

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

LG G7100 - mobil s otočným displejem (megarecenze)

Už jste viděli mobil s otočným displejem? Pokud ne, dnes máte novou šanci. Nejlepší mobil od LG dále nabízí vestavěný fotoaparát s bleskem, vynikající ovládání a bohatou výbavu. Tak pojďme na to.

Vítej, LG

Zatímco obyvatelé asijských zemí už s mobily LG nějakou dobu telefonují, našinec se dočkal až v lednu tohoto roku. V Asii se LG zaměřuje především na telefony pro síť třetí generace CDMA, kde má dokonce větší úspěch než Samsung, v Evropě to ale tak zřejmé není, proto se budeme i v Česku s mobily této značky setkávat čím dál častěji. Mobily LG jsou nejvíce srovnávány právě se Samsungy. Oba výrobci pocházejí z Jižní Koreje, oba si libují v barvičkách a cirkusových melodiích. Můžeme u nich nalézt i další společné prvky, svou vlastní identitu ovšem nepostrádají, to se musí uznat.

V Evropě se nabízí zhruba dvacítko modelů, z toho pro Česko jsou určeny zatím tři telefony. Základní model [G5300i](#) má klasickou konstrukci a barevný displej s 65 000 barvami, jeho cena se pohybuje okolo sedmi tisíc. [G7020](#) je klasické věčko s vnějším černobílým a vnitřním barevným displejem (65 000 barev), za které zaplatíte necelých devět tisíc. Zatím nejvyšším modelem je [G7100](#), jehož recenzi si právě můžete přečíst.



LG G7100 - krasavec, vidíte?

Jedná se o stylové věčko s otočným displejem a netradičně umístěným digitálním fotoaparátem. Pikantností je vnější barevný displej OLED (256 barev). Vnitřní displej má „po asijsku“ tradičních 65 000 barev. O jeho luxusnějším ražení hovoří i cena, která se u internetových prodejců pohybuje okolo 14 tisíc korun. Co nevidět se ale u nás objeví i další kousky. Více informací o současné i budoucí produktové řadě LG si můžete přečíst [v našem dřívějším článku](#).

Elegance na první pohled

LG G7100 svými rozměry (90 x 48 x 24 mm) spadá do kategorie středních věček, rovněž hmotnost (100 g) není nejmenší. Mobil padne na druhou stranu dobře do ruky, je poměrně pevný a objemný. Kombinace stříbrné a modré působí vkusně a nerušivě. Časy dávno minulé nám připomene vnější anténa, která je zakončena „kouskem“ leštěného kovu. Velmi masivně působí vrchní kloub, který má ovšem své opodstatnění, uvnitř skrývá digitální fotoaparát.



Sklíčko vypadá jako zrcátko, řekli byste, že je to displej?

Největší pozornost přitahuje kulaté sklíčko na přídí, v jehož spodní části se vyjímá logo LG. Sklíčko funguje v klidovém stavu jako zrcátko, nesmíte se však do něj dívat z dálky, váš obličej se v něm začne rozpadat. Zrcátko je dobré leda tak k prohlížení naběhlých vrásek po probdělé noci. Daleko zajímavější pohled nabízí při zmáčknutí jednoho z bočních tlačítek. O tom ale až za chvíli.



Stříbrná a modrá telefonu sluší

Zakroutíme mu krkem

Po otevření věcka vás bude zajímat vnitřní barevný displej a klávesnice. Teď ovšem uchopte horní část s displejem a zkuste s ní otáčet. Vida, jde to na obě strany, doleva o devadesát, doprava o rovných stoosmdesát stupňů. To znamená, že displej můžete klidně druhou stranou přiklopit ke klávesnici, čímž se z vnitřního displeje stane vnější. Pěkná frajeřina, jen co je pravda. Podobné řešení nabídnul už dříve [Samsung SGH-P400](#), který se u nás nakonec ani nezačal prodávat.



Neulomte mu hlavu!

