

Apple iPhone 4

Autor: Marek Šimunek
Zapožičal: T-Mobile Slovensko

Štvrtý kráľ smartfónov

Aj napriek tomu, že najnovší Apple iPhone 4 bol predstavený už v júni, na Slovensku sme si na jeho uvedenie museli počkať. Táto slávna chvíľa prišla koncom augusta a ako sa dalo predpokladať, nový iPhone vzbudil v predajniach našich operátorov znova rozruch. Užívateľom okrem nového dizajnu priniesol aj rýchly procesor, super jemný displej a možnosť natáčania HD videa.

ÚŽASNÝ DISPLEJ

Tou najväčšou zmenou, ktorú pocítite hneď, ako chytíte iPhone 4 do ruky, je jeho displej. Aj keď plocha zostala rovnaká (3,5"), rozlíšenie narástlo na neskutočných 960 x 640 bodov. Apple nazýva tento displej RETINA a ja nemôžem povedať nič iné, len že je úžasný. Písmo, obrázky, videá, všetko je krásne vyhladené a farby sú živé. Nech sa pozriete na RETINA displej z akéhokoľvek uhla, vždy vidíte to, čo je na ňom práve zobrazené. Jeho viditeľnosť na priamom slnku je ukážková a touto technológiou by sa pokojne mohli inšpirovať aj výrobcovia iných značiek. Ak po dlhšej dobe používania zoberiete do ruky jeho predchodcu, budete sa sami čudovať, ako ste sa mohli na displej iPhone 3G/3GS pozeráť toľké dni a mesiace. Musím uznať, že RETINA displej sa spoločnosti Apple skutočne podaril.

rezovej ocele a plnia funkciu anténneho systému pre GSM, Wi-Fi a Bluetooth. Iste ste už počuli o problémoch s príjmom signálu. Odpoveď je stále nejednoznačná. Áno, tento problém existuje, ale prejavuje sa iba v lokalitách, kde je bežné slabšie pokrytie signálom. Hravo ho však vyrieši ochranné puzdro, ktoré zabráni spojeniu dvoch vodičových častí. Ochranné puzdro by som odporučil aj z iného

dôvodu. Hrany telefónu sú dosť ostré a pri dlhšom držaní v ruke môžu neprijemne tlačiť do dlane, najmä ak píšete dlhý e-mail. V tomto ohľade sa mi tvar iPhone 3G/3GS javil vydaterejší. Ovládacie prvky zostali na svojich miestach, a tak na vrchnej strane nájdete 3,5 mm konektor, tlačidlo pre zapnutie a mikrofón redukujúci šum počas hovoru. Na ľavej bočnej stene si miesto našli tlačidlá pre ovládanie hlasitosti a tlačidlo pre aktiváciu tichého režimu. Na opačnej strane je umiestnený slot pre microSIM kartu. Apple vraj po microSIM siahol z dôvodu ušetrenia miesta pre väčšiu batériu, takže mu komplikácie s novými SIM kartami odpúšťam. Silnejšia batéria sa naozaj prejavuje lepšou výdržou oproti iPhone 3GS. Moje 3GS-ko nabíjam denne a iPhone 4 mi pri rovnakom štýle používania vydrží skoro o deň viac. Spodná hrana ukrýva dokovací konektor spolu s mikrofónom a reproduktorom.

[tip]

Pre zlepšenú ochranu skleneného povrchu iPhone 4 odporúčame použitie kvalitnej fólie, napr. ZAGG invisibleSHIELD.



BCMOBIL
TECHBOX
TIP REDAKCIE

VEĽKOSŤ [1:1]

Rád by som vás, milí čitatelia, dopredu upozornil, že som dlhodobým spokojným užívateľom predchádzajúcej verzie - iPhone 3GS, s ktorou budem nový iPhone 4 v článku často porovnávať, aby ste získali predstavu, či sa oplatí investovať do výmeny vášho iPhone 3G alebo 3GS za najnovší jablčný smartfón.

