Pasūtījums No.KM42506230CE

Service Manual

Funkciju tālrunis

KX-TF400
(Handset)

Modeļa Nr. KX-TF400EX

B; melnā versija

C; zilā versija [

galalietotājiem]

Configuration for each model

Model No	Base Unit	Handset	Charger Unit	Expandable
KX-TF400		1 (TF400)		

Panasonic®

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2025
Nesankcionēta kopēšana un izplatīšana ir likuma pārkāpums.

BRĪDINĀJUMS

Šī servisa informācija ir paredzēta tikai pieredzējušiem remonta tehniķiem un nav paredzēta lietošanai plašai sabiedrībai. Tajā nav iekļauti brīdinājumi vai piesardzības pasākumi, lai informētu personas, kas nav tehniķi, par iespējamām briesmām, mēģinot pašrocīgi veikt izstrādājuma apkopi. Ar elektrību darbināmu izstrādājumu apkopi vai remontu drīkst veikt tikai pieredzējuši profesionāli tehniķi. Neatbilstošai personai mēģinot veikt apkopi vai remontu izstrādājumam vai izstrādājumiem, kas aprakstīti šajā servisa informācijā, var izraisīt smagus ievainojumus vai nāvi.

SVARĪGS DROŠĪBAS PAZIŅOJUMS

Šajā iekārtā ir izmantotas īpašas sastāvdaļas, kas ir svarīgas drošībai. Šīs detaļas ir atzīmētas ar & simbolu shēmās, shematiskajās diagrammās, iespiedshēmas plašu diagrammās, izvērstajos skatos un rezerves daļu sarakstā. Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku vai citus apdraudējumus, šīs kritiskās detaļas ir jānomaina pret ražotāja norādītajām detaļām.
Nemodificējiet oriģinālo dizainu bez ražotāja atļaujas.

SVARĪGA INFORMĀCIJA PAR BEZSVINA (PbF) LODĒŠANU

Ja šī izstrādājuma ražošanā ir izmantots bezsvina lodmetāls, iespiedshēmas plates ir marķētas ar PbF. Standarta svina (Pb) lodmetālus var izmantot, kā ierasts,platēm bez PbF marķējuma.
Ja ir redzams šis marķējums, izlasiet un ievērojiet šajā rokasgrāmatā aprakstītos īpašos norādījumus par PbF izmantošanu un to, kā apkopes un remonta darbu laikā varētu būt pieļaujama Pb lodmetāla izmantošana.

- Ja pierakstāt sērijas numuru, pierakstiet visus 11 ciparus. Sērijas numurs var atrasties ierīces apakšdaļā.
- Ilustrācijas šajā apkopes rokasgrāmatā var nedaudz atšķirties no faktiskā izstrādājuma.

1 Brīdinājums

1.1 Brīdinājums par akumulatoru

Sprādziena risks, ja akumulatoru nomaina pret nepareiza tipa akumulatoru. Nolietotos akumulatorus utilizējiet saskaņā ar norādījumiem.

2 Demontāžas un montāžas norādījumi

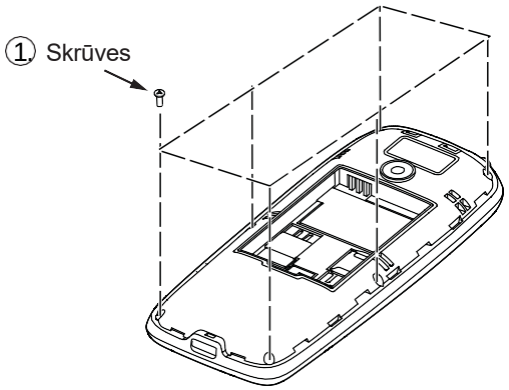
Piezīme.

Rīku saraksts, ko izmanto mobilā tālruņa demontāžai.

Rīks	Rīka attēls ir tikai atsaucei
Phillips skrūvgriezis	Skrūvgrieža uzgalis
Pincete	
Elektriskais lodāmurs	

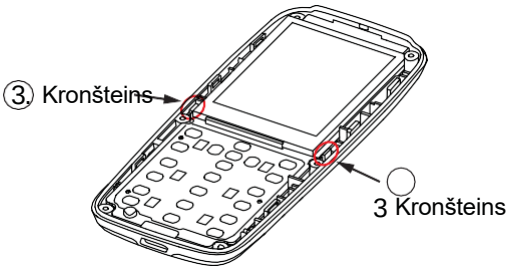
2.1 Demontāžas norādījumi (tālruņa klausule (galvenā iespiedshēmas plate))

① Izņemiet akumulatora vāciņu un izskrūvējiet 6 skrūves.

