

Manuale di riparazione per l'utente finale TCL NXTPAPER 14 9491G

Avviso:

- A. Si prega di leggere il manuale nella sua interezza prima di effettuare qualsiasi riparazione. Se non ci si sente a proprio agio nell'eseguire le riparazioni in linea con quanto indicato nel presente manuale, non procedere.
- B. Tutte le caratteristiche, le funzioni, le specifiche e le altre informazioni sul prodotto contenute nel presente documento, compresi, ma non solo, il prezzo, i componenti, le prestazioni, la disponibilità e la capacità del prodotto, sono soggette a modifiche senza preavviso.
- C. Questo manuale di riparazione viene fornito unicamente per le riparazioni fuori garanzia. Se il prodotto è in garanzia, prima di ripararlo in autonomia o di ordinare un pezzo di ricambio suggeriamo di contattare il servizio clienti. Le operazioni di modifica, personalizzazione o alterazione del software o dell'hardware da parte di persone non autorizzate dal produttore invalideranno la garanzia.
- D. Le informazioni e le istruzioni fornite in questo documento sono destinate a persone con conoscenze ed esperienza nella riparazione di dispositivi elettronici. TCL non è responsabile per eventuali danni al prodotto, lesioni o altri problemi di sicurezza causati da tentativi di riparazione non conformi alle istruzioni o causati da incomprensioni o manipolazioni/utilizzi errati di strumenti o installazioni. TCL non è responsabile per eventuali danni al prodotto, lesioni o altri problemi di sicurezza causati da tentativi di riparazione con strumenti o installazioni non forniti o impostati da TCL.

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 1/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

Contenuto

1	Precauzioni	3
2	Icone e note delle istruzioni.....	5
3	Sicurezza ESD (scariche elettrostatiche).....	5
	Cosa sono le scariche elettrostatiche?.....	5
	Come si evitano le scariche elettrostatiche?	5
4	Sicurezza in caso di vetro rotto.....	5
5	Sicurezza delle batterie	6
	5.1 Le migliori pratiche per la gestione delle batterie	6
	5.2 Come gestire un evento termico della batteria?	7
6	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	9
	6.1 Rimuovere l'account Google prima di eseguire il ripristino di fabbrica.....	9
	6.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica.....	9
7	Aggiornamento software.....	10
	7.1 Aggiornamento del software tramite FOTA.....	10
	7.2 Aggiornamento del software tramite lo strumento Mobile Upgrade	10
8	Test di funzionamento con il Centro di assistenza	11
9	Guida alla risoluzione dei problemi di base.....	11
10	Contattare la hotline e i centri assistenza TCL.....	11
11	Smontaggio e rimontaggio	12
	11.1 Strumenti di base	12
	11.2 Smontaggio per la sostituzione.....	13
	Prima dello smontaggio:	13
	Per tutti i casi di rottura del vetro	13
	Gruppo display.....	14
	11.3 Processo di rimontaggio.	18

1 Precauzioni

- Utilizzare solo strumenti smagnetizzati progettati appositamente per le piccole riparazioni elettroniche, in quanto la maggior parte delle parti elettroniche è sensibile alle forze elettromagnetiche.
- Per la riparazione dei prodotti utilizzare solo cacciaviti di alta qualità. Dei cacciaviti di scarsa qualità potrebbero facilmente danneggiare le teste delle viti.
- Utilizzare sempre ricambi originali. Le parti provenienti da terzi potrebbero non funzionare correttamente o addirittura causare danni o incidenti.
- Le parti di seguito elencate potrebbero richiedere una calibrazione per garantire il corretto funzionamento dopo lo smontaggio o la riparazione; per una riparazione più professionale, contattare il centro di riparazione autorizzato TCL:
Sensori (prossimità, impronte digitali), fotocamera posteriore, modulo touch screen, altoparlante, scheda madre e altri componenti.
- Le prestazioni di resistenza all'acqua e alla polvere del dispositivo non possono essere garantite in caso di riparazione da parte dell'utente o di persone non qualificate.
- Qualora il dispositivo sia stato danneggiato da acqua/liquidi, il costo della riparazione può superare il valore del dispositivo, a seconda del livello del danno.
- Fare attenzione a non danneggiare la batteria, ad esempio riscaldandola, ammaccandola, mettendola in cortocircuito o smontandola, ecc. Se la batteria è danneggiata o è necessaria una riparazione professionale, invitiamo a contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato TCL.
- Prima di qualsiasi riparazione, eseguire il backup delle informazioni personali e dei dati importanti.
- Consigliamo di allestire e rimanere in un'area elettrostatica protetta (EPA) per evitare scariche elettrostatiche che potrebbero causare danni irrecuperabili al dispositivo e alle parti durante la riparazione.
- Prima di riparare il dispositivo, accertarsi che il dispositivo sia completamente scarico e spento.
- Prima di effettuare le riparazioni prepararsi e indossare l'attrezzatura di sicurezza adeguata. Accertarsi che l'area di lavoro sia libera da materiali infiammabili, oggetti estranei e materiali taglienti. Attrezzare l'area con i necessari dispositivi di sicurezza, quali ad esempio estintori e indumenti protettivi.
- Quando si rimuove il coperchio posteriore, fare attenzione a non danneggiare le parti del prodotto e la batteria.
- Prima del montaggio, accertarsi che non vi siano viti o oggetti estranei all'interno del dispositivo e intorno alla batteria.

