Номер на поръчка KM42506228CE

Информация за демонтаж и основен ремонт

Лесен за употреба мобилен телефон

Модел: KX-TU260EX

B: Вариант в черен цвят



KX-TU260
(Слушалка)

Конфигурация на всеки модел

Модел	Базова станция	Слушалка	Зарядно устройство	Разширяем
KX-TU260		1 (TU260)		

Panasonic®

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2025
Неразрешеното копиране и разпространение е нарушение на закона.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Тази сервизна информация е предназначена само за опитни техници и не е предназначена за употреба от широката общественост. Тя не съдържа предупреждения и предпазни мерки, които да посочват на нетехническите лица потенциалните опасности при обслужване или ремонт на продукта. Продуктите, захранвани с електричество, трябва да се обслужват или ремонтират само от опитни професионални техници. Всеки опит за обслужване или ремонт на продукта или продуктите, разгледани в тази сервизна информация, от някой друг може да доведе до сериозни наранявания или смърт.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В това оборудване се използват специални компоненти, които са важни за безопасността. Тези части са маркирани с ⚠ в електрическите схеми, схемите на печатните платки, разглобените изгледи и списъка с резервни части. От съществено значение е тези критични части да бъдат заменени с части, посочени от производителя, за да се предотврати токов удар, пожар или други опасности. Не променяйте оригиналната конструкция без разрешение от производителя.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОЛОВНО (PbF) ЗАПОЯВАНЕ

Ако при производството на този продукт е използван безоловен припой, печатните платки ще бъдат маркирани с PbF. Стандартен припой, съдържащ олово (Pb), може да се използва както обикновено върху платки без маркировка PbF. Когато този знак е наличен, моля прочетете и следвайте специалните указания, описани в това ръководство, относно употребата на PbF и допустимостта на използването на Pb припой по време на сервизно обслужване и ремонт.

- Когато записвате серийния номер, запишете всичките 11 цифри. Серийният номер може да се намери на долната страна на устройството.
- Илюстрациите в това сервизно ръководство може леко да се различават от действителния продукт.

1 Предупреждение

1.1 Предупреждение относно батерията

Съществува опасност от експлозия, ако батерията бъде сменена с батерия от неправилен тип.
Изхвърлете използваните батерии съгласно указанията.

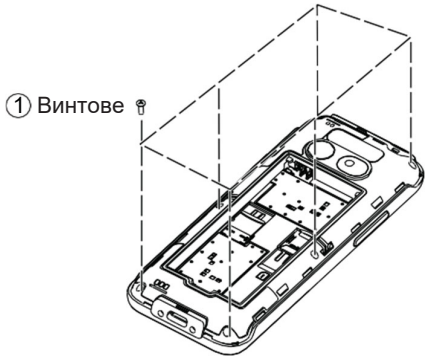
2 Указания за разглобяване и сглобяване

Забележка:
Списък с инструментите, които се използват за разглобяване на мобилния телефон.

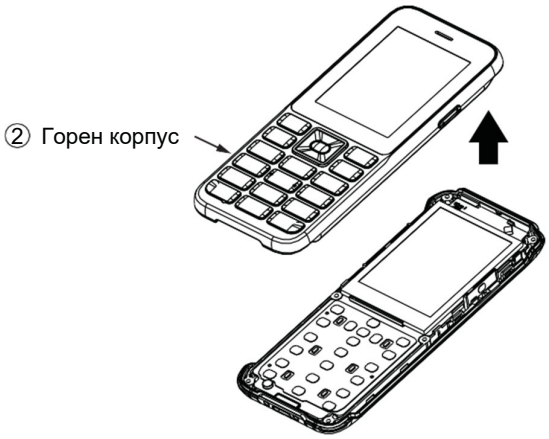
Инструмент	Снимка на инструмента – само за справка
Кръстата отвертка тип Phillips	Връх на отвертката 
Пинсета	
Електрически поялник	

2.1 Указания за разглобяване (Слушалка (дънна платка))

① Свалете капака на батерията и развийте 6-те винта.

