

Informatie over demontage en basisreparatie

Gebruiksvriendelijke mobiele telefoon

Modelnr. KX-TU260EX

B; Zwarte uitvoering



KX-TU260
(Handtoestel)

Configuratie voor elk model

Modelnr.	Basiseenheid	Handtoestel	Oplader	Uitbreidbaar
KX-TU260		1 (TU260)		



WAARSCHUWING

Deze service-informatie is uitsluitend bedoeld voor ervaren reparatietechnici en niet voor algemeen gebruik. De informatie bevat geen waarschuwingen of aanwijzingen voor niet-technische gebruikers over mogelijke gevaren bij het proberen te repareren van een product. Elektrisch aangedreven producten mogen uitsluitend worden onderhouden of gerepareerd door ervaren professionele technici. Elke poging tot onderhoud of reparatie van het product of de producten in deze service-informatie door onbevoegden kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINFORMATIE

In dit apparaat zijn speciale componenten verwerkt die belangrijk zijn voor de veiligheid. Deze onderdelen zijn aangeduid met  in de schema's, printplaatdiagrammen, opengewerkte tekeningen en lijsten met vervangende onderdelen. Het is van essentieel belang dat deze kritieke onderdelen worden vervangen door onderdelen zoals gespecificeerd door de fabrikant, om risico op elektrische schokken, brand of andere gevaren te voorkomen. Wijzig het oorspronkelijke ontwerp niet zonder toestemming van de fabrikant.

BELANGRIJKE INFORMATIE OVER LOODVRIJ (PbF) SOLDEREN

Als dit product is vervaardigd met loodvrij soldeer, dan zijn de printplaten gemarkeerd met "PbF". Bij printplaten zonder PbF-markering mag zoals gewoonlijk soldeer met lood (Pb) worden gebruikt. Wanneer de markering aanwezig is, lees dan zorgvuldig de specifieke instructies in deze handleiding over het gebruik van PbF en in hoeverre het is toegestaan om Pb-soldeer te gebruiken bij service- en reparatiewerkzaamheden.

- Schrijf bij het noteren van het serienummer alle 11 cijfers op. Het serienummer staat aan de onderzijde van het toestel.
- De afbeeldingen in deze servicehandleiding kunnen enigszins afwijken van het werkelijke product.

1 Waarschuwing

1.1 Batterijwaarschuwing

Explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een onjuist type.
Voer gebruikte batterijen af volgens de geldende instructies.

2 Demontage- en montage-instructies

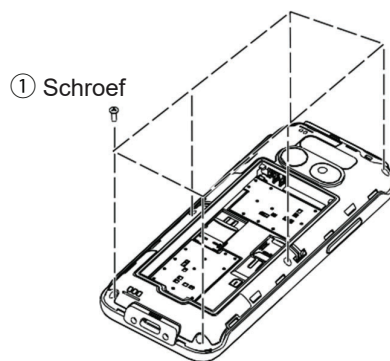
Opmerking:

Lijst met gereedschappen voor demontage van de mobiele telefoon.

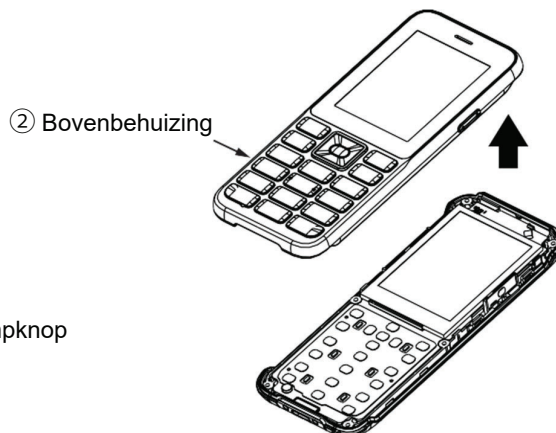
Gereedschap	Afbeelding van gereedschap alleen ter referentie
Kruiskopschroevendraaier	 Punt van de schroevendraaier 
Pincet	
Elektrische soldeerbout	

2.1 Demontage-instructies (handtoestel (hoofdprintplaat))

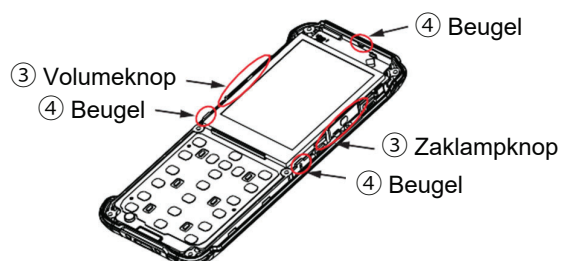
- ① Klik de batterijklep los en verwijder de zes schroeven.



