spustí se krátká ukáзка „letu šipky na terč“. Hra je občas doprovázena i zvukovými efekty – například když se šipka dotkne terče nebo když trefíte (výše zmíněnou) kovovou sošku. Tato hra je freeware.

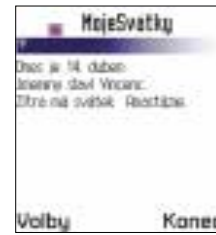
Odkaz: www.my-symbian.com



Moje svátky

Tato jednoduchá Java aplikace zcela nahradí stolní kalendář. Když Moje svátky spustíte, zobrazí se název dnešního dne a pod ním dvě jména, jejichž svátek připadá na dnešek a zítřek. Pokud vstoupíte do menu, zjistíte, že ke dnům můžete přidávat i narozeniny či důležitá výročí. A pokud do poznámky vložíte rok narození, program vám automaticky vypočítá stáří oslavence. Další užitečnou funkcí, kterou byste zde našli, je vyhledávání. A to buď podle jména nebo podle měsíce (resp. zvolíte měsíc a rozbalí se vám, kdo má kdy ve vybraném měsíci svátek). Autor dokonce obohatil databázi i o popis státních svátků – takže si už nemusíte pamatovat, co že se to vlastně onoho významného dne tak důležitého odehrálo. Jako dobrá vlastnost se nám také jeví možnost zálohovat si databázi vámi vytvořených výročí. Hodí se zvláště v případě, pokud si kupujete nový mobil a nechce se vám vše přepisovat. Bohužel je tato funkce dostupná až po bezplatné registraci na internetových stránkách výrobce. Jedná se o aplikaci pocházející z českých luhů a hájů, její velikost je 30 kB.

Odkaz: mojesvatky.wz.cz



MotoManiac

Pamatujete si na populární dosovou hru Elasto Mania (Elma)? Něco podobného je i MotoManiac. Pomocí směrového tlačítka ovládáte motorku, která se pohybuje v 2D grafice, úkolem je dojet do cíle přes různé překážky jako první. Hned v úvodu nelze nezaznamenat dlouhé načítání aplikace (okolo 10 s), jakmile se ale hra načte, ozve se z repráčku líbivá polyfonní melodie. Pokud po vstupu do menu zvolíte New Season, budete mít za úkol vyjet 4 medaile (bronzovou, stříbrnou, zlatou a extra) – každá po čtyřech až šesti tratích. Když se rozhodnete pro Single Race, hrajete vždy z jedné „medaile“ jednu trasu podle vašeho výběru. Pokud by vás náhodou později závody nebo spíše motokros omrzeli, můžete si složit trať vlastní. Hra občas využívá i vašeho postřehu, takže buďte opatrní, ať vás něco nezaskočí. Ovládání celé hry je poměrně jednoduché – používáte jen směrové tlačítko. Šipkou doprava přidáváte rychlost a když zmáčknete joystick nahoru, zvednete přední část motorky. Hra je obohacena jednoduchými efekty jako například zvuk motorky či brzdění.

