

Megarecenze komunikátoru Nokia 9300

Po letech čekání nyní Nokia nabízí dokonce dva komunikátory najednou. Novinka 9300 umí v podstatě totéž jako druhý model 9500 Communicator, je však menší, hezčí a k tomu ještě levnější. Nebo se najdou i nevýhody? Přečtěte si rozsáhlou recenzi, ve které Nokii 9300 také srovnáváme s větším 9500 Communicatorem.

Zařazení, rozměry, hmotnost, design, telefonování

Klíčové vlastnosti

- kompaktní rozměry a relativně nízká hmotnost
- plnohodnotná klávesnice
- 80 MB paměti a navíc paměťová karta
- podpora EDGE a Bluetooth
- pokročilý e-mailový prohlížeč
- kancelářské aplikace s podporou nejpoužívanějších formátů
- pohodlná synchronizace s počítačem
- velmi dobrý kalendář a adresář
- kvalitní hlasité handsfree

Hlavní nedostatky

- chybí vibrační vyzvánění
- klávesnice není tak pohodlná jako na 9500 Communicatoru
- velmi citlivý joystick
- někomu může chybět dotykový displej
- nepodsvětlená klávesnice
- chybí T9 při psaní na malém displeji

Nokia 9300 je mladší sestra velkého 9500 Communicatoru. Protože funkčně jsou obě zařízení až na dva chlupy naprosto stejná, přemýšlel jsem, jak tuto recenzi postavit, abych nemusel znovu psát o naprosto stejných věcech jako na sklonku loňského roku o 9500 Communicatoru. Nakonec jsem vymyslel snad přijatelnou formu. Napřed podrobně popíšu hardware nového modelu. U softwaru a funkcí vyjdu z textu starší recenze, který ale upravím a přidám do něj své nové zkušenosti. Komunikátor 9500 totiž už dva měsíce používám a za tu dobu jsem zjistil různé věci, které se do první recenze nevešly. Nokii 9300 budu v článku s větším 9500 Communicatorem vůbec často srovnávat.



Dva kohouti na jednom smetišti

Tohle není smartphone

Nokia 9300 je komunikátor, ale Nokia nechce, aby se o něm takhle mluvilo. Marketingově jej potřebuje víc odlišit a proto vymyslela nový termín *Smartest Smartphone – nejchytřejší chytrý mobil*. Jak jsem ale už psal před několika dny v bleskovce, nebudeme zavádět další označení a zůstaneme u pojmu komunikátor. Kromě toho, že oba dva modely jsou funkčně stejné, to vyhovuje i redakční terminologii: komunikátor je mobilní zařízení, které vychází z kapesního počítače a přidává k němu

funkce mobilního telefonu (u chytrého mobilu je to naopak).



Oficiální obrázky Nokia 9300

Nokia 9300 je opět zařízení určené pro práci. Díky klávesnici lze efektivně pracovat s e-maily a dokumenty, vestavěný telefon zajistí spojení se světem. Oproti komunikátoru 9500, který tyto funkce vyvažoval nadprůměrnými rozměry a velkou hmotností, je přitom novinka poměrně malá. Cenově se obě zařízení liší jen o 1 400 Kč ve prospěch menšího modelu, což v cenové kategorii nad dvacet tisíc už nemusí znamenat jednoznačnou výhodu.



A živé fotky

Co nabídne vyšší Nokia 9500 Communicator oproti novému menšímu modelu? Podporu Wi-Fi, vestavěný digitální fotoaparát a díky větším rozměrům použitelnější klávesnici.

Jen trochu větší mobil

Jednoznačnou výhodou Nokia 9300 oproti svému současnému druhu i vzhledem ke starším komunikátorům jsou rozměry a hmotnost. Velikostí se totiž příliš neliší od běžného mobilu Nokia 6310i nebo dalších telefonů této starší řady. Jistě, jde už o přežitě modely, ale nelze zapomínat, že do 9300 Nokia vměstnala plnohodnotnou klávesnici a velký displej. Hmotnost je ve srovnání s 6310i vyšší, ovšem v této třídě „stále v normě“. Rozměry a hmotnost podobných zařízení jsem srovnal v tabulce.

Model	rozměry	hmotnost
Nokia 9300	132 × 51 × 21 mm	167 g
Nokia 9500 Communicator	148 × 57 × 24 mm	230 g
Nokia 9210i Communicator	158 × 56 × 27 mm	244 g
Sony Ericsson P910i	115 × 58 × 26 mm	155 g
T-Mobile MDA III	125 × 72 × 19 mm	210 g
Nokia 6630	110 × 60 × 21 mm	127 g
Nokia 6310i	129 × 47 × 21 mm	111 g



Srovnání s platební kartou



Komunikátor a ruce

Nokii 9500 Communicator jsem v recenzi naprosto po právu nazval cihlou. Bylo na ni potřeba vyhradit zvláštní kapsu nebo používat pouzdro. Zmenšení je proto u novinky 9300 ta nejdůležitější vlastnost, kvůli které se pro ni budou potenciální uživatelé rozhodovat. Je to opravdu jen trochu větší mobil, snadno se vejde do kapsy a při telefonování netíží v ruce.



Srovnání s 9500 Communicatorem a také s Nokii 7610

Subjektivně se mi také víc líbí design. Přestože kryty Nokie 9300 jsou vyrobeny z plastu, povrch přesvědčivě působí jako kov. Výhodou vůči většímu komunikátoru je, že na světlé ploše nejsou tolik vidět otisky prstů. Přední kryt je mimochodem výměnný a Nokia bude nabízet dvě dokoupitelné varianty. Obě jsou ale opět stříbrné, jen s malým nádechem do modra a šeda.