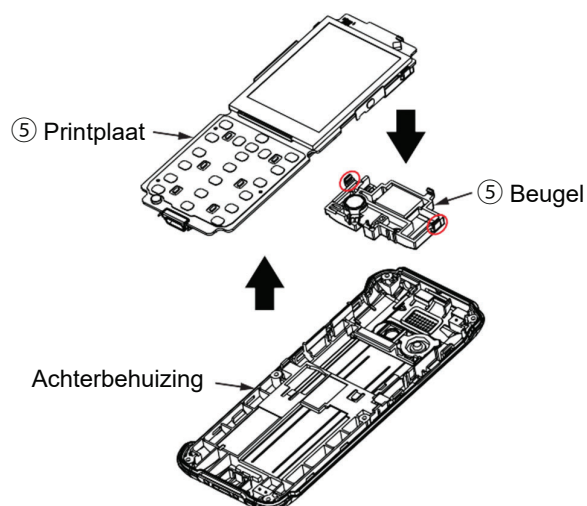
- ② Haal de bovenbehuizing los van de achterbehuizing.



- ③ Trek de volumeknop en de zaklampknop van de achterbehuizing los.



- ④ Maak de sluitingen van de houder los en verwijder de printplaat.



2.2 Hoe de LCD van het toestel te vervangen

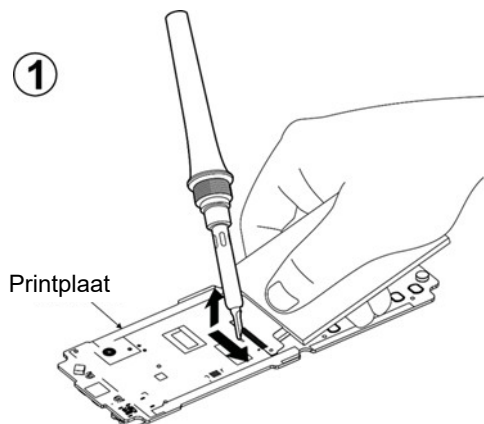
Opmerkingen:

De illustraties op deze pagina zijn vereenvoudigd.
Ze kunnen afwijken van het werkelijke product.

- ① De LCD verwijderen: gebruik een soldeerbout om de FPC-pinnen van de LCD los te solderen.
Trek de FPC vervolgens los van de printplaat, in de richting van de pijl.

Opmerking:

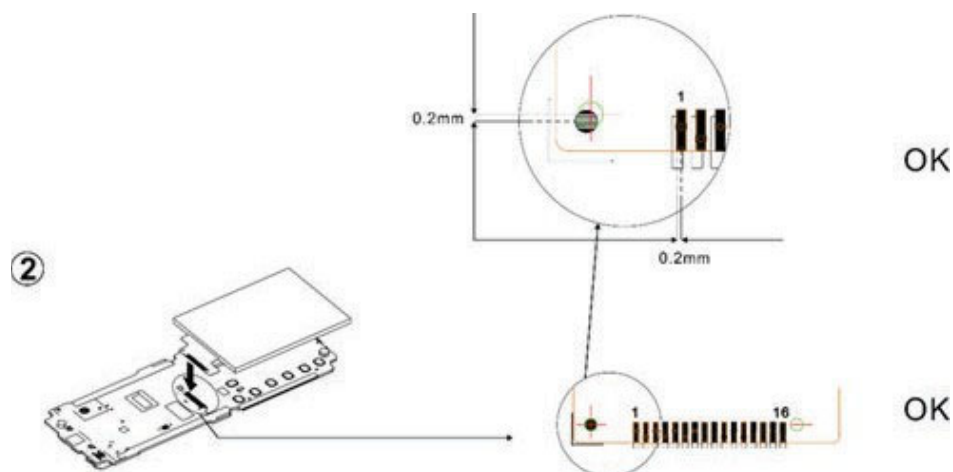
De soldeerbout moet een temperatuur van 360 ± 10 °C hebben en 3–5 seconden worden toegepast.
Let erop dat de folie op de printplaat niet wordt beschadigd.



- ② Een nieuwe LCD bevestigen: verwijder het beschermvel van de dubbelzijdige tape van de nieuwe LCD.
Plaats vervolgens de FPC van de LCD op de printplaat.

