

TLAČOVÁ SPRÁVA

Na svete je prvý LTE smartfón so štvorjadrovým Snapdragon procesorom

Najnovšie zariadenie od LG kladie dôraz na vysoké skóre výkonu a využiteľnosti

Bratislava, 24. augusta, 2012 - Spoločnosť LG Electronics (LG) predstavila high-endový smartfón Optimus G, ktorý ponúka vysoký výkon, zároveň i elegantný a uhladený dizajn, no hlavne inovatívny zážitok. Ako vôbec prvé LTE zariadenie dostane Snapdragon™ S4 Pro Quad-Core procesor, vďaka ktorému Optimus G položí základy pre každý ďalší smartfón od LG. Na slovenský i český trh dorazí v priebehu prvého štvrt'roka 2013.

Aby LG ponúklo zákazníkom výborný smartfón, zapojilo do vývoja modelu Optimus G tie najlepšie technológie a partnerov, ktorí sú lídrami v oblasti priemyslu. Optimus G tak vychádza zo spolupráce LG a Qualcommu, aby sa stal prvým LTE telefónom s procesorom Snapdragon™ S4 Pro. LG sa tiež spojilo so sesterskými firmami LG Chem, LG Display a LG Innotek, aby sa dosiahol vynikajúci obraz aj výdrž batérie.

Optimus G bude komerčne prvým celosvetovým smartfónom, ktorý ponúkne procesor Snapdragon S4 Pro (APQ8064) so štvorjadrovým Krait čipsetom, s podporou LTE prenosov a najnovšiu generáciu grafického čipu Adreno™ 320. Snapdragon S4 Pro je 1,5 GHz procesor s funkciou Asynchronous Symmetric Multiprocessing (aSMP), umožňujúcou každému jadrú nezávisle zvyšovať a znižovať výkon, čím sa dá maximalizovať výkon a zvýšiť výdrž batérie. Navyše je Adreno 320 viac ako trikrát rýchlejšie oproti Adreno 225, ktorý bol osadzovaný do predchádzajúcich procesorov Snapdragon. Tým pádom si vychutnáte lepší herný zážitok, vyššiu snímkovú frekvenciu (frame rate), plynulejší obraz a podporu displejov s HD rozlíšením.

Vďaka spolupráci s LG Display dostal Optimus G 4,7 palcový WXGA True HD IPS + display s vysokou hustotou bodov 320 ppi pri rozlíšení 1280x768 a Stripe RGB IPS panel s pomerom strán 15:9. LG Display posunulo hranice svojich technológií, aby ponúklo True HD IPS + displej, ktorý je ostrejší a má farebnú presnosť 100% s RGB. Navyše bude Optimus G ako prvý smartfón

vybavený G2 Touch Hybrid displejom vyvinutým spoločnosťami LG Display a LG Innotek. Touch Hybrid Display je tenší než súčasné dotykové panely a ponúka najtenší panel s nulovým rozptýlením odrazu, čo zabezpečí jasnejšiu a ostrejšiu viditeľnosť, dokonca aj vonku. Vďaka novej technológii bola znížená hrúbka obrazového panelu a displej sám o sebe je oveľa odolnejší voči poškodeniu nárazom.

A nakoniec LG Chem vyvinulo 2100 mAh batériu, ktorá poskytne väčšiu energetickú kapacitu a predĺženie nabíjacích cyklov. Životnosť batérie je teraz až 800 cyklov, pričom u bežných telefónov je to 500.

Nový LG Optimus G bude disponovať fotoaparátom s vysokým rozlíšením 8 Mpix a ďalšími unikátnymi funkciami, ktoré ho odlišujú od zvyšku telefónov a zaručia perfektné pohodlie užívateľa:

- *Live Zooming* umožňuje približovať a oddiaľovať obraz počas sledovania videa;
- *Dual Screen Dual Play* nedovoľuje iba prenos obrazu medzi smartfónom a televízorom, ale tiež umožňuje na každom zariadení sledovať iný obraz súčasne. Napríklad na televízore môžu bežať prezentácie, zatiaľ čo Optimus G posluží ako náhľad poznámok pre prednášajúceho;
- *QMemo™*, funkcia, prvýkrát uvedená pri modeli Optimus Vu, umožňuje užívateľom prstom písať, kresliť alebo zapisovať poznámky priamo na nasnímaný záznam obrazovky, ktoré je možné okamžite zdieľať s ostatnými ako prílohu alebo priamu URL;
- *Time Catch Shot* je funkcia, ktorá pri zapnutí fotí neustále až do stlačenia tlačidla spúšte, takže už sa vám nestane, že pridete o najlepší záber;
- *Cheese Shutter* zaobstará fotografiu, keď zaznie hlasový príkaz.