Přestože komunikátor na první pohled působí jako kvádr, jeho tvar je složitější. Při půdorysném pohledu tvoří pravá hrana mírný oblouk a rohy jsou zakulacené, z bočního pohledu uprostřed kyne kopeček. Design je střídmy, oživuje jej jen klávesnice. Když se pozorně podíváte na její okraj, spatříte drobné žebrování, které odděluje světlou část povrchu od tmavší.



Komunikátor po otevření

Telefonování jen tryskem

V zavřeném stavu Nokia 9300 vypadá jako úplně obyčejný telefon. Po rozsvícení čelního displeje hned poznáme prostředí řady Series 40. Displej má stejné parametry jako třeba Nokia 6230: je čtvercový, má rozlišení 128 × 128 bodů, používá aktivní technologii TFT a zobrazí pětadesát tisíc barev. Můžete si na něj nastavit obrázkovou tapetu.



Vypadá jako běžný mobil Series 40 • i pohotovostní displej je stejný

Možnosti telefonu v zavřeném stavu jsou ale omezené. Můžete v podstatě pouze telefonovat a psát zprávy. V adresáři se vyhledává postupným zadáváním počátečních znaků jména nebo příjmení. Je jedno, co začnete psát, Nokia vyhledává v obou těchto údajích. Navíc adresář při synchronizaci řadí kontakty podle příjmení a nikoli podle jména jako Series 40. Práce s adresářem a vyhledávání v zavřeném stavu ale není tak rychlé jako například na 6230.



Vyhledávání v adresáři

Ve druhé kapitole se dozvíte, jak se pracuje se zprávami, podrobně popíšu vnější klávesnici a další hardware. Vysvětlím také, proč komunikátoru příliš nechybí dotykový displej

Práce se zprávami, vnější klávesnice, baterie, displej

Textové zprávy je na vnější klávesnici nutné psát bez slovníku T9, rychlejší je proto komunikátor rozevřít. Textovky se dají i číst, u jiných zpráv se ale Nokia ozve s žádostí o otevření. Při psaní na velké klávesnici lze mimochodem nastavit datum a čas, kdy se připravená textovka odešle; to u mobilních telefonů není běžné. Může se také hodit možnost třídit SMS a další zprávy do složek, které sami můžete vytvořit.



Píšeme textovku na malém displeji



Píšeme textovku na rozevřeném komunikátoru

Párkrát jsem se setkal s problémem, kdy Nokia nedokázala k číslu přiřadit jméno odesílatele SMS, přestože byl v seznamu. Projevuje se to v případech, kdy máte v adresáři více lidí se stejným číslem. Další problém se objeví, pokud budete chtít poslat zprávu na číslo, které není v adresáři nastavené jako mobilní – Nokia 9500 to jednoduše nedovolí.



Nabídka zpráv • multimediální zpráva

Na malém displeji si můžete prohlédnout také záznamy o hovorech, volit profily, ale nelze je už editovat. Je zde také jednoduché nastavení a SIM Toolkit.



Položky nabídky na malém displeji

S 9300 se telefonuje stejně jako s mobilem, otvory sluchátka jsou na čelní ploše nad displejem. Zvuk je poměrně kvalitní. Tradičně výborné je hlasité handsfree, které se aktivuje rozevřením komunikátoru. Opět ale chybí vibrační vyzvánění, které by v komunikátoru rozhodně mělo být.



Průběh hovoru s rozevřeným komunikátorem • nastavení hlasitosti

Rozviklaná klávesnice

Malá čelní klávesnice má klasické rozložení tlačítek. Jsou nadprůměrně velká, ale zároveň se nadprůměrně viklají. Některé mají vůli snad milimetr, ve svém uložení se po dotyku různě kroutí. Pocit při stisknutí je ale lepší než na prototypu, který jsem hodnotil při představení komunikátoru.



Tlačítka jsou rozměrná, ale zároveň nepříjemně volně uložena

Rozviklaná jsou i čtyři funkční tlačítka pod displejem, naopak výborné (lepší než u 9500) je čtyřsměrné tlačítko s potvrzovací klávesou uprostřed. Jednotlivým směrům jsou přiřazeny funkce: svisle se dostanete do adresáře, doleva do editoru zpráv, doprava do přehledu přijatých textovek. Klávesnice má bílé podsvětlení, funkční tlačítka jsou barevná.



Ovládací tlačítko u 9300 je lépe vyřešeno než u 9500 Communicatoru

Poslední tlačítko je vpravo nad displejem. Je to vypínač a slouží také pro přepínání profilů. Zvláštní profil Offline vypne vysílací část včetně Bluetooth, slouží třeba pro použití v letadle.



Vypínač v pravém horním rohu • podsvětlení vnější klávesnice

Bez fotoaparátu. Vadí?

Vedle zdířky pro nabíjení je systémový konektor Pop-Port, černá ploška na delší straně skrývá infraport. Konektor pro připojení externí antény už tradičně chybí. Na spodní straně najdeme dvě podlouhlé pryžové nožky a kryt baterie. Hodně špatně se snímá, dlouho jsem s ním bojoval. Pod krytem napřed uvidíte slot pro paměťovou kartu MMC, jednu s kapacitou 128 MB rovnou dostanete v

balení.



