

Koost lahti võtmine ja põhiinfo remondi kohta

Lihtne mobiiltelefon

Mudeli nr KX-TU260EX

B: must versioon



KX-TU260
(Käsiseade)

Mudeli konfiguratsioon

Mudeli nr	Põhiseade	Käsiseade	Laadija	Laiendatav
KX-TU260		1 (TU260)		

HOIATUS!

Käesolev hooldusinfo on mõeldud kasutamiseks ainult kogenud remonditehnikutele – see ei ole mõeldud kasutamiseks tavatarbijatele. See ei sisalda hoiatusi ja ettevaatusabinõusid tehnilise taustata isikute teavitamiseks ohtudest, mis kaasneks sellega, kui nad püüaks toote hooldustöid ise teha.

Elektritoitel töötavate toodete hooldus- ja remonttöid tohivad teha ainult kogenud profitehnikud.

Käesoleva hooldusinfoga hõlmatud toote või toodete hooldus- ja remonttööde tegemisega ükskõik millise muu isiku poolt kaasneb tõsiste kehavigastuste ja surma saamise oht.

TÄHTIS MÄRKUS OHUTUSE KOHTA

Tootes on ohutuse seisukohast tähtsad komponendid. Need on tähistatud skemaatilistel diagrammidel, trükkplaadi skeemidel, toote koostejoonistel ja asenduosade loendis sümboliga .

Elektrilöögi- ja tuleohtu ning muude ohtude vältimiseks tuleb need olulised osad ilmtingimata asendada tootja poolt ettenähtud osadega. Toote algset konstruktsiooni ei tohi ilma tootja loata muuta.

TÄHTIS INFO PLIIVABA (ingl k LEAD FREE ehk PbF) JOOTMISE KOHTA

Kui toote valmistamisel on kasutatud pliivaba joodist, siis on trükkplaatidel vastav tähis: PbF.

Ilma pliivaba joodise tähiseta trükkplaatidel võib kasutada pliid (Pb) sisaldavat standardset joodist.

Kui trükkplaatidel on pliivaba joodise tähis PbF, siis lugege ja järgige käesolevas juhendis antud spetsiifilisi juhiseid pliivaba joodise kasutamise ja selle kohta, kuidas hooldus- ja remonttööde tegemisel võib siiski olla lubatav pliid sisaldava joodise kasutamine.

- Seerianumber tuleb märkida üles tervenisti – see tähendab kõik 11 numbrikohta. Seerianumber on märgitud toote alumisele servale.
- Käesoleva hooldusjuhendi joonised võivad tegelikust tootest pisut erineda.

1 Hoiatus

1.1 Hoiatus aku kohta

Plahvatusoht aku asendamisel sobimatut tüüpi akuga.
Vanad akud tuleb kõrvaldada kasutuselt juhiste kohaselt.

2 Koost lahti võtmise ja tagasi kokku panemise juhised

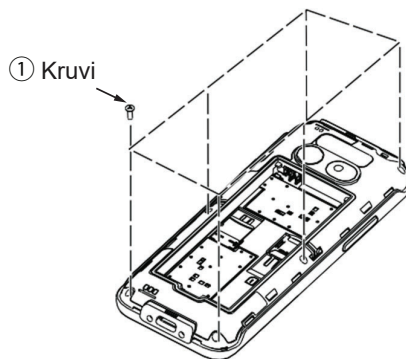
Märkus:

Mobiiltelefoni koost lahti võtmiseks kasutatavate tööriistade loend

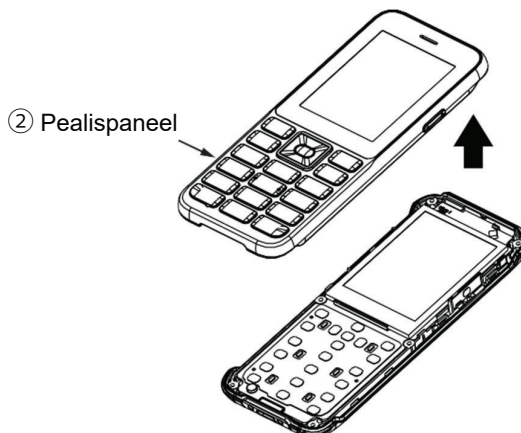
Tööriist	Ainult viiteks mõeldud tööriista foto
Ristkruvits	+ Kruvitsa ots 
Pintsetid	
Elektriline jootekolb	

2.1 Koost lahti võtmise juhised (käsiseade (peamine trükkplaat))

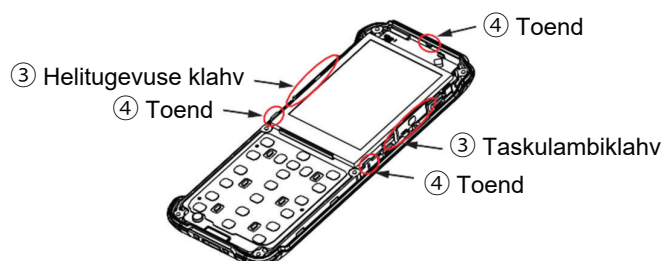
- ① Eemaldage akukate ja 6 kruvi.