Vzhledem k tomu, že čočka digitálního fotoaparátu je skryta v levé části horního kloubu a nelze s ní nijak otáčet – jako například u Samsungu – musíte displej před focením pootevřít do pravého úhlu, naklonit doprava o 90 stupňů a uchopit podobně jako videokameru. Zpočátku to vypadá velmi krkolomně, když jsem to poprvé zkoušel v tramvaji, vypadal jsem u toho jako duševně zaostalý, vůbec jsem si nevěděl rady, i když vám to telefon ukáže v podobě krátké animace před každým spuštěním fotoaparátu.



Ležící a spící

Nakonec jsem si zvyknul a dokonce si ten prapodivný systém i oblíbil. Má to své výhody, uvidíte. Pro tyto účely je tlačítko spouště umístěno na pravém boku mobilu, zato vlevo se nachází zdvojené tlačítko pro regulaci hlasitosti. V krabici kromě telefonu najdete cestovní nabíječku, obsáhlý manuál, cédečko se softwarem, šňůrku na krk, bondovku, datový kabel a náhradní baterii – poměrně slušná výbava, co říkáte?



Fotíme v praxi - koukněte se na [videoklip](#) (4 MB)

Konstrukce, vnější a vnitřní displej, výborné ovládání

Jak dlouho vydrží pohromadě?

Když si telefon přinesete domů z obchodu, budete se rozplývat nad jeho kvalitním zpracováním. Věřím, že byl zpočátku hodně pevný. Náš testovací kousek toho měl už hodně za sebou. Kloub za tu dobu získal vůli a hýbal se do stran zhruba o milimetr až dva. Rovněž uchycení baterie není úplně ideální, ta funguje rovnou jako zadní kryt a budete mít velký problém ji oddělat. Baterie z mobilu sice vyčuhuje, ale nemáte ji při vyjmutí za co „chytit“, nabízí se sice posunovací tlačítko, akumulátor ale nevyckvnete. Musíte ho jednoduše vytřepat, on potom vypadne sám, někdy sice na zem, ale důležitý je fakt, že se vám to vůbec povedlo.



Několik detailů

Baterie je typu Li-Ion a má kapacitu 760 mAh. Výrobce tvrdí, že vydrží až 200 hodin v pohotovosti a 3,5 hodiny při hovoru. Nám dokázal na jedno nabití fungovat zhruba po dobu třech až čtyřech dnů, což považuji za dnešní průměr. Hodnoty reálné výdrže se mění podle toho, zdali se necháte zlákat

například možnosti, aby vám telefon zahrál při otevření a zavření displeje, nebo v dalších různých situacích jako je potvrzení akcí apod. Hodně taky záleží na vaší chuti fotografovat.

Vnější displej

Začneme u „kulatého“ displeje. Jedná se o typ OLED s počtem 256 barev, rozlišení výrobce neudává. V klidovém stavu ukazuje několik informací: čas, síť, stav signálu, přítomnost GPRS, ukazatel baterie a zvoleného profilu. Při příchozím hovoru pak jméno nebo číslo volajícího, popř. zmeškaný hovor či nepřečtenou textovku. Pokud začnete mačkat levé boční tlačítko, které jinak slouží pro regulaci hlasitosti, místo hodin se zobrazí datum, v dalším kroku pak jedna z provedených animací.



Vnější displej - vlevo informace, vpravo zábava

A to je právě jedno z kouzel technologie OLED. Jedna z animací, kdy spatříte sportovní auto, kolem něhož se dokola otáčí kamera, je dokonce 3D. Zajímavý je i chodící robopes a dvojice zamilovaných čůrajících psíků. U vnějšího displeje můžete nastavit barvu písma, celkem se jich nabízí šest. Dále také dobu podsvícení (max. 60 sekund) a dvě úrovně jasu – tmavý a jasný – rozdíl mezi nimi jsem ale nepoznal. Pokud vnější displej necháte bez povšimnutí, text v něm začne plynout zdola nahoru jako titulky ve filmu, až se po nastavené době rozletí do malých hvězdiček a zhasne. Vzhledem k tomu, že displej má zrcadlový efekt, na jasném denním světle v něm neuvídíte nic.