Opmerking:

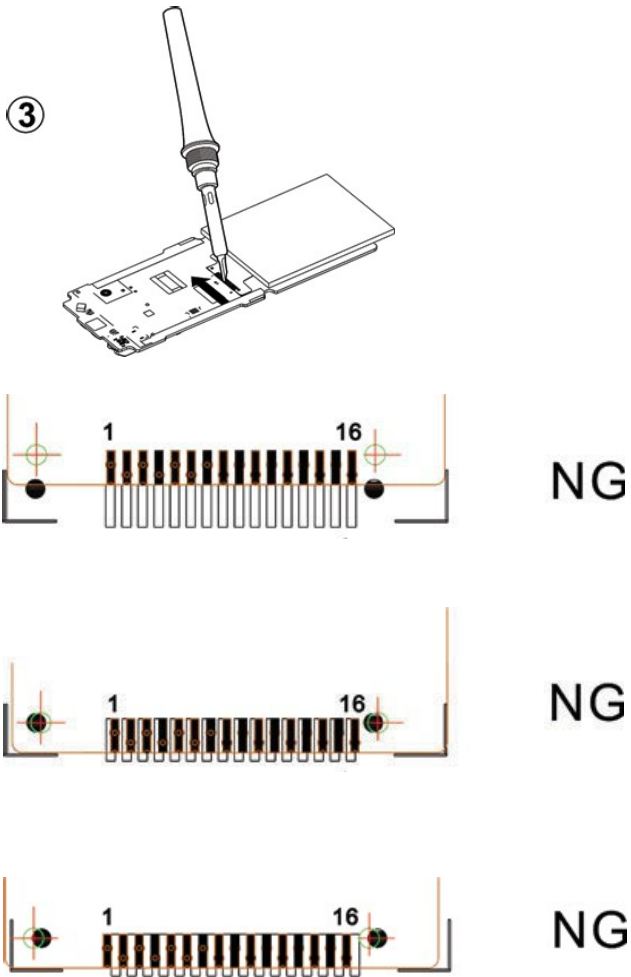
Als de tolerantie tussen de middenlijnen kleiner is dan 0,2 mm, is dit acceptabel.



- ③ Gebruik een soldeerbout om de FPC-pinnen van de LCD te solderen, in de richting van de pijl.

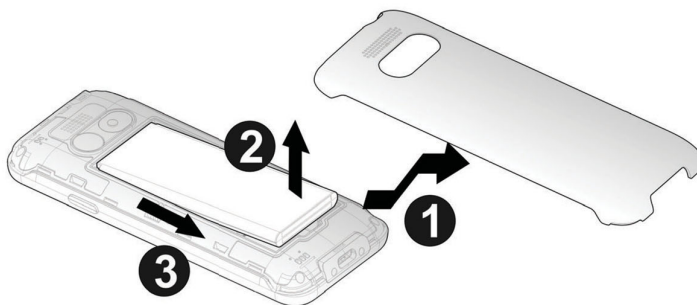
Opmerking:

De soldeerbout moet een temperatuur van 360 ± 10 °C hebben en 3–5 seconden worden toegepast. Controleer of elke FPC-pin goed op de printplaat is gesoldeerd.



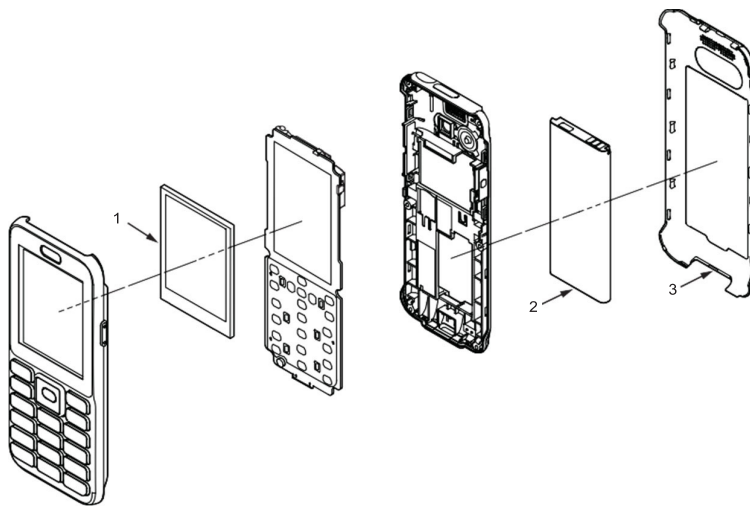
2.3 Hoe de batterij en het batterijdeksel te vervangen

Verwijder de achterzijde van de telefoon ①, til de batterij op ② en verwijder deze ③.



3 Opengewerkte tekening en lijst met vervangende onderdelen

3.1 Opengewerkte tekening



3.2 Lijst met vervangende onderdelen

Veiligheid	Ref.nr.	Onderdeelnr.	Onderdeelnaam en omschrijving	Opmerkingen
	1	PNWYA260EX04	LCD (met geleidende sticker voor LCD)	
	2	PNWYA260EX12	Batterij	
	3	PNWYA260EX13	Batterijklep	

4 Wijzigingsinformatie

Nr.	Belangrijkste wijzigingen	Wijziging achtervoegselcode	Uitgave
1.0	Eerste versie KX-TU260EXB	-----	Juni 2025