- ② Eemaldage korpuse kattelt pealispaneel.

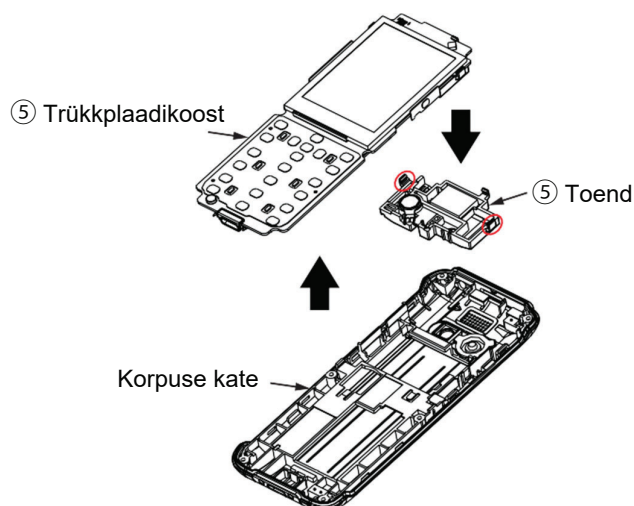


- ③ Tõmmake korpuse kattelt ära helitugevuse klahv ja taskulambiklahv.



- ④ Vabastage toendite klambrid trükkplaadikoostu eemaldamiseks.

- ⑤ Eemaldage trükkplaadikoost korpuse kate küljest. Vabastage klambrid toendi trükkplaadikoostust välja võtmiseks.



2.2 Käsiseadme LCD-ekraani asendamine

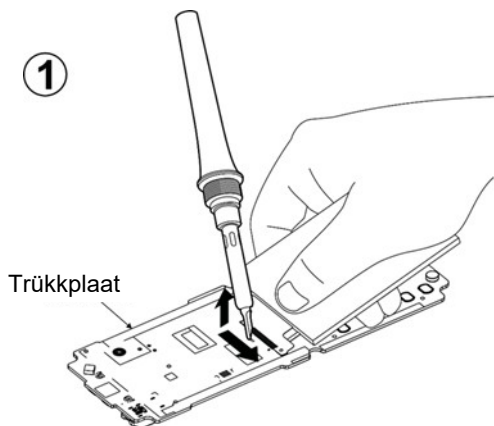
Märkused:

Sellel leheküljel olevad joonised on skemaatilised.
Need võivad tegelikust tootest erineda.

- ① Eemaldage LCD-ekraan: kasutage jootekolvi LCD-ekraani FPC-konnektori kontaktide lahti jootmiseks. Eemaldage LCD-ekraani FPC-konnektor trükkplaadilt noole suunas koorides.

Märkused:

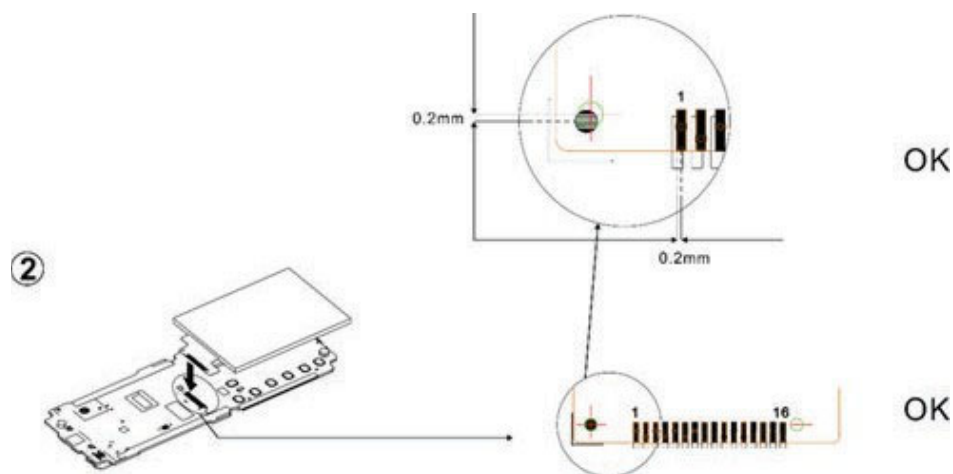
Jootekolvi temperatuuri tuleb lahtijootmisel hoida 3–5 sekundit 360 ± 10 °C juures.
Olge ettevaatlik, et mitte kahjustada trükkplaadil olevat fooliumit.



- ② Paigaldage uus LCD-ekraan: eemaldage uuelt LCD-ekraanilt tõmmates kahepoolne kleeppaber ja fikseerige seejärel LCD-ekraani FPC-konnektor trükkplaadile.