Na světle je z displeje pouhé zrcátko

Vnitřní displej

Přejdeme k druhému displeji. Ten sice nabízí až 65 000 barev, je ale pasivní, kvalitativně ho tedy nemůžeme postavit vedle Samsungů. Barvy nejsou příliš živé a věrné, spíše vybledlé, poznáte to hlavně při prohlížení fotografií. Jeho konkrétní rozměry jsou 28 x 35 mm, rozlišení pak 128 x 160 obrazových bodů. Při psaní SMS budete mít k dispozici šest řádků, při čtení sedm a při wapování opět šest.



Vnitřní displej je bohužel pouze pasivní, jde to vidět

Pozadí displeje můžete samozřejmě zkrášlit animací nebo libovolným obrázkem s rozlišením 128 x 128 bodů. Pokud vám nebudou stačit ty v telefonu, na dodávaném CD jich naleznete téměř tři sta, rozdělených do různých kategorií jako je sport, evropská města, příroda, zvířata atd. Zvláště pikantní je složka s květinami a zeleninou, detailní snímek rajčete vypadá vpravdě reklamně. Prostředí menu může mít jedno z šesti přednastavených barevných schémat – stejně jako to umí Samsungy nebo Nokie.

Ukázky tapet z cédéčka:



Povedené ovládání

Velmi příjemné je ovládání telefonu. Základem je čtyřsměrný kurzor, který je obepínán dalšími pěti funkčními tlačítky – dvěma kontextovými klávesami, zeleným a červeným telefonem, a konečně

korekční klávesou C. Začneme u kurzoru. Ten je využit naprosto výborně, nejen že má pro každý směr funkci, ale prostřední „wapové“ tlačítko je navíc potvrzovací, čehož se u Samsungů dožadujeme už dlouho. Zůstaňme u kurzoru. Směrem doprava se dostanete na přehled došlých zpráv, ke kalendáři a budíku, směr dolů vyvolá nabídku oblíbených funkcí, vlevo je výběr profilů a nahoře telefonní seznam.



Na klávesnici si nemůžeme stěžovat

Zcela nové a netradiční je uzpůsobení základního menu. Hlavní nabídka je animovaná, zde mám na mysli velké ikony reprezentující určitou funkci, jejich přehled se pak nachází v pravém sloupečku. Procházení probíhá vertikálně. V dalších úrovních je nabídka textová a opět vertikální, zde ovšem můžete mezi jednotlivými funkcemi přecházet i horizontálně. Jak už bylo řečeno, volbu můžete potvrzovat prostředním tlačítkem nebo levou kontextovou klávesou, ta pravá slouží pro návrat o položku výše, stejně funguje i korekční klávesa C. Červený telefon vás z menu katapultuje rovnou do pohotovostního menu.



Velmi efektivní je používání číselných zkratk, proč bychom v jednotlivých položkách složitě hledali infračervený port, když ho vyvoláte kombinací čísel 7-8 po vstupu do menu. Pod čísla jsou uloženy všechny položky v menu, stačí si zvyknout. Můžu vám říct, že LG nabízí jedno z nejlépe propracovaných uživatelských nabídek, můžete si vybrat z několika možností pohybu po menu, každý si hned zvykne. To, co nás naučila Nokia, LG vypilovalo k ještě větší dokonalosti.



Katastrofální je ovšem kvalita české lokalizace. Ta obsahuje nejen několik překlepů či chybějících znaků, ale také několik naprosto nelogických chyb, které vás mají za úkol pouze zmást. Nepochopil jsem hlášku „Budík vypnout?“ (ano/ne), když potvrzujete nastavení budíku. Jedná se snad o funkci buzení při vypnutí telefonu? Pokud ano, má tam být něco ve smyslu „Budit při vypnutí telefonu?“, nebo zkráceně „Budit při vypnuto?“. To je podle mě logické, nikoli hláška, kterou si každý přebere jako otázku, zdali náhodou budík nechceme vypnout.

