

Instrukcja serwisowa użytkownika końcowego produktu TCL onetouch 4043 T313D1

Informacja:

- A. Przed rozpoczęciem naprawy prosimy o przeczytanie całej instrukcji. Jeśli uważasz, że nie dasz rady przeprowadzić naprawy zgodnie z niniejszą instrukcją, nie naprawiaj urządzenia samodzielnie.
- B. Wszystkie funkcje, cechy, specyfikacje i inne informacje dotyczące produktu zawarte w tym dokumencie, w tym ceny, komponenty, wydajność, dostępność i pojemność produktu, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- C. Instrukcję serwisową przekazujemy wyłącznie w celu przeprowadzenia naprawy pozagwarancyjnej. Jeśli produkt jest na gwarancji, skontaktuj się z biurem obsługi klienta przed samodzielną naprawą lub zamówieniem części zamiennej. Modyfikacja, personalizacja lub zmienianie oprogramowania bądź sprzętu przez osoby nieupoważnione przez producenta skutkuje unieważnieniem gwarancji.
- D. Informacje i instrukcje udostępnione w tym dokumencie są przeznaczone dla osób posiadających wiedzę i doświadczenie w zakresie naprawy urządzeń elektrycznych. Firma TCL nie odpowiada za żadne uszkodzenia produktu, urazy ani problemy z bezpieczeństwem innych produktów spowodowane próbą naprawy niezgodną z instrukcjami czy spowodowaną niezrozumieniem bądź nieodpowiednim korzystaniem z urządzeń lub instalacji. Firma TCL nie odpowiada za żadne uszkodzenia produktu, urazy ani problemy z bezpieczeństwem innych produktów spowodowane

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 1/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

próbami napraw przy użyciu narzędzi lub instalacji niedostarczonych czy nieskonfigurowanych przez firmę TCL.

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 2/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

Zawartość

1	Środki ostrożności	4
2	Ikony i notatki w instrukcji	6
3	Bezpieczeństwo związane z wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD, Electrostatic Discharge)	6
	Na czym polega ESD?	6
	Jak zapobiec wyładowaniom elektrostatycznym?	6
4	Środki ostrożności w razie rozbicia szkła	6
5	Bezpieczeństwo baterii	7
	5.1 Najlepsze praktyki podczas pracy nad bateriami	7
	5.2 Postępowanie w razie zdarzenia termicznego	8
6	Przywracanie ustawień fabrycznych	9
	6.1 Przywracanie ustawień fabrycznych	9
7	Aktualizacja oprogramowania	10
	7.1 Aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem funkcji FOTA	10
8	Podstawowe rozwiązywanie problemów	10
9	Skontaktuj się z infolinią i centrum serwisowym firmy TCL	10
10	Demontaż i ponowny montaż	11
	10.1 Podstawowe narzędzia	11
	10.2 Demontaż przed wymianą	12
	Przed demontażem:	12
	W przypadku każdego pęknięcia szkła	12
	Zespół osłony tylnej	12
	Bateria	13
	Zespół wyświetlacza	14
	10.3 Ponowny montaż	18

