

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

Recenze Samsung SGH-D410: nejlepší displej na trhu

Luxusní Samsung SGH-D410 přináší do našich končin spoustu novinek. Je to třeba první mobil na českém trhu, který má displej s 260 tisíci barvami. Nabízí také netradiční vysouvací koncepci. Cena je ovšem vyšší, vyplatí se?

Pokud jste znali Samsung jako firmu, která vyrábí výhradně věčka, už to dávno není pravda. Výrobce nabízí i klasicky koncipované telefony, ke kterým nyní přibude i vysouvací model ve stylu Nokie 7650 nebo Siemensu SL55 – mluvíme o novém Samsungu SGH-D410. Jeho výbava je velmi bohatá, mobil bude patřit mezi nejlépe vybavené Samsungy na trhu.



Samsung SGH-D410 je už na pohled luxusní telefon

Trošku větší kousek

Začněme u designu. Mobil zaujme rozměrným displejem, který se rozkládá snad na dvou třetinách přední plochy. To je opravdu dost, když uvážíme, že telefon má rozměry 98 × 48 × 24 mm. Ve skutečnosti je celý mobil hodně velký a také hmotnost 116 gramů je spíše nadprůměrná. Při pohledu z boku vás trochu zarazí i jeho tloušťka, ale musíme brát neustále v potaz vysouvací koncepci telefonu.



Srovnání velikosti



Při pohledu z boku je telefon docela tlustý

V zavřeném stavu jsou k dispozici pouze nejdůležitější tlačítka, se kterými můžete provádět jen základní funkce jako přijetí hovoru, procházení telefonního seznamu a volání. Textovou zprávu si logicky nenapíšete, k tomu budete potřebovat alfanumerickou klávesnici. K dispozici zde ale máte centrální kurzor, korekční klávesu C, dvě volací tlačítka a dvě funkční klávesy. Pod displejem ještě poblikává LED dioda, tzv. servisní světlo, jemuž můžete nastavit jednu ze sedmi barev.



Funkční tlačítka jsou dostupná i v zavřeném stavu

Práce s telefonem v zavřeném stavu je trochu komplikovaná, jsou totiž uzamčené klávesy a zhasnutý displej. Pokud ho budete chtít probudit, je potřeba asi na dvě až tři sekundy podržet tlačítko se zeleným telefonkem, nebo boční klávesu. Telefon vám potom oznámí, že je klávesnice uzamčena. K jejímu odemknutí musíte stejně dlouho podržet levou funkční klávesu, to je ta vlevo se třemi tečkami. Teprve potom můžete začít s telefonem pracovat. Telefon je rychlejší oživit vysunutím klávesnice.



Klávesnice se ukáže po odsunutí horní části směrem dozadu

Ono se to hýbe

Ještě pár slov k vnějšímu provedení. Nahoře nad displejem si můžete všimnout otáčecího válečku. Znalcům Samsungů nemusím nic vysvětlovat, ostatním prozradím, že se jedná o čočku vestavěného fotoaparátu. Nesmíme zapomenout ani na infraport vlevo dole a kolébkové tlačítko pro ovládání hlasitosti o něco výš. K dispozici je také konektor pro osobní handsfree.



Otočný objektiv vestavěného fotoaparátu

Se standardní baterií Li-Pol umístěné vzadu mobil vydržel zhruba tři až čtyři dny běžného provozu. Kapacita baterie je podle výrobce 900 mAh.



Boční kolébkové tlačítko • vysunutá baterie

Celkový design mobilu je určitě zajímavý, tohle Samsung vždycky uměl, stejně jako použití těch nej kvalitnějších materiálů – část mobilu je dokonce z kovu. U Samsungů jsme vždycky chválili pevnost, v tomto případě to ale neudělám, zadní část nedeří, jak má. Trošku se hýbe, ale to jsou klasické neduhy pohyblivé konstrukce. Podstatnou vadou na kráse je nadprůměrná velikost telefonu a také do nebes trčící anténa, která mohla být klidně integrovaná. Samsung SGH-D410 ale jinak vypadá luxusně a řekl bych i draze.



