



bumerang

recenze mobilního telefonu Nokia 6800

Petr Broža

Nokia 6800 je velmi zvláštní telefon, který má dvě klávesnice. Je určen náruživým psavcům, kteří pracují s textovkami a e-maily jako na běžícím pásu. Bude mít zcela nová koncepte úspěch?

Cvalík

Když jsem držel mobil poprvé v ruce, překvapily mne jeho rozměry. Nečkejte prcka, jako jsou nejnovější Nokie 6100 nebo 6610, ale spíše větší a docela tlustý mobil. Ani hmotnost telefonu není nejmenší, netradiční konstrukce si zkrátka vyžádala své.

Nokia 6800 je dalším mobilem z řady Series 40, do níž patří následující současné modely: 5100, 6100, 6610, 7210 a 7250. O většině z nich jsme už v Mobilitách psali, proto pro vás funkce Nokie 6800 asi nebudou překvapením.

Velká kouzlem z malého

Nokia 6800 se od jiných telefonů stejné řady liší zejména konstrukcí klávesnice. Číslíkovou klávesnici, která vypadá úplně stejně jako na jiných mobilech, lze odklopit a odhalit druhou, tento-



krát plnohodnotnou alfanumerickou klávesnici, která je displejem rozdělena na dvě poloviny (viz obrázek na straně 36). Mobil v ruku otočíte o devadesát stupňů a můžete psát.

Konstrukční řešení je poměrně unikátní, proto si zaslouží ještě trochu podrobnější popis. V uzavřeném

1:1

stavu jsou na horní straně telefonu patrné kontakty, které v otevřeném stavu zajišťují komunikaci klávesnice s mobilem. Stejnou úlohu plní u zavřené klávesnice kontakty pod displejem. Klávesnice je v obou mezních stavech zajištěna malými zoubky, takže nehrozí samovolné otvírání a zavírání, ovšem pro otevření či zavření musíte vyvinout trochu více hrubé síly. Zdá se, že konstrukce je robustní a vydrží i hrubé zacházení, těžko však říci, jak na tom mobil bude po několika měsících používání.

Jakmile klávesnici odklopíte, displej změní orientaci o devadesát stupňů. Pokud v té době s mobilem cokoliv děláte, například píšete tex-

tovku, můžete směle pokračovat i po překlopení na velké klávesnici. S otevřením mobilu se zároveň aktivuje hlasité handsfree.

Klávesnička i pro velké prsty

Velká klávesnice má malá čtvercová tlačítka s nepříliš velkým zdvihem. Mohlo by se zdát, že lidské prsty jsou pro tak malou klávesnici příliš velké, naštěstí to ale není pravda, psát se

pozici i velkou klávesnici pro psaní zpráv či e-mailů.

Raději pište na velké klávesnici

Zatímco velkou klávesnici prakticky nelze kritizovat, malá číslíková klávesnice si už kritiku zaslouží. Při zmáčknutí nepoznáte, zda jste tlačítko skutečně stiskli, protože nemáte žádnou zpětnou vazbu a neucítíte zřetelné cvaknutí.

Pokud odklopíte klávesnici, kromě orientace displeje se změní také ovládání. Levé funkční tlačítko se změní na pravé a funkci levého převzme klávesa pro vypnutí mobilu. Ta není na horní straně telefonu, jak bývá u Nokii zvykem, ale těsně nad displejem.

Dokolečka

V horní části telefonu se kromě již zmíněných kontaktů nachází otvor pro poutko na ruku



1 odpružení osičky pomáhá při manipulaci s klávesnicí; tlačítko pro ovládání hlasitosti 2 na velké klávesnici se velmi dobře píše; na obrázku je také dobře vidět zlatý kontakt, který v zavřeném stavu spojuje klávesnici s telefonem 3 konektor Pop-Port: jiný tvar, jiné příslušenství

naučíte velmi rychle. Už po několika minutách jsem byl překvapen, jak svižně dokážu na mobilu psát textovky. Stisk tlačítek je jistý, uslyšíte při něm jasné cvaknutí.

Podsvícení velké klávesnice není automatické, k zapnutí světla slouží speciální tlačítko. Je to praktické, protože vypnuté podsvícení šetří baterii, která při běžném používání vydrží zhruba čtyři dny na jedno nabití.

