

23. 6. 2004

Vezměte, prosíme, na vědomí, že text článku odpovídá platné právní úpravě ke dni publikace.

Megarecenze prvního megapixelu: Nokia 7610

Nokia 7610 je první fotomobil s megapixelovým rozlišením. Kromě toho také dobře vypadá, má hodně paměti a nečekaně mnoho aplikací v základní výbavě. Přečtěte si velkou recenzi s mnoha obrázky.

Nokia 7610 je šestý chytrý telefon řady Series 60 na českém trhu. Kromě těchto šesti modelů existuje na světě ještě pár dalších, ty se ale u nás neprodávají a zřejmě ani nikdy nebudou. Nejdůležitější vlastnosti chytrých telefonů této řady Nokia narýsovala už při návrhu platformy Series 60 a základ nového telefonu je proto stejný jako například v prvním modelu 7650. Oproti Nokii 6600, kterou lze považovat za předchůdce, zde však je řada příjemných změn. Na druhou stranu ovšem také nebyla splněna některá očekávání.



Nokia 7610

Konstrukce: nemáme rádi výměnné kryty

Když Nokii 7610 postavíme vedle běžných mobilů, zjistíme, že to je středně velký a středně těžký telefon. Ve srovnání se smartphony vypadá velice útlá, zdá se být nejmenší ze všech, zdání ale trochu klame. Nokii trochu pomáhá design a i když se zdá být tenčí než například Siemens SX1, při položení na stůl jsou na tom oba telefony úplně stejně. Oproti Nokii 6600 je ale tloušťka nového modelu výrazně menší. Rozměry a hmotnost příbuzných chytrých telefonů jsem shrnul do tabulky:

Telefon	rozměry	objem	hmotnost
Nokia 7610	109 × 53 × 19 mm	109,76 cm ³	118 g
Nokia 3650	130 × 57 × 26 mm	192,66 cm ³	130 g
Nokia 6600	109 × 58 × 24 mm	151,73 cm ³	122 g
Siemens SX1	109 × 56 × 19 mm	115,98 cm ³	116 g



Světlá varianta vypadá tenčí než tmavá

Design asi nemá smysl nějak hodnotit, na něj si každý může udělat vlastní názor z obrázků. Osobně se mi 7610 moc líbí, je to elegantní telefon, který se hodně liší od svých předchůdců. Bude se prodávat ve dvou barevných variantách: v tmavší černo-červené a ve světlé bílé variantě. Světlá verze je – opět podle mého názoru – hezčí.



Tmavá a světlá verze telefonu

Půdorys telefonu tvoří přesný obdélník se dvěma zakulacenými rohy. Je to celkem nuda, mobil se ale dobře drží v ruce. Stejný tvar Nokia opakuje i v dalších prvcích, které telefon oživují: v lesklých okrajích displeje, v klávesnici, v okénku na zadní straně telefonu. Podívejte se na něj pozorně: jde o jakýsi obraz s několika vrstvami a zrcátkem v pozadí; na pohled to vypadá velmi elegantně.



Kulaté rohy • umění na zadním krytu

Výměnné kryty jsou dobrá věc, konstrukce telefonu s nimi však nikdy nebude tak pevná. Je to také případ Nokie 7610, kde se při zmáčknutí občas ozve nepřístojný zvuk. Není to nijak hrozné a vzhledem ke konstrukci zadního krytu by se vrzání snad nemělo nijak zvětšovat, dokonale pevný telefon ale vypadá jinak.



Srovnání velikosti s kartou

Trochu mi také vadí, že Nokia při položení na stůl není úplně stabilní. Spočine totiž na objektivu fotoaparátu a při dotyku na kteroukoli stranu se rozkolébá. Je to nepříjemné v případě, když chcete na položeném telefonu psát. Mám ale i dobrou vlastnost: Nokia 7610 má na spodní straně rovnou plošku, na kterou se dá postavit.



Telefon lze postavit a spodní hranu

Pop-Port automaticky neznamená stereo

Na bocích Nokie 7610 nejsou žádná tlačítka, pouze na vršku malá klávesa hlavního vypínače. Tentokrát je opravdu velmi zapuštěná a pro stisknutí je nejlepší použít nehet; ovládání není pohodlné. Stejně jako v jiných případech se stisknutím tohoto tlačítka dají volit vyzváněcí profily.

