

práce všeho druhu

delší zkušenosti s mobilem Nokia 7650

Nokia 7650 není leccjaký mobilní telefon. Má zabudovaný digitální fotoaparát, velký barevný displej a standardní operační systém s možností nainstalovat nové programy. Ale ani přes tyto možnosti 7650 není komunikátor a sama Nokia jej řadí mezi telefony třídy „imaging“, s nimiž si také užijete spoustu zábavy. Nokia 7650 není primárně telefon určený pro práci, což je důležité brát v úvahu.

Dobrý tip: přečtěte si také rozsáhlou recenzi telefonu v červencových Mobilitách.

Spíš Goliáš než David

Nokia 7650 příliš nepřípomíná žádný současný mobil. Je to cihlička s nepřilíš luxusním vzhledem, mobil oproti obrázkům opravdu působí docela plastově. Ani hmotnost není nijak nízká, sto padesát gramů je v dnešní době pořádný nadprůměr. V ruce se však mobil zdá být

těžký úměrně ke své velikosti. Nosím jej běžně v kapse a nezdá se mi, že bych přepadával na jednu stranu, jak občas vlastnosti telefonu glossují vtipálci.

V klidovém stavu je klávesnice schována pod mobilem, můžete ji vysunout, kdykoli potřebujete. V obou krajních pozicích ucítíte i uslyšíte lehké klapnutí, aby se mobil samovolně neotvíral nebo nezavíral. Manipulaci s klávesnicí lze bez problému zvládnout jednou rukou, jen to chce trošku cviku. Telefon je sice možné ovládat i v zavřeném stavu, příliš ale nesedne do ruky a kvůli tomu jej při používání téměř vždy otevírám, i když třeba klávesnici zrovna vůbec nepotřebuji.

Klouže, potvůrka

Čtyřsměrný mačkácký joystick, hlavní ovládací prvek mobilu, je bohužel příliš hluboko zapuštěn a jeho vršek srovnán s plochou. Čepička joysticku je kulatá bez jakékoli hrany, takže

Petr Broža

po ní docela klouže prst, což trochu znesnadňuje ovládání. Tlačítka vysouvací klávesnice jsou také hodně zapuštěná, prakticky nevyčnívají a navíc jsou docela malá. Mohlo by se tedy zdát, že psaní na Nokii 7650 bude utrpení. Opak je ale pravdou, na klávesnici se píše lépe než na některých mobilech s většími tlačítky, která mají optimální zdvih.

Zajímavá jsou dvě čidla nad displejem. Jedno slouží k utlumení hlasitého handsfree v případě, kdy mobil přiblížíte k uchu, druhé hlídá intenzitu vnějšího světla a podle toho koriguje podsvícení displeje. Tuto možnost sice můžete vypnout a displej nechat svítit v každých podmínkách, lepší je ale šetřit energii, protože mobil nevydrží příliš dlouho.

Velký barevný displej telefonu je velmi kvalitní, ale na japonskou či korejskou konkurenci přesto nemá. Zejména úroveň maximálního jasů a věrnost podání bílé je slabší. Sklíčko, které displej chrání, bohužel není zapuštěno, takže se velmi snadno poškrábe. Můj kousek už na sobě má pár rýh, přičemž v daném místě se jinak láme světlo a na displeji je vidět slabá duha. Velký displej se navíc u ucha velmi snadno zapotí, takže jej budete neustále utírat do kalhot nebo do trička.

1:1

Nesrovnávejte jej s běžnými digitálky

Čočka vestavěného fotoaparátu je velmi dobře umístěna. V zavřeném stavu ji chrání kryt, takže se nikdy zvláště nešpiní. Kvalita obrázků, které s Nokii vyfotíte, ale není příliš dobrá. Okraje obrázků jsou při prohlížení na počítači rozostřené a celý obrázek lehce přebarvený, barvy utíkají do modra. Na displeji mobilu ale fotografie vypadají hezky. Pokud tedy hodláte obrázky z Nokie 7650 posílat hlavně jako MMS a nebudete fotky často prohlížet na počítači, bude vám vestavěný digitální fotoaparát plně vyhovovat. Maximální rozlišení snímků je 640 × 480 bodů, v paměti zabírají kolem padesáti kilobajtů.