Na velké klávesnici nelze psát všemi deseti, ani více prsty zároveň. Ovládá se palci, každý má svoji polovinu tlačítek. Mobil není možné položit na stůl a psát jako na počítači, protože levá polovina klávesnice se nedotýká podložky.

Tato koncepce připomíná rok starou Nokii 5510, které ovšem chyběla malá klávesnice a ta je pro ovládání mobilu jednou rukou velmi potřebná. Nokii 6800 můžete používat jako běžný mobil a když bude potřeba, máte k dis-

Občas se mi dokonce stávalo, že jsem tlačítko nedomáčknul.

I to je důvod, proč se pro psaní více hodí velká klávesnice. Věřte mi, zvyknete si a po chvíli už na malou klávesnici úplně zapomenete. Jedinou nevýhodou je nemožnost psát poslepu, na tlačítka se musíte neustále dívat.

Joystick nelze stisknout

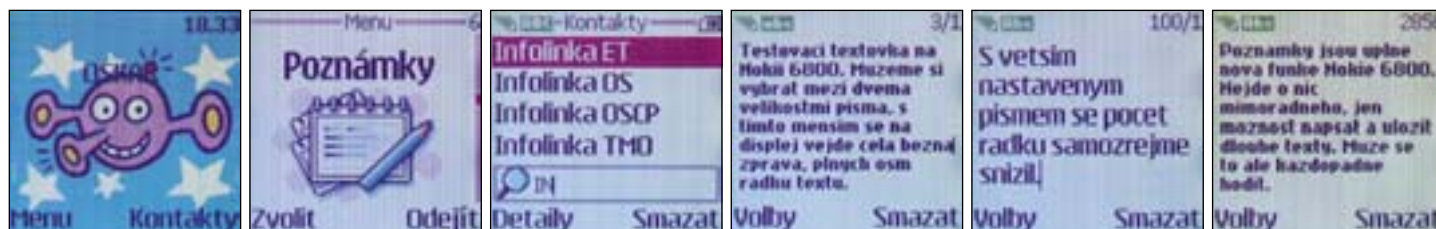
Nokia 6800 se ovládá joystickem. Naštěstí není kulatý a nemá hladkou horní část, takže po něm neklouže prst jako na modelu 7650. Jaké však bylo moje překvapení, když jsem zjistil, že joystick není možné stisknout! Joystick slouží pouze jako náhrada kurzorových kláves a pro pohyb v menu nebo potvrzování akcí musíte používat funkční tlačítka jako u ostatních Nokii. To je ale zkrátka vlastnost této série 40.

nebo šňůrku na krk. Osobně si ale nedokážu představit, že se mi na krku houpe tento velký a docela těžký mobil. Pod pravým kloubem je umístěno okénko infračerveného portu společně s reproduktorem vyzvánění a hlasitého handsfree. Na levé straně se v téměř místě nachází netradičně ztvárněné tlačítko pro ovládání hlasitosti hovoru.

V dolní části telefonu je nezbytný konektor pro nabíječku a datový konektor Pop-port, kterým jsou vybaveny už všechny nové telefony Nokia. Pro nabíjení lze použít i starší nabíječky, příslušenství pro Pop-port je však odlišné. Můžete k němu ale připojit například foťáček, o kterém jsme psali v minulém čísle.

Displej ujde

Displej Nokie 6800 mne nepřekvapil. Stejně jako u jiných Nokii Series 40 má rozlišení 128 × 128



Zajímavé displeje: pohotovostní displej • styl menu (nová položka Poznámky) • telefonní seznam • píšeme textovku: s malým a větším písmem • píšeme dlouhou poznámku



Zajímavé displeje: menu e-mailového prohlížeče • přijímáme e-maily • měsíční pohled na kalendář • položky, které lze vložit do kalendáře • obrázková galerie • wapový prohlížeč

Odesílání SMS na T-Mobile z internetu je od února zpoplatněno. Okamžitě se ale objevily služby, které nabízejí odesílání zpráv za zvýhodněnou cenu. Jednou z nich je stránka sms.mobilem.cz, která umožňuje odesílání zpráv do všech sítí za 1,50 Kč.

Z portálu SMS.cz je možno zprávy do sítě T-Mobile odesílat zdarma, ovšem pouze do 6. března. Následně budou zpoplatněny částkou 1,20 Kč za zprávu.