Na druhé straně, ve spodní části telefonu, je zdířka pro připojení nabíječky a konektor Pop-Port. Je to poprvé, co Nokia u svého evropského telefonu Series 60 použila systémový konektor. Přímou v balení také dostanete USB kabel pro propojení s počítačem.



Konektor Pop-Port

Pop-Portem se občas argumentovalo v diskusích kolem vestavěného MP3 přehrávače. Jenže přítomnost tohoto typu konektoru ještě neznamená, že telefon má stereofonní výstup. U Nokie 7610 je to přesně naopak: sluchátka, například z modelu 7250i, s telefonem vůbec nelze použít. Po připojení se objeví varování „Nepodporované příslušenství“ a do sluchátek se nedostane žádný zvuk. Pouze v jedné poloze, kdy nebyly zapojeny všechny kontakty a kdy jsem konektor přidržel rukou, začalo jedno ze sluchátek hrát. Takhle to ale samozřejmě není použitelné.

S Nokií 7610 bude možné použít pouze osobní handsfree s jedním sluchátkem, případně bluetoothové sady. Kompletní přehled najdete [na webu Nokie](#).

Jak do 7610 dostat běžnou paměťovou kartu

Na levém boku telefonu najdeme otvory hlasitého reproduktoru, v rohu je otvor pro kožené poutko, které dostanete v krabici (nemám ho ale k dispozici, takže nenabízím obrázek).



Hlasitý reproduktor • otvor pro poutko a nenápadný vypínač

Pod zadním krytem, který je zajištěný západkou, najdete baterii. Je typu Li-Ion, má kapacitu 900 mAh a podle Nokie vydrží až deset dnů v pohotovosti a až 180 minut hovoru. Jde samozřejmě o laboratorní hodnoty, při testování jsem telefon (stejně jako každý jiný) dokázal vybit za den. Na výdrž při běžném používání počkejme na článek s delšími zkušenostmi.



Západka, která drží kryt • pohled pod zadní kryt a pod baterii

Karta SIM se schovává v běžném šuplíčku a vedle ní je místo pro paměťovou kartu. Nokia použila menší formát Reduced Size MMC a kartu standardní velikosti do 7610 nedostanete. Až na velikost jde o úplně stejné karty a po připevnění redukce, kterou najdete v krabici, lze malou MMC používat v běžných čtečkách nebo jiných zařízeních. Nokia 7610 se dodává přímo s kartou o dostatečné kapacitě 64 MB. Je na ní množství softwaru, o kterém ještě postupně napíšu.



Umístění karet pod baterii • karta RS-MMC • redukce prodlouží paměťovou kartu do běžné délky • údaje o paměťové kartě

Ještě ke standardní kartě MMC: možná vidím možnost, jak by se do telefonu dala dostat. Nejprve by bylo nutné odstranit držák SIM a kartu položit přímo na kontakty. Po odstranění – upilování – přepážky by se karta MMC dostala nad SIM a celá tato soustava by se zajistila baterií. Ta by potom možná byla trochu výš, ale pod krytem je ještě trochu rezerva. U testovaného telefonu to samozřejmě nemohu vyzkoušet, myslím si ale, že by to takhle mohlo fungovat.



Stačilo by odstranit šuplíček a upilovat přepážky

Klávesnice do vrtule

Nokia je svými experimenty s klávesnicí pověstná a neušla jim ani novinka 7610. Její tlačítka jsou uspořádaná do matice, kterou někdo roztočil a setrvačná síla zařídila zbytek. Největší tlačítka jsou v levém spodním rohu, směrem doprava a nahoru se zmenšují a taková trojka je dvakrát menší než sedmička.



Klávesnice vypadá hezky, ale jak se na ní bude psát?

Na pohled se může zdát, že psaní na klávesnici s vrtulovitým rozložením tlačítek je těžké. Ve skutečnosti na tom ale vůbec nic není, nemusíte si nijak zvykat. Krátkou dobu jsem musel hledat jen umístění funkčních tlačítek, kterými Nokia vyplnila volnou plochu. Rozložení klávesnice bude vyhovovat více levákům, protože číslicová tlačítka jsou v bloku vpravo. Praváci musí trochu víc ohnout palec. Všechna tlačítka mají velmi zřetelný „stisk“, moc dobře se na nich píše a je dobré, že klávesnice nijak nechraští jako u jiných telefonů.