Pop-Port • infraport • pohled na kryt baterie • po sejmutí krytu a vytáhnutí paměťové karty

Dále je pod zadním krytem akumulátor čtvercového tvaru. Nokia netradičně použila typ Li-Pol, má ale menší kapacitu než u 9500 Communicatoru: 970 : 1 300 mAh. Nižší je i udávaná výdrž. V pohotovosti by měla Nokia 9300 vydržet teoreticky až 200 h (9500 až 300 h), při telefonování se vybije za 420 min (9500 vydrží až 600 min). Výdrž zatím nemohu moc hodnotit, zdá se mi ale, že baterie se opravdu vyčerpává rychleji. Ke kartě SIM se dostanete až po vyjmutí akumulátoru, a to je také jediný způsob, jak komunikátor úplně vypnout.



Akumulátor většího a menšího komunikátoru

Na zadní straně tentokrát nenajdeme vestavěný digitální fotoaparát. Asi se bez něj obejdeme, ale někdy se přesto může hodit. Fotky z 9500 sice byly jen ve formátu 640 × 480 bodů, ale nevypadaly špatně.

Komunikátor - placka

Na rozdíl od Nokie 9500 a dalších komunikátorů se Nokia 9300 dokáže rozevřít do úplné plochy. Nemá zarážku, která displej nepustí dál. Kloub má ale dostatečné sevření a displej udrží v libovolné poloze. Problém je ale potom se stabilitou a řekl bych, že komunikátor bude při práci na stole ve většině případů rozevřený naplocho. Aby se nepřevažoval, musel by být displej téměř kolmý, což pro práci není pohodlné. V zavřeném stavu obě dvě části komunikátoru neudrží žádná západka, jen síla kloubu – snad se to časem nevyhodí.



Po větším rozevření displeje se komunikátor začne převažovat

Nokia 9300 při otvírání ani nevrzne a stejně se mimochodem po několikaměsíčním používání chová i 9500 Communicator. Ve srovnání se staršími komunikátory to je velká změna.



Detail kloubu • kloub a otvory hlasitého handsfree

Dotykový displej není potřeba

Vnitřní displej má stejné rozlišení jako u 9500 Communicatoru, 640 × 200 bodů. Je však viditelně menší, má rozměry 97 × 31 mm (oproti 110 × 35 mm u většího modelu). Zobrazení je tak menší, ale jemnější. Opět jde o displej typu TFT, který zobrazí pětadesát tisíc barev. Povrchová vrstva displeje se víc leskne než u 9500, jsou v ní trochu víc vidět odrazy. U testovaného kusu se 9300 od 9500 liší také probliknutím displeje při otevření. Úroveň podsvětlení displeje lze regulovat v pěti stupních.



Displej ve tmě

Vzhledem k možnosti otevřít komunikátor úplně naplocho mi vadí, že displej při pohledu z ostřejšího úhlu, který lze při položení na stůl předpokládat, bledne. Při pohledu směrem odzadu to přitom není tak špatné – škoda, že Nokia displej neotočila.



Srovnání displejů Nokia 9300 (menší) a 9500 Communicatoru

Displej není dotykový, nejde ovšem o takový problém, jak se často předkládá v diskusích. Ovládání klávesnicí a klávesovými zkratkami je výborné a velmi rychlé. A často zmiňovaný internetový prohlížeč? Je to stejné jako na notebooku: kurzorem najedete na odkaz a klepnete na něj. U Nokia 9300 navíc pomáhá ovládací tlačítko, které se svým chováním blíží touchpointu používanému u notebooků.

Pro ovládání se používají také čtyři tlačítka ve sloupci vpravo u displeje. V závislosti na aplikaci se na displeji ukazuje jejich aktuální význam. Jedna položka bývá podtržená a pro její volbu stačí stisknout joystick.



Funkční tlačítka na boku displeje

V další kapitole zhodnotím klávesnici, která zmenšením komunikátoru trochu utrpěla. Provedu také stejný test rychlosti psaní jako dříve u Nokia 9500 Communicatoru. A povíme si něco o prostředí a ovládání

Vnitřní klávesnice, test rychlosti psaní, prostředí

Klávesnice: chybí ten správný pocit

Zmenšené rozměry se někde musely projevit. Menší vnitřní displej ničemu nevádí, kritický bod je ale jako vždy u klávesnice. Tlačítka u většího 9500 Communicatoru jsou skvělá a výborně se mi na nich píše. Vzniklo na nich několik i poměrně dlouhých článků, množství e-mailů. Psaní na komunikátoru je velmi rychlé a dokazuje to [i tato bleskovka](#).



Nokia 9300 při plném otevření

První pochybnosti o klávesnici nové Nokia 9300 jsem napsal už u prvních dojmů z prototypu a nezbavil jsem se jich ani u finálního kusu, který testuji. Nevadí, že tlačítka jsou o něco menší – měří 9 × 7 mm a u většího komunikátoru jsou na délku o milimetr delší. Problém je s pocitem při psaní. Tlačítka totiž nemají téměř žádnou odezvu, stisknete je – a nic. Neozve se cvaknutí, prst nepocítí žádné překonání bariéry; jako byste sahali prstem do měkké hmoty.