Coca-Cola ve spolupráci s hudebním vydavatelstvím Sony Music/Bonton, za výrazné podpory České televize a Eurotelu, vyhlašují soutěž Coca-Cola PopStar. Jejím cílem je podpořit nadějně mladé hudebníky a umožnit jim vydat vlastní album. Bližší informace na www.cocacolapopstar.cz.

Společnost Cleverlance ukončila soutěž „O nejlepší nápad na Java hru pro mobilní telefony.“ Zvítězil nápad na hru Bublinožrout Milana Šmída.

Český Telecom snížil poplatky za mezinárodní hovory. V rámci služby Xcall bude v březnu akčně účtovat 3,80 Kč za minutu.

IBM uvedla na trh nový notebook ThinkPad R40. Je vybaven novým řešením bezdrátové konektivity, jednodušším přístupem ke službám a podpoře a širokou řadou vylepšení použitelnosti.

Apple inovoval svou řadu počítačů iMac. Změny spočívají ve zvýšení frekvence procesoru, použití paměti DDR a rychlejší mechaniky CD/DVD.

Eurotel zůstal i v roce 2002 největším českým mobilním operátorem, má dokonce více zákazníků než Český Telecom. Ke konci trhu evidoval 3 891 473 zákazníků, druhý T-Mobile má přibližně o čtyři sta tisíc méně.

Oproti tomu T-Mobile se podle svých slov stal nejúspěšnějším českým mobilním operátorem, když dokázal zvýšit počet zákazníků meziročně o téměř 660 tisíc, na 3 509 593. Svůj úspěch přikládá mimo jiné změně značky z Paegasu na T-Mobile.

Loňský rok rekapituluje i firma Kiboon Mobile, výhradní dovozce telefonů Samsung do České a Slovenské republiky. Od srpna 2002, kdy začala telefony dovážet, se v Česku a na Slovensku prodalo 10 000 kusů mobilních telefonů značky Samsung, obrát firmy činil 50 milionů korun.

Společnost České Radiokomunikace zprovoznila první bezdrátové síť pro připojení k internetu, které pokrývají západní část Prahy a okolí Hradce Králové. Na výběr máte rychlosti od 64 kb/s do 512 kb/s, do budoucna se předpokládá pokrytí většiny území České republiky.

Alternativní operátoři spouští pevnou volbu operátora. Pozadu nezůstala ani společnost GTS, která od března nabízí službu Volba Plus se čtyřmi cenovými programy.

bodů a zobrazí 4 096 barev. Fyzické rozměry jsou ale větší než u těchto mobilů, což se hodí zejména při psaní nejmenším písmem, které je tak lépe čitelné. Displej se mi ovšem zdál méně kontrastní a barvy na mne působily trochu chladně, to však může být vlastnost předfinální verze mobilu.

I přes tuto výtku ale displej tohoto telefonu patří k těm lepším. Nemá viditelný rastr a obrazy na něm vypadají dobře

Starý známý

V hlavním menu najdeme opět velké ikony, které jsou nově animované. Další úrovně jsou již textové, jednotlivé funkce jsou vypsány hezky pod sebou. Můžete si vybrat celkem z osmi barevných kombinací menu. Celkově se mi mobil zdá pomalejší než jiné modely této řady, zejména při listování v menu. Jinak je svižný, a to jak při práci s telefonním seznamem, tak i s textovými zprávami.

Vzbud'te se rádiem

Protože Nokia 6800 patří do série 40, která má prakticky tytéž funkce a mož-

nosti, nebudu je probírat tak podrobně jako v recenzi Nokii 7210 (Mobility 11/02) a 6610 (Mobility 1/03). Zmíním jen nejdůležitější rozdíly.

Zajímavou a novou funkcí, které je jako dělaná pro velkou klávesnici, jsou poznámky. Tato funkce se nachází mimo běžný organizér a má v menu samostatnou položku. Ve své podstatě nejde o nic jiného než o možnost psát dlouhé texty, které mohou mít až tři tisíce znaků. Nelze jim však přidat upozornění, tuto funkci stále plní poznámky v kalendáři.

Dobrý tip: V případě, když je aktivována velká klávesnice, stisknutím jakéhokoli tlačítka můžete rovnou začít psát poznámku.