Detaily jednotlivých tlačítek

Nokia ve svých chytrých telefonech střídá joystick se čtyřsměrnou potvrzovací klávesou a na model 7610 vyšla druhá možnost. Kdesi v zahraničních diskusních fórech jsem na tento ovladač četl stížnosti, nemám ale nic, proč bych ho měl kritizovat: je pohodlný, rychlý a přesný.



Podsvětlení klávesnice; některá tlačítka září víc než jiná

Displej a prostředí: málo rozdílů

Displej dokáže zobrazit pětasedesát tisíc barev, je aktivní, všechny ostatní parametry jsou ale stejné jako u starších telefonů Series 60. Ve srovnání s běžnými mobily je displej hodně velký (35 × 41 mm) a má použitelné rozlišení 176 × 220 bodů. Nemám bohužel po ruce Nokii 6600, takže nemohu ověřit tvrzení, že displej je viditelně lepší, jasnější. Hovoří o tom ale uživatelé, kteří mohli oba telefony porovnat vedle sebe. Displej je opravdu kvalitní, bez mrtvých bodů, při mírném naklonění se ale zobrazení mění.



Jas displeje lze nastavit v mnoha úrovních; dokonce mu lze vypnout podsvětlení

Nokia 7610 používá Symbian verze 7.0. Vzhled prostředí lze změnit pomocí grafických témat, přímo v telefonu jich je pět, další se dají najít na internetu, stáhnout a nainstalovat. Nokia ale nenabízí mnoho tapet na plochu, pouze jeden obrázek. Když chcete víc, musíte hledat.



Ukázka několika grafických témat. V první řadě je hlavní displej, ve druhé hlavní nabídka.

Ukázky dalších témat najdete [ve fotogalerii](#)

Tip: hledání grafických témat můžete začít [třeba tady](#)

Způsob ovládání se příliš nezměnil. Můžete si vybrat dvě funkce, které budou přístupné na funkčních klávesách v pohotovostním stavu. Nabídka je maticová, na jednu stránku se vejdou 3 × 3 položky, nabídkou lze ale listovat. Devět prvních programů lze rychleji spustit stisknutím příslušného tlačítka v matici 1 až 9. Programy si můžete uspořádat podle svých potřeb, nepotřebné skrýt hlouběji do složek ... prostě stejně jako dřív.



Hlavní nabídka: prvních devět položek • šipkami se dostanete na další • ikony mohou být skryty v podsložkách

Nokia 7610 zlepšila jeden detail, který mi u starších telefonů vadil. Dřív se z první položky v kontextové nabídce nedalo stisknutím šipky nahoru rovnou skočit na poslední, bylo nutné zdlouhavě projít celým seznamem. Byla to otrava třeba při zavírání programů, protože tento příkaz je vždy až na posledním místě v roletce. Dnes je to jinak, kontextovou nabídkou lze procházet oběma směry.

Sem přijde paměť

V recenzích vždycky váhám, kam psát údaje o paměti telefonu, protože se téměř nikam nehodí. Tak tentokrát třeba sem. Nokia 7610 má vnitřní paměť 8 MB, což je nejvíc ze všech symbianových telefonů Series 60. Oficiální údaj o paměti RAM pro běh programů nemám, těsně po startu a spuštění programu FExplorer ale ještě zbylo téměř devět megabajtů. Takže snad deset megabajtů

Telefon je s přihlédnutím k tomu, že jde o Symbian Series 60, přijatelně rychlý. Opět nemám možnost přímého srovnání s Nokii 6600, zahraniční fóra ale zmiňují, že novinka je svižnější. Rychlost negativně ovlivňuje paměťová karta s nainstalovanými aplikacemi – bez ní se hlavní nabídka otevřela znatelně rychleji.

Nokia do 7610 poprvé přidala aplikaci SettingWizard a tento program bych přivítal v každém mobilu. Sám si zjistí, jakého máte operátora a během několika sekund provede nastavení. Ještě lepší by ale bylo, kdyby nastavení bylo správné: u MMS Oskara je zde špatná adresa proxy serveru, u T-Mobilu zase chybí port. S nastavením multimediálních zpráv byly i jinak potíže, ještě se k nim vrátím.

Oživeno: Problémy s nefunkčními MMS jsem nakonec vyřešil ručním nastavením datového profilu. Přestože potom vypadal naprosto stejně jako profil, který vytvořil SettingWizard, MMS se s ním daly odesílat – v automaticky nastaveném profilu nikoli.



