

iPhone 15 Pro kijelzőcsere

Otthoni eszközökhöz átdolgozott szerelési útmutató

Frissítve: 2026. szeptember 19.

Mielőtt elkezded

A kijelzőcsere közepesen nehéz, 1-2 órás művelet. Hibás mozdulattal megsérülhet a kijelző, a TrueDepth egység, a szalagkábel vagy az akkumulátor.

Merítsd az akkumulátort 25% alá, húzz ki minden kábelt, kapcsolj ki a telefont, majd vedd ki a SIM-tálcát. Púpos, sérült vagy szokatlanul meleg akkumulátornál ne kezd el a javítást.

Az új ragasztás csökkenti a por és nedvesség bejutását, de az eredeti vízállóság házi szerelés után nem garantálható.

Szükséges eszközök és anyagok

- 1 Tapadókorong, műanyag pengetők és műanyag bontópálca.
- 2 Szabályozható hőágyú; hőálló kesztyű és védőszemüveg.
- 3 P2 pentalobe, Y000 tri-point és PH000 precíziós csavarhúzó.
- 4 Legalább 90%-os izopropil-alkohol és szöszmentes törölő.
- 5 Új, iPhone 15 Pro-hoz való kijelző-vízzáró ragasztó.
- 6 Jelölt csavartartó vagy papírsablon: az eltérő hosszúságú csavarok nem cserélhetők fel.

1. Repedt kijelző biztosítása

- 1 Ha az üveg repedt, teljes felületét fedd le átlátszó ragasztószalaggal. Így a tapadókorong jobban tart, és kevesebb üvegszilánk válik le.
- 2 A telefon alsó élén, az USB-C csatlakozó két oldalán távolítsd el a két P2 csavart.

2. A kijelzőragasztó fellazítása

A hőágyú nem helyettesíti az Apple szabályozott fűtőberendezését. Alacsony fokozaton, 15-20 cm távolságból, folyamatosan mozgatva melegíts. Egy pontot se hevíts hosszan; a készülék legyen meleg, de ne legyen érinthetetlenül forró.

- 1 Először az alsó élt melegítsd körülbelül 60-90 másodpercig.
- 2 Rögzítsd a tapadókorongot az alsó él közelében, és lassan húzd felfelé, amíg hajszálvékony rés keletkezik.
- 3 Csúsztasd műanyag pengetőt a résbe legfeljebb 3 mm mélyen. Fém eszközt ne használj.
- 4 Az alsó, jobb, felső, majd bal élt egyenként melegítsd és válaszd el. A pengetőt sekélyen vedd, mert az élek alatt kábelek és érzékeny alkatrészek vannak.

3. A kijelző felnyitása

- 1 A jobb oldali élt emeld fel, és könyvborítóként balra nyisd a kijelzőt. Ne húzd el a telefontól.
- 2 Támaszd meg a kijelzőt körülbelül 90 fokban úgy, hogy a szalagkábelek ne feszüljenek.
- 3 Ha valahol még tart a ragasztó, ne erőltess: melegíts újra, és műanyag pengetővel válaszd el.

4. Kábelek lecsatlakoztatása

- 1 Y000 csavarhúzóval távolítsd el az alaplapi csatlakozófedelet rögzítő hat csavart. Minden csavart az eredeti helyével együtt tárolj.
- 2 A műanyag pálcával először mindig az akkumulátor csatlakozóját pattintsd le.
- 3 Ezután válaszd le a kijelző csatlakozóját, majd a környezeti fényérzékelő kábelét.
- 4 Csatlakozót mindig a pereménél emeld, ne a kábelt húzd. A TrueDepth kameraegységet ne érintsd meg.

5. Az érzékelő áthelyezése, ha szükséges

Ellenőrizd, hogy az új kijelzőn rajta van-e a környezeti fényérzékelő. Ha nincs, a régi kijelzőről kell áthelyezni. Ez a kábel rendkívül sérülékeny; csak enyhén melegítsd, és műanyag pálcával, ragasztóoldás után emeld ki.

Ha nem vagy biztos az érzékelő sérülésmentes áthelyezésében, itt állj meg, és kérj szervizes segítséget.

6. Tisztítás és új ragasztó

- 1 A ház pereméről műanyag pálcával távolítsd el a régi ragasztó minden maradványát.
- 2 A keretet kevés izopropil-alkohollal, szöszmentes törölővel tisztítsd meg, majd hagyd teljesen megszáradni.
- 3 Alkohol ne juttass a kijelző hátoldalára, a kamerákra, a hangszóróba vagy a TrueDepth egységre.
- 4 Az új vízzáró ragasztót pontosan a kerethez igazítva tedd fel. A védőfóliákat a ragasztóhoz adott sorrendben húzd le, közben körben alaposan simítsd rá.

7. Próba és összeszerelés

- 1 Csatlakoztasd a fényérzékelőt és a kijelzőt, az akkumulátort pedig utolsóként.
- 2 A végleges lezárás előtt röviden kapcsolj be a telefont. Ellenőrizd a képet, az érintést a teljes felületen, a fényerőt, a közelségérzékelőt, az előlapi kamerát és a hangszórót.
- 3 Kapcsold ki újra, majd rögzítsd a csatlakozófedeleket az eredeti helyükre visszatett csavarokkal. Ne húzd túl őket.
- 4 Igazítsd a kijelző felső kapcsait, majd felülről lefelé haladva nyomd a keretbe. Körben egyenletes, kézi nyomást használj; ne nyomd erősen a panel közepét.
- 5 Tedd vissza a két alsó P2 csavart.

8. Befejezés és kalibrálás

Eredeti Apple kijelzőnél a Beállításokban elérhető Repair Assistant segítségével fejezd be a javítást, ha a készülék felajánlja. Ehhez friss iOS-verzió és internetkapcsolat szükséges.

Nem eredeti vagy nem párosított kijelzőnél alkatrész-figyelmeztetés jelenhet meg, és bizonyos funkciók – például a True Tone – eltérően működhetnek.

Mikor állj meg azonnal?

Ilyen esetben ne folytasd a javítást. Helyezd a készüléket nem gyúlékony felületre, és kérj szakszervizes segítséget.

- 1 Az akkumulátor púpos, sérült, sziszeg, füstöl vagy szokatlanul melegszik.
- 2 Égett vagy édeskés vegyszerszagot érzel.
- 3 A kijelző nem nyílik enyhe erővel, vagy a kábelek feszülnek.
- 4 Nem tudod biztosan azonosítani a csavarok és csatlakozók helyét.

Források és felelősségi tájékoztató

Apple – iPhone 15 Pro Display – <https://support.apple.com/en-us/104877>

iFixit – iPhone 15 Pro Screen Replacement – <https://www.ifixit.com/Guide/iPhone+15+Pro+Screen+Replacement/166303>

Ez az iSzaki által, a megjelölt források alapján készített tájékoztató. Nem Apple-kiadvány és nem helyettesít szakképzett javítót. A szerelést mindenki saját felelősségére végzi; a hibás szerelésből eredő kárra a termékjótállás nem terjed ki.