HRANATÝ DIZAJN

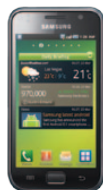
Najnovší iPhone 4 prešiel celkovou zmenou dizajnu. Nejde len o facelift, ako v prípade iPhone 3GS. Hranatý dizajn vzbudil veľkú vlnu kritiky a musím uznať, že aj mňa spočiatku nenadchol. Ale ako to už zvykne pri produktoch Apple bývať, postupom času sa do nového iPhone 4 zamilujete. Predná a zadná stena je vyrobená z tvrdeného skla, ktoré by malo byť odolné voči poškriabaniu. Počas používania sa však nevyhnete tomu, aby ste si na nový iPhone nedávali väčší pozor, ako na jeho predchodcov. Predsa len sklo praskne ľahšie, ako plast použitý v iPhone 3G/3GS. Boky zariadenia sú vyrobené z ne-

[konkurenti]

Samsung Galaxy S 8 GB

Vynikajúci smartfón s OS Android dizajnovo pripomínajúci iPhone 3G/3GS, ktorý sa pyší Super AMOLED displejom, avšak chýba mu LED blesk.

504,00 €



HTC Desire HD

Nedávno predstavený špičkový smartfón s operačným systémom Android, ktorý prináša 4,3" displej, 1 GHz procesor a najnovšiu verziu grafickej nadstavby HTC Sense UI.

530,00 €



VÝKONNÝ APPLE A4

Zmeny sa v novom iPhone 4 neudiali iba na povrchu, ale aj pod kapotou. Nový procesor vyvinutý spoločnosťou Apple nesúci označenie A4 v kombinácii s 512 MB pamäte RAM robia z iPhone 4 skutočný rýchlik. Ani pri množstve spustených aplikácií a aktívnom multitaskingu, ktorý priniesla najnovšia verzia operačného systému iOS 4, sa nikde nestretnete so zaváhaním. Aplikácie sa otvárajú a zatvárajú okamžite a práca s takto vyladeným systémom je len potešením. Iste si povieť, že všetko to, čo dokáže iPhone 4 vďaka iOS 4, zvládne aj iPhone 3GS po nainštalovaní tejto aktualizácie, ale v prípade iPhone 4 je to všetko rýchlejšie a plynulejšie. Jednoducho Apple vylepšil už takmer dokonalejší systém iPhone 3GS a podporil ho ešte výkonnejším hardvérom. Kapacity pamäte ostali zachované ako v prípade iPhone 3GS, teda štvorku dostanete rovnako v 16 GB alebo 32 GB verzii.

HD VIDEO A FACETIME

iPhone 3GS bol často vytkávaný slabší fotoaparát, ktorý len za dobrých svetelných podmienok zvládol vytvoriť veľmi pekné



Aplikácia fotoaparát ponúka v iPhone 4 nastavenia blesku fotoaparátu a zapnutie HDR režimu



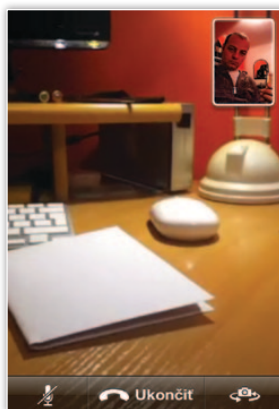
Text internetovej stránky je vďaka RETINA displeju čitateľný aj bez priblíženia



Hlavné menu - ikony sú jasnšie a farby jasnejšie



Multitasking poteší určite množstvo užívateľov



iPhone 4 umožňuje aj videotelefonovanie pomocou FaceTime



Rozdiel medzi fotografiami s použitím HDR režimu a bez HDR režimu

zábery. Apple teda vypočul prosby užívateľov a v iPhone 4 sa okrem 5 Mpx fotoaparátu nachádza aj malý LED blesk. Nie je to síce xenónový blesk profesionálneho fotoaparátu, ale do vzdialenosti dvoch-troch metrov osvetlí fotený objekt dostatočne. Najnovšia aktualizácia navyše pridala podporu HDR režimu a tak vaše fotografie krajíniek už nebudú mať prepálenú oblohu. Potešením je možnosť natáčania plynulého HD videa, ktoré ho kvalita je veľmi dobrá aj pri umelom osvetlení. V kombinácii s platenou aplikáciou iMovie, ktorú si môžete zakúpiť v App Store, tak budete mať stále so sebou vreckovú HD videokameru a strižňu v jednom.