Oživeno: V diskusi se objevil tip, jestli by nepomohlo zapnout zvukovou odezvu kláves. Je to věc, kterou u každého telefonu vypínám hned po vybalení krabice a tak jsem si na tuto možnost vůbec nevzpomněl. Zapnutí pípání totiž opravdu pomáhá! Můžete zvlášť nastavit zvuk vnější a vnitřní klávesnice, navíc ve dvou hlasitostech.



Klávesnice není výslovně špatná, po stisknutí ale nedostanete žádnou odezvu

Klávesy jsou tentokrát světlé, ale opět namačkané těsně vedle sebe. Hmatově se dají odlišit jen úzkou mezerou, která je dělí. Na psaní poslepu rovnou zapomeňte, na klávesnici se musíte dívat. A to i když píšete dvěma palci s komunikátorem v ruce, i v případě psaní na stole více prsty. Stejně ale budete používat většinou jen dva.



Detaily klávesnice

Rozložení tlačítek typu QWERTY lze očekávat i od české verze komunikátoru. Některé klávesy, například čárka a tečka, jsou jinde než na počítači, dá se na to ale zvyknout. Zvláštní znaky se píšou přes přeražovač Chr, pro klávesové zkratky je určena funkční klávesa Ctrl. V horní řadě je osm úzkých tlačítek pro přístup k nejčastěji využívaným aplikacím. Jedno z nich je uživatelsky nastavitelné. Klávesnice opět není podsvětlená a u komunikátoru 9500 mi to několikrát hodně chybělo.



Srovnání klávesnic Nokia 9300 (světlá) a 9500 Communicatoru

Kritiky se ze strany uživatelů dočkala i ovládací klávesa většího modelu 9500 Communicator, tak jsem zvědavý, co budou říkat na joystick u 9300. Něco tak citlivého jste totiž asi neviděli. Jde o osmisměrný joystick s možností stisknutí, jehož se stačí jen trochu dotknout a zareaguje. Nějakou dobu mi trvalo, abych si na toto chování zvyknul a stále se přitom potýkám s překlepy. Největší problém je při stisknutí tlačítka, kdy před tím kurzor někdy sám přeskočí na spodní položku. Jednou jsem se se setkal i s chybou, kdy se joystick zasekl a dokud jsem do něj silně neklepl, neustále roloval seznamem nahoru.



Detaily joysticku • ovládací tlačítko u Nokia 9500 Communicatoru

Test rychlosti psaní

Provedl jsem stejný test rychlosti psaní jako s Nokii 9500 Communicatorem. Opsal jsem text v rozsahu 1 172 znaků a zjistil, jak dlouho mi to trvalo. Rozdíl kupodivu není tak velký. U komunikátoru s větší klávesnicí jsem psal 6 minut a 41 sekund, rychlost tedy byla 175 znaků za minutu. U menší Nokia 9300 jsem stejný text opisoval 7 minut 9 sekund a dosáhl jsem tedy rychlosti 164 znaky za minutu.

Původně jsem tímto výsledkem chtěl demonstrovat, o kolik je klávesnice 9300 horší – a jak je vidět, trochu se to nepovedlo. Při psaní jsem se ale rozhodně víc nadřel. Protože tlačítka mají minimální zdvih, který nedokáže absorbovat sílu tisknutí, po chvíli psaní začnou bolet prsty. Ale jak je vidět, psát se na Nokii 9300 dá a opět to je nesrovnatelně rychlejší než při použití pera a dotykového displeje. Plnohodnotnou klávesnici v budoucnu nahradí snad jen rozpoznávání hlasu.

Srovnávací test ale neproběhl za úplně stejných podmínek. Pro test jsme dostali Nokii 9300 v anglické verzi bez české klávesnice. Psal jsem proto bez háček a čárek, které sice lze do textu vložit prostřednictvím tlačítka Chr a opakovaným tisknutím dané klávesy, při psaní je to ale nepoužitelné. Komunikátor byl otevřený úplně „naplacato“ a trochu mi vadilo, že jej pryžové nožky nedokázaly udržet na stejném místě.



Pryžové špalíky mají komunikátor udržet na stole

Rozdíly se stírají

Právě jsem se v článku dostal k popisu softwaru a funkcí. Protože jsou opravdu stejné jako u většího komunikátoru, vycházím ze starší recenze. I tak se ale dozvíte nové věci, které se projeví po dvou měsících praktického používání. Podobně využívám také některé starší otisky displejů, protože se

vůbec neliší a navíc jsou z české verze komunikátoru.

Nokia 9300 používá operační systém Symbian ve verzi 7.0s a grafické prostředí Series 80. Grafika je modernější než dřív a naprosto stejná jako u 9500 Communicatoru. Základním rozcestníkem je Plocha s ikonami: buď jde přímo o odkazy na dokumenty a aplikace, nebo o složky, ve kterých jsou další položky. Taková podúroveň ale může být pouze jedna, ve složce už další složku nelze vytvořit. Velmi oceňuji funkci, která dovolí přímo na Plochu „připíchnout“ lísteček s poznámkou. Do ní se dá napsat cokoli důležitého a budete to mít hned na očích. Ještě kdyby se k takové poznámce dala rovnou přidat i upomínka.

 **Poznámka na Ploše**



Nastavení programů a složek • v každé aplikaci lze otevřít běžně neviditelnou nabídku

Každá z vestavěných aplikací má na levé straně svislý pruh s informačními ikonkami a vpravo širší sloupec s nápovědou, které funkce jsou přiřazeny klávesám u displeje. Téměř všude ale můžete stisknutím Ctrl+T aktivovat celoobrazovkový režim, kde tyto stavové pruhy zmizí.