Telefonujeme, píšeme SMS a multimediální MMS

Telefonujeme

Telefonní seznam má kapacitu 200 míst a je vícepoložkový. Ke každému jménu lze přiřadit tři čísla, fax, e-mail, ikonu, hlasový záznam a fotografii, která se zobrazí, když vám bude dotyčná osoba volat. Adresář nabízí dva druhy zobrazení. Jedna varianta se jmenuje „S obrázky“, kde hned při listování seznamem vidíte doplňkové informace jako je fotka u kontaktu, přítomnost ikony nebo hlasového záznamu, dále lze listovat jednotlivými čísly, aniž byste museli každý kontakt detailně otevírat. Je to praktické řešení, jen máte málo místa na zobrazení celého jména.



V případě druhé varianty „Pouze jméno“ se nabízí jen soupis jednotlivých jmen, tak jak to známe u jiných telefonů. Při procházení seznamem lze vyhledávat pouze podle prvního písmena. Tato možnost je ovšem velmi pomalá, pokaždé se alespoň na sekundu zobrazí přesýpací hodiny, které proces vyhledávání nepříjemně zbrzdí. Pokud ovšem do seznamu nevstoupíte přímo a otevřete jej přes pravé

kontextové tlačítko, nabídne se funkce „Hledat“, se kterou můžete kontakty prohledávat až podle prvních dvaceti (!) písmen. V seznamu byste tak našli i dlouhatánské jméno afrického dědečka proslulého Mirečka z Kleinových Básníků.

Velmi užitečná je možnost odmítnutí příchozího hovoru, v zavřeném stavu stačí podržet boční tlačítko pro ovládání hlasitosti. Pokud jen nechcete být rušeni, mačkáním nahoru nebo dolů lze hlasitost zvonění regulovat až do úplného ztišení. Výborně! U příchozího nebo odchozího hovoru lze dokonce nastavit speciální vzhled obrazovky – obrázek na pozadí, který bude signalizovat třeba vytáčení, to abyste rozuměli.

32 hlasů v pochodu

Kontakty lze třídit do sedmi skupin, každou z nich můžete přejmenovat dle svého, nastavit jí specifické vyzvánění či ikonu. V mobilu lze dále nastavit až pět vyzváněcích profilů, celkem je jich v telefonu šest. Jak jsme už řekli, přepínat mezi nimi můžete kurzorem směrem doleva – je to rychlé a efektivní.



Pokud máte věčko zavřené, podržením levého tlačítka (regulace hlasitosti) lze měnit mezi vibračním a normálním vyzváněním. Ideální v případě, že jste v kině a po příchodu se vám z bundy nechce vytahovat telefon, v kapse stačí kolébkové tlačítko podržet, telefon pro výstrahu zavibruje a je to.

Vyzváněcí melodie jsou 32hlasé, kvalita je dobrá, srovnatelná se Samsungy. Pokud vám nebudou vyhovovat melodie v telefonu, další jsou na CD. Zajímavé jsou i zvuky kláves, kdy vám do rytmu zašteká buď pes nebo vám bude ženský hlas předříkávat anglické číslovky. Při vytáčení čísla je to velmi efektní. Jak jsme už zmínili na začátku recenze, zvuk může doprovázet i otvírání a zavírání telefonu. Naštěstí to lze utlumit, včetně potvrzovacích tónů.

Píšeme SMS

Klávesnice je zapuštěna v ochranné vaničce, což mi trošku vadilo, zvláště u horních kontextových kláves, které mohly být umístěny trošku výš. Kaskádovité provedení alfanumerické klávesnice je naopak poměrně zdařilé, píše se dobře, a to nejen díky příjemné velikosti tlačítek, ale také vzhledem k optimální tuhosti. Občas se mi zdálo, že mají mezi sebou některá tlačítka rozdílný zdvih, v rámci zachování objektivity to ale nebudu rozpitvát. Byl to můj subjektivní dojem.



