Viis suuremat uuendust, mida nutitelefonid meile nüüd kohe pakuvad

7 aastat tagasi - 19.10.2019 Autor: AM

Kui pealtnäha tundub, et nutitelefonide areng on aeglustumas ja iga-aastased lipulaevad üksteisest enam eriti ei erinegi, siis tegelikult on suuri uuendusi tulemas üsna palju. Elisa seadmete tootejuht tutvustab viit suuremat uuendust, mis tuleval aastal lettidele jõuavad.

Palju on räägitud sellest, et nutitelefonide turg on edasiminekutes stagneerunud ning ega tavakasutajal pole vahet, millist lipulaeva ta kasutab – kõik tippmudelid on väga head. Tasapisi tuleb aga nutitelefonidele erinevaid uuendusi, millest osad on täiesti pöörased, teised jällegi nähtamatud, kuid võimsad jõud taustal. Elisa seadmete tootejuht Kirill Šapošnikov loetleb viis suuremat uuendust, mis õigepea sõrmede vahele jõuavad.

Sujuvad ekraanid

Võimas riistvara võib tagada nutitelefonis väga hea kiiruse ja kasutuskogemuse, kuid sujuvam ekraan on hoopis midagi muud. Seni on igal nutitelefonil olnud ekraan, mis töötab 60 kaadrit sekundis ehk 60 Hz sagedusel. Tasapisi on turule hakanud ilmuma nutitelefone, mille ekraan töötab hoopis 90 Hz sagedusega. Lihtsustatult tähendab see, et ekraanid muudavad pilti tihedamini ja täpsemini. Selle tulemusena tundub telefoni ekraan palju elavam ja sujuvam.

Hetkel kasutavad suurtest brändidest sellist ekraani OnePlus 7 Pro ja 7T seeria ja Google Pixel 4 seeria telefonid. Eestis on ametlikult saadaval neist kahest ainult OnePlusi mudelid.

Suuremad ekraanid

Aastaid tagasi võis kuulda arvamusi, et kõik tippmudelid on ekraanimõõtmetelt liiga suured ja vaikselt astutakse suurustega juba tahvelarvutite kandadele. Tänaseks on enamik suurte ekraanidega ära harjunud ja tootjad plaanivad teha veelgi suuremaid telefone. Samsung ja Huawei on avalikult välja kuulutanud oma volditavad telefonid, mis toovad taskusse tõepoolest tahvelarvuti suurused ekraanid. Mõned tootjad mängivad ka praeguste telefonide suurustega.

Näiteks tutvustas Xiaomi äsja Mi Mix Alpha telefoni, mis on peaaegu üleni kaetud ekraaniga. Täpsemalt on toote külje ja ekraani suhe 180,8%. Teised tootjad nagu OnePlus ja Samsung on aga eemaldanud „kulmu“ ja liigutanud esikaamera telefoni külge mehhaaniliselt ülemisest servast välja sõitva liftiga, saavutades nii võimalikult suure ekraani ja korpuse suhte.

Kõik peidetakse ekraani alla

Kui paar aastat tagasi tulid esimesed telefonid välja "kulmudega", hakati kohe spekuleerima, et tulevikus liigub kaamera hoopis ekraani alla. Tänaseks on meil ametlikult teada, et paar ettevõtet on sellega hakkama saanud, neist üks esimesi oli Xiaomi. Ametliku toodet, mis seda kasutaks, veel lettidel ei ole, kuid tuleva aasta algul Barcelonas peetaval Mobile World Congress’il võib üsna tõenäoliselt selle tehnoloogiaga telefone juba näha. Loogilise järeldusena lisatakse seejärel ekraani alla ka näotuvastuseks mõeldud kaameraid.

Kui ekraani all olev sõrmejäljelugeja enam nii uudne pole, siis võrreldes füüsilise lugejaga pole need ikka veel samal tasemel. Uus aasta peaks tooma uue generatsiooni ekraanialused sõrmejäljelugejaid, mis peaksid senisest kiiremad ja täpsemad olema.

Üle 100-megapikslised kaamerad

Nutitelefonide kaamera on üks peamiseid müügiargumente uue telefoni ostmisel. Samsung on teinud sellel alal tõsise edasimineku, tuues turule esimese 108-megapikslise kaamerasensori. Väidetavalt peaks uus sensor pakkuma kõrgklassi DSLR kaameratega võrdväärset resolutsiooni, tegema senisest veelgi paremaid pilte hämaras valguses ja võimaldama filmida videoid 6K resolutsioonis. On teada-tuntud tõde, et megapikslite või kaamerate arv pildikvaliteeti ei määra, aga esimeste testpiltide põhjal paistab uus sensor olevat üks turu võimsamaid.

Eesti turule peaksid selle sensoriga telefonid jõudma järgmisel aastal.

Välkkiire laadimine

Möödas on ajad, kui telefoni peab terve öö laadima, et seda järgneval päeval normaalselt kasutada. Aina enam leiab telefonidest kiirlaadimist, mis lubavad telefoni mõne tunniga täis või veel kiiremalt pooltäis laadida. Telefonide uueneva USB standardiga tõuseb ka maksimaalne elektrivool, mida üks peenike kaabel koos pisikese laadijaga edastada jõuab ning kõik tippmudelid toetavad täna ühel või teisel viisil kiirlaadimist - kliendisõbralikumad tootjad panevad kiirlaadija kohe

telefoniga kaasa.

Tänavu on mitmed tootjad andnud märku rekordiliselt välkkiiretest laadijatest. Neist võimsaim on Hiina tootja Vivo poolt avalikustatud Super FastCharge 120 W laadija, mis peaks 4000 mAh suurusega aku täis laadima kõigest 13 minutiga.

See teeks sellest kõige kiirema laadimisstandardi hetkel nutitelefonide maailmas.

Vivole sarnaselt tutvustas 100 W võimsusega kiirlaadimist ka Xiaomi, lubades 4000 mAh suuruse aku nullist täis laadida 17 minutiga.

Eeldatavalt võib nimetatud uusi omadusi leida tuleval aastal turule tulevatest lipulaevadest, mis kvaliteedilt ja omadustelt on kõrgemas hinnaklassis, kuid hinda igati väärt. Jääb ainult oodata, kas mõni tootja turgu millegi uuega ka üllatada suudab.

- Uudised

- Androidiblog
- Mobiiltelefonid

Pilt