Inovaci se dočkal i budíček, který se přesunul z hlavního menu do menu organizéru. Stále sice není opakován, čímž se možnosti jeho využití podstatně omezují, kromě běžného tónu buzení je ale možné nastavit také jakoukoli melodii uloženou v mobilu nebo rádio. Pro buzení rádiem ale musí být k mobilu připojena dodávaná sluchátka, která slouží jako anténa. Rádio je samozřejmě možné poslouchat i jindy než při vstávání, a to buď ve sluchátkách, přes

hlasitě handsfree nebo doplněk Nokia Music Stand, který bude dostupný jako dokoupitelné příslušenství.

E-mail? Zatím nic moc

Podstatnou novinkou, která se hodí k velké klávesnici, je vestavěný prohlížeč e-mailů. Bohužel jde jen o javovou aplikaci se všemi jejími nevýhodami. Otvírání i zavírání programu trvá



několik sekund a ovládání aplikace v Javě je odlišné od ovládání běžných funkcí mobilu.

Klient umí pracovat až s pěti účty, podporuje protokoly POP3 i IMAP4 a umožňuje nastavit autentizaci pro odesílání pošty. Neumí ale pracovat s přílohami a stahuje přímo celé e-maily, nikoli pouze hlavičky. Můžete si však nastavit, kolik nejnovějších e-mailů má telefon maximálně stáhnout.

V naší testovací verzi mobilu byl klient trochu nestabilní, občas kvůli němu celý telefon zamrzl. Věřím ale, že jde jen o kojenecké problémy tohoto předfinálního modelu.

Pět mega postačí

Posledním podstatným rozdílem oproti ostatním modelům Nokie série 40 je kapacita paměti. První změny si všimnete u telefonního seznamu, do kterého se vejde o dvě stě jmen víc – dohromady pět set. Místo necelého megabajtu vnitřní paměti je v Nokii 6800 k dispozici více než pět megabajtů prostoru pro nahrávání javových aplikací, obrázků, melodií, ukládání



přijatých MMS a stažených e-mailů. Nicméně i zde jsou omezení: programů v Javě může být maximálně patnáct, jedna aplikace nesmí být větší než 64 kB a do telefonu nedostanete více než třicet přijatých emesek.

Průkopník

Nokia 6800 je telefon pro hodně píšící uživatele, kteří denně posílají desítky textových nebo e-mailových zpráv a chtějí by to mít co nejpohodlnější. Pokud nepotřebujete velkou klávesnici a požadujete menší a lehčí telefon, máte na výběr z dalších modelů. Řada 40 je velmi pestrá, každý si přijde na své.

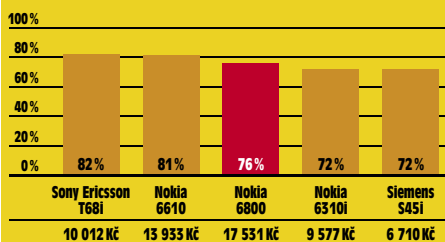
Protože se Nokia 6800 začne prodávat za cenu kolem osmnácti tisíc korun, je jasné, že to nebude telefon pro textovkující mládež. Spíše jej ocení lidé, kteří používají telefon k práci a bude se jim hodit pokročilá práce s textem.

8193

plusy a mínusy

- + velká klávesnice
- + psaní textovek a e-mailů
- + velká paměť pro data
- nepříliš povedená malá klávesnice
- absence Bluetooth
- joystick nelze stisknout

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči neexistujícímu ideálnímu mobilnímu telefonu, který nabízí všechny funkce.

Nokia 6800

Zdroj: Nokia
Telefon: 274 781 470, web: www.nokia.cz

Ceny

předběžná cena 17 531 Kč

Rozměry, hmotnost, displej 61 %

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry telefonu	119 × 55 × 23 mm
hmotnost telefonu	122 g
barevný displej	+
rozměry displeje	31 × 31 mm
rozlišení displeje	128 × 128
počet řádků pro psaní čtení SMS WAP	8 8 5
počet znaků „m“ a „i“ na řádek	13 40
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíce)	★★★★

Výdrž, hardware, ovládání 45 %

pohotovostní doba	230 h	dobu hovoru	240 min
dobu nabíjení	1,5 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	nezjištěno	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	+	větší odolnost	+
připojení k PC přes kabel	+	uživatelské menu	+
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíce)	★★★★		

