Kalli iPhone Duo ekraan puruneb – mis uue voldiktelefoni sees valesti on?

1 nädal tagasi - 30.10.2026 Autor: AM

Oled just lauale ladunud vähemalt 2450 eurot, et pista taskusse Apple'i ajalooline esimene volditav nutitelefon iPhone Duo. Teed seadme pidulikult lahti, et nautida suurt ekraani, ja kuuled äkki võigast krõksu. See pole kahjuks halb unenägu, vaid ehmatav kogemus paljude varajaste ostjate jaoks. Eelmise nädala reedel poelettidele jõudnud seadme kohta täidavad foorumeid pildid helendavate triipudega purunenud siseekraanidest.

Kas tegemist on lihtsalt esimese põlvkonna lastehaigusega või peidab seadme sisemus endas tõsisemat disainiviga? Seda uurisid lähemalt mitmed telefonide lahtivõtjad.

Kallis remont ja Apple'i kiire reaktsioon

Apple on murest teadlik ning lubas vigased seadmed garantii korras välja vahetada.

"Me oleme teadlikud probleemist, mis mõjutab väikese arvu iPhone Duo seadmete siseekraani," ütles Apple'i esindaja, "kui kasutajad kogevad oma iPhone Duo ekraaniga probleeme, peaksid nad asendusseadme saamiseks pöörduma AppleCare'i poole."

Väljaspool garantiid on pilt aga tunduvalt tröötitum – sisemise ekraani vahetus maksab krõbedad 900 eurot.

Tuntud seadmete parandamisele keskendunud portaal iFixit võttis uue lipulaeva algosadeks lahti, et probleemi juurteni jõuda.

"Paljud neist kahjustuste raportitest kirjeldavad telefoni avamist või sulgemist, krõpsatuse kuulmist ja seejärel jõuga edasi lükkamist," ütles iFixit tehnik Shahram Mokhtari lahtivõtmise videos. "Just seal, kus kahjustus tekib, on hing veidi teistsuguse kujuga."

iFixit tuvastas 3D-simulatsioonide abil, et probleemi tuumaks võib olla keskne toetustala, mis ei liigu telefoni sulgedes piisavalt kiiresti eest ära, litsudes andmekaablit ja ekraani.

Video URL

Nähtamatu volt ja krõpsuv liiv

Portaali iFixit tegevjuht Kyle Wiens võttis olukorra sotsiaalmeediaplatvormil X hästi kokku: "Hing koosneb tegelikult kümnetest osadest, mis on kokku pandud absurdse täpsusega. Tootmishälve või liivatera võib tappa hapra ekraanipaneeli, mida see kaitseb."

Ja liiv on tõepoolest volditavate seadmete suurim vaenlane. Kuigi Apple kasutas väga nutikaid optilisi trikke ja mullikilet meenutavat nano-tekstuuri, et ekraani voltimisjälg peaaegu nähtamatuks muuta, ei ole seade paraku tolmu- ega liivakindel. Lammutajate testid fosforestseeruva tolmuga näitasid selgelt, et peenike sodi leiab kergesti tee seadme sisemusse, pannes muidu sujuva hingemehhanismi kurjakuulutavalt ragisema.

Remont on tehtud lihtsamaks

Ometi toob Apple iPhone Duoga välja ka positiivse kauaoodatud uuenduse. Akude eemaldamine käib nüüd elektrivoolu abil, kus liim laseb pinge all ise korpusest lahti, ja emaplaat on ehitatud ühetasandiliseks. See teeb seadme akude ning välimise ekraani vahetamise üllatavalt lihtsaks.

Sisemise suure ekraani remont on aga endiselt higistama ajav ja mitmeid tunde nõudev täppistöö, mida tavakasutajal koduste vahenditega ette võtta ei maksa.

PLUSSID

- Nutikas nanotekstuur ja ovaalsed pikslid peidavad ekraani murdekoha äärmiselt hästi.
- Akude ja välimise ekraani vahetamine on muudetud seninägematult lihtsaks (elektriliselt eemalduv liim).
- Emaplaat ei ole enam mitmekihiline võileib, mis lihtsustab ligipääsu komponentidele.
- Korralik kaamerasüsteem välisküljel.

MIINUSED

- Sisemine ekraan puruneb hingest tuleneva mehaanilise pinge tõttu liiga kergelt.
- Garantii alt väljas olev siseekraani remont on ulmeliselt kallis.
- Puudub piisav tolmukindlus - hing kogub sodi ja hakkab ragisema.
- Sisemine, ekraani alla peidetud *selfie*-kaamera teeb häguseid pilte.

Apple iPhone Duo

Alghind:	Alates 2450 eurost
Tagakaamerad:	48 MP (f/1.6) põhikaamera ja 48 MP (f/2.2) ülilai kaamera
Esikaamerad:	12 MP (f/2.2) välisel ekraanil, pluss sisemine ekraanialune kaamera
Akude mahtuvus:	19,1 Wh (jaotatud kaheks: 7,5 Wh + 11,6 Wh)
Ekraani eripärad:	Peegeldusi hajutav nanotekstuur ja visuaalseid defekte vähendavad ovaalsed pikslid
Hingemehhanism:	Tilgakujuline volt, sünkroniseeritud hammasrattad, vedrud ja toetustalad

- Uudised

- Mobiiltelefonid
- Komponendid

Pilt