1 Środki ostrożności

- Używaj wyłącznie zdemagnetyzowanych narzędzi zaprojektowanych z myślą o małych naprawach, gdyż większość części elektronicznych jest wrażliwa na oddziaływanie elektromagnetyczne.
- Do naprawy produktów używaj wyłącznie wysokiej jakości wkrętaków. Niskiej jakości wkrętak może łatwo uszkodzić łeb wkrętu.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Części innych firm mogą nie działać prawidłowo lub nawet powodować uszkodzenia bądź wypadki.
- Części poniżej mogą wymagać kalibracji do prawidłowego funkcjonowania po demontażu lub naprawie. Jeśli naprawa będzie wymagała pomocy profesjonalisty, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym firmy TCL.
Czujniki (zbliżeniowe, odcisku palca), aparat tylny, moduł ekranu dotykowego, głośnik, płyta główna i inne komponenty.
- Skuteczność wodoszczelności i pyłoszczelności urządzenia nie jest gwarantowana w przypadku naprawy przez użytkownika lub niewykwalifikowaną osobę.
- Jeśli urządzenie zostało uszkodzone w wyniku kontaktu z wodą/cieczą, koszt naprawy urządzenia może przekroczyć jego wartość, zależnie od stopnia uszkodzeń.
- Uważaj, aby nie uszkodzić baterii, między innymi w wyniku przegrzania, wgniecenia, zwarcia czy demontażu. Jeśli bateria jest uszkodzona lub potrzebujesz pomocy profesjonalisty, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym (RC, Repair Center) firmy TCL.
- Przed naprawą utwórz kopie zapasowe danych osobowych i ważnych danych.
- Zalecamy przygotowanie strefy EPA (Electrostatic Protected Area) i pozostawanie w niej, aby nie doszło do wyładowania elektrostatycznego, przez które podczas naprawy może dojść do nieodwracalnych uszkodzeń urządzenia i części.
- Przed naprawą urządzenia upewnij się, że urządzenie jest w pełni naładowane i wyłączone.
- Przed naprawą przygotuj i załóż odpowiedni sprzęt zabezpieczający. Upewnij się, że w miejscu pracy nie będzie łatwopalnych materiałów, ciał obcych ani ostrych przedmiotów. Przygotuj w miejscu naprawy udogodnienia zwiększające poziom bezpieczeństwa, takie jak gaśnica czy odzież ochronna.
- Podczas usuwania osłony tylnej uważaj, aby nie uszkodzić części produktu ani baterii.
- Przed montażem upewnij się, że wewnątrz urządzenia ani wokół baterii nie pozostały wkręty czy inne przedmioty.
- Przed montażem i ponownym założeniem osłony tylnej upewnij się, że nie powstały żadne nieprawidłowości.
- W opakowaniu z kupionym produktem znajdziesz instrukcję obsługi, skróconą instrukcję obsługi i

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 4/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

inne informacje. Więcej informacji na temat produktu znajdziesz na stronie internetowej www.tcl.com.

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 5/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

2 Ikony i notatki w instrukcji

Nieprzestrzeganie notatek z instrukcjami może skutkować pożarem, urazem, utratą danych lub uszkodzeniem urządzenia, części bądź innej własności.

 **Ostrzeżenie** — w ten sposób zaznaczane są instrukcje ograniczające ryzyko w zakresie bezpieczeństwa bądź urazu. Zignorowanie ostrzeżeń może skutkować pożarem lub innymi problemami związanymi z bezpieczeństwem, a nawet prowadzić do urazu lub zgonu.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest zawsze ważniejsze niż pieniądze. W razie niepewności skontaktuj się z firmą TCL na stronie internetowej <https://www.tcl.com/mobile-support> lub poproś o pomoc profesjonalny serwis.

 **Przestroga** — w ten sposób zaznaczane są informacje ograniczające ryzyko utraty danych lub uszkodzeń urządzenia lub innego sprzętu.

Informacja — w ten sposób zaznaczane są instrukcje, wskazówki i notatki niezbędne do pomyślnego wykonania procedur.

3 Bezpieczeństwo związane z wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD, Electrostatic Discharge)

Na czym polega ESD?

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD, Electrostatic Discharge) to szybki, spontaniczny przepływ prądu spowodowany przez wysokie pole elektrostatyczne. Może uszkodzić komponenty elektrostatyczne. ESD może spowodować ukryte wady, które ujawnią się w późniejszym okresie eksploatacji i doprowadzą do przedwczesnej awarii urządzenia.

Jak zapobiec wyładowaniom elektrostatycznym?

Wszystkie przewodniki w środowisku, w tym osoby, muszą być trwale połączone lub elektrycznie połączone do uziemienia bądź uziemienia zastępczego.

Korzystanie z wyposażenia zabezpieczającego przed ESD (antystatycznego), takiego jak antystatyczne opaski na nadgarstki, rękawice antystatyczne, narzędzia antystatyczne i mata antystatyczna, może ograniczyć ryzyko wystąpienia ESD.

4 Środki ostrożności w razie rozbicia szkła

Wyświetlacz urządzenia zawiera szkło, które może pęknąć między innymi w następujących sytuacjach:

- po upadku na twardą powierzchnię,
- po zmiążdżeniu, zgięciu lub odkształceniu,

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 6/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

- po zderzeniu z twardym przedmiotem.

 **Ostrzeżenie** — nie dotykaj stłuczonego szkła ani ostrych odłamków szkła bez odpowiednich środków ochrony (np. rękawic antyprzecięciowych i gogli ochronnych), aby nie skaleczyć się ostrymi krawędziami.