Ve všech aplikacích i na ploše lze v několika stupních měnit velikost písma a ikon. Osobně většinou hned volím nejmenší zobrazení, aby se na displej vešlo co nejvíc informací. I na menším displeji Nokie 9300 je toto zobrazení dostatečné, dokonce bych možná ocenil ještě jeden menší stupeň.



 **Tři stupně velikosti ikon na Ploše**

V další kapitole si přečtete, jak je Nokia 9300 rychlá. Rozeberu komunikační možnosti, podrobně se zaměřím na vlastnosti e-mailového prohlížeče a zbude čas i pro hodnocení prohlížeče internetu

Rychlost práce, komunikační možnosti, e-mail, internet

Na rychlost práce s komunikátorem si ani moc nestěžuji, i když lze najít výjimky a rozdíly. Některé aplikace se spustí okamžitě (adresář, kalendář), na jiné je třeba čekat. Čím víc je paměť obsazená, tím je čekání delší – komunikátor zkrátka není tak rychlý jako běžné mobily. Samostatnou kapitolou je internetový prohlížeč, který stránky vykresluje hodně pomalu.

V recenzi Nokie 9500 Communicatoru jsem si trochu stěžoval na stabilitu. Jakmile jsem ale komunikátor přestal trápit a začal s ním normálně žít, za celé dva měsíce snad ani jednou nespádl. Stejnou zkušenost mám i teď s Nokií 9300 – je velmi stabilní.

Vnitřní paměť Nokie 9300 má stejně jako u většího modelu kapacitu 80 MB. Údaj o paměti RAM Nokia nikde neuvádí, ale proslýchá se, že jde o 64 MB. Uživatelské paměti lze samozřejmě pomoci přidáním paměťové karty MMC. Pokud si na komunikátoru nebudete chtít pouštět filmy nebo poslouchat MP3, většinou by mohla stačit vnitřní paměť nebo dodávaná karta 128 MB.

 **Informace o paměti**

Komu chybí Wi-Fi

Komunikační možnosti starší Nokie 9210 končily u vytáčených datových přenosů HSCSD. K počítači se dal komunikátor připojit sériovým kabelem nebo přes infraport. Novinka je v tomto ohledu výrazně lepší. Kromě toho, že kabel je dnes určen pro port USB, totiž nabízí navíc:

- GPRS třídy 10 (max. 53,6 kb/s)
- EDGE třídy 10 (max. 236,8 kb/s)
- Bluetooth

K podpoře GPRS a EDGE nemá smysl nic dalšího psát, snad jen upozorním na snadné nastavení datových profilů. Není to sice tak automatické jako na 9500, kde komunikátor sám poznal vloženou kartu SIM a podle jejího operátora vše nastavil, aplikace SettingsWizard ale dokáže totéž.

Jedním z nejdůležitějších rozdílů mezi oběma současnými komunikátory je chybějící podpora Wi-Fi u menšího modelu. Kdo ji potřebuje, ať rozhodně sáhne po 9500. Na bezdrátovou síť jsem si snadno zvykl. Byt mám pokrytý signálem Wi-Fi a k internetu jsem se proto z komunikátoru připojoval zadarmo. Na druhou stranu to ale nebylo o moc rychlejší, práci brzdí pomalý internetový prohlížeč. Jestli máte datový paušál a možnost používat EDGE, Wi-Fi není žádná velká výhoda.

S absencí Wi-Fi u Nokie 9300 nemá ani velký smysl nastavení priorit datových profilů. Vždy se budete připojovat přes GPRS a internetové APN.

E-mail si zaslouží nejvíc prostoru

Asi nejdůležitější komunikační funkce je e-mail. Prohlížeč elektronické pošty je sdružený s textovými zprávami, MMS a se synchronizovanými e-maily. Tyto služby mají stejně jako jednotlivé e-mailové účty svoji samostatnou podsekcí.

Jeden z účtů je nastaven jako výchozí, použije se při posílání zpráv z nejvyšší úrovně. Pokud ale nalistujete jednotlivé složky s e-mailovými účty, můžete psát zprávy přes jejich nastavení. V možnostech konfigurace je jinak snad všechno, co lze chtít. Dá se volit mezi servery POP3/IMAP4, použít ověřování SMTP. V případě, když se připojujete přes více datových účtů, pro každý můžete nastavit samostatný server SMTP.



Pro každý z alternativních datových účtů lze nastavit server SMTP

Automatická kontrola schránky v zadaných intervalech na první pohled chybí. Když se ale připojíte přes IMAP4, komunikátor čas od času zjistí, jestli ve schránce něco nepřišlo. Musíte k ní ale být stále připojeni a nelze nastavit časový interval. U IMAP4 se mi také nepodařilo načíst celou adresářovou strukturu, vždy jsem mohl číst pouze e-maily v hlavní složce. Kořenový adresář u IMAP ale lze nastavit.



Připojování ke schránce • přehled e-mailů

U e-mailu si můžete si zvolit, jestli se má pracovat s celými zprávami nebo jen se záhlavím, dá se nastavit hraniční velikost e-mailu, který se ještě stáhne do telefonu. Nastavíte také typ psaných zpráv (HTML, text), způsob odesílání, podpis, lze použít zabezpečené připojení. Nokia 9300 Communicator pracuje obousměrně s přílohami, nemá problémy s češtinou, zvládá zobrazit zprávy ve formátu HTML a obráceně lze také formátovat text, který píšete.