Nedávno T-Mobile nabídnul program pro Nokii 7650, se kterým lze natočit krátké video a to pak poslat e-mailem. Pracuje se i na možnosti posílání videonahrávek v MMS na jiný telefon. Podrobnosti si přečtěte v článcích na stranách 25 a 26.

Čtyři jsou málo

Nokia 7650 obsahuje 4 MB paměti. Můžete do ní uložit „libovolný“ počet kontaktů, SMS, MMS, javaových i systémových programů nebo vyzváněcích melodií. Ačkoli se čtyři megabajty mohou zdát dostatečné, paměť velmi rychle zaplníte, zejména fotkami. Do prázdné paměti se vejde okolo osmdesáti obrázků, nicméně stačí pár MMS, pár programů a zůstane volných jen pár kilobajtů. Uvítal bych větší paměť nebo možnost jejího rozšíření pomocí paměťových karet. Tuto možnost ale bude mít až Nokia 3650, která se začne prodávat příští rok.



Snímky někdy určitě budete chtít archivovat v počítači. Pokud je vybaven infračerveným portem nebo adaptérem Bluetooth, můžete je odeslat přímo z mobilu, případně je z něj „vysát“ pomocí programu Nokia PC Suite. Jestliže nemáte ani infraport, ani Bluetooth, pošlete sami sobě z mobilu e-mail a přiložíte k němu fotografie.

Manažer? Ano i ne

I když do 7650 můžete uložit velké množství vícepoložkových kontaktů, používat kalendář či úkoly, nejde o typický telefon pro manažery. V kontaktech třeba chybí možnost rozdělit jména do skupin a ty pak filtrovat dle zapnutého profilu, v úkolech nelze nastavit upozornění na blížící se termín a najdeme

i další mušky. Telefon má ale na druhou stranu velmi povedený kalendář, který nabízí denní, týdenní i měsíční pohled. K jednomu kontaktu lze přiřadit opravdu obrovskou spoustu údajů, nejste prakticky ničím limitováni. Z organizačních funkcí mi chybí opakovaný budík, jeho absenci lze však vyřešit doinstalováním některého z již existujících programů. Není to ovšem už zadarmo.



Všechno nasvědčuje tomu, že Nokia se opravdu nesnažila vyrobit manažerský mobil, ale telefon pro uživatele, kteří se chtějí s mobilem také bavit. Potvrzují to třeba hry, které si můžete do mobilu nahrát, vícehlasé melodie s podporou souborů MIDI, digitální foťáček a MMS. Z tohoto pohledu je 7650 takřka dokonalý mobil a zklamán bude pouze ten, kdo čekal „seriózní“ telefon pro manažera.

Velmi mne potěšil kvalitní e-mailový prohlížeč. Dnes mobilní e-mail určitě ocení i běžní uživatelé, protože jde o jeden ze způsobů, jak udržovat kontakt s přáteli a okolním světem. E-mailem lze rovněž posílat nafocené obrázky, nové melodie nebo videa.

Nikdo není dokonalý

Nokii 7650 používám už velmi dlouho a setkal jsem se se dvěma zásadními problémy. Nejprve jsem měl v mobilu anglickou verzi systému 3.16, její funkce se ale jakoby postupem času opotřebovaly a přestaly pracovat. Začaly například padat javové aplikace, přestal fungovat Bluetooth. Zkoušel jsem restart, nicméně po něm se nic nezměnilo, při pokusu aktivovat Bluetooth se navíc začala zobrazovat systémová chyba. Nakonec pomohlo nahrání nového českého softwaru 3.18.

Druhý problém souvisí s Bluetooth. Pokud budete chtít tuto funkci používat na spojení s počítačem, zřejmě se setkáte se spoustou problémů. Zkoušel jsem celkem tři USB adaptéry a stoprocentně nefungoval ani jeden z nich. Vždy se mi sice podařilo rozchodit vytáčené připojení k internetu, synchronizovat jsem ale musel přes infraport.