5 Bezpieczeństwo baterii

 **Ostrzeżenie**

W urządzeniu znajduje się wymienna bateria litowo-jonowa z ogniwami twardymi. Bezpieczeństwo baterii jest kwestią zasadniczą w przypadku napraw urządzeń.

Nieprawidłowe postępowanie w przypadku baterii może doprowadzić do przegrzewania się, puchnięcia, odgazowywania się lub nieszczelności baterii oraz zdarzeń termicznych, a w rezultacie do pożaru, urazu, zgonu, utraty danych lub uszkodzenia urządzenia, jego części oraz pobliskiego mienia.

5.1 Najlepsze praktyki podczas pracy nad bateriami

 **Ostrzeżenie** Aby zapobiec niebezpiecznym zdarzeniom podczas pracy nad bateriami, przestrzegaj wytycznych bezpieczeństwa i przygotuj miejsce pracy, kładąc najwyższy nacisk na bezpieczeństwo.

- **Bezpieczeństwo w miejscu pracy:**

Upewnij się, że w miejscu pracy nie będzie łatwopalnych materiałów, ciał obcych ani ostrych przedmiotów.

Przygotuj w miejscu naprawy udogodnienia zwiększające poziom bezpieczeństwa, takie jak gaśnica czy odzież ochronna.

- **Unikanie uszkodzeń fizycznych:**

Jeśli musisz skorzystać z ostrych narzędzi przy baterii, zachowaj ostrożność. Aby nie doszło do zdarzenia termicznego lub uwolnienia toksycznych oparów, nie rzucaj ogniwami, nie upuszczaj, nie miażdż ani nie uszkodzaj ogniw.

- **Zapobieganie zwarciom:**

Nie używaj narzędzi przewodzących prąd i podczas pracy chroń styki baterii przed metalowymi przedmiotami lub powierzchniami przewodzącymi prąd.

- **Kontrola temperatury:**

Zadbaj o to, aby w miejscu pracy panowała temperatura, w której może pracować bateria.

Aby zapobiec przegrzewaniu się, zapewnij odpowiednią wentylację.

- **Środki ostrożności podczas montażu:**

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 7/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

Przed ponownym montażem zadбай o to, aby w urządzeniu nie było kurzu, nieprzykręconych wkrętów, nadmiarowych wkrętów ani innych zbędnych przedmiotów.

- **Prawidłowa utylizacja:**

Baterie zutylizuj lub poddaj recyklingowi zgodnie z lokalnymi prawami i wytycznymi dotyczącymi ochrony środowiska.

5.2 Postępowanie w razie zdarzenia termicznego



Ostrzeżenie zdarzenie termiczne to nagła reakcja chemiczna wewnątrz baterii litowo-jonowej uwalniająca gwałtownie zmagazynowaną energię, przez co może dojść do odgazowania się baterii i pożaru. Przyczyną zdarzenia może być uszkodzenie fizyczne, nieprawidłowa operacja lub wymiana, a także wystawienie na temperaturę wykraczającą poza zakres temperatur, w których bateria może pracować.

Gdy odnotujesz jakiegokolwiek oznaki zdarzenia termicznego baterii, natychmiast podejmij działania na rzecz bezpieczeństwa osób i środowiska.

Oznaki zdarzenia termicznego:

- 1) Dym, iskry lub emisja sadzy z baterii lub urządzenia.
- 2) Woreczek baterii gwałtownie puchnie lub nadyma się.
- 3) Z baterii lub urządzenia dochodzą odgłosy syczenia lub strzelania.

Działania, które należy podjąć natychmiast:

- 1) **Neutralizacja ognia:** Szybko posyp baterię lub urządzenie dużą ilością czystego, suchego piasku, aby ograniczyć reakcję.
- 2) **Skontaktuj się z władzami:** Wezwij lokalną straż pożarną i poproś o dodatkowe wsparcie.
- 3) **Zadbaj o ewakuację i wentylację:** Pozostaw obszar na 30 min do rozrzedzenia dymu oraz zadbaj o bezpieczeństwo środowiska.
- 4) **Korzystaj ze środków ochrony:** Po 30 min załóż rękawice odporne na ciepło i gogle ochronne z osłonami bocznymi, a następnie wyjmij urządzenie z piasku.
- 5) **Wyczyść obszar:** Najpierw wytrzyj obszar zdarzenia wodą, a następnie w trosce o bezpieczeństwo zastosuj antystatyczny środek do czyszczenia.
- 6) **Prawidłowa utylizacja:** Zutylizuj uszkodzoną baterię lub uszkodzone urządzenie oraz pozostałe odpady zgodnie z lokalnymi prawami i wytycznymi dotyczącymi ochrony środowiska.