Odkaz: freegame.mgame.cz



Model	CENOVÉ RELACE						Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Podporované sítě	Paměť	Počet kontaktů	E-mailový klient	Bluetooth	HSCSD	GPRS třída	IrDA port	Akumulátor/kapacita	Pohotovostní režim (h)	Zapůjčila firma	Adresa
	Orientační MC	Oskar*	Eurotel	Eurotel GO	T-Mobile	T-Mobile Twist														
Motorola C115	1 299	—	—	—	—	—	101 × 48 × 23	80	900/1 800	0 MB	žádné	ne	ne	ne	ne	ne	Li-Ion/920 mAh	75–300	Motorola	www.motorola.cz
Motorola V171	2 499	—	—	—	—	—	90 × 48 × 23	85	900/1 800	0 MB	žádné	ne	ne	4	ne	ne	Li-Ion/920 mAh	75–350	Motorola	www.motorola.cz
Motorola V547	6 299	—	—	—	2 999	—	89 × 49 × 25	114	850/900/1 800/1 900	5 MB	1 000	ano	ano	ne	10	ne	Li-Ion/820 mAh	75–250	Motorola	www.motorola.cz
Nokia 3230	9 999	—	—	—	—	—	109 × 49 × 19	110	900/1 800/1 900	6 MB + karta	dle paměti	ano	ano	ne	10	ano	Li-Ion/760 mAh	100–150	Nokia	www.nokia.cz
Nokia 7260	7 699	2 577	3495	—	—	—	105 × 45 × 18	92	900/1 800/1 900	2,5 MB	500	ano	ne	ano	10	ano	Li-Ion/760 mAh	75–350	Nokia	www.nokia.cz
Panasonic X700	7 599	—	—	—	—	—	97 × 49 × 24	109	900/1 800/1 900	16 MB + karta	dle paměti	ano	ano	ne	10	ano	Li-Ion/780 mAh	25–150	Panasonic ČR	www.panasonic.cz
Samsung SGH-D500	10 899	6 577	6 995	—	—	—	94 × 46 × 24	99	900/1 800/1 900	96 MB	1 000	ano	ano	ne	10	ano	Li-Ion/800 mAh	50–200	Kiboon Mobile	www.kiboon.cz
Samsung SGH-E630	6 699	2 977	1 995	—	—	—	85 × 42 × 22	79	900/1 800/1 900	20,5 MB	1 000	ne	ne	ne	10	ano	Li-Ion/800 mAh	50–200	Kiboon Mobile	www.kiboon.cz
Siemens CFX65	4 699	—	—	—	—	—	97 × 48 × 23	88	900/1 800	4	250	ano	ne	ne	10	ano	Li-Ion/600 mAh	50–200	Siemens ČR	www.siemens.cz
Siemens SL65	6 699	—	—	—	—	—	90 × 48 × 21	85	900/1 800/1 900	10,3	1 000	ano	ne	ne	10	ano	Li-Ion/700 mAh	50–250	Siemens ČR	www.siemens.cz
Sony Ericsson K500i	4 699	—	495	—	—	—	102 × 46 × 20	80	900/1 800/1 900	12 MB	510	ano	ne	ano	10	ano	Li-Ion/670 mAh	75–250	Sony Ericsson ČR	www.sonyericsson.com/cz
Sony Ericsson S700i	13 399	—	—	—	—	—	108 × 49 × 25	137	900/1 800/1 900	32 MB + karta	510	ano	ano	ano	10	ano	Li-Ion/780 mAh	50–200	Sony Ericsson ČR	www.sonyericsson.com/cz
Treo 650	18 199	—	—	—	—	—	113 × 59 × 23	178	900/1 800/1 900	23 MB + karta	dle paměti	ano	ano	ano	10	ano	Li-Ion/1 800 mAh	75–300	RRC	www.rrc.cz

* Telefony od Oskara nejsou blokovány a smlouva se podepisuje na 5 měsíců ** Ceny odpovídají pořizovacím nákladům při minimálním plnění 955 Kč *** Jde o speciální varianty, které jsou k dostání pouze u T-Mobile

Motorola C115  V plejádě telefonů s barevnými displeji a integrovanými fotoaparáty se Motorola C115 zaručeně neztratí. Jde totiž o telefon s monochromatickým displejem a minimem funkcí, zato ale za bezkonkurenčně nízkou cenu.	Nokia 3230  Nokia 3230 představuje kompromisní řešení, kdy za výhodu operačního systému zaplatíte určitým omezením multimediálních funkcí, vynuceným snahou dosáhnout co nejnižší ceny.	Panasonic X700  Trochu větší věčko s perfektním vnitřním displejem, operačním systémem Symbian, podporou paměťových karet a další hromadou všemožných funkcí potěší především náročnější uživatele.	Siemens CFX65  Druhý věčkový telefon, který Siemens na náš trh uvedl, je stejně jako jeho předchůdce značně odlišný od jiných telefonů této konstrukce a bohužel nemá proti konkurenci příliš bohatou funkční výstavu.	Samsung SGH-E300  O Samsungu SGH-E300 by se dalo říci, že je to další z mnoha telefonů věčkové koncepce, který jako by z oka vypadal svým předchůdcům. Ale pod podobným kabátkem se skrývá řada změn, které uživatele mile překvapí.	Samsung SGH-D500  Nejlépe vybavený Samsung současnosti je zároveň zástupcem konstrukčně zajímavé skupiny tzv. vysouvacích telefonů. Z jeho vlastností stojí za zmínku Bluetooth, megapixelový fotoaparát a 96 MB paměti.	Motorola V547  Sympatické věčko od Motoroly je povedené jak po stránce designu, tak i funkční výstavou. Hlavním tahákem pro uživatele může být podpora technologie EDGE, kterou tolik telefonů na trhu nedisponuje.	Sony Ericsson S700i  Firma Sony Ericsson nezapře svou roli inovátora a v modelu S700i sklonila neotřelý design s výbornými funkcemi. Mobil sice není malý, ale komu se líbí, ten zřejmě bude s jeho schopnostmi velmi spokojen.	Sony Ericsson K500i  Tato novinka ve střední třídě příjemně překvapí kvalitním provedením a funkční výstavou. Jediným problémem může být konkurence starších a lépe vybavených high-endů, které se dnes prodávají za téměř stejnou cenu.	Siemens SL65  Siemens SL65 je alternativou pro ty příznivce německé značky, kterým „obyčejný“ vzhled ostatních modelů řady 65 neimponuje. Pokud vám ale na značce nezáleží, zvažte Samsung SGH-D500 s výrazně bohatší a kvalitnější nabídkou funkcí.
---	---	---	--	--	--	---	---	--	--