

ПРЕССЪОБЩЕНИЕ

LG ПРЕДСТАВЯ ПЪРВИЯ СИ ПРОЦЕСОР ЗА МОБИЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Осемядреният процесор на LG NUCLUN предлага LTE-A Cat.6 поддръжка и е оптимизиран за смартфони от висок клас

София, 27 октомври 2014 г. — LG Electronics (LG) представи първия си процесор за мобилни приложения (AP) с осемядрена архитектура и мрежова функционалност LTE-A Cat.6 за висока производителност при ниско енергийно потребление. Новият AP, наречен NUCLUN ще направи своя дебют тази седмица в “G3 Screen” – смартфон, разработен специално за корейския пазар.

NUCLUN интегрира технологията ARM® big.LITTLE™ за ефективно управление на много задачи. Процесорът за мобилни приложения използва четири 1.5GHz ядра (ARM Cortex-A15) за висока производителност и четири 1.2GHz ядра (ARM Cortex-A7) за по-малко интензивна обработка. Броят работещи ядра може да бъде настроен спрямо изискванията на задачата, за да се постигнат максимална процесорна мощност и максимална енергийна ефективност. NUCLUN е създаден, за да поддържа следващото поколение от 4G мрежи, LTE-A Cat.6 за максимални скорости на даунлоуд до 225Mbps, като същевременно има обратна съвместимост с настоящите LTE мрежи.

“NUCLUN отваря нова глава в историята от иновации, които LG внедрява в индустрията за мобилни технологии,” каза д-р Джонг-сеок Парк, президент и изпълнителен директор на LG Electronics Mobile Communications Company. “С това решение, разработено в рамките на компанията, ние ще можем да постигнем по-

добра вертикална интеграция и да диверсифицираме продуктовата си стратегия срещу силната конкуренция. NUCLUN ще даде по-голяма гъвкавост на стратегията ни при мобилните технологии напред.”

G3 Screen е първият смартфон на LG, оборудван с NUCLUN. G3 Screen е наследник на дизайна и функциите при камерата и потребителския интерфейс от популярния LG G3. Смартфонът има голям 5.9-инчов Full HD IPS дисплей и 1W говорител с висока прецизност и така предоставя невероятно потребителско преживяване. G3 Screen е най-големият смартфон, създаден за LTE-A Cat.6 мрежи и предоставя три пъти по-бързи скорости на даунлоуд в сравнение със стандартните 4G LTE мрежи, като така създава едно истински удовлетворяващо мултимедийно преживяване.

Основни спецификации:

- Чипсет: NUCLUN Octa-Core (четириядрен 1.5GHz + четириядрен 1.2GHz)
- Дисплей: 5.9-инчов Full HD IPS
- Памет: 32GB eMMC / 2GB RAM / гнездо за MicroSD
- Камера: Задна 13MP OIS+ / Предна 2.1MP
- Батерия: 3,000mAh
- Операционна система: Android 4.4 KitKat
- Размер: 157.8 x 81.8 x 9.5mm
- Тегло: 182g
- Мрежа: LTE-A Cat.6
- Цветове: черно / бяло

###

За LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) е световен лидер и технологичен новатор в областта на потребителската електроника, мобилните комуникации и домакинските електроуреди. В компанията работят повече от 87 000 души в 113 представителства по целия свят. С продажби за 2013 г. на стойност 53,10 милиарда долара (58,14 трилиона корейски вона), LG се състои от пет бизнес подразделения — Home Entertainment, Mobile Communica-



tions, Home Appliance, Air Conditioning & Energy Solution and Vehicle Components — и е един водещите световни производители на телевизори с плосък панел, мобилни устройства, климатици, перални машини и хладилници. LG Electronics е ENERGY STAR® партньор на 2013 г. За повече информация относно LG Electronics, моля посетете www.LGnewsroom.com.

За LG Electronics Mobile Communications Company

Компанията LG Electronics Mobile Communications е новатор и лидер в глобалната индустрия за мобилни комуникации. LG е двигател на мобилните технологии с висококонкурентните си продукти в областта на дисплея, батериите, оптиката на камерите, както и стратегическите си партньорства с водещи в индустрията организации. Продуктите на LG са изцяло насочени към нуждите на клиентите — започвайки от моделите на известната премиум серия G Series— и имат уникален ергономичен дизайн и интуитивни UX функции, които подобряват преживяването на потребителите. Компанията се стреми да поведе потребителите към ерата на конвергенцията, като максимизира свързаността между смартфони, таблети и широк спектър от домашни и преносими продукти. За повече информация посетете www.LG.com.

За повече информация:

Иван Янакиев
All Channels | PR
+359 886 118 053
iyanakiev@all-channels.com
www.lgnewsroom.com

Beata Konya
PR Specialist
+36 30 626 4671
beata.konya@lge.com
www.lgnewsroom.com