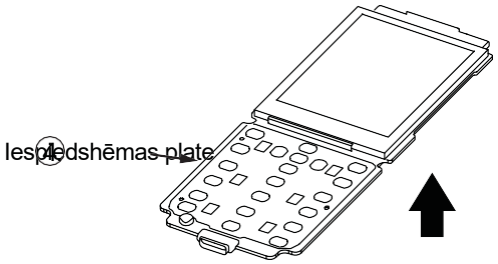


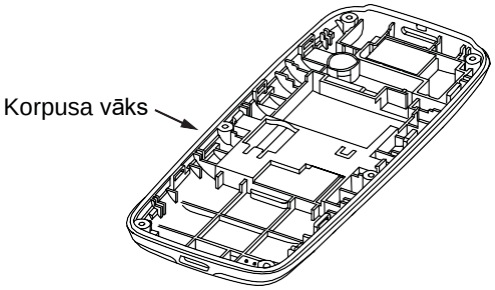
② Noņemiet augšējo korpusu no korpusa vāka.

③ Atbloķējiet kronšteina sprādzes, lai noņemtu iespiedshēmas plati.



④ Noņemiet iespiedshēmas plati no korpusa vāka.

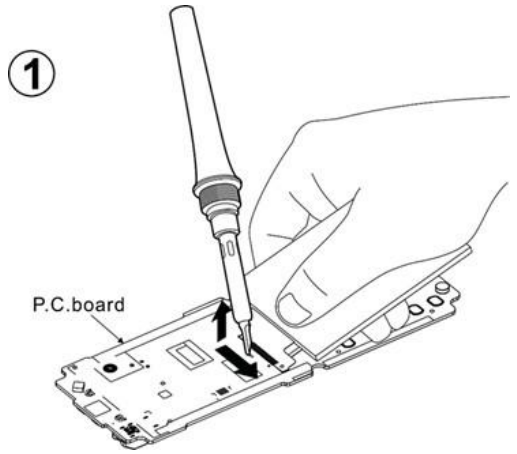




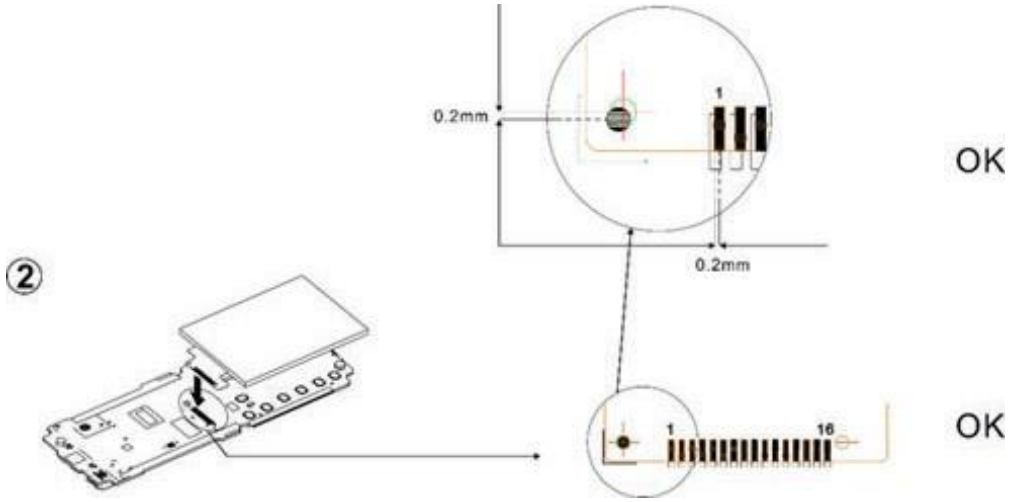
2.2 Kā nomainīt tālruņa klausules LCD

Piezīmes.
Šajā lapā ilustrācijas ir vienkāršotas. Tās var
atšķirties no faktiskā izstrādājuma.

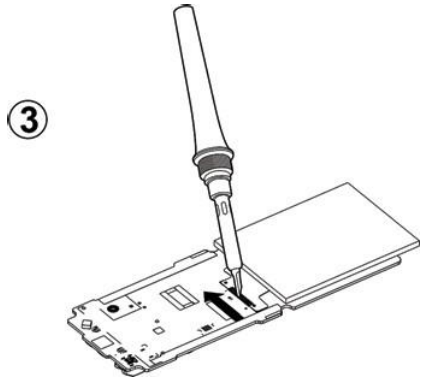
① Noņemiet LCD displeju: ar lodāmura palīdzību pielodējiet LCD displeja FPC tapas un atdaliet LCD displeja FPC kontaktu no iespiedshēmas plates bultiņas virzienā.
Piezīme.
Lodāmura temperatūra jākontrolē 360±10˚C robežās aptuveni 3-5 sekundes.
Uzmanieties, lai netiktu bojāta iespiedshēmas plates folija.

