

Szétszerelési és alapvető javítási információk

Könnyen kezelhető mobiltelefon

Típuszám: KX-TU260EX

B: Fekete verzió



KX-TU260
(Kézibeszélő)

Konfiguráció az egyes modellekhez

Típuszám	Alapegység	Kézibeszélő	Töltőegység	Bővíthetőség
KX-TU260		1 (TU260)		

FIGYELEM!

Ez a szerviz-dokumentáció kizárólag tapasztalt szerviztechnikusok számára készült, és nem a felhasználóknak szól. Nem tartalmaz olyan figyelmeztetéseket vagy óvintézkedéseket, amelyek műszaki ismeretekkel nem rendelkező személyeket tájékoztatnának a termék szervizelésével járó lehetséges veszélyekről.

Az elektromos árammal működő termékeket csak tapasztalt szakemberek szervizelhetik vagy javíthatják.

A jelen szervizinformációkban tárgyalt termék vagy termékek szervizelésére vagy javítására bárki más által tett kísérlet súlyos sérülést vagy halált okozhat.

FONTOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Ezekben a készülékekben speciális alkatrészeket használnak, amelyek fontosak a biztonság szempontjából. Ezeket az alkatrészeket  jelöli a kapcsolási rajzokon, az áramköri rajzokon, a szétszerelt nézeteken és a cserealkatrész-listán. Fontos, hogy ezeket a kritikus alkatrészeket a gyártó által meghatározott alkatrészekre cseréljék az áramütés, tűz vagy egyéb veszélyek megelőzése érdekében.

Ne módosítsa az eredeti modellt a gyártó engedélye nélkül.

FONTOS INFORMÁCIÓ AZ ÓLOMMENTES (PbF) FORRASZTÁSRÓL

Ha a termék gyártása során ólommentes forrasztóanyagot használtak, a nyomtatott áramköri lapok PbF jelölést kapnak. A PbF jelölés nélküli áramköri lapokon a szokásos módon használható a hagyományos ólmozott (Pb) forrasztóanyag. Amikor ez a jelzés fel van tüntetve, kérjük, olvassa el és kövesse a jelen kézikönyvben leírt speciális utasításokat a PbF használatáról, valamint arról, hogy a Pb forrasztóanyag használata megengedett-e szervizelés és javítás során.

- Amikor feljegyzí a sorozatszámot, írja le mind a 11 számjegyet. A sorozatszám a készülék alján található.
- A jelen szervizkönyvben található illusztrációk némileg eltérhetnek a tényleges terméktől.

1 Figyelmeztetés

1.1 Figyelmeztetés az akkumulátorral kapcsolatban

Robbanásveszély áll fenn, ha az akkumulátort nem megfelelő típusúra cserélik.

A használt akkumulátorokat az utasításoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

2 Szétszerelési és összeszerelési utasítások

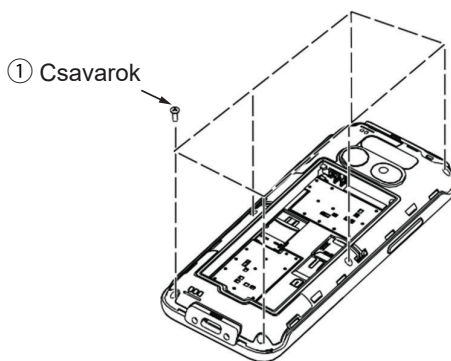
Megjegyzés:

A mobiltelefon szétszereléséhez használt eszközök listája.

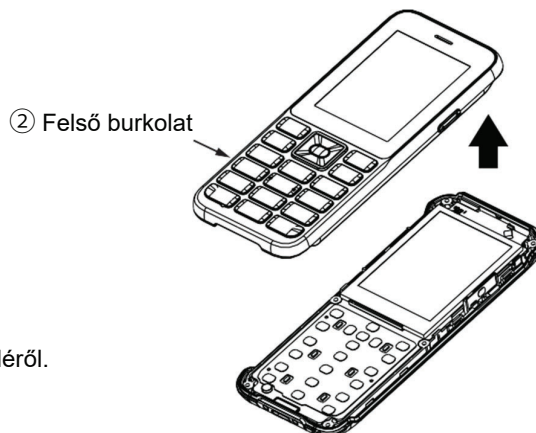
Eszköz	Az eszköz képe csak referenciaként szolgál
Phillips csavarhúzó	 A csavarhúzó hegye 
Csipesz	
Elektromos forrasztópáka	

2.1 Szétszerelési utasítások (Kézibeszélő (Fő áramköri lap))

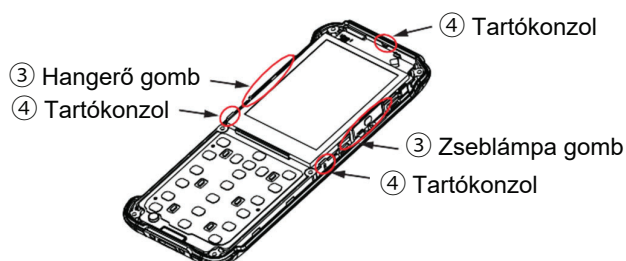
- ① Vegye le az akkumulátorfedelelet, és távolítsa el a 6 db csavart.