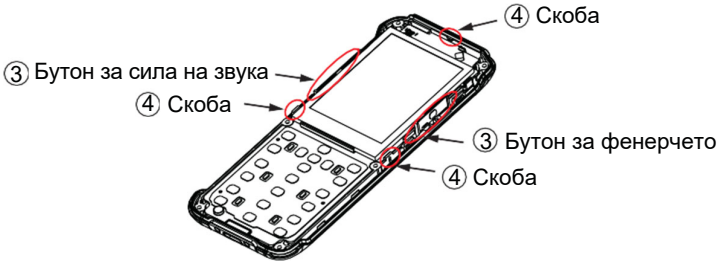


② Извадете горния корпус от капака на корпуса.



③ Извадете бутона за сила на звука и бутона за фенерчето от капака на корпуса.

④ Освободете скобите, за да извадите печатната платка.



⑤ Извадете печатната платка от капака на корпуса. Освободете скобите, за да ги извадите от печатната платка.

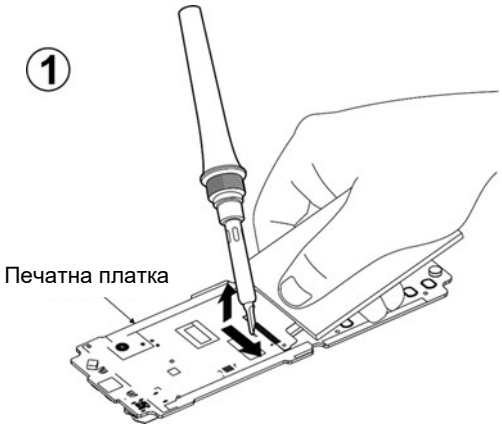


2.2 Как да смените LCD дисплея на слушалката

Забележки:
Илюстрациите на тази страница са опростени.
Те може да се различават от действителния продукт.

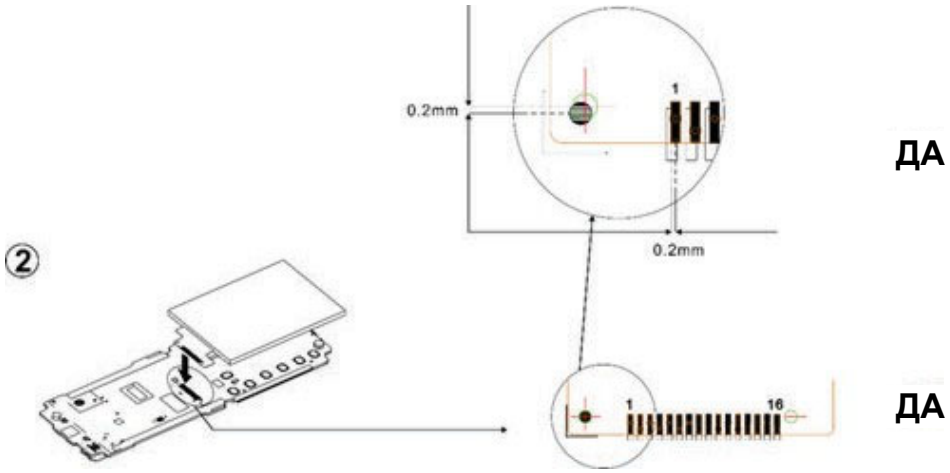
① Извадете LCD дисплея: използвайте поялник, за да нагреете пиновете на гъвкавия FPC конектор на LCD дисплея и отлепете пиновете на гъвкавия FPC конектор на LCD дисплея от печатната платка по посока на стрелката.

Забележка:
Температурата на поялника трябва да бъде в диапазона 360 ±10 °C за около 3 до 5 секунди.
Внимавайте да не повредите фолиото на печатната платка.



② Поставете новия LCD дисплей: обелете покривната хартия на двойнолепящото на новия LCD дисплей, след което фиксирайте гъвкавия FPC конектор на LCD дисплея върху печатната платка.

