

LG predstavlja svoj prvi mobilni aplikacijski procesor

LG-ev osmojezgreni procesor NUCLUN donosi podršku za LTE-A kategorije 6 i poboljšane mogućnosti optimizirane za vrhunske pametne telefone

Zagreb, 27. listopada 2014. – LG Electronics (LG) predstavio je svoj prvi mobilni aplikacijski procesor (AP) s arhitekturom od osam jezgri i mogućnostima za LTE-A mreže kategorije 6 za visoke performanse i malom potrošnjom energije. Novi AP, nazvan NUCLUN, imat će premijeru na pametnom telefonu G3 Screen razvijenom za korejsko tržište.

NUCLUN (čita se: *nuklan*) je dizajniran pomoću tehnologije ARM® big.LITTLE™ za učinkovite mogućnosti multitaskinga. Taj AP koristi četiri jezgre takta 1,5 GHz (ARM Cortex-A15) za visoke performanse i četiri jezgre takta 1,2 GHz (ARM Cortex-A7) za manje intenzivno procesiranje. Broj korištenih jezgri može se prilagoditi zahtjevnosti zadatka za maksimalnu snagu procesiranja ili maksimalnu uštedu energije. NUCLUN je dizajniran kako bi podržavao novu generaciju 4G mreža, LTE-A kategorije 6, za maksimalne brzine od 225 Mbps pri preuzimanju, dok zadržava kompatibilnost s trenutnim LTE mrežama.

„NUCLUN otvara novo poglavlje u povijesti LG-eve inovativnosti u mobilnoj industriji“, rekao je dr. Jong-seok Park, predsjednik Uprave kompanije LG Electronics Mobile Communications. „S ovim rješenjem razvijenim unutar naše kompanije moći ćemo postići bolju vertikalnu integraciju i osigurati veću raznolikost proizvoda u usporedbi s konkurencijom. NUCLUN će nam omogućiti veću fleksibilnost u razvoju naše mobilne strategije.“

Prvi LG-ev pametni telefon opremljen procesorom NUCLUN, G3 Screen, naslijedio je značajke dizajna, kamere i korisničkog iskustva od popularnog uređaja LG G3. G3 Screen dolazi s prostranim 5,9-inčnim Full HD IPS zaslonom te zvučnicima snage 1 W za ultimativno iskustvo uporabe pametnog telefona. Kao najveći pametni telefon dizajniran za LTE-A mreže kategorije 6, G3 Screen će pružati brzine preuzimanja tri puta veće u usporedbi s uobičajenim 4G LTE mrežama za odlično multimedijalno iskustvo.

Ključne specifikacije:

- čipset: osmojezgreni NUCLUN (četverojezgreni takta 1,5 GHz + četverojezgreni takta 1,2 GHz)
- zaslon: 5,9-inčni Full HD IPS
- memorija: 32 GB eMMC / 2 GB RAM / utor za microSD
- kamera: glavna 13 MP OIS+ / prednja 2,1 MP
- baterija: 3.000 mAh
- operacijski sustav: Android 4.4 KitKat
- dimenzije: 157,8 x 81,8 x 9,5 mm
- težina: 182 g
- mreža: LTE-A kategorije 6
- boje: crna / bijela

O tvrtki LG Electronics, Inc

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) je globalni predvodnik i tehnološki inovator na području potrošačke elektronike, mobilnih komunikacija i kućanskih aparata. Tvrtka ima 87.000 zaposlenika na 113 lokacija diljem svijeta, a u 2013. ostvarila je prodaju od 53,10 milijardi američki dolara na globalnoj razini. LG je podijeljen na pet poslovnih jedinica: kućna zabava, mobilne komunikacije, kućanski aparati, klimatizacijski uređaji i energetska rješenja te dijelovi vozila. LG je jedan od vodećih proizvođača televizora s ravnim zaslonom, mobilnih uređaja, klimatizacijskih uređaja, perilica rublja te hladnjaka. 2013. ENERGY STAR® proglasio je LG Electronics svojim partnerom godine. Za dodatne informacije posjetite www.LGnewsroom.com

O kompaniji LG Electronics Mobile Communications

Kompanija LG Electronics Mobile Communications inovator je i lider u trendovima u globalnoj industriji mobilnih komunikacija. LG predvodi evoluciju u ovom segmentu svojim tehnologijama u području zaslona, baterija i optike kamera te putem strateških partnerstava s industrijskim predvodnicima. LG-evi proizvodi usmjereni na korisnike – uključujući premium modele serije G – dolaze s jedinstvenim, ergonomskim dizajnom i intuitivnim značajkama korisničkog iskustva (UX). Kompanija ostaje predana uvođenju potrošača u eru konvergencije kroz maksimiziranje povezivosti među pametnim telefonima, tabletima i drugim prijenosnim uređajima te onima iz segmenta kućne zabave. Za dodatne informacije posjetite www.LG.com.

KONTAKTI ZA MEDIJE:

LG Electronics Magyar Kft.

Beata Konya

+36 1 455 6060

beata.konya@lge.com

Media Val

Ivica Hubzin

+385 91 522 86 65

ivica@media-val.hr

www.lge.hr

OBJAVE ZA MEDIJE

<http://www.lg.com/hr/objave-za-tisak>

LG NEWS ROOM

www.lgnewsroom.com

YOUTUBE

<http://www.youtube.com/user/LGHrvatska>

FACEBOOK

<https://www.facebook.com/LGHrvatska>