SettingWizard pracuje naprosto automaticky – stačí stisknout tlačítko

Protože Nokia 7610 je symbianový telefon, lze jej vybavit množstvím dalších programů určených pro platformu Series 60. Mobil kromě toho podporuje i Javu. Při testu rychlosti pomocí programu jBenchmark 1.0 dosáhla Nokia výsledku 2 524, což je v přední části žebříčku a o sto bodů lepší hodnota než u starší Nokie 6600. Při testu programem jBenchmark 2.0 telefon skončil na hodnotě 162, o čtyřicet bodů nad 6600 a rovněž mezi lepšími telefony.

Fotoaparát: pár dalších postřehů

Nejdůležitější inovací Nokie 7610 je vestavěný megapixelový fotoaparát. Nebudu ale už opakovat vše, co jsem o něm minulý týden napsal [do velkého článku](#) se zkušenostmi a mnoha obrázky. Protože jsem ale tehdy fotil v poměrně špatných deštivých podmínkách, nabízím k posouzení další fotografie.



Nové prostředí fotoaparátu • čtyřnásobný zoom

Originály v rozlišení 1 152 × 864 jsou pro web moc velké, fotografie jsem proto zmenšil na rozlišení 800 × 600 bodů. Zdá se mi ale, že na test mám k dispozici telefon s horším fotoaparátem než při prvním setkání. Zejména horní třetina snímků je výrazně rozostřená. Pokud si při koupi telefonu můžete vybírat, vyzkoušejte, jak fotí a vezměte ten nejlepší kousek.



Ukázkové fotografie



Fotografie v šeru: standardní nastavení • noční režim

Megapixelový fotomobil je rozhodně lepší než VGA rozlišení v jiných telefonech. Na klasické digitální fotoaparáty ještě nemá, to by ještě výrobci museli vylepšit optiku, na displeji telefonu ale obrázky vypadají výborně. Dají se zde zvětšit, abyste se mohli podívat na detaily (znáte klávesové zkratky v Galerii telefonů Series 60, že?).



Náhled obrázku v Galerii • detail obrázku • zobrazení na celý displej
po otočení • zvětšená fotografie

Můžete si vybrat, jestli se obrázky mají ukládat do vnitřní paměti telefonu nebo na paměťovou kartu. Ovšem vzhledem k tomu, že každý z nich má nejméně čtvrt megabajtu, rozhodování nebude trvat dlouho. Do vnitřní paměti se vejde kolem pětadvaceti snímků v plném rozlišení, na paměťové kartě mám teď místo pro sto třicet obrázků. Tak velké obrázky samozřejmě nelze posílat ani v multimediální zprávě. Po vložení do MMS se proto automaticky upraví na menší velikost.



Objektiv fotoaparátu: sklíčko není příliš zapuštěno

V telefonu je aplikace Kodak Mobile pro ukládání a sdílení obrázků na internetovém serveru www.kmobile.com. Jde však o placenou službu a můžete nanejvýš využít devadesátidenní zkušební dobu – každý další měsíc potom přijde na tři dolary.



Úvodní displej aplikace Kodak Mobile

Program Print je určen pro tisk z telefonu. Lze tisknout zprávy, kontakty, adresář; nejdůležitější jsou ale fotografie. Vyberete si, jestli chcete malé náhledy nebo velké snímky, a zvolíte, kolik se jich má vejít na jednu stránku. Tisknout lze přímo na tiskárnu s podporou Bluetooth, případně vygenerovat tiskový soubor na paměťovou kartu a tu potom použít v tiskárně. Viděl jsem pár obrázků vytisknutých tímto způsobem a i když hodně záleží na tiskárně, hodně na použitém papíru, celkově to není špatné.



Nabídka programu Print

Výrazně lepší jsou ale snímky vytisknuté v digilabu. Když je nebudete zkoumat lupou, v některých případech nepoznáte rozdíl od běžné fotografie.

Video a stříhací pult v mobilu

S Nokií 7610 lze také natáčet video. V nastavení si můžete vybrat, jestli chcete krátké nahrávky do deseti sekund, nebo dlouhé filmy, které mohou mít až deset minut. Vyberete si také, jestli máte zájem o video v rozlišení 128 × 96 nebo 176 × 144 bodů.