Jediným bezproblémovým adaptérem byla karta Compact Flash od Socket Communications, která získala certifikát OK Nokia. Vše fungovalo správně hned na první pokus a tak nějak víc „logicky“. Pokud chcete Bluetooth v Nokii 7650 opravdu využívat, doporučuji pořídit tuto kartu. Nevýhodou je jen vyšší cena a nutnost používat ji pouze v notebooku, případně v kapesním počítači.

Abych nezapomněl: Nokii 7650 nikdy neodpustím, že nepodporuje tzv. Bluetooth profil Headset. Nemůžete s ní proto používat bezdrátové sluchátko.

Chybí nějaká funkce? Doinstalujete si ji.

Nokia 7650 není funkčně vybavena tak, jak bych si osobně přál. Naštěstí používá operační



Joystick mohl být lepší



Zajímavé displeje: v pohotovostním stavu můžete mít na displeji fotku i logo operátora (želvička) • menu si můžete poskládat podle svých představ • kalendář je přehledný, ale pár funkcí mi v něm chybí

INZERCE ▼

18. 11. 2002
New Telekom - jak je to s legálností jeho služeb [více >](#)
18. 11. 2002
Recenze luxusního Bluetooth sluchátka - Bluespoon [více >](#)
18. 11. 2002
Volby [▼](#) Historie



Zajímavé displeje: na velký displej se při wapování vejde hodně textu • když již dnes jsou k dispozici takové hry, jaké se na mobilech objeví v budoucnu? • kdyby měla Nokia 7650 více paměti, byl by přehrávač MP3 použitelný

systém Symbian, což umožňuje instalovat do mobilu další aplikace různých výrobců. Nemusíte se tedy spoléhat na Javu, která je sice fajn, ale příliš obecná a některé funkce telefonu s ní zkrátka nerozšíříte.

Pro instalaci programů do telefonu slouží jedna část aplikace Nokia PC Suite. Nejnovější verzi, která umí česky, najdete vždy na webu Nokie (www.nokia.com). Instalační soubor ale lze také poslat přes infraport nebo Bluetooth a instalaci spustit přímo v telefonu. Tato metoda však vyžaduje další místo v paměti, které 7650 nemá zrovna na rozdávání. Stejnými způsoby lze do Nokie nainstalovat javové programy.

Programy, které mám rád

Ve své Nokii 7650 používám následující externí programy. Seženete je třeba v internetových obchodech www.handango.com nebo www.my-symbian.com.

- **Task Manager:** rozšiřuje možnosti oblíbených položek, do kterých lze přidávat všechny vestavěné i instalované programy. Joystickem lze rychle aktivovat infraport a při zavření krytu se automaticky zamkne klávesnice.
- **WebViewer:** javový prohlížeč internetu s mnoha možnostmi.
- **Extended File Manager:** umožňuje nahlédnout do adresářové struktury telefonu a odesílat soubory přes infraport nebo Bluetooth. Soubory lze rovněž kopírovat, přesouvat či mazat, můžete vytvářet složky.
- **World Clock Pro:** do telefonu přidá opakovaný budíček.
- **Extended Profiles:** v nastavenou dobu dokáže automaticky přepínat profily.

Uvítal bych ještě nějaký vylepšený kalendář, zatím jsem však nenašel žádný externí program, který by mi vyhovoval. Do telefonu samozřejmě můžete nahrát i nejrůznější další programy a hry, existuje jich už celá řada. Vyzkoušejte například archiv na webu www.my-symbian.com.

Stručně: co se mi na Nokii 7650 líbí?

- vysouvací klávesnice
- možnost přiřadit dvě libovolné funkce funkčním klávesám
- možnost instalovat nové aplikace
- celková rychlost systému
- vícehlasé vyzváněcí melodie a podpora MIDI

- e-mailový klient
- displej se solidním rozlišením
- vestavěný digitální fotoaparát

Stručně: co se mi na Nokii 7650 nelíbí?

