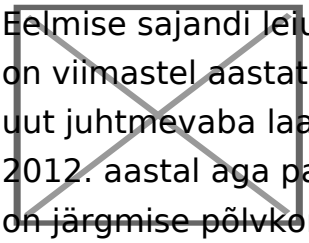
LG tegi väikseima juhtmevaba laadija

13 years ago- 09.03.2013 By AM



Eelmise sajandi leiutis juhtmevaba laadija on sel sajandil visalt vindunud, kuid LG on viimastel aastatel pea iga kord aasta alguse suurtel tehnoloogiaüritustel oma uut juhtmevaba laadijat tutvustanud. 2011. aastal kirjutasime sellest veebis, 2012. aastal aga paberajakirjas. Nüüd jääb jälle üle veebis teatada uudisest, et LG on järgmise põlvkonna juhtmevaba laadija WCP-300 valmis saanud. Kuid nüüd on see mitmes mõttes olulisem.

Esiteks - tegemist on maailma teadaolevalt väikseima juhtmeta laadijaga (läbimõõt 6,9 cm). See pisike kettake ei häiri eriti, kui laual vedeleb, juhe taga. Vaatamata oma väiksusele on laadimise ala 1,7 korda laiem, kui LG eelmise põlvkonna juhtmeta laadija puhul. Uus mudel on ühilduv standardse micro-USB kaabliga. Juhtmeta saab selle peale asetada aga näiteks LG toodetud Google Nexus 4 telefoni. Telefoni, mida küll Eestis ei müüda, aga mida erinevad e-poed rõõmuga siinsetele ostjatele pisut üle 500-eurose hinnaga müüvad (Google´i hind on pisut alla 300 dollari). Samas on juhtmevabade laadijate standardid ühtlustunud, nii et teoorias peaks see laadija ka näiteks uut Nokia Lumia 920 laadima.

LG juhtmevaba laadija kasutab Qi standardit, mis oli ka eelmise aasta mudelis. See standard on saamas üldlevinuks kõigi mobiiltelefonide juures, sest sisaldab intelligentset juhtmevaba info vahetamise osa, mis annab laadijale teada, kas telefon vajab laadimist ja millal see ära lõpetada. WCP-300 kasutab elektromagnetilise induktsiooni tehnoloogiat ja on Wireless Power Consortium'i poolt Qi sertifitseeritud. Elektromagnetiline induktsioon toodab magnetvälja, mis tekitab omakorda elektrivoolu laadimisalusel oleva seadme akude laadimiseks. Sertifitseerimine tagab selle, et WCP-300 on ühildatav kõigi Qi standardit toetavate nutitelefonidega.

LG laadija on mõnes mõttes paremgi, kui Google Nexus 4 enda oma, sest on lapik ja võtab laual vähe ruumi. Nexus 4 juhtmevaba laadija on poolkerakujuline, mis teeb küll telefoni vaatamise mõnikord mugavamaks, kuid on kohmakam kasutada.

LG teatas selleaastasel Mobile World Congressil Barcelonas, et juhtmevaba laadimise võimalus telefoni sisseehitatuna saab ilmselt lähiaastatel juba

standardiks.

- Uudised

- Komponendid
- Mobiiltelefonid