Prostředí kamery

Nahrávky se ukládají ve formátu 3GP a na počítači je spustíte například v aplikaci Nokia Multimedia Player, která je součástí balíčku PC Suite. S přihlédnutím na formát a možnosti současných mobilů video nevypadá špatně. Při nahrávání lze stejně jako u fotoaparátu použít až čtyřnásobný zoom; u videa navíc nemá tak velký vliv na kvalitu.

- [ukázka videonahrávky](#) (200 kB)

Pro přehrávání videa je v telefonu aplikace Real Player. Nahrávku však nedokáže zobrazit přes celý displej, video je pouze v okně. Real Player si poradí s formáty 3GP, MP4, MP3, AMR, AAC a RealMedia.



Real Player • přehrávání videa

Větší legrace přijde s programy pro editaci videa; v telefonu jsou hned dva. Videoeditor dokáže vložit na začátek a konec klipu přechod z/do bílé nebo černé plochy, odstranit zvuk, přidat zvukovou stopu, nahrát vlastní komentář. Více nahrávek lze v editoru spojit k sobě, nepotřebné části ořezat a vyhodit.



Videoeditor

Další program Movie director udělá z nudného statického videa atraktivní a dynamický klip. Vyberete si jednu nebo více nahrávek, některý ze stylů v nabídce, případně lze uživatelsky zasáhnout do výběru hudby a vloženého textu. Telefon potom chvíli chroustá a za pár desítek sekund nabídne „profesionální“ video.

- [první ukázka](#) (87 kB)
- [druhá ukázka](#) (285 kB)
- [třetí ukázka](#) (89 kB)



Hlavní nabídka Movie director • vybírání stylu

Obrázky, videa a zvuky se ukládají v Galerii. Grafika se zobrazuje v malých náhledech, které lze klepnutím zvětšit. Z Galerie se také obrázky dají poslat přes Bluetooth do počítače nebo na jiný telefon (jde to i hromadně).



Složky v Galerii

Nokia a MP3: smůla

Od Nokie 7610 se hodně čekala podpora hudebních souborů MP3 a také se kolem této funkce objevily nejrůznější spekulace. Jaká je skutečnost? Telefon MP3 podporuje – a zároveň nepodporuje.

Integrovaný multimediální přehrávač Real Player si s formátem MP3 rozumí. Dokáže přehrát soubory v paměti nebo na kartě, zpracuje i připravené playlisty. Pro nahrávání skladeb a tvorbu seznamů lze použít aplikaci Nokia Audio Manager z balíčku PC Suite, nebo soubory do telefonu dostat přes Bluetooth, kabel či prostřednictvím čtečky paměťových karet.



Real Player: přehrávání souboru MP3 • sestavování playlistu

Kvalita přehrávání souborů MP3 Real Playerem je ale hrozná. Zvuk téměř každou sekundu přeskočí, vestavěný reproduktor nemá žádné basy a sluchátka k telefonu nepripojíte. Při použití některého speciálního programu, např. Ultra MP3, se kvalita zlepší, bez sluchátek je ale Nokia 7610 jako přehrávač MP3 jen málo použitelná. Je to škoda – i pro Nokii, protože na tuto funkci hodně lidí čekalo.

Telefonování: vše při starém

Milé děti, poslechněte si pohádku o Červené Karkulce. Jsme totiž u funkcí, které mají všechny chytré telefony řady Series 60 téměř stejné. Ne, nebudu už jako kolovrátek opakovat to, co jsem už napsal mnohokrát. Pokud vám následující informace nebudou stačit, doporučuji pročíst také tyto články:

- [megarecenze Nokie 6600](#)
- [srovnání operačního systému Symbian Series 60 s Microsoft Smartphone](#)

Nokia 7610 je triální mobil, podporuje pásma 900, 1 800 a 1 900 MHz. Opět však nenabízí službu AoC, takže s předplacenou kartou Go si musíte nechat zajít chuť. Zvuk při telefonování je průměrný, ani dobrý, ani špatný – to stejné platí i u hlasitého handsfree. Telefonní seznam využívá sdílenou paměť, není tedy nijak omezen počtem položek. Dostanete se k němu stisknutím hlavního ovládacího tlačítka. Vyhledávání je velmi rychlé, stačí psát počáteční znaky jména a když se výběr dostatečně zúží, hledané jméno dohledat kurzorovými šipkami.



Zadávání čísla na displej • vytáčení čísla • přehled volaných čísel • vyhledávání v adresáři

Adresář se dá synchronizovat s Microsoft Outlookem nebo dalšími programy pro organizaci času, je proto samozřejmě vícepoložkový. Kromě telefonních čísel, e-mailových i běžných adres, dalších textových údajů nebo třeba poznámky sem lze zadat i narozeniny uživatele.