- zapuštěný joystick s hladkým povrchem
- chudé úkoly a kalendář
- telefon se po čase trochu rozvrže
- českému slovníku T9 nelze vypnout diakritiku a do jedné krátké SMS se tak vejde jen sedmdesát znaků
- Bluetooth nelze využít pro připojení handsfree
- chybí datový konektor
- velmi nízká výdrž: při častém používání okolo jednoho dne, když jsem střídám dva dny
- mobil lze kompletně vyřetovat jen v servisu

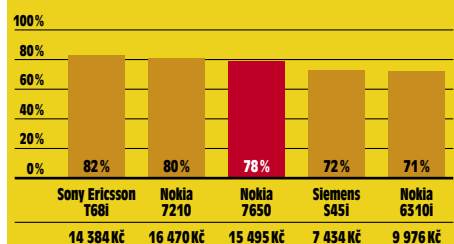
Mezi nejlepšími

Nokia 7650 je jeden z nejlepších mobilů, které jsem kdy používal. Vděčí za to nejen vestavěnému fotoaparátu, který umožňuje zachytit kouzlo okamžiku a obrázek pak případně poslat přátelům, ale také barevnému displeji a možnosti doinstalovat nové aplikace. Z Nokie 7650 může být také dobře použitelná herní konzole – bez problému jsem si třeba zahrál i legendární hru Doom. Manažerské funkce telefonu naopak trochu pokulhávají, na druhou stranu ale Nokia 7650 není manažerský mobil, patří do kategorie „imaging“.

Nokia 7650 dnes stojí o třetinu méně než při uvedení před několika měsíci. V sadě Go telefon koupíte za patnáct tisíc, dotovaný za deset a z druhé ruky klidně i za dvanáct. To je na mobil s těmito možnostmi, který navíc ve své kategorii nemá s kým soupeřit, naprosto skvělá cena.

7054

jak si stojí?



V grafu jsou podle srovnávací metodiky Mobilní srovnání 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 7650

zdroj: Nokia
telefon: 274 78 14 70, web: www.nokia.cz

Ceny

běžná cena	16 808 Kč	Eurotel	17 995 Kč
Oskar	19 977 Kč	T-Mobile	18 299 Kč
Eurotel (dotovaná)	9 495 Kč	T-Mobile (dotovaná)	9 759 Kč
Eurotel Go	15 495 Kč		

Rozměry, hmotnost, displej

60%

procenty označujeme, nakolik se hodnocený mobil přibližuje ideálnímu telefonu

rozměry, hmotnost, displej	60%
rozměry telefonu	114 x 56 x 26 mm
hmotnost telefonu	154 g
barevný displej	+
rozměr displeje	35 x 41 mm
počet řádků pro psaní čtení SMS WAP	8 8 8
počet znaků „m“ a „i“ na řádek	15 17
hodnocení kvality displeje (5 hvězdiček je nejvíce)	★★★★★

Výdrž, hardware, ovládání

49%

pohotovostní doba	230 h	doba hovoru	240 min
doba nabíjení	1,5 h	typ baterie	Li-Ion
vyzařování SAR	0,35 W/kg	anténa	vestavěná
konektor pro externí anténu	+	větší odolnost	-
připojení k PC přes kabel	+	uživatelské menu	+
hodnocení ovládání (5 hvězdiček je nejvíce)			★★★★★

Telefonování

89%

paměť na čísla v telefonu	4 MB	vícepoložkový seznam	+
odlišení volajících zvoněním	+	skupiny volajících	+
vyzváněcí profily	+	filtrování v profilech	+
vibrační vyzvánění	+	vícehlasé vyzvánění	+
hlasité handsfree	+	hlasové ovládání	-
hlasové vytáčení	+	minutové pipání	-
americká síť (GSM 1900)	-	záznamník hovoru	+

Práce s SMS

87%

paměť na SMS v telefonu	4 MB	rychlé psaní SMS v češtině	T9
dlouhé SMS	+	odpočítávání při psaní SMS	+
EMS	+	Smart Messaging	+
MMS	+	SMS Chat	-
hodnocení práce s SMS (5 hvězdiček je nejvíce)			★★★★★

Organizace času

93%

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

Zábava

73%

hry	+	Java	+
loga na displej	+	vlastní vyzváněcí melodie	+
výměnné kryty	-	digitální fotoaparát	+
přehrávač MP3	-	rádio	-

Informační a datové funkce

95%

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

Celkové hodnocení

78%

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 hodnotíme pomocí srovnávací metodiky Mobilní a známkuje je stejně jako ve škole pět stupni: od výborného až po nedostatečný.