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 8/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

6 Przywracanie ustawień fabrycznych



Przestroga: Przywracanie ustawień fabrycznych sformatuje urządzenie w celu przywrócenia ustawień fabrycznych. Wymazane zostaną dane użytkownika, w tym pliki i aplikacje pobrane na urządzenie. Przed przywróceniem ustawień fabrycznych utwórz kopie zapasowe wszystkich danych na urządzeniu. Firma TCL nie odpowiada za utraty danych przechowywanych na urządzeniu.

6.1 Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli możesz włączyć telefon, wykonaj poniższe kroki, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

W menu głównym wybierz kolejno opcje -> „Ustawienia”-> „Ustawienia telefonu”-> „Przywróć ustawienia fabryczne”-> wprowadź hasło „1234”-> „OK”-> „OK”.

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 9/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

7 Aktualizacja oprogramowania

Koniecznienie zmodernizuj oprogramowanie zestawu słuchawkowego do najnowszej wersji, aby osiągnąć najwyższą wydajność.

Przed modernizacją pamiętaj, aby utworzyć kopie zapasowe danych i w pełni naładować telefon.

7.1 Aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem funkcji FOTA

Modernizacja oprogramowania sprzętowego przez sieć (FOTA, Firmware-Over-The-Air) to sposób aktualizacji bezprzewodowej oprogramowania sprzętowego urządzenia przenośnego obsługiwany przez producenta urządzenia. Oprogramowanie sprzętowe działa w tle bez udziału użytkownika. Dzięki niemu sprzęt urządzenia funkcjonuje prawidłowo.

W aplikacji „Ustawienia” wybierz kolejno opcje -> „Znajdź aktualizacje”-> „OK”.

8 Podstawowe rozwiązywanie problemów

Na oficjalnej stronie internetowej firmy TCL znajdziesz rozwiązania często występujących problemów.

- ① Wejdź na stronę internetową <https://www.tcl.com/mobile-support>
- ② Przewiń do dołu do sekcji „Rozwiązywanie problemów” i kliknij opcję „Wyświetl więcej”.
- ③ Wybierz typ produktu i zapoznaj się z pytaniami kontrolnymi oraz z metodami rozwiązywania problemów krok po kroku.

Informacja: Jeśli opisane rozwiązania nie pomogły, skontaktuj się z infolinią lub centrum serwisowym i poproś o wsparcie profesjonalnego technika. Dane infolinii lub centrum serwisowego znajdziesz na stronie internetowej firmy TCL.

9 Skontaktuj się z infolinią i centrum serwisowym firmy TCL

Jeśli poszukujesz oficjalnego profesjonalnego serwisu firmy TCL, wejdź na stronę internetową [INFOLINIA](#) I [CENTRA SERWISOWE](#), aby wyszukać kontakt w Twoim kraju/regionie.

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 10/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

10 Demontaż i ponowny montaż

10.1 Podstawowe narzędzia



Ostrzeżenie:

Aby naprawa urządzeń była bezpieczna, korzystaj z odpowiednich środków ochrony indywidualnej. Kroki demontażu i montażu mogą wymagać dodatkowych narzędzi. Więcej szczegółów znajdziesz w opisach konkretnych kroków.

Narzędzie/sprzęt	Opis	Przykładowy obraz
Gogle bezpieczeństwa z osłonami bocznymi	Środki ochrony indywidualnej zapobiegają wypadkom podczas naprawy	
Rękawice antyprzecięciowe	Środki ochrony indywidualnej zapobiegają wypadkom podczas naprawy	
Maska ochronna	Środki ochrony indywidualnej zapobiegają wypadkom podczas naprawy	
Pasek ESD na nadgarstek	Ogranicza ryzyko wyładowania elektrostatycznego (środek zalecany)	
Mata antystatyczna	Ogranicza ryzyko wyładowania elektrostatycznego (środek zalecany)	
Piórko plastikowe	Aby zdemontować osłonę tylną i inne części	