Detail jména v adresáři • narozeniny se bohužel nijak nepromítanou do kalendáře

Ke jménu lze přidat i obrázek, který se jako ikona objeví v adresáři a také při příchozím hovoru. Jednotlivé osoby nebo skupiny volajících je možné odlišit individuálním vyzváněním, skupiny se dají využít i pro filtrování hovorů ve vyzváněcích profilech. Všechno je stejné jako u starších telefonů.



Detail jména s přiřazeným obrázkem; ve stejné velikosti se objeví na displeji při příchozím hovoru • nastavení skupin volajících • vyzváněcí profily

Soubory MID dokáže Nokia 7610 přehrát až osmačtyřiceti hlasy (podle jiných zdrojů čtyřiceti). Vedle toho ale podporuje i reálné zvuky AMR a jako vyzvánění můžete použít i skladby ve formátu MP3.

Do telefonního seznamu jsou nově integrovány funkce služby Má přítomnost (Presence). Psali jsme o ní [v tomto článku](#) a je to užitečná věc, kterou můžete ostatním dát najevo, že jste třeba na schůzce a nemůžete telefonovat – je spojena i s vyzváněcími profilem. Podobně si i vy můžete vyžádat informaci o stavu osoby, které chcete zavolat. Má to jeden háček, tato služba vyžaduje podporu mobilních operátorů, která v České republice chybí.



Má přítomnost: nastavení • zde by se ukázaly informace o lidech, jejichž stav mě zajímá

Zprávy: jak zprovoznit MMS

Ani u textových zpráv nenacházím žádné velké změny. Nokia tradičně v chytrých telefonech používá slovník T9, který píše s háčky a čárkami a zkracuje při tom zprávy. Při psaní se potom na displeji nekorektně zobrazuje počet částí, na které se text rozdělí, a jistou informaci dostanete až těsně před odesláním. Chválím ale rychlé vyhledávání v seznamu při zadávání příjemců. U starších telefonů trvalo vyfiltrování prvního znaku nepříjemně dlouho.



Nabídka zpráv • složka s příchozími zprávami • píšeme textovku • bez háčků
a čárek by ještě do konce první části zprávy zbývalo 37 znaků

S multimediálními zprávami byl problém. Už jsem psal o chybách v nastavení při použití aplikace SettingWizard. Zprávy MMS jsem ale u Oskara ani T-Mobilu nerozchodil ani po opravě. S kartou Eurotelu MMS fungovaly a práce s nimi byla úplně stejná jako dřív – do zprávy lze přidat obrázky, videa a zvukové soubory. Jediným omezením je velikost jedné MMS, která nesmí přesáhnout 100 kB.



Editor multimediálních zpráv

Při odesílání zpráv u ostatních operátorů telefon protestoval, MMS se mi nepodařilo poslat. Nastavení je v pořádku, přesně podle návodu, který jsme připravili pro Nokii 6600 a který je na ní stoprocentně funkční. Jedinou možnou příčinu vidím v trochu méně podrobném nastavovacím formuláři, kde oproti starším telefonům chybí volby „Zabezpečené připojení“ a „Režim připojení“. Věřme, že v nich teď není bez možnosti změny nastaveno něco, co Oskarovi a T-Mobilu nevyhovuje. Jestli objevím řešení, nenechám si ho pro sebe.

Oživeno: Problémy s nefunkčními MMS jsem nakonec vyřešil ručním nastavením datového profilu. Přestože potom vypadal naprosto stejně jako profil, který vytvořil SettingWizard, MMS se s ním daly odesílat – v automaticky nastaveném profilu nikoli.

E-mailový prohlížeč se chová stejně jako na Nokii 6600. Na rozdíl od většiny ostatních chytrých telefonů Series 60 dokáže správně zobrazit české znaky, podporuje různé typy příloh, pracuje s hlavičkami. Podrobné parametry e-mailového prohlížeče Nokie 6600, které lze vztáhnout i na tuto novinku, najdete [v této kapitole staršího článku](#).



Schránka s e-maily • Nokia 7610 si jako jedna
z mála poradí s českými znaky

V telefonu je také program pro rychlé zasílání zpráv. Podobně jako Presence ale vyžaduje podporu operátora nebo jiného poskytovatele. Zdárně se připojil k serveru Yamigo.com, někdy vyzkouším, jak se s ním pracuje.