LG u modelu Optimus G dodržalo svoju filozofiu odlišného vzhľadu od zvyšného spektra mobilných telefónov. Optimus G má pohľadné štíhle telo symbolizujúce nadčasovú krásu, ktorá perfektne demonštruje spomínanú filozofiu LG. Na zadný kryt bolo použité kvalitné sklo s polarizovanou vrstvou, ktorá zaistí čistý a moderný vzhľad. Použitie displeja G2 Touch Hybrid dovolilo vývojárom znížiť hrúbku tak, aby sa Optimus G držal v ruke ešte pohodlnejšie.

"Sme presvedčení, že zákazníci ocenia všetko, čo sme do Optimus G dostali" hovorí **Martin Malý**,

tlačový hovorca LG Electronics. *"Optimus G nie je iba ďalším z mnohých výkonných telefónov s najnovšími nadštandardnými doplnkami. Prichádza ako výsledok spolupráce najlepších výrobcov komponentov so spoločným cieľom vytvoriť smartfón, ktorý sa bude vymykať stereotypom a vystúpi z radu identických smartfónov,"* dodáva Martin Malý.

NTT DOCOMO bude prvý, kto predstaví japonskú edíciu modelu Optimus G. V septembri bude uvedená na kórejský trh globálna verzia a postupne budú nasledovať ďalšie trhy. Na Slovensko a do Českej republiky dorazí LG Optimus G v priebehu prvého kvartálu 2013.

Špecifikácie:

- Čipset: Qualcomm Snapdragon S4 Pro Procesor s 1.5GHz Quad-Core CPU, Adreno 320 GPU s 4G LTE
- Operačný systém: Android 4.0 Ice Cream Sandwich
- Sieť: 2G / 3G / 4G LTE
- Displej: 4.7-inch WXGA True HD IPS + (1280x768 bodov) / pomer strán 15:9
- Pamäť: 32GB
- RAM: 2GB DDR
- Fotoaparáty: zadný 13.0MP / predný 1.3MP
- Batéria: 2,100 mAh
- Veľkosť: 131.9 x 68.9 x 8.45mm
- Váha: 145g
- Ostatné: Bluetooth 4.0, Wi-Fi, USB2.0 HS, A-GPS, MHL, DLNA, NFC

V prípade záujmu o bližšie informácie, technické špecifikácie, komentáre k tovarom alebo záujmu o výpožičky produktov kontaktujte, prosím, našu PR agentúru LG-One:

Radovan Švec

Senior Consultant

+421 917 445 739

radovan.svec@lg-one.com

O LG Electronics CZ

Spoločnosť LG je silnou medzinárodnou spoločnosťou so sídlom v Kórei, ktorá svojou viac než **50-ročnou** tradíciou patrí medzi svetových lídrov a technologických inovátorov v spotrebnej elektronike, domácich spotrebičoch a mobilných komunikáciách. Regionálna pobočka LG Electronics CZ patrí na českom a slovenskom trhu medzi popredných hráčov v predaji spotrebnej elektroniky. Ponúkané portfólio LG je rozdelené do piatich kategórií: Spotrebná elektronika, Domáce spotrebiče, Klimatizačné jednotky, Mobilné telefóny a Informačné technológie. Česká pobočka LG Electronics bola založená v roku **2003**, o dva roky neskôr pribudla kancelária v Bratislave. Zamestnáva viac ako **120** zamestnancov, pričom ročný obrat sa pohybuje rádovo **miliardách** korún. V celosvetovej skupine LG pracuje viac ako **84** tisíc ľudí, v **112** prevádzkach, v **81** dcérskych spoločnostiach na celom svete. Produkty spoločnosti LG zaručujú vysokú kvalitu, inovatívnosť a osobitosť. V roku **2011** získala spoločnosť LG ocenenia asociácie EISA za "Najlepšie riešenie 3D domáceho kina" a "Najlepší prehrávač kombinovaný so systémom priestorového zvuku". LG sa pravidelne zúčastňuje súťaží reddot Design Award, iF Design Award a Industrial Design Excellence Award (IDEA).
Tlačový hovorca LG Electronics CZ:

Martin Malý
T.: +420 234 094 663
M.: +420 731 471 724
E.: martin.maly@lge.com
www.lg.cz / www.lge.sk