Klávesnice je možná až moc zapuštěna dovnitř, ovládaní je ale i tak skvělé

Co se týče editoru textových zpráv, ten obsahuje typický prohrěšek jihokorejských telefonů. Telefon píše s českou diakritikou, s nímž má jedna zpráva pouhých 70 znaků (!). Operátoři si mnou ruce, vy budete zuřit. Každopádně máte dvě možnosti: buď slovník T9 naučíte psát bez diakritiky nebo budete psát bez něj – tedy pomaleji, že.



Telefon jinak podporuje standardy SMS, EMS i MMS. Nechybí samozřejmě ani možnost psát dlouhé zprávy. Mobil při psaní ukazuje zbývající znaky i počet napsaných zpráv. Při psaní může mít písmo až tři velikosti, text lze také různě formátovat, vkládat obrázky, melodie, kontakty ze seznamu apod. K dispozici jsou doručky pro SMS i MMS. Do paměti se vejde 100 SMS a 100 MMS zpráv.

MMS a pár dalších chybiček

S nastavením ememesek nebudete mít problém, jde to jednoduše. Stačí zamířit na stránky operátorů a od oka nastavit, konfigurační textovku pro LG zatím nikdo nenabízí. Editor ukazuje velikost i počet stránek zprávy. Můžete přidat obrázek, zvuk, animaci. Zde se opět můžeme setkat s nesmyslným překladem, v nabídce „Vložit“ u MMS je položka „Fotit“. Kdekdo by očekával, že lze přímo z nabídky MMS vyfotit obrázek a vložit jej do zprávy. Znamená to ale pouhý vstup do galerie „již“ vyfocených obrázků, kde si svůj snímek vyberete. Přidání 30kB fotky navíc trvá zhruba minutu.



Telefon se chová opravdu zvláště, při procházení v menu je rychlý jako blesk, kompenzuje si to ale dlouhými intervaly při hledání v seznamu nebo během přidávání například zmiňovaných fotek do MMS. Zdali LG někdy nabídne nový firmware, který by tyto neduhy odstranil, zatím nemůžeme potvrdit.

Špionážní fotoaparát, připojení k PC, práce se softwarem

Špionážní fotoaparát

Proč špionážní? Čočka fotoaparátu je skryta v levém boku kloubu, což by málokdo očekával. Můžete tedy fotit i v zavřeném stavu, aniž by si toho někdo všimnul, do záběru se ale bohužel těžko trefíte. Potřebujete k tomu displej, který ovšem musíte sklopit do nestandardní polohy, k čemuž vás telefon vyzve krátkou animací. Výhodou podivného držení telefonu je možnost fotit z nejrůznějších úhlů, funguje to zkrátka jako výklopný displej u některých digitálních fotoaparátů nebo videokamer.



Obrázek lze v telefonu natáčet po devadesáti stupních, můžete si jej tedy vyladit podle toho, jak budete mít natočený displej. Maximální rozlišení fotek je 640 x 480 bodů, další formáty jsou v rozlišení 320 x 240 bodů, 160 x 120 bodů a 48 x 48 bodů (pro fotky v seznamu). K dispozici je i digitální zoom, který je v rozlišení 160 x 120 bodů čtyřnásobný, u 320 x 240 pouze dvojnásobný. Velmi operativní je možnost ovládání všech funkcí u fotoaparátu pouze bočními tlačítky. Dlouhým stiskem pravého tlačítka spustíte fotoaparát, na displeji se potom objeví lišta, levým bočním tlačítkem nastavujete veškeré režimy a pravým tlačítkem fotíte.

Velmi profesionální je možnost sekvenčního snímání (až 5 snímků najednou) a blesk, který nefunguje jako světlo, ale zableskne pouze při vyfocení snímku. Můžete také fotografovat do přednastavených rámečků. Na výběr máte z různých druhů obličejů. K dispozici je rovněž volba mezi třemi stupni kvality, změna jasu a nastavení barevnosti (barevná, černobílá a sépiová fotka).

Kvalita fotografií je spíše pod průměrem, fotky postrádají ostrost a barevnost. Všimněte si ovšem, jak obstojně mobil zvládá "makro" snímky oproti běžným interiérovým a exteriérovým fotkám.