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 3/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

- Prima del montaggio, accertarsi che non vi siano anomalie prima di rimontare il coperchio posteriore.
- Al momento dell'acquisto del prodotto, la scatola di imballaggio contiene il manuale d'uso, la guida rapida e altre informazioni. Per ulteriori informazioni sul prodotto invitiamo a visitare il sito www.tcl.com.

2 Icone e note delle istruzioni

La mancata osservanza delle istruzioni può causare incendi, lesioni, perdita di dati o danni al dispositivo, alle parti o ad altre proprietà.

 **Avvertenza** - evidenzia le istruzioni per ridurre il rischio di problemi di sicurezza o di lesioni personali; la mancata osservanza delle istruzioni di avvertenza può causare incendi o altri problemi di sicurezza e provocare lesioni personali o morte.

Dare sempre la priorità alla sicurezza rispetto al risparmio economico. In caso di dubbi, contattare TCL <https://www.tcl.com/mobile-support> oppure rivolgersi a un riparatore professionista.

 **Attenzione** - evidenzia le istruzioni per ridurre il rischio di perdita di dati o di danni al dispositivo o ad altre apparecchiature.

Avviso - Altre informazioni didattiche, suggerimenti, note per portare a termine con successo le procedure.

3 Sicurezza ESD (scariche elettrostatiche)

Cosa sono le scariche elettrostatiche?

Un'ESD (electrostatic discharge-scarica elettrostatica) è il trasferimento rapido e spontaneo di corrente (in altre parole, di carica elettrostatica) indotto da un campo elettrostatico elevato. Può danneggiare i componenti elettronici.

Il danno da ESD può essere un difetto latente che può sfuggire al rilevamento immediato, ma che può causare un guasto prematuro del dispositivo.

Come si evitano le scariche elettrostatiche?

Tutti i conduttori presenti nell'ambiente, compreso il personale, devono essere collegati o connessi elettricamente e fissati a una messa a terra nota o a una messa a terra artificiale.

L'utilizzo di dispositivi di sicurezza ESD (antistatici), come il braccialetto e i guanti antistatici, strumenti antistatici e tappetini ESD, durante la riparazione del dispositivo può contribuire a mitigare il rischio di scariche elettrostatiche (ESD).

4 Sicurezza in caso di vetro rotto

Il display e il coperchio posteriore del dispositivo utilizzano materiali in vetro, che potrebbero rompersi se sottoposti a urti:

- Gocce su superfici dure
- Schiacciamento, piegatura o deformazione

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 5/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

- Altri tipi di impatto duro

**Avvertenza**

- Evitare di maneggiare vetri rotti o schegge di vetro taglienti senza un adeguato equipaggiamento protettivo (ad esempio, guanti anti-taglio e occhiali di sicurezza), in quanto i bordi taglienti comportano dei rischi per la sicurezza.

5 Sicurezza delle batterie

**Avvertenza**

Questo dispositivo contiene una batteria agli ioni di litio integrata con celle morbide. La sicurezza delle batterie è l'elemento di preoccupazione principale quando si ripara un dispositivo con batteria agli ioni di litio incorporata.

La sostituzione o la riparazione delle batterie agli ioni di litio integrate deve essere effettuata solo da tecnici con conoscenze, esperienza e strumenti specializzati.

Installare solo batterie nuove e originali. Le batterie usate potrebbero danneggiarsi durante il processo di rimozione, aumentando così il rischio di eventi pericolosi. **NON** cercare di riutilizzare la batteria.

L'uso improprio della batteria può provocare il surriscaldamento, il rigonfiamento, lo sfiato, la fuoriuscita o un evento termico della batteria, il che a sua volta può dare origine a incendi, lesioni, morte, perdita di dati o danni al dispositivo, alle parti e alle proprietà circostanti.