Telefonování 81 %

paměť na čísla v telefonu	500	vícepoložkový seznam skupiny volajících	+
odlišení volajících zvoněním	+	filtrování hovorů	+
vyzvánění profily	+	vícehlasé vyzvánění	+
vibrační vyzvánění	+	hlasové ovládání	+
hlasitě handsfree	+	hlasové pipání	+
hlasové vytáčení	+	záznamník hovoru	+
GSM 900 1800 1900	+		+

Práce s SMS 88 %

paměť na SMS v telefonu	150	rychlé psaní SMS	T9, klávesnice
délka SMS	+	odpočítávání při psaní SMS	+
EMS	+	Smart Messaging	+
MMS	+	SMS Chat	+
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíce)	★★★★		

Organizace času 92 %

časové funkce	+	budík	+
upomínky	+	kalendář	+
úkolovník	+	kalkulačka	+
minutka	+	stopky	+
synchronizace s počítačem	+	diktafon	+

Zábava 72 %

hry	+	Java	+
obrázky na displej	+	vlastní vyzváněcí melodie	+
výmenné kryty	+	digitální fotoaparát	+
prehrávač MP3	+	rádio	+
		příslušenství v telefonu	+

Informační a datové funkce 90 %

SIM Toolkit	+	WAP	+
datové přenosy	+	GPRS	3+1
HSCSD	+	hardwarový modem	+
infraport	+	Bluetooth	+
e-mailový prohlížeč	+	internetový prohlížeč	+

Celkové hodnocení 76 %

vysvědčení

rozměry, hmotnost, displej: chvalitebný
výdrž, hardware, ovládání: chvalitebný
telefonování: výborný
práce s SMS: výborný
organizace času: výborný
zábava: výborný
informační a datové funkce: výborný

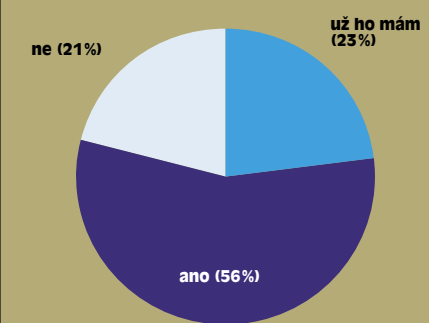
celková známka: **výborný**

Telefony mezi sebou srovnáváme pomocí srovnávací metodiky Mobilit a známujeme je stejně jako ve škole pět stupni: od výborného až po nedostatečný.

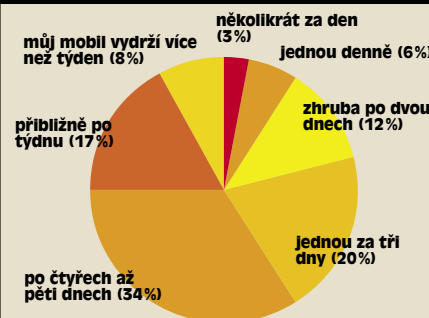
hlas lidu

Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

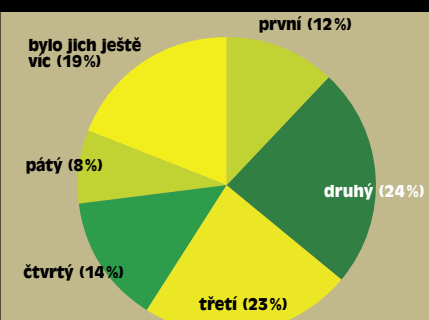
Chtěli byste mobil s barevným displejem? (436 hlasujících)



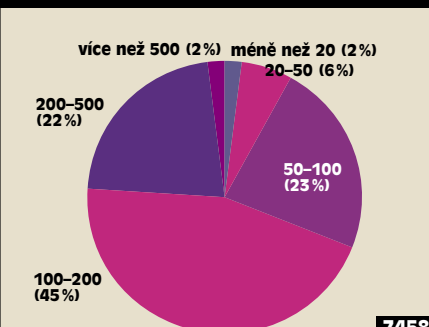
Jak často dobýváte mobilní telefon? (731 hlasujících)



Kolikrátý mobilní telefon máte? (1 255 hlasujících)



Kolik jmen máte v telefonním seznamu svého mobilu? (933 hlasujících)



7458