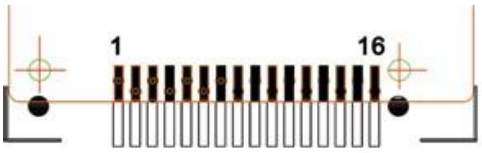


② Uzstādiet jaunu LCD displeju: no jaunā LCD displeja noplēsiet abpusējo līmpapīru, pēc tam nostipriniet LCD FPC uz iespiedshēmas plates.
Piezīme.
Ja intervāla pielaide starp centra līnijām ir mazāka par 0,2 mm, viss ir paveikts pareizi.



③ Ar lodāmuru pielodējiet LCD FPC kontaktus bultiņas virzienā. Piezīme.
Lodāmura temperatūra jākontrolē 360±10˚C robežās aptuveni 3-5 sekundes. Pārbaudiet, vai katrs FPC kontakts ir labi pielodēts pie iespiedshēmas plates.





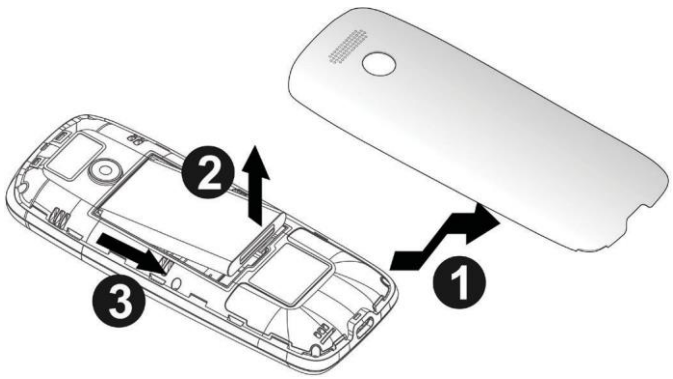
NG

NG

NG

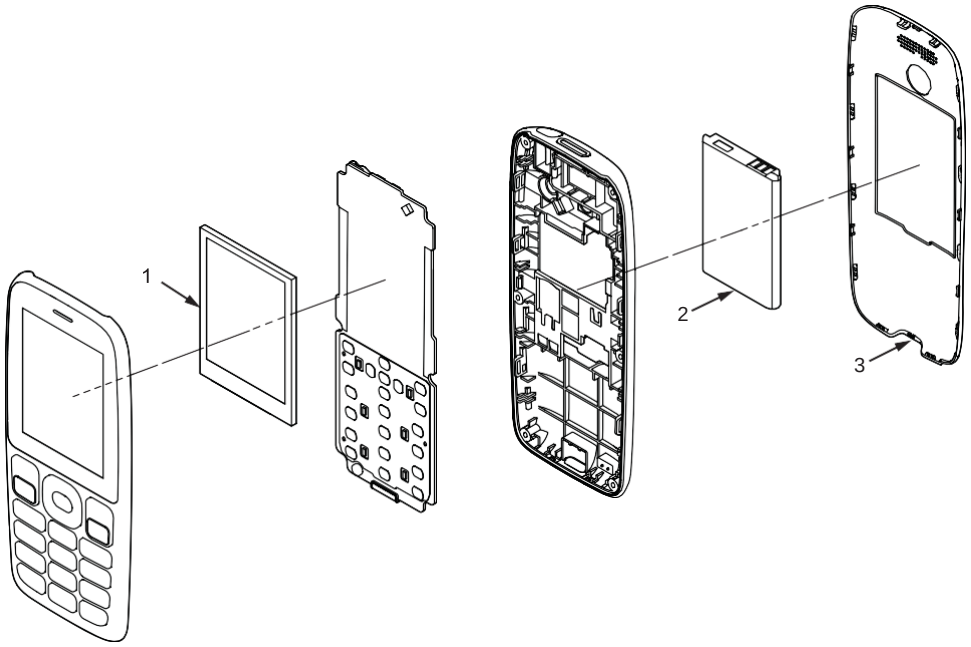
2.3 Kā nomainīt akumulatoru un akumulatora vāciņu

Noņemiet tālruņa vāciņu ①. ②, paceliet akumulatoru un ③ izņemiet to.



3 Izvērsts skats un rezerves daļu saraksts

3.1 Izvērsts skats



3.2 Rezerves daļu saraksts

Drošība	Ref.No.	Detaļas Nr.	Detaļas nosaukums un apraksts	Piezīmes
	1.	PNWYA400EX03	LCD displejs (ar LCD vadošo uzlīmi)	
	2.	PNWYA400EX09	Akumulators	
	3.	PNWYA400EX10	Akumulatora vāciņš (melnā krāsā)	
	3.	PNWYB400EX10	Akumulatora vāciņš (zilā krāsā)	

4 Informācija par izmaiņām

Nē.	Galvenās pārskatīšanas saturs	Sufiksa koda maiņa	Izdevums
1.0.	Pirmā versija KX-TF400EXB un KX-TF400EXC.	----------	2025. gada jūnijs