Pęseta antystatyczna	Służy do rozłączania złączy, kabli i innych części. Informacja: Jeśli części można łatwo uszkodzić ostrymi narzędziami, używaj pęsety z plastiku lub gumy.	
Wkrętak krzyżakowy	Służy do odkręcania wkrętów z łbem krzyżakowym. Rozmiar: PH0	

10.2 Demontaż przed wymianą

Przed demontażem:

Zawsze wykonuj poniższe kroki przed rozpoczęciem naprawy:

- 1) Utwórz kopie zapasowe danych na urządzeniu.
- 2) W pełni rozładuj baterię.
- 3) Wyłącz urządzenie.
- 4) Odłącz wszystkie kable.
- 5) Zdejmij wszystkie etui i podobne zabezpieczenia.
- 6) Posprzątaj i wyczyść miejsce pracy.
- 7) Załóż pasek ESD na nadgarstek i podłącz go do należycie uziemionej maty antystatycznej.
- 8) Faktyczne wyposażenie produktu zależy od kraju, regionu lub operatora.

W przypadku każdego pęknięcia szkła

Najpierw zapoznaj się z sekcją „[4 Środki ostrożności w razie rozbicia szkła](#)”.

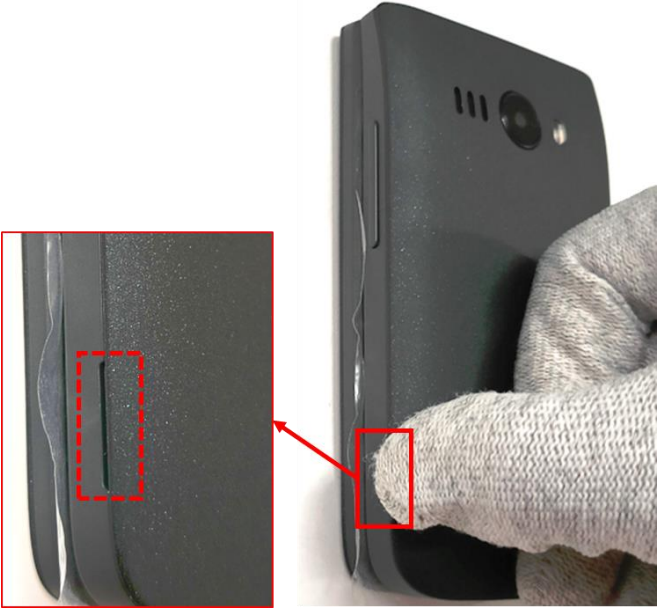
Aby rozbite szkło nie wydostało się poza miejsce naprawy, załóż na ekran akrylową osłonę ochronną.

Szkła ekranu nie można oddzielić od modułu ekranu. W razie stłuczenia szkła musisz wymienić cały moduł ekranu.

Jeśli masz problemy z naprawą, zleć naprawę urządzenia profesjonalistom lub poproś o pomoc autoryzowane centrum serwisowe firmy TCL.

Zespół osłony tylnej

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 12/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

Wsuń opuszek palca do zagłębienia w osłonie tylnej i otwórz komorę baterii.	
Osłona tylna jest zdjęta.	

Bateria

Zanim zaczniesz pracę, usuń poniższe części.

Zespół osłony tylnej



Ostrzeżenie:

zanim przejdziesz dalej, przeczytaj sekcję **5 Bezpieczeństwo baterii**. Jeśli masz problemy z naprawą, zleć naprawę urządzenia profesjonalście lub poproś o pomoc autoryzowane centrum serwisowe firmy TCL.

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 13/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

Delikatnie wyjmij baterię opuszką palca, korzystając z gniazda usuwania baterii wskazanego na rysunku. ! Ostrzeżenie: Nie naciskaj na baterię ani nie ściskaj jej ze zbyt dużą siłą. Jeśli masz problemy z naprawą, zleć naprawę profesjonalście lub poproś o pomoc autoryzowane centrum serwisowe firmy TCL.	
Udało się usunąć baterię. Numer części baterii: 601GH0100122	