Anténa je opravdu obludná

Lepší displej jsme neviděli

To nejlepší přijde ovšem po zapnutí přístroje. Přivítá vás úchvatná animace, při které budete křičet „dál“, jelikož jste dosud na mobilu nic podobného neviděli. Trojrozměrné pole květů se spoustou trpytivých efektů v podání 262 144 barev je nezapomenutelný začátek. Ano, čtete dobře, model SGH-D410 dokáže skutečně zobrazit čtyřikrát více odstínů než nejlepší současné mobily. Displej je navíc aktivní (TFD) s rozlišením 176 × 220 bodů.



Displej je bez debat naprosto špičkový

Displej Samsungu SGH-D410 patří v současné době ke špičce, ale brzy si jistě vychutnáme statisíce barev i u dalších modelů. Tato hodnota by se měla stát standardem pro telefony vyšší třídy, u těch levnějších bude brzy standard pětadesát tisíc barev. Nemusíte tedy začít rozprodávat rodinný majetek jen kvůli skvělému displeji, to opravdu není nutné.



Hlavní displej a ukázky možných tapet

Položky na displeji mají poměrně tradiční rozestavení. Nechybí zde indikátor stavu signálu a baterie, název operátora, datum a čas. Na hlavní displej můžete uložit jednu z originálních tapet v podobě animace nebo statického obrázku. S telefonem se pracuje pomocí dvou kontextových kláves, kterým vždy přísluší jedna z položek na displeji. Levou klávesou se potvrzuje volba, pravá většinou slouží pro návrat o položku zpět.

Střední tlačítko pořád jen wapuje

Prostřední wapové tlačítko stále není potvrzovací, tato vlastnost by měla být napravena až u dalších Samsungů. Pohybem do stran u centrálního kurzoru můžete otevřít jednu ze čtyř důležitých funkcí. Směrem dolů se aktivuje nabídka fotoaparátu, pohybem nahoru nastavení zvuků, směr doleva vás zavede do textového editoru a pohybem doleva nahrajete hlasovou poznámku.



Střední tlačítko opět neumí potvrzovat • podsvětlení klávesnice

Pokud zabrousíme do hlavní nabídky, zjistíme, že je podobná jako u jiných Samsungů. Vertikálně řazený seznam položek může mít dvě podoby – stránkovou a pruhovou. V prvním případě je každá položka zvlášť na displeji a doprovází ji animovaný obrázek, v druhém případě jsou ikony zmenšeny tak, aby se na displej vešly čtyři. Listování je potom rychlejší a přehlednější. V dalších úrovních už mají položky běžnou textovou podobu. Procházet nabídkou lze i s pomocí číselných zkratk a tento způsob se mi zdá ze všech nejlepší.



Dva způsoby zobrazení hlavní nabídky



Styl nabídky další úrovně

Haló, slyšíte mě?

Samsung SGH-D410 je triální telefon, což znamená, že podporuje sítě GSM 900/1 800/1 900 MHz a můžete si s ním tedy zavolat i v Americe. Se signálem asi nebudete mít problémy, vzhledem k přítomnosti tak velké antény to snad ani není možné. Telefonovat můžete i se zavřeným přístrojem, stejně jako vyhledávat v telefonním seznamu. Pro zadání čísla je už samozřejmě potřeba odkrýt alfanumerickou klávesnici. Mobil má kvalitní zvuk, jediný problém byl v tom, že mě někdy při volání druhá strana špatně slyšela.



Číslice jsou při zadávání čísla obrovské - to je výhoda • vytáčení čísla

Kromě kapacity karty SIM můžete počítat i s volným místem v mobilu. Telefonní seznam má konkrétně 1 000 položek. Ve skutečnosti je to 1 000 čísel, nikoli kontaktů, takže pokud pod jedno jméno uložíte třeba tři čísla, v paměti zaberou tři položky. Reálný počet kontaktů bude tedy logicky o něco menší. Telefon umí pracovat najednou se seznamem v mobilu i na kartě SIM a v adresáři lze

naštěstí vyhledávat podle více písmen. Nedostanete se k němu ale stisknutím jednoho tlačítka, musíte napřed do kontextové nabídky. Kontakty můžete třídit do deseti skupin volajících, u každé z nich lze nastavit vyzvánění, tón SMS nebo ikonu. Výhodou je také možnost řadit do skupin i čísla na kartě SIM.