[tip]

V interiéri na základe skúseností odporúčam režim HDR vypnúť, pretože uberie na farebnom podaní výslednej fotky.

HERNÁ KONZOLA

Rovnako ako nový iPod Touch je aj iPhone 4 často využívaný na hranie hier. Tých nájdete v App Store neúrekom. Okrem jednoduchých kartových hier je k dispozícii aj množstvo titulov od známych spoločností ako Gameloft alebo EA Games. Hranie hier je vďaka rýchlemu procesoru a jemnému displeju zážitkom. Veľa vývojárov už stihlo svoje aplikácie a hry aktualizovať, aby dokázali využiť potenciál skrytý v RETINA displeji a tým znásobiť vaše potešenie. Tituly, ktoré som si obľúbil na mojom iPhone 3GS, sú na štvorke ešte živšie a zábavnejšie, samozrejmosťou je rýchle spúšťanie jednotlivých hier a aplikácií. Zámerne som sa v článku vyhol vymenovaniu parametrov, ktoré si môžete pozrieť v priloženej tabuľke, ale iPhone 4 zvláda dátové prenosy pomocou rýchlych sietí HSPA, má samozrejme zabudovaný GPS modul a Bluetooth modul, ktorý však bohužiaľ aj naďalej využijete len pre pripojenie handsfree alebo bezdrôtovej klávesnice.



Konečne sme sa dočkali kvalitnejšieho fotoaparátu a LED blesku

iPhone 4 má zmenené tlačidlá pre ovládanie hlasitosti, ktoré sú podstatne lepšie nahmatateľné

Vpredu umiestnená kamera pre videotelefonovanie pomocou FaceTime

Apple iPhone 4 16 GB (www.apple.sk)

Rožmery:	115,2 x 58,6 x 9,3 mm
Hmotnosť:	137 g
Displej:	3,5" (89 mm), 16 mil. farieb, 960 x 640 b., 49,4 x 74,1 mm, dotykový, RETINA, multitouch
Vybrané funkcie:	GPRS - HSPA, procesor Apple A4 (1 GHz), iOS 4, 512 MB RAM, 16/32 GB ROM, Apple 30-pin konektor, Bluetooth 2.1 (A2DP), Wi-Fi b/g/n, GPS, SMS, MMS, e-mail, prehliadač dokumentov, 5 Mpx fotoaparát, AF, LED blesk, HDR, HD video, VGA fotoaparát pre FaceTime, audio a video prehrávač, YouTube, App Store, iTunes, gyroskop, akcelerometer, proximity senzor, slúchadlá s ovládaním, web prehliadač Safari, 1 420 mAh Li-Pol batéria
Kedy?	v predaji

Cena: od 690,00 €

+ špičkový RETINA displej, natáčanie HD videa, spracovanie

- občasné problémy s príjmom signálu, chýba DivX/Xvid kodek a FM rádio

[verdict]

iPhone 4 je jasným krokom dopredu a nie je len slabou aktualizáciou predchádzajúcej verzie. Pre majiteľov iPhone 3G by som upgrade na štvorku určite odporúčal. Nárast výkonu a s tým spojeného potešenia z používania nového systému je markantný. Otázne ostáva, či vymeniť iPhone 3GS za iPhone 4? Osobne ma nový iPhone dostal svojím displejom, fotoaparátom s možnosťou natáčania HD videa a ešte rýchlejšou prácou, než v prípade 3GS. Tiež výdrž batérie išla mierne hore, takže by som odporučil investovanie do nového modelu, hlavne v prípade veľmi zaujímavých dotovaných cien u našich operátorov.