Zespół wyświetlacza

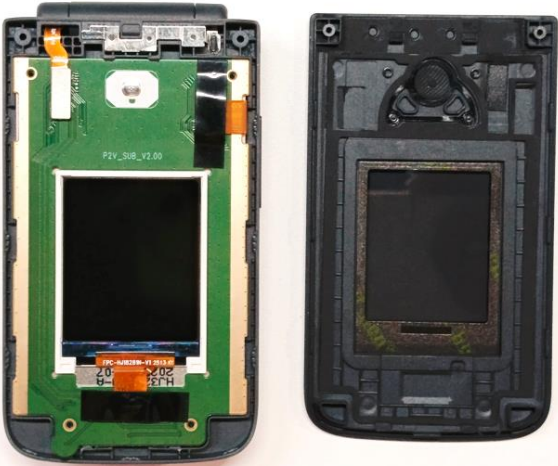
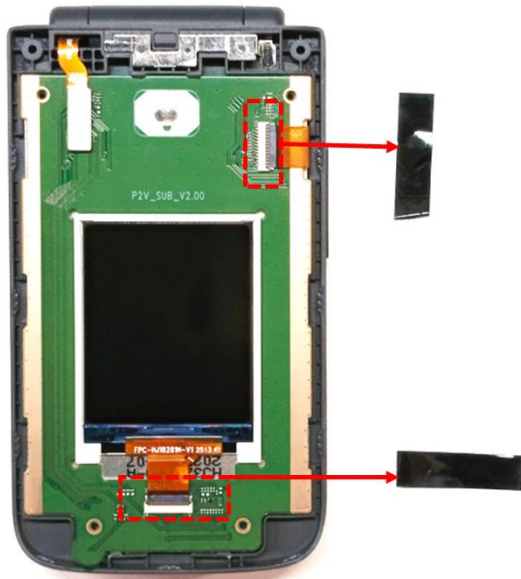
Zanim zaczniesz pracę, usuń poniższe części.

[Zespół osłony tylnej](#)

[Bateria](#)

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 14/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		

Ściągnij dwie podkładki silikonowe z komponentu powłoki B.		
Wykręć dwa wkręty z komponentu powłoki B.		Liczba szt.: 2 Moment obrotowy: 0,8±0,1 kgf
Wprowadź końcówkę piórka pomiędzy komponent powłoki A oraz komponent powłoki B. Przesuń piórko wzdłuż prawej krawędzi, aby zacząć podważanie komponentu powłoki A w kierunku strzałki na rysunku. Kontynuuj proces do oddzielenia komponentu powłoki A.		

	
Ściągnij Mylar ze złącza głównego LCD oraz ze złącza podrzędnego LCD.	

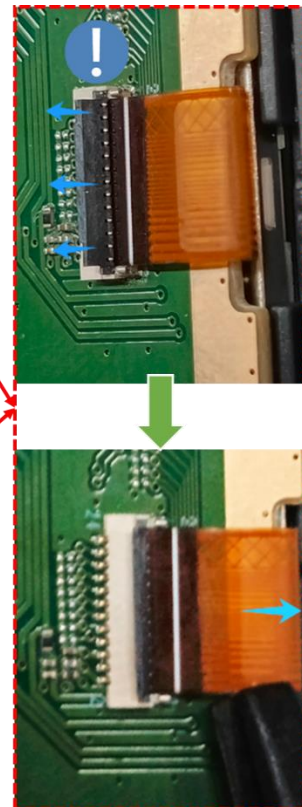
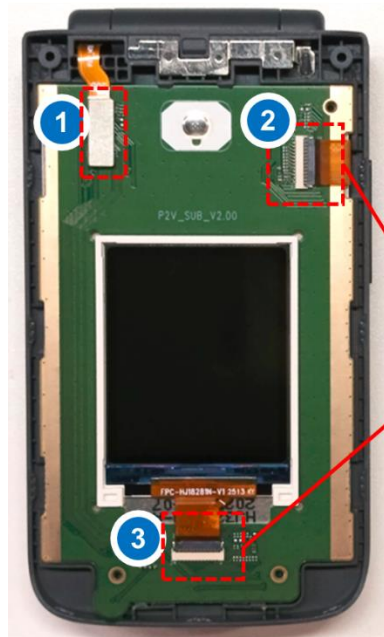
Odłącz wszystkie złącza
PODRZĘDNEGO PCBA.