Ukázky e-mailů: v běžném a celoobrazovkovém režimu

Dokonalá práce s e-maily ale nemá nic společného s protokoly POP3/IMAP4, zprávy musí do komunikátoru chodit samy. Nokia už proto oznámila, že zařízení řady Series 80, do které patří i model 9300, budou podporovat technologii BlackBerry. U nás se ji chystá nabídnout T-Mobile pro své firemní zákazníky. Eurotel už dnes nabízí službu Office Connector a jelikož je v podporovaných zařízeních už 9500 Communicator, bude fungovat i Nokia 9300. Nejde ovšem o plnohodnotný přístup s aplikací Office Connector, ale pouze o synchronizaci přes SyncML.

Nokia 9300 podporuje také práci s faxy, ale nijak jsem ji netestoval. Práce s textovými a multimediálními zprávami se nijak zvlášť neliší od mobilních telefonů. Obrovskou výhodou je ale samozřejmě plnohodnotná klávesnice.



Aplikace pro práci s faxy

Pomalý web

Na internetový prohlížeč jsem už několikrát narazil. Nejsem spokojený s rychlostí, jakou se na něm vykreslují některé stránky. Zobrazíte sice takřka jakýkoli web, musíte ale počkat, než se s ním komunikátor popere. Zobrazování je pomalé i u plně textových stránek, kde nejsou žádné formátovací prvky.



Titulní stránka prohlížeče

Nokia 9300 používá prohlížeč Opera, tuto značku ale nikde nenajdete. Nokia Operu integrovala do systému a tváří se jako standardní interní aplikace výrobce. Podporuje HTML, XHTML, WML. Díky zásuvnému modulu je podporován i Flash, ovšem pouze nezkomprimovaná grafika.



Ukázky internetových stránek v komunikátoru (na posledním obrázku je flashový graf)

Stránku je možné zobrazit do celého okna (tato možnost je mimochodem v téměř všech aplikacích), existuje i speciální volba pro vměstnání obsahu stránky do malého displeje. Prohlížeč podporuje také zobrazení ve více oknech.



Stránka v běžném a celoobrazovkovém zobrazení

Komunikátoru však chybí dotykový displej a bylo nutné vyřešit orientaci na stránce. Kurzor se ovládá osmisměrným tlačítkem podobně jako touchpointem na notebooku, stisknutím se provede klepnutí na odkaz. Když se dostanete kurzorem na hranici okna, Nokia pochopí, že asi chcete rolovat. Jinak stačí podržet Chr a stisknout tlačítko ve směru požadovaného posunu stránky. Výhodné je také používat tlačítka se šipkami – posun stránky je v takovém případě rychlejší.



Záložky v internetovém prohlížeči

V další kapitole zjistíte, že Nokia u 9300 už vyřešila problémy s kompatibilitou kancelářských aplikací s Microsoft Office na stolním počítači. Zhodnotím i možnosti synchronizace dat a popíšu

funkce pro organizaci času

Kancelářské aplikace, synchronizace, organizace času

Spolupracuje s Microsoft Office

Mobilní zařízení, které se tváří, že je určeno pro práci, musí bezpodmínečně podporovat formáty kancelářského balíku Microsoft Office. Komunikátor jsem nešetřil a otestoval ho na poměrně složitých dokumentech Wordu, Excelu a PowerPointu. Aby to bylo jako ve skutečnosti, testovací soubory jsem si na komunikátor poslal e-mailem.

Nokii jsem vyzkoušel na tiskové zprávě Oskara s masivní grafickou hlavičkou. Do dokumentu jsem navíc přidal tabulku a pár obrázků.

Nokii nejdřív asi dvacet sekund trvá, než dokument překonvertuje do svého interního formátu. Grafická hlavička je pryč a protože na ní bylo bílé písmo, není teď na bílém podkladu vůbec vidět. Ostatní text je ale v pořádku, správně se zachovalo tučné písmo a kurzíva, stejně tak vložené obrázky. Tabulka je ve formě odkazu, klepnutím se otevře do samostatného okna. Dokument je dobře čitelný, tento test komunikátor zvládl.



Konverze souboru • dokument Wordu

Nyní vytvořím nový dokument na Nokii 9300, pošlu ho do počítače a zkusím zobrazit ve velkém Wordu. Oceňuji, že velikost zobrazení mohu v editoru takřka libovolně nastavit, nejsem omezen jen třemi stupni jako v jiných aplikacích. Nepíšu s háčky a čárkami, protože nemám českou verzi komunikátoru, na text ale aplikuji styly (nadpis) a protože se mi nechce psát dlouhý román, větu rozkopíruji pomocí Schránky. Zkousím kurzívu, tučné písmo, jiný font a velikost, přidávám obrázek tabulku a graf. Celý dokument přímo z textového editoru odesílám e-mailem.



Tvoříme textový dokument

Na rozdíl od Nokie 9500, kde jsem vytvořené dokumenty nemohl na počítači přechít, proběhlo nyní otevření v Microsoft Office bez problémů. Formátování zůstalo zachováno, místo tabulky a grafu se ale přenesl pouze obrázek, nikoli editovatelný objekt.

Excel a další

Otvírám tabulku s přehledem a hodnocením komunikátorů. Má několik listů, různé formátování, dlouhé vzorce. Opět musím počkat na konverzi, která si tentokrát vezme asi pět minut; však také soubor má přes 500 kB. Tabulka se nakonec otevřela, ale je vidět, že komunikátor už má dost. Tohle jsem přehnal, nakonec jsem rád, že Nokia úplně nezatuhla a soubor jsem alespoň zavřel.