Ukázka fotografií z LG G7100:



Práce se softwarem

S počítačem telefon můžete propojit buď prostřednictvím sériového kabelu nebo infračerveného portu. Vyzkoušeli jsme obě možnosti, zatímco v případě kabelu šlo vše jako po másle, podmínkou použití infraportu bylo nainstalování programu [IrComm2K](#), který vám v počítači vytvoří virtuální COM port, který budete moci s infračerveným portem využít. V žádném případě nevybírejte porty, u kterých je poznámka In Use a Probably In Use, protože ty jsou již používány.

Na cédéčku naleznete tři programy:

Contents Bank – Obsahuje možnost stahování fotografií z telefonu, jinak to bohužel nejde. Nevýhodou je také nutnost stahovat snímky po jednom, nemůžete tedy označit celou složku v telefonu a kompletně nahrát do počítače. Zkrátka si u toho posedíte, s tím počítejte. Program dále nabízí několik tapet, melodií a javových aplikací (převážně her), kterými můžete telefon obohatit.



PC Sync – Nejedná se o klasickou synchronizaci, tedy že aplikace zachová stejný počet kontaktů v počítači i mobilu. Program načte kontakty z telefonu nebo ze SIM karty, které pak můžete přesouvat či mazat. Rozumí si hlavně s Outlookem. Přesouvat lze i položky v kalendáři. Funguje to bez problémů. Informace lze ukládat i ve formátu CSV.



Internet Kit – Aplikace, která vytvoří GPRS připojení na počítači a pomůže s nastavením modemu. Stačí zadat APN, telefonní číslo a můžete brouzdat. Rovněž vyzkoušeno.



Datové přenosy, zábava, organizační funkce, plusy a mínusy

Ostatní funkce

Co se týče datových přenosů, LG G7100 nabízí GPRS třídy 10. V telefonu taky najdete javu a tři standardně nainstalované hry – tetris, ponorku a něco na způsob hada. Sdílená paměť má kapacitu „pouhých“ 1,1 MB a dělí se o melodie, obrázky, fotky a java aplikace. Co se týče organizačních funkcí, nabízí se pouze kalendář, nic jako úkolovník v telefonu nenajdete. Kalendář začíná pondělkem, přičemž neděle jsou barevně odlišeny. Do kalendáře lze zapsat dvacet úkolů s popiskem, časem periodicitou a zvukovým upozorněním.



Velmi propracovaný je systém budíků, kterých je pět a lze u nich nastavit, jestli budou budit jednou, denně, ve všední dny nebo o víkendu. Konkrétní nastavení dnů jako u Samsungů není možné. Mezi další funkce patří kalkulačka, výborný převodník jednotek, krátký hlasový zápisník a světový čas.



To by stačilo

LG G7100 je čistě stylová až extravagantní věc, kterou si každý nemůže dovolit. Nejde tak o finanční

možnosti jako spíš o fakt, že za stejnou cenu lze pořídit minimálně deset o mnoho lépe vybavených telefonů. Ty budou ale čistě pro práci, tento telefon je spíš pro radost a zábavu. Mě nejvíc zaujalo výborné ovládání a bohatá výbava, která vyvažuje cenu okolo 14 tisíc korun.

Přímou konkurencí je [Samsung SGH-P400](#), který se u nás ovšem neprodává. Dalším soupeřem může být Samsung SGH-E700, který má podobnou výbavu. Je ale menší, nemá anténu a může se pochlubit kvalitnějším vnitřním displejem, vnější OLED má taky. LG má ale lepší ovládání a více možností nastavení.

Verdikt: Velmi drahý a velmi dobře vybavený mobil

Zdroj: LG Electronics

Web: www.lgecz.cz

Telefon: +420 234 094 600



Plusy a mínusy

- + zajímavé provedení
- + bohatá výbava
- + výborné ovládání
- špatná lokalizace
- malá paměť
- pomalé vyhledávání v seznamu

Zdroj: www.mobilmania.cz