Забележка:
Добре е, ако изместването между централните линии е по-малко от 0.2 mm.



ДА

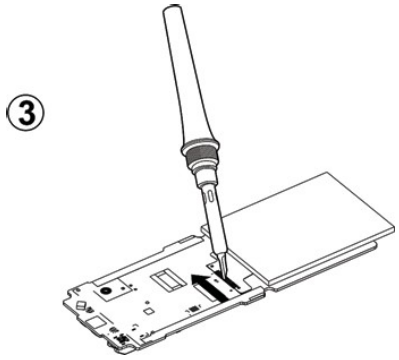
ДА

③ Използвайте поялник, за да запоите пиновете на гъвкавия FPC конектор на LCD дисплея, по посока на стрелката.

Забележка:

Температурата на поялника трябва да бъде в диапазона 360 ±10 °C за около 3 до 5 секунди.

Проверете дали всеки пин на гъвкавия FPC конектор е добре запоен към печатната платка.

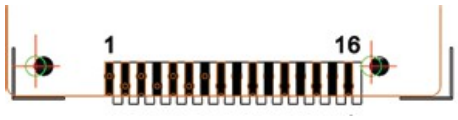




НЕ



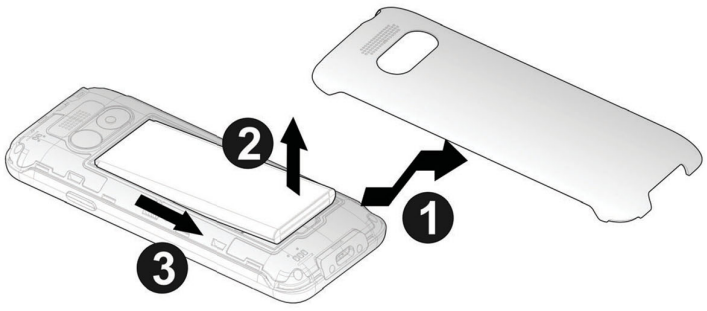
НЕ



НЕ

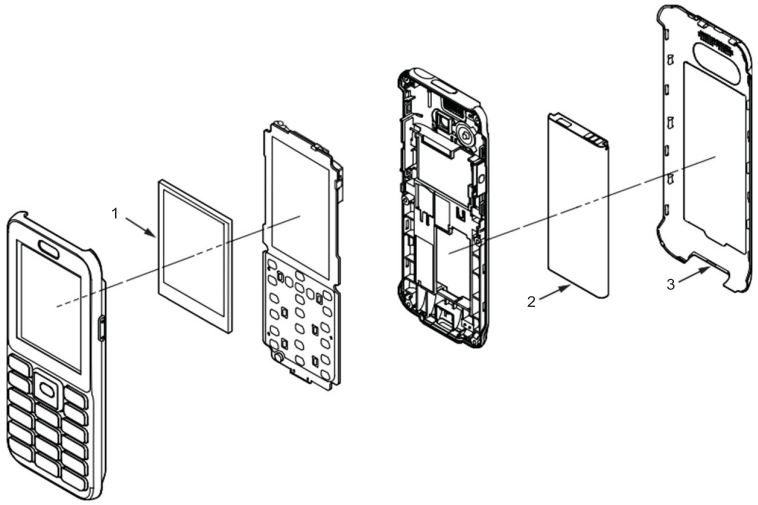
2.3 Как да смените батерията и капака на батерията

Свалете капака на батерията ① и повдигнете батерията ②, след което я извадете ③.



3 Разглобен изглед и списък с резервни части

3.1 Разглобен изглед



3.2 Списък с резервни части

Безопасност	Реф. №	Означение	Наименование и описание на частта	Забележки
	1	PNWYA260EX04	LCD (с LCD проводим стикер)	
	2	PNWYA260EX12	Батерия	
	3	PNWYA260EX13	Капак на батерията	

4 Информация за промени

№	Съдържание на основната редакция	Промяна на кода в наставката	Издание
1.0	Първа версия KX-TU260EXB	----------	Юни 2025 г.