Prostředí aplikace pro internetový chat

Organizace času: budík je nejdůležitější

Nokia stále nevěří, že nejdůležitější funkcí pro organizaci času je budík. Zůstal proto zanořen ve

složce Extra v aplikaci Hodiny a stále není opakovaný, natož by se u něj třeba daly nastavit i dny, kdy se má ozvat.

Zbytečně jednoduchý budík

Kalendář se svým měsíčním, týdenním a denním pohledem vypadá stejně jako dřív. U souhrnných pohledů na měsíc nebo týden ale nyní stačí chvilku počkat a v rámečku se objeví přehled naplánovaných událostí. Dříve jste se k jejich popisu dostali až v denním pohledu.



Měsíční, týdenní a denní pohled na kalendář

Jinak je ale vše při starém. Do kalendáře lze zadat tři typy položek: Schůzka, Poznámka a Výročí. Trochu se liší údaje, které je k nim možné vložit. Události se mohou opakovat, dají se k nim také přiřadit upomínky. Kalendář lze synchronizovat s Microsoft Outlookem, do telefonu se ale opět nedostanou textové poznámky k událostem.

Možné typy událostí

Synchronizace se týká také úkolů a poznámek. Jsou to stále velmi jednoduché aplikace, které ale asi většině uživatelů budou stačit.



Úkoly a poznámky

Zbývají drobné aplikace. Je zde kalkulačka, která má hezký design, ale ignoruje priority matematických operací. Konvertor převádí různé jednotky na jiné. Do peněženky můžete ukládat různé tajné údaje a dostanete se k nim až po zadání hesla.



Kalkulačka • převodník jednotek • peněženka pro tajná data

Rekordér dokáže nahrávat až minutové zvukové poznámky, které si potom můžete poslechnout, poslat přes Bluetooth, e-mailem nebo v MMS. Správce souborů je velice jednoduchý, vůbec neukáže systémové soubory, doporučuji proto raději stáhnout třeba freewarový FExplorer. V telefonu mimochodem není standardně ani jedna hra.



Diktafon • vestavěný správce souborů • doinstalovatelný FExplorer

Mobilní internet: pomalé GPRS

Nokia 7610 stále podporuje pouze GPRS třídy 6, tedy rychlost 3/2 timesloty. V nejvyšší třídě je Nokia v současné době suverénně nejpomalejší a rychlostí GPRS se může srovnávat pouze s nejlevnějšími mobily.

Wapový prohlížeč není ničím zvláštní, více práce zastane internetový prohlížeč Opera, který je předinstalován na paměťové kartě. Jak jsem ale byl s tímto prohlížečem dříve spokojen, v současné době mi přestává vyhovovat: je poměrně pomalý a na malém displeji mobilu špatně zobrazuje stránky. Existují lepší programy.



Nahoře je Opera, dole NetFront. V prostředním sloupci je dobře vidět, proč mi Opera na Series 60 příliš nevyhovuje

V nabídce najdeme také samostatnou aplikaci Eurosport. Jde o speciální internetový prohlížeč, který na mobil přináší sportovní zprávy serveru eurosport.com. Jedná se však jen o čtrnáctidenní demoverzi.



Jednouúčelový prohlížeč Eurosport

Přes Nokii 7610 se můžete připojit k internetu, s počítačem se telefon spojí přes Bluetooth nebo dodávaný USB kabel. Při použití Bluetooth nespolehejte jen na aplikaci Nokia Modem Options v Ovládacích panelech, ale ručně zadejte inicializační skript do vlastností modemu. Je to stejné jako u Siemensu SX1, se kterým jsem trochu bojoval a [do tohoto článku](#) potom napsal návod.



Plná složka aplikací, které Nokia přidává na paměťové kartě • demoverze legračního programu: to, co namluvíte, přeřiká roztomilý křeček • k čemu asi může sloužit program Poloha?

PC Suite a Bluetooth, kde je zakopaný pes?

Zatímco dříve měly chytré telefony Nokia svůj vlastní balík s programy pro správu, Nokia před několika měsíci udělala velkou změnu. PC Suite už existuje jen v jedné verzi, která je kompatibilní se všemi telefony: obyčejnými i chytrými. Zároveň se ale změnil způsob práce s připojením telefonu k počítači přes Bluetooth. V pravém spodním rohu už nehledejte ikonku programu Mrouter, kde se nastavovaly porty, na kterých má PC Suite naslouchat.