- ② Vegye le a felső burkolatot a készülékháztól.

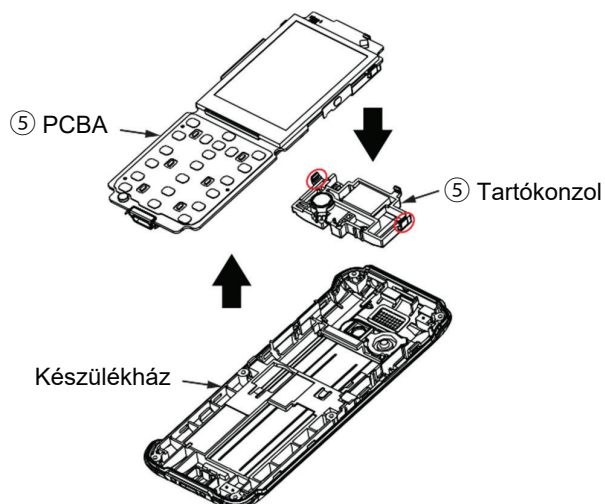


- ③ Válassza le a hangerőszabályzó és a zseblámpa gombot a burkolat fedeléről.



- ④ A PCBA eltávolításához oldja ki a konzol rögzítőjét.

- ⑤ Távolítsa el a PCBA-t a készülékháztól. Oldja ki a rögzítőket, hogy kivehessen egy tartókonzolt a PCBA-ból.



2.2 A kézibeszélő LCD kijelzőjének cseréje

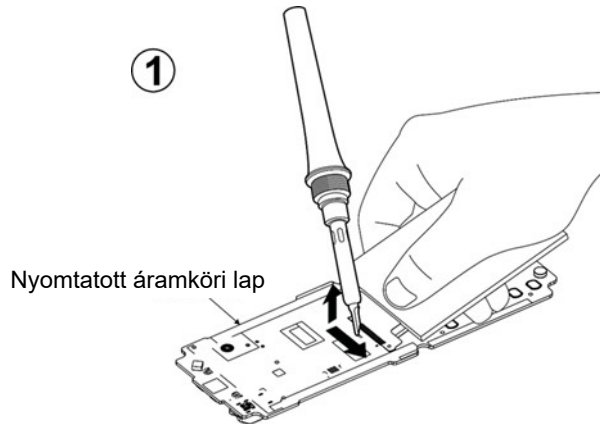
Megjegyzések:

Az oldalon leegyszerűsített illusztrációk láthatók.
Ezek eltérhetnek a tényleges terméktől.

- ① Az LCD eltávolítása: forrasztópákával forrassza be az LCD FPC-tűskéit, majd a nyíl irányában húzza le az LCD FPC-tűskéjét a nyomtatott áramköri lapról.

Megjegyzés:

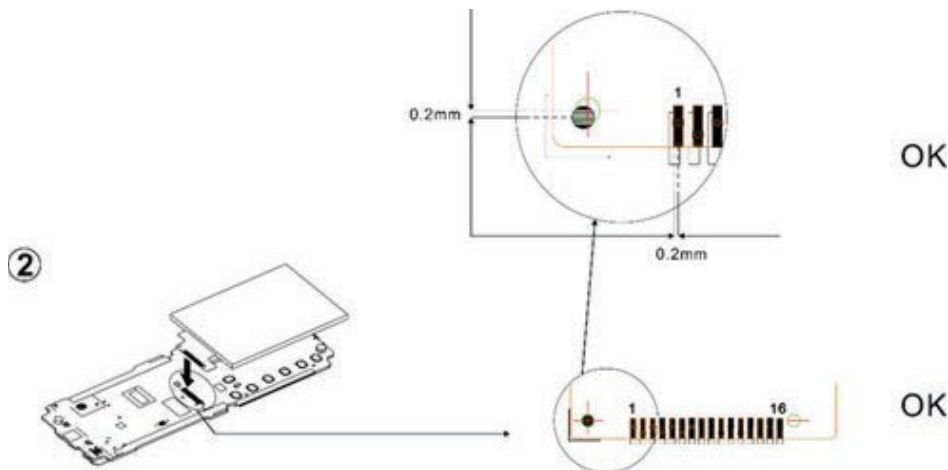
A forrasztópáka hőmérsékletét $360 \pm 10^\circ\text{C}$ -on kell tartani, körülbelül 3-5 másodpercig.
Ügyeljen arra, hogy a nyomtatott áramköri lapon lévő fólia ne sérüljön meg.



- ② Új LCD beszerelése: tépje le a kétoldalas ragasztófóliát az új LCD-ről, majd rögzítse az LCD FPC-t a nyomtatott áramköri lapra.