Přejděme nyní k vyzvánění, které je také svým způsobem revoluční. Polyfonní melodie se čtyřiašedesáti hlasy se jen tak nevidí. Navíc v telefonu najdete spoustu nových melodií, ze kterých se bude vaše ucho jistě radovat. Zprávám můžete nastavit jeden z deseti zvuků, já osobně jsem si však oblíbil světelný efekt. LED dioda v telefonu začne blikat jako o život. Pokud přijde SMS třeba v noci, když máte zhasnuto, vypadá to jako poselství z nebes.

Zprávy, fotoaparát, organizátor, závěr

Zprávy: poprvé i e-mail

Textové zprávy se píšou dobře, klávesnice je tradičně z tvrdšího materiálu, má ideální zdvih a příjemnou velikost. Trošku mi vadí její posazení, mohla být o něco níž. Při práci s horními tlačítky se budete rukou dotýkat vrchního krytu. Telefon podporuje dlouhé SMS, konkrétně 918 znaků, což je necelých šest textovek. Slovník T9 konečně nepoužívá diakritiku, takže už nezkracuje zprávy na 70 znaků. Pokud by vám ale tato možnost chyběla, můžete v nabídce aktivovat Unicode a zprávy se poslušně zkrátí.



Píšeme textovku

Mobil si ale nepamatuje, jestli jste minule psali s T9 nebo bez ní, při každém psaní nové SMS je standardně aktivován slovník T9. Hodně nepříjemné je také standardně nastavené velké písmo (verzálky). Telefon odpočítává znaky a při překročení 160 znaků upozorní, že už píšete druhou zprávu. Co se týče paměti, k dispozici máte prostor pro 200 zpráv. Telefon podporuje i doručenký a taky obrázkové zprávy EMS.

Musím samozřejmě zmínit i přítomnost multimediálních zpráv MMS, kterým je vyhrazena samostatná položka v menu. Práce s editorem MMS je poměrně jednoduchá. Jednotlivé zprávy lze stránkovat, nesmíte však překročit stanovenou maximální velikost 100 kB. Přímou z editoru lze pořizovat fotografie i hlasové poznámky. Jejich maximální délka je 30 sekund a do telefonu jich uložíte pět. Vkládat lze i obrázky, ale pouze ty vámi nafocené. Zprávám MMS je v paměti vyhrazen celkem jeden megabajt. Stejně jako v případě SMS, i zde je k dispozici slovník T9.



Editor multimediálních zpráv a údaje o paměti pro MMS

Podobným způsobem jako editor MMS funguje i e-mailový klient, který je u Samsungu rovněž novinkou. Začněme tedy přílohami. Stejně jako u MMS můžete přikládat fotografii, a to buď novou, nebo uloženou. Stejně je to i s hlasovým záznamem. Uživatel má k dispozici pět účtů a pět profilů. Při psaní textu lze opět použít slovník T9. Můžete si zvolit i podpis, který se bude skládat ze jména, telefonního čísla a poznámky. E-maily lze posílat i v kopii. Zajímavou funkcí je interval kontroly došlých e-mailů, který se nastavuje v rozmezí 1, 3, 6 nebo 12 hodin. Telefon načítá nejprve hlavičky e-mailu, teprve potom celou zprávu.



Editor e-mailu

Fotíme a točíme

Důležitou funkcí je i digitální fotoaparát. Není však nijak revoluční, se svým VGA rozlišením patří k současnému standardu. Maximální velikost fotek je 640 × 480 bodů. K dispozici jsou i další velikosti obrázků a různé druhy kvality. Možná vás překvapí i možnost sekvenčního snímání; najednou lze pořídit 6, 9 nebo 15 snímků. Ty budou ale v nižším rozlišení, sekvenční snímání zkrátka něco stojí.