5.1 Le migliori pratiche per la gestione delle batterie

**Avvertenze**

Per evitare incidenti dannosi durante la manipolazione delle batterie, attenersi alle linee guida in materia di sicurezza e mantenere un'area di lavoro dove la sicurezza è al centro delle priorità.

- **Sicurezza sul posto di lavoro:**

Accertarsi che l'area di lavoro sia libera da materiali infiammabili, oggetti estranei e materiali taglienti.

Attrezzare l'area con i necessari dispositivi di sicurezza, quali ad esempio estintori e indumenti protettivi.

- **Evitare danni fisici:**

Prestare attenzione quando si utilizzano strumenti affilati in prossimità della batteria. Non gettare, far cadere, forare, schiacciare o danneggiare le celle della batteria per evitare di innescare un evento termico della batteria o il rilascio di fumi nocivi.

- **Prevenire i cortocircuiti:**

Non utilizzare strumenti che conducono elettricità e accertarsi che i terminali della batteria non entrino in contatto con oggetti metallici o superfici conduttrici durante la manipolazione.

- **Controllo della temperatura:**

Mantenere la temperatura ambiente entro l'intervallo di funzionamento della batteria.

Garantire una ventilazione adeguata per evitare il surriscaldamento.

- **Precauzioni per il montaggio:**

Prima di procedere al rimontaggio del dispositivo non lasciare oggetti anomali (ad esempio: detriti, viti allentate, viti extra, ecc.) all'interno del dispositivo stesso.

- **Corretto smaltimento:**

Smaltire o riciclare le batterie esauste in conformità alle leggi e alle linee guida ambientali locali.

5.2 Come gestire un evento termico della batteria?

 **Avvertimento** Un **evento termico della batteria** è una reazione chimica improvvisa all'interno di una batteria agli ioni di litio che rilascia rapidamente l'energia immagazzinata, causando potenzialmente degassamento e incendio. Ciò può essere dovuto a danni fisici, a una manipolazione o a una sostituzione impropria o all'esposizione a temperature che non rientrano nell'intervallo di funzionamento sicuro della batteria.

Intervenire immediatamente quando si notano segni di eventi termici della batteria al fine di garantire la sicurezza personale e ambientale.

Segni di un evento termico della batteria:

- 1) Emissione di fumo, scintille o fuliggine dalla batteria o dal dispositivo.
- 2) L'astuccio della batteria si gonfia o si sgonfia rapidamente.
- 3) La batteria o il dispositivo emettono dei suoni sibilanti o scoppiettanti.

Azioni immediate da intraprendere:

- 1) **Soffocare il fuoco:** Coprire rapidamente la batteria o il dispositivo con abbondante sabbia pulita e asciutta per contenere la reazione.
- 2) **Contattare le autorità:** Contattare i vigili del fuoco della zona per ricevere ulteriore assistenza.
- 3) **Evacuare e ventilare:** Abbandonare l'area per 30 minuti per consentire al fumo di disperdersi e garantire la sicurezza dell'ambiente.
- 4) **Maneggiare con le dovute protezioni:** Dopo 30 minuti, indossare guanti resistenti al calore e occhiali di sicurezza con protezioni laterali prima di rimuovere il dispositivo dalla sabbia.
- 5) **Pulire l'area:** Come prima cosa pulire l'area interessata con acqua, quindi utilizzare una soluzione detergente sicura per ESD per garantire la sicurezza.
- 6) **Corretto smaltimento:** Smaltire la batteria o il dispositivo danneggiato e gli eventuali residui in conformità alle leggi e alle linee guida ambientali locali.

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 7/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

6 Ripristino delle impostazioni di fabbrica



Attenzione: Il reset di fabbrica formatta il dispositivo per ripristinarne le impostazioni di fabbrica.

Questa operazione eliminerà tutti i dati dell'utente, compresi, ma non solo, i file e le applicazioni scaricate nel dispositivo. Prima di eseguire il ripristino alle impostazioni di fabbrica, ricordarsi di eseguire il backup di tutti i dati importanti memorizzati nel dispositivo. TCL non è responsabile della perdita dei dati memorizzati nel dispositivo.

6.1 Rimuovere l'account Google prima di eseguire il ripristino di fabbrica

Se è necessario configurare il dispositivo con un altro account Google al momento della configurazione iniziale dopo il ripristino di fabbrica, l'account Google deve essere rimosso prima di eseguire il ripristino di fabbrica, altrimenti sarà necessario accedere all'account Google registrato in precedenza. Per rimuovere l'account Google dal dispositivo sarà possibile attenersi alla seguente procedura.