Megjegyzés:

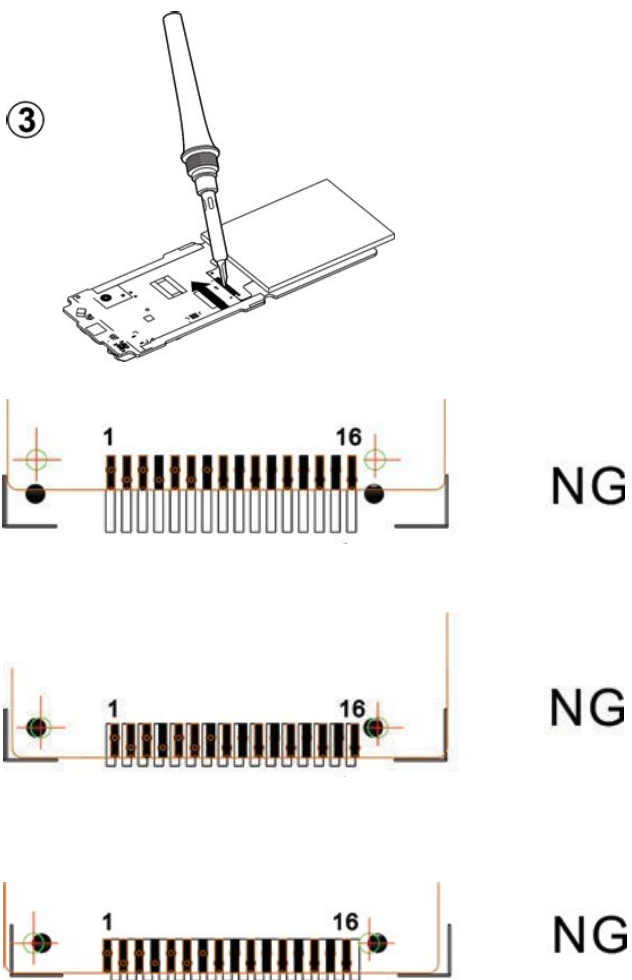
Ha a középvonalak közötti intervallum-tolerancia kisebb, mint 0,2 mm, akkor rendben van.



- ③ Forrasztópáka segítségével forrasztja be az LCD FPC csapjait a nyíl irányába.

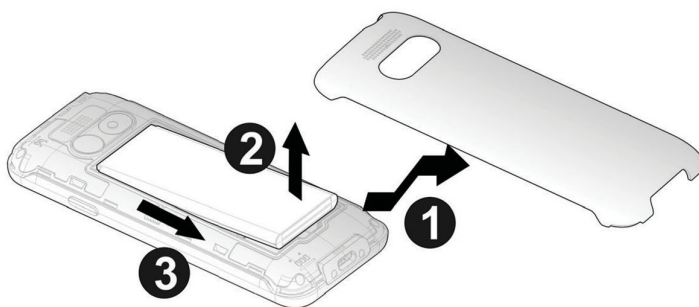
Megjegyzés:

A forrasztópáka hőmérsékletét $360 \pm 10^\circ\text{C}$ -on kell tartani, körülbelül 3-5 másodpercig. Ellenőrizze, hogy minden FPC-tüske jól van-e forrasztva a nyomtatott áramköri lapra.



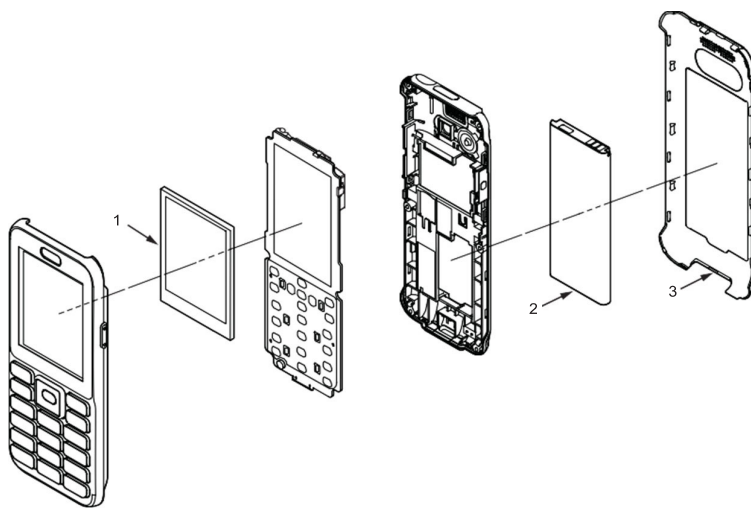
2.3 Az akkumulátor és az akkumulátorfedél cseréjének módja

Távolítsa el a telefon fedelét ①, és emelje fel az akkumulátort ②, majd vegye ki ③.



3 Részletes ábra és alkatrészlista

3.1 Részletes ábra



3.2 Alkatrészlista

Biztonság	Hiv. szám	Cikkszám	Alkatrészek neve és leírása	Megjegyzések
	1	PNWYA260EX04	LCD (LCD vezetésképes matricával)	
	2	PNWYA260EX12	Akkumulátor	
	3	PNWYA260EX13	Akkumulátorfedél	

4 Módosítási információk

Szám	Fő módosítási tartalom	Utótagkód módosítása	Kiadás
1.0	Első verzió KX-TU260EXB	-----	2025. június