Pro nastavení spojení slouží nová položka ve Ovládacích panelech: Nokia Connection Manager. Zapomeňte na starší postupy, nesnažte se Bluetooth nastavovat v ovládacím programu svého adaptéru, zamotáte se do toho a nic nebude fungovat. V aplikaci Nokia Connection Manager vyberte způsob nebo způsoby spojení a když všechno dobře půjde, počkejte, až se telefon s počítačem najdou. Bohužel se to nepodaří pokaždé a zatím se mi ještě nepodařilo zjistit, jak dosáhnout přijatelně funkčního stavu.

S tímto přístupem bohužel přestaly fungovat aplikace, které byly dříve založeny na spolupráci s Mrouterem. Port, na kterém sériová komunikace běží, obsadí PC Suite a nepustí na něj už nic dalšího. Hodně nepříjemné tak je, že nevidíte, jestli počítač telefon našel nebo ne; u Mrouteru se to dalo krásně poznat podle typu ikonky. Bluetoothová komunikace mezi počítačem a Nokiemi si ještě zaslouží velké zkoumání.

Bleskovka, kterou jsem napsal v pátek, proto není stoprocentně pravdivá (naštěstí). Nokia 7610 se s počítačem a PC Suite dá propojit přes Bluetooth. Kvůli novému způsobu komunikace však často nebudou fungovat jiné programy.

Programu PC Suite jsme se podrobně věnovali [v tomto samostatném článku](#), nebudu proto znovu všechno podrobně rozebírat. Nokia 7610 však nemůže využít všechny dostupné programy, některé jsou určeny jen pro obyčejné telefony řady Series 40.

Jsme na konci

Nokia své chytré telefony řady Series 60 inovuje velmi pomalu. Však srovnajte funkce novinky 7610 s nejstarším modelem 7650 – většina aplikací je stále stejná. Podobně jako jsme u modelu 6600 psali, že nepřináší žádnou zásadní změnu, totéž bych – s výjimkou megapixelového fotoaparátu – mohl napsat i o testovaném telefonu.

Není ale myslím správné hodnotit nové telefony jen podle inovací, které jim výrobce přisoudil vzhledem k předchůdcům. Nevyužíváme přece jen nové funkce, ale celý mobilní telefon a nejdůležitější jsou stejně aplikace, které se už několik let téměř nemění. Při tomto pohledu je Nokia 7610 špičkový telefon a podle mého soukromého názoru nejlepší z celé série. Pravda, Nokia v některých ohledech zklamala. Ignorovala například možnost použít mobil jako přehrávač hudby a rychlost GPRS je podle dnešních měřítek už nízká.

Největší konkurencí je produkt z vlastní řady: [Nokia 6600](#). Funkčně je téměř shodná a přitom výrazně levnější. Zatímco novinka 7610 se začne prodávat přibližně za 17 500 Kč, Nokia 6600 je v oficiálních obchodech k dostání za 12 700 Kč. Rozdíl téměř pěti tisíc korun je opravdu značný a asi bych zde radil počkat na zlevnění, nebo ušetřit se starším modelem.

Konkurencí je také [Siemens SX1](#), který je oproti chytrým Nokiím stále nepřekonaný ve svých multimediálních funkcích. Má vestavěné rádio, funguje také jako přehrávač MP3. V současné době se prodává za necelých třináct tisíc korun.

Kompletní parametry Nokie 7610 najdete [v katalogu mobilů](#) a [v katalogu komunikátorů](#)

Plusy a minusy

- + megapixelový fotoaparát
- + design
- + množství programů v základní výbavě
- + USB kabel v základní výbavě
- + velká paměťová karta v základní výbavě
- + možnost používat grafická témata
- chybí rádio
- nelze připojit stereofonní sluchátka
- pomalé GPRS
- malé možnosti nastavení fotoaparátu
- použití málo rozšířeného typu paměťových karet
- trochu problematická práce s Bluetooth a PC Suite

Standardní příslušenství

- telefon
- paměťová karta RS-MMC (64 MB)

- redukce pro paměťovou kartu
- baterie Li-Ion BL-5C
- cestovní nabíječka ACP-12
- USB kabel DKU-2
- poutko na ruku
- CD-ROM
- uživatelská příručka

Zdroj: Mobilmania