Märkus:

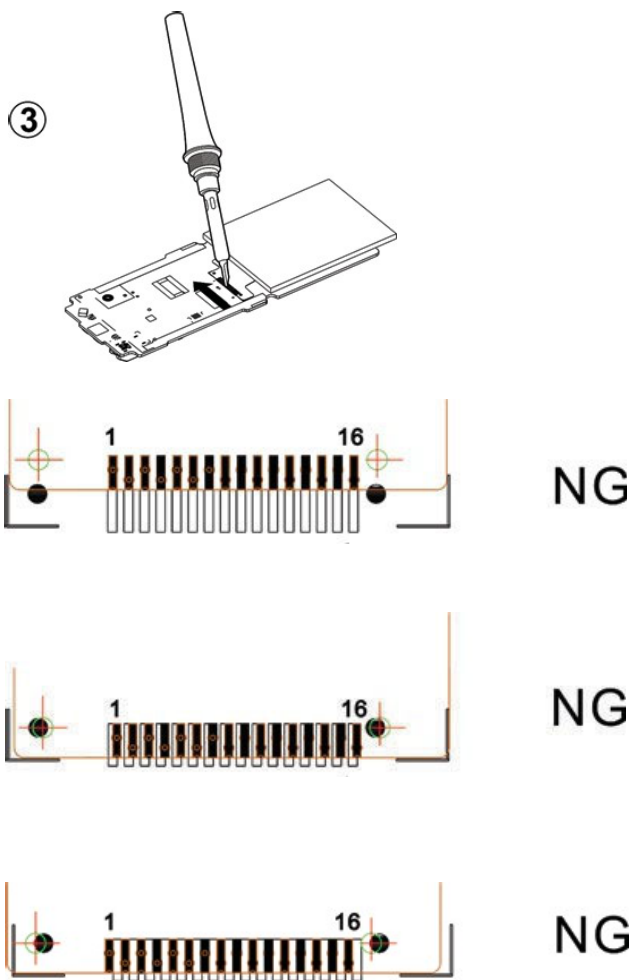
Telgjoonte kokkulangevuse tolerants on alla 0,2 mm.



- ③ Kasutage jootekolbi noole suunas LCD-ekraani FPC-konnektori kontaktide jootmiseks.

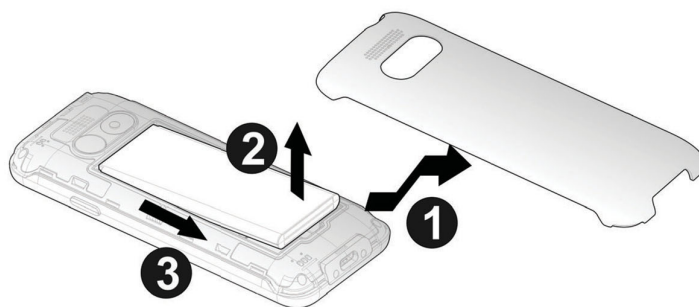
Märkused:

Jootekolvi temperatuuri tuleb jootmisel hoida 3–5 sekundit 360 ± 10 °C juures.
Kontrollige, et FPC-konnektori iga kontakt saab kindlalt trükkplaadile joodetud.



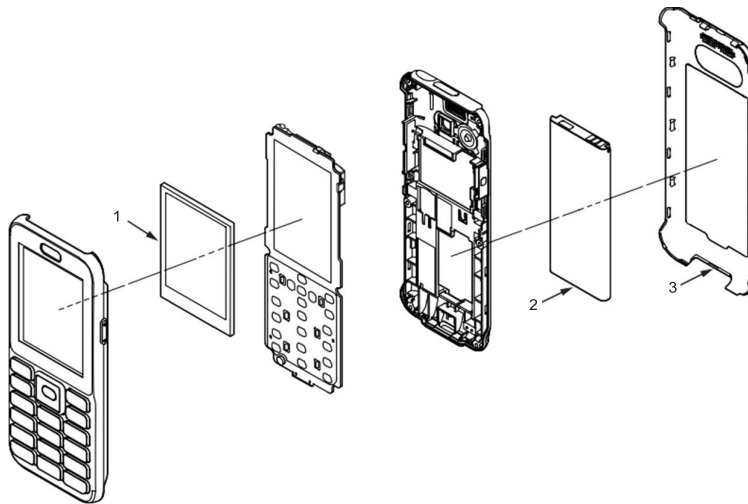
2.3 Aku ja akukatte asendamine

Eemaldage akukate ①, tõstke aku üles ② ja eemaldage see ③.



3 Koostejoonis ja asenduosade loend

3.1 Koostejoonis



3.2 Asenduosade loend

Ohutus	Viite-number	Osa number	Osa nimetus ja kirjeldus	Märkused
	1	PNWYA260EX04	LCD-ekraan (koos elektritjuhtiva kleebisega)	
	2	PNWYA260EX12	Aku	
	3	PNWYA260EX13	Akukate	

4 Info käesoleva dokumendi muutmise kohta

Nr	Peamised muudatused	Järelliite muudatus	Väljaandmise aeg
1.0	Esimene versioon KX-TU260EXB	-----	Juuni 2025