Nabídka fotoaparátu • než se scéna objeví na displeji, musíte dlouho čekat • displej během fotografování

Téměř u každého fotomobilu jsou k dispozici nějaké efekty, kterými lze fotografii upravit nebo přikrášlit, nejinak je tomu i u SGH-D410. V nabídce najdete několik rámečků pro vaše fotografické výtvary, obraz lze různě natáčet a přibližovat. Nezapomeňte, že můžete otáčet i celým objektivem. Pro fotografie jsou v telefonu vyhrazeny zhruba 3 MB paměti, stejná velikost je připravena i pro videa. Ty jsou ve formátu AVI a obsahují i zvuk. Točit můžete ve dvou velikostech: 128 × 96 a 176 × 160 bodů.



Ukázkové snímky z vestavěného fotoaparátu. Samsung není možné chválit, obrázky jsou rozmazané a jakoby zastřené

Fotografie a videa lze z mobilu do počítače přehrávat pomocí kabelu nebo infraportu, musíte si ovšem nainstalovat komunikační software EasyGPRS, který stáhnete na [webu českého distributora Samsungu](#).

Mobil nabízí i podporu Javy, konkrétně ji využijete při hraní čtyřech předinstalovaných her. Ačkoli Java podporuje standard MIDP 2.0, benchmarkový test jBenchmark 2.0 se mi na ní nepodařilo spustit. Se starší verzí 1.0 dosáhl Samsung hodnoty 234, což je čtvrtý nejhorší výsledek [v celém seznamu](#).



Čtyři vestavené javové hry

Kalendář už známe

Grafické zpracování kalendáře je opět na jedničku, od předchozích modelů Samsung se totiž nijak zvlášť neliší. K dispozici je sice jen měsíční pohled, ale víkendy jsou v něm barevně odlišeny od běžných dnů a dny s událostmi jsou také zvýrazněny. Týden ovšem opět začíná nedělí. Organizátor času nabízí poznámky o délce až 40 znaků.



Nabídka organizačních funkcí • kalendář • vkládání události do kalendáře



Zadávání úkolu • nastavení upomínky

Budík dokáže budit i při vypnutém mobilu, jestliže si to tak nastavíte. Kromě toho umí i tzv. „ranní volání“ – pokud tuto funkci aktivujete, telefon vás bude budit i v tichém režimu. Nastavit lze až tři různé budíky, každý z nich může fungovat v různý den i čas.



Budíky

Nechybí samozřejmě ani kalkulačka, která neignoruje priority matematických operací a zvládá i práci se závorkami. V nabídce je i převodník měn a dalších jednotek. Do paměti telefonu lze nahrát několik třicetisekundových hlasových nahrávek. S trochou nepohodlí můžete tento diktafon použít i pro nahrání hovoru.



Chytrá kalkulačka a prostředí vestavěného diktafonu

Telefon lze k počítači připojit pomocí kabelu nebo infračerveně, má hardwarový modem a podporuje GPRS třídy 8. S programem Easy GPRS je nastavení datového spojení jednoduché. Wapový prohlížeč je vcelku standardní, na velkém displeji ale dobře použitelný



Wapový prohlížeč

Stojí to za to?

Samsung SGH-D410 patří mezi nejlépe vybavené telefony výrobce. Hlavním lákadlem je bezkonkurenční barevný displej s 260 000 barvami a propracované menu. Telefon je po stránce designu zajímavý, vysouvací koncepce je opravdu neobvyklá. Konstrukce ale není příkladná, snad jen použité materiály. Kromě toho je mobil docela velký a těžký.

Telefon se má začít prodávat v červnu za cenu okolo 16 000 Kč, což se mi zdá docela dost. Kdo chce ovšem mít výjimečný mobil, asi si za něj rád připlatí.

Podrobné parametry Samsungu SGH-D410 [najdete v katalogu mobilů](#)

Plusy a mínusy

- + skvělý displej
- + čtyřiašedesátihlasé vyzvánění
- + luxusní vzhled
- rozměry a hmotnost
- málo pevná konstrukce
- poměr výkon/cena
- telefon by mohl být rychlejší

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.

Fotografie telefonu



Fotografie displeje





Obrázky z vestavěného fotoaparátu



Zdroj: Mobilmania