Zkousím menší dokument, kdy je načítání výrazně rychlejší. Opět mohu libovolně měnit velikost zobrazení, na velký displej se vejde poměrně velká plocha tabulky. Zobrazení je věrné, komunikátor zachoval základní formátování. Při podrobnějším průzkumu ale vidím, že složité vzorce konvertor nahradil hodnotami. Tím ale tabulka samozřejmě ztratila část své hodnoty, je to už jen statický dokument bez vazeb.

S problémy jsem se nesetkal ani při otvírání dokumentu vytvořeného na komunikátoru v Microsoft

Excelu na počítači. Na jednom listu byla správně tabulka se vzorci, na druhém listu graf.

 **Tabulka vytvořená v komunikátoru**

Úspěšný jsem byl i u prezentace v PowerPointu. Komunikátor v pořádku načetl a zobrazil dokument vytvořený na počítači a totéž fungovalo i v opačném směru. V prohlížeči Adobe Reader jsem si prohlédl dokument PDF.



Prezentace • Adobe Reader

Práce se kancelářskými formáty je u Nokia 9300 pohodlná. Nejdůležitější dokumenty, které vám někdo pošle třeba e-mailem, si můžete rovnou prohlédnout a navíc i editovat. Své vlastní výtvary potom můžete z komunikátoru rozesílat do světa.

Velmi dobrá synchronizace

Funkce pro organizaci času u komunikátoru také patří mezi nejdůležitější. Základem je synchronizace dat s počítačem. Potěšilo mne, že Nokia už pro všechny své nové produkty, ať už se jedná o obyčejné mobily, smartphony nebo teď i komunikátor, používá jednu stejnou verzi programového balíku PC Suite. Takže jsem přišel s 9300 k počítači, spároval ji s ním přes Bluetooth, spustil PC Sync, poprvé nastavil parametry synchronizace a za chvíli jsem měl v komunikátoru všechny kontakty, kompletní kalendář, úkoly a e-maily. Poznámky se bohužel nesynchronizují a nelze také přesně určit mapování jednotlivých položek.

Poznámka: přímo v 9300 je potom také aplikace, se kterou lze pohodlně přenést data ze staršího komunikátoru do nového.

Základem organizace času jsou hodiny a budík. Je opakovaný, vícenásobný, jednotlivá nastavení si můžete pojmenovat.



Hodiny a budík

Následuje kalendář kombinovaný s úkolovníkem. Kalendář je prostě skvělý. Kromě názvu schůzky se synchronizuje i místo, poznámka, upozornění a další důležité údaje. Na data se můžete dívat z různých pohledů, navíc jde o jednu z aplikací, která se docela rychle spouští – stačí stisknout tlačítko a hned vidíte, co vás čeká.



Různé pohledy na kalendář

Stejně dobrý je i adresář: podrobný, rychlý, dá se v něm pohodlně vyhledávat postupným psaním počátečních znaků jména nebo příjmení – záleží na vás. Jelikož se ale při vyhledávání používá diakritika, mám s anglickou verzí komunikátoru trochu problém. Pro nalezení pana Černého totiž nestačí napsat „Cerný“. U zavřeného komunikátoru to přitom nevadí. V adresáři se opět se synchronizuje všechno, co vás může napadnout, struktura dat je u obou komunikátorů shodná.



Telefonní seznam



Adresář • detail jména

Komunikátor není zábavný nástroj, trocha multimediálních funkcí ale ani u něj neuškodí. Kromě nich v další kapitole projdu i ostatní funkce, které se jinač nevešly. Čeká na vás také závěrečné hodnocení, srovnání s 9500 Communicatorem a doporučení

Zábava, ostatní funkce, hodnocení, srovnání, doporučení

Troška zábavy

Přestože je Nokia 9300 pracovní nástroj, najdeme v ní i pár funkcí, které mají blízko k zábavě. První z nich je MP3 přehrávač, Nokia ale přibalila pouze jednoduchou handsfree s jedním sluchátkem a nemohu ověřit, jestli se k 9300 dají připojit i stereofonní sluchátka. U 9500 to ale šlo. Kromě MP3 jsou podporovány i další zvukové formáty: AMR, WAV, MIDI, AAC a AWB. Můžete je použít i pro vyzvánění vedle formátu MIDI se čtyřadvacetihlasou polyfonií.



Přehrávač hudby

Další věc je video. V komunikátoru je nainstalován RealPlayer, který kromě streamovaného videa zvládne přehrávat také formáty 3GP a MP4. Takže si třeba na paměťovou kartu jednoduše nahrajete film a pustíte si ho na Nokii. Pohodlnému sledování videa ale brání příliš úzký displej.



Přehrávač videa

A pár zbytků

Nokia 9300 je ve srovnání s mobilními telefony, které běžně testujeme, hodně složité zařízení. Nemohu jít do úplných detailů – vydáváme články, nikoli knihy. Už teď jsem za hranicí rozumného rozsahu a musím být stručný. Procházím proto nabídkou komunikátoru a hledám, o čem jsem ještě nepsal a co si zaslouží alespoň krátkou zmínku.

Správce souborů: neztratíte s ním přehled mezi dokumenty, obrázky a dalšími soubory. Je to jedna z velmi důležitých aplikací.



