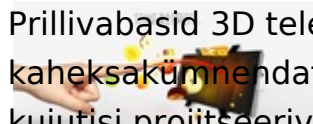


[VIDEO: 3D varsti eilne päev? Hiinas tuleb välja holograafiline telefon Takee 1](#)

11 years ago- 11.08.2014 By [AM](#)



Prillivabased 3D telefone oleme me juba näinud ([LG Optimus 3D näiteks](#)). Kuid kaheksakümneandel ennustatud kohe-kohe järgmistel dekaadidel saabuv õhku kujutisi projitseeriv tehnoloogia on ikka veel lapsekingades.

Võib-olla mitte enam kauaks, sest Hiina tootja [Shenzhen Takee Technology](#) lubab: kohe on neilt välja tulemas maailma esimene hologrammtelefon Takee 1.

[Tutvustava video](#) järgi suudab see mingi uue tehnoloogiaga tekitada kujutise õhku, telefoni kohale. Kuna pilt väljub vaadates ka telefoni ekraani raamidest, pole see lihtsalt silmi jälgiv täiendatud täpsusega 3D kujutis. See on midagi enamat. Paraku ei selgita Hiina tootja täpsemalt lahti, mis tehnoloogiaga pilt õhku tekitatakse. See muidugi sunnib ka skeptitsismile, enne kui reaalne toode pole välja tulnud. Kuulujutud Amazoni uuest Fire Phone´ist, mis tuleb välja pseoduhograafilise ekraaniga (eesküljel oleva nelja kaameraga, mis jälgivad vaataja silmi ja aitavad muuta ekraanipildi perspektiivi vastavalt vaatenurgale) osutusid samuti ülepaisutatuks ja isegi prillivaba kolmemõõtmelise kujutisega ekraani polnud uuel telefonil. Seegi lisab kahtlusi Takee 1 võimete osas. Kuid eks näeme varsti.

Enne 15. augustit lubatakse avada uue telefoni eelregistreerimine varajastele soovijatele. Hind ja müükipaiskamine on samuti jäetud veel saladuseks.

Telefoni ekraanipoolisel küljel on neli kaamerat. Need jälgivad inimese silmade liikumist ja töötlevad vastavalt esitletavat pilti nii paremale kui vasakule silmale, et pead liigutades ja iga nurga alt vaadates säiliks kindlas asendis paigal püsiv ruumiline pilt. Lisaks tegelevad neli kaamerat ka kasutaja sõrmede jälgimisega - ruumilisi kujutisi saab katsuda, neid pöörata ja suurendada lihtsalt õhus viibates. Microsofti Kinecti laadne kasutajaliides tähendab, et ekraani ei pea enam kogu aeg näppima. Midagi sellist lubas Nokia ka eelmise aasta lõpus: Nokia Goldfingeri telefoniga. Kuid see pole veel välja tulnud. Samsung Galaxy S4 reageerib ka üksikutele viipekäsklustele.

Takee 1 tagaküljel on samuti mitu kaamerat nii nagu esiküljelgi. Need ei tee vaid 3D pilte, kuid saavad hakkama ka 3D skänniga. Seega võib üles võtta 3D kujutisi

ja need hiljem 3D printeril välja trükkida või "hologrammina" vaadata ekraani kohal.

5,5-tollise Full-HD ekraaniga telefonil on kaheksatuumaline MT6592T 2 GHz protsessor. Tagaküljel on Sony 13-megapikslised kaamerad, esiküljel viiemegapikslised kaamerad. 2500 mAh suuruse aku ja 32 GB välmäluga nutitelefon tuleb nii musta, valge kui 18-karaadise kullaga kaetud korpusega. Korpuse külge käib ämblikulaadne lisa esikülje nelja kaameraga.

Holograafiline sisu - mängud, filmid ja pildid on saadaval Takee enda rakendustepoes Cloud Cube.

Kui tõesti Takee 1 suudab tekitada ka küljelt vaadates pildi telefoni ette õhku, väljudes ekraani raamidest, oleme jõudnud suure hüppega uude ajastusse. Kui aga tegemist on (üsna tõenäoliselt) tavalise 3D edasiarendusega, siis võib allolevat videot hiljem pidada turundajate suureks *startrek*´ilikuks liialduseks. Vähemalt 20. juulil esitletud prototüüp veel õhku kujutist ei kuvanud, nagu videos näidati.

- [Videod](#)
- [Mobiiltelefonid](#)
- [Androidiblog](#)