- ① Złącze FPC podłączone
do PCBA i
PODRZĘDNEGO PCBA
- ② Złącze główne FPC LCD
- ③ Złącze podrzędne FPC
LCD



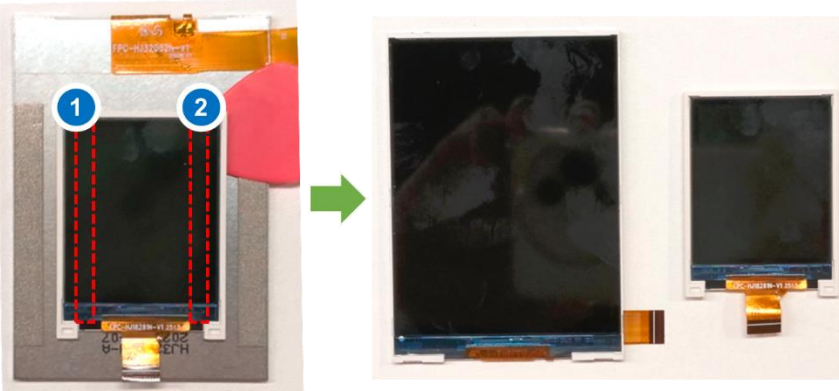
Przestroga:

Aby odłączyć złącze ZIF,
zwolnij czarny zatrzask
poprzez naciśnięcie, a
następnie delikatnie wyciągnij
złącze.



Usuń PODRZĘDNY PCBA.



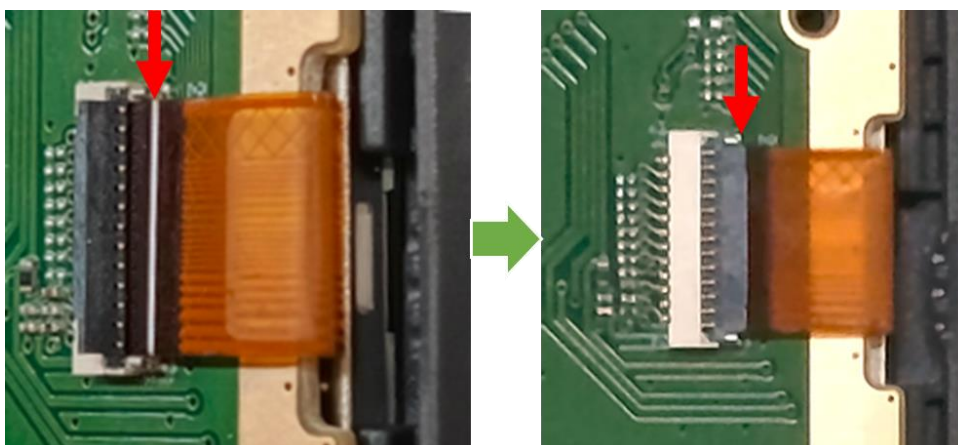
Usuń wyświetlacze LCD.	
W lokalizacjach □ i □ (jak na schemacie) znajdują się strefy LCD podrzędnego z klejem. Delikatnie prowadź piórko wzdłuż interfejsu z klejem. Powoli przesuwaj narzędzie do pełnego odłączenia podrzędnego LCD.	

10.3 Ponowny montaż.

Aby ponownie zmontować urządzenie, wykonaj zamieszczone powyżej kroki demontażu od końca.

Poniżej znajdziesz ważne informacje dotyczące części kroków.

- 1) Dwustronną taśmę piankową, a także kleje wszelkiego rodzaju na baterii lub na osłonie baterii, koniecznie wymień po demontażu.
Taśmy przewodzące i miedziane są wymieniane wybiórczo zależnie od uszkodzeń i warunków klejenia.
- 2) Podczas montażu FPC upewnij się, że komponent jest prawidłowo osadzony. O prawidłowym montażu świadczy zasłonięcie białych znaczników pozycjonujących po zatrzaśnięciu klamry.



- 3) Przed ponownym montażem zadбай o to, aby w urządzeniu nie było kurzu, nieprzykręconych wkrętów, nadmiarowych wkrętów i innych zbędnych przedmiotów.

-KONIEC DOKUMENTU-

Wersja: 1.0	Instrukcja serwisowa produktu TCL onetouch 4043 T313D1 V1.0	Strona: 19/19
Dane poufne i zastrzeżone zawarte w tej instrukcji serwisowej mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Dystrybucja, transfer lub kopiowanie zawartości lub danych zawartych w tym dokumencie bez pisemnej zgody firmy TCL jest surowo wzbronione.		