Správce souborů

Kalkulačka: dělí se na stolní a vědeckou, dokáže víc než podobný nástroj na běžných mobilech.



Běžná a vědecká kalkulačka

Obrázky: prohlížeč fotografií a dalších obrázků. Není moc rychlý a na úzkém displeji obrázky nemohou využít celou plochu.



Prohlížeč obrázků

Záznamník: zkrátka diktafon. Délka záznamu je zřejmě závislá jen na volné paměti (můžete si vybrat paměť v telefonu nebo paměťovou kartu), nahrávka se ukládá ve formátu AMR nebo WAV.



Diktafon

Záloha: aplikace pro zálohování dat na paměťovou kartu, případně pro jejich obnovení.

Modem: pro použití komunikátoru jako externího modemu pro připojení počítače k internetu.

Ovládací panel: nástroj pro nastavení komunikátoru. V mnoha složkách je zde přístup k několika desítkám položek. Zmíním z nich jedinou: Výběr tiskárny HP pro nastavení přímého tisku.



Ovládací panel

Hlavně nelze zapomínat na to, že komunikátor používá otevřený operační systém Symbian. Můžete do něj proto doinstalovat další aplikace. Některé, např. prohlížeč archivů ZIP nebo hru Bounce, rovnou najdete na cedéčku. Zkusil jsem několik programů původně určených pro starší model 9210 a fungovaly. Tím ale samozřejmě nelze jednoznačně říct, že kompatibilita je stoprocentní. Komunikátor podporuje také Javu J2ME a to hned ve dvou provedeních: MIDP 2.0 a Personal Profile 1.0.



Program pro práci s archivy ZIP

Ještě jsem vlastně vůbec nic nenapsal o ochraně dat v komunikátoru. Nokii lze samozřejmě zamykat kódem, který se aktivuje po určité době nečinnosti. Navíc je zde velmi unikátní funkce pro zamknutí na dálku. Na komunikátor jednoduše pošlete SMS se zvoleným textem a on se zablokuje. Na telefon, ze kterého jste zprávu odeslali, o tom dostanete potvrzení. Jinak samozřejmě můžete obvyklou klávesovou zkratkou zamknout vnější klávesnici.

Malý nebo velký?

Když jsem psal článek s prvními dojmy z Nokie 9300, položil jsem řečnickou otázku, kdo si bude kupovat velký, těžký, ošklivější a k tomu ještě dražší 9500 Communicator. Teď už to vím. Nebudou to ani tak lidé, kteří ze všeho nejvíc potřebují Wi-Fi a fotoaparát, protože takových asi moc nebude. Zásadním rozdílem je pohodlí při psaní. Pro e-maily a kratší texty Nokia 9300 stačí a pro psaní textovek je lepší než jakýkoli telefon. Spisovatelé ale víc ocení vyšší model s větší a pohodlnější klávesnicí.



Malý nebo velký?

Nokia 9300 je ale celkově vynikající zařízení. Nokia dostala do menších rozměrů a hezčího designu stejné funkce a vlastnosti jako má 9500 Communicator. Je to zařízení, které funkčností překonává chytré telefony. I když současně používám i smartphone se Symbianem Series 60 a docela dlouhou dobu jsem strávil i s UIQ, kdybych si měl vybrat jen jeden produkt, sáhnu rozhodně po komunikátoru.

A kdybych měl vybírat mezi 9300 a 9500 Communicatorem? Dlouho bych váhal. Větší komunikátor je opravdu cihla, která se pronese a unavuje při telefonování. Často si proto k němu koupíte ještě mobil pro běžné používání. Má ale vážně lepší klávesnici. Jenže nový komunikátor je zase výrazně menší a mnohem lépe se nosí. Kdybych se teď vážně musel rozhodnout, asi by vyhrála menší Nokia 9300. Začne se prodávat zhruba za 21 600 Kč.

Tip: Víte, že Nokii 9500 Communicator můžete vyhrát účastí v průzkumu [Mobilní operátor roku 2004](#)?

Ale zatímco k většímu komunikátoru lze těžko hledat přímou konkurenci, u menšího je to trochu snazší. Klávesnice je sice stále výrazně použitelnější než u Sony Ericssonu P910i nebo Trea 600, rozdíl je ale menší než u 9500 Communicatoru. Kromě těchto dvou současných zařízení Nokii bude konkurovat také MDA III a DataPhone III.

Standardní balení



- komunikátor
- baterie
- synchronizační stojánek



- USB kabel



- osobní handsfree



- nabíječka
- paměťová karta MMC 128 MB
- CD se softwarem a informacemi
- uživatelské příručky a další dokumentace

V poslední kapitole najdete fotogalerii. Je v ní řada obrázků, které jsme v článku vůbec nepoužili

Fotogalerie (i nepublikované snímky)

Obrázková galerie

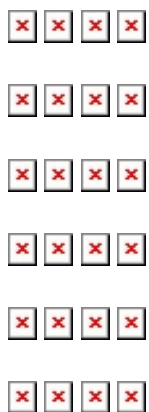
Při přípravě recenzí nafotíme, stáhneme a upravíme mnohem víc obrázků, než se nakonec v článku objeví. Pro někoho ale mohou být zajímavé, proto všechny použité i nepoužité obrázky nabízíme na jednom místě: v obrázkové galerii.

Nokia 9300





Srovnání Nokií 9300 a 9500 Communicator



Displeje







Zdroj: Mobilmania.cz
Autor: Marek Lutonský