Avviare l'app Impostazioni -> Account -> toccare l'account google-> Rimuovi account -> toccare RIMUOVI ACCOUNT.

6.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Se il telefono è acceso sarà possibile eseguire il ripristino dei dati di fabbrica seguendo la seguente procedura.

Andare al menu principale -> "Impostazioni"-> "Sistema"-> "Opzioni di ripristino"-> "Cancella tutti i dati (ripristino di fabbrica)"->Toccare "Cancella tutti i dati" nella finestra aperta -> "Cancella tutti i dati".

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 9/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

7 Aggiornamento software

Consigliamo di aggiornare il software del telefono alla versione più recente per ottenere prestazioni migliori.

Prima dell'aggiornamento, ricordarsi di eseguire il backup dei dati e di mantenere il telefono completamente carico.

7.1 Aggiornamento del software tramite FOTA

Firmware Over-The-Air ("FOTA") è un modo per aggiornare il firmware di un dispositivo mobile senza fili da parte del produttore. Il firmware funziona in background senza input da parte dell'utente al fine di garantire il corretto funzionamento dell'hardware del dispositivo.

Avviare l'app "Impostazioni" del dispositivo e toccare "Sistema" -> "Aggiornamento di sistema" -> "Verifica aggiornamenti".

7.2 Aggiornamento del software tramite lo strumento Mobile Upgrade

- 1) Sul computer, scaricare lo strumento Mobile Upgrade corrispondente dal sito web di TCL <https://www.tcl.com/mobile-support> -> scegliere il prodotto nella pagina -> fare clic su Download sotto il tag Software corrispondente.
 - 2) Leggere e accettare i termini e le condizioni e seguire le istruzioni sullo schermo per installare lo strumento sul computer.
 - 3) Dopo l'installazione dello strumento, riavviare il computer.
 - 4) Avviare lo strumento e selezionare il modello di dispositivo nell'elenco a discesa.
 - 5) Leggere le istruzioni sullo schermo e fare clic su "Start" -> "Avanti" -> "Sì".
 - 6) Spegner il dispositivo e collegarlo al computer tramite cavo USB
 - 7) L'aggiornamento del software si avvia.
 - 8) Fare clic su "OK" e scollegare il dispositivo dal cavo USB quando lo strumento visualizza la richiesta "Scollegare il dispositivo dal cavo USB per procedere".
 - 9) Fare clic su "Aggiorna dispositivo" e collegare il dispositivo spento al computer, in attesa dell'aggiornamento.
-  **Attenzione:** Non scollegare il dispositivo dal computer durante il processo di aggiornamento, a meno che non venga visualizzato un messaggio pop-up dallo strumento.
- 10) Al termine dell'aggiornamento, viene visualizzata una finestra di messaggio con il messaggio "Tempo trascorso": XX:XX:XX. Grazie per aver utilizzato lo strumento Mobile Upgrade. Il dispositivo è stato

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 10/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

aggiornato con successo".

8 Test di funzionamento con il Centro di assistenza

- 1) Verificare che la scheda Nano SIM e la scheda SD siano state inserite correttamente.
- 2) Accendere il prodotto per avviare il test automatico.
- 3) Se il prodotto visualizza il messaggio "input NCK code" (inserire codice NCK), significa che il software è bloccato dalla rete o dalla SIM e può essere utilizzato solo con una scheda SIM dedicata; utilizzare quindi la scheda SIM pertinente o inserire il codice NCK del telefono, se disponibile.
- 4) Aprire l'applicazione "Support Centre" -> Fare clic su "AGREE" -> "Hardware diagnosis"-> "START TESTING" -> Autorizzare le autorizzazioni necessarie per la diagnostica -> Seguire le istruzioni sullo schermo per eseguire il test.

9 Guida alla risoluzione dei problemi di base

Sarà possibile utilizzare la nostra risoluzione dei problemi sul sito ufficiale di TCL a titolo di riferimento per alcuni problemi frequenti.

- ① Visitare il sito <https://www.tcl.com/mobile-support>
- ② Scorrere fino alla sezione "Guida alla risoluzione dei problemi" e fare clic su "Visualizza altro"
- ③ Selezionare il tipo di prodotto e seguire passo dopo passo le domande e le opzioni di controllo.

Avviso: Qualora le opzioni descritte in precedenza non aiutino, sarà possibile contattare la nostra hotline o il nostro riparazioni per ricevere ulteriore assistenza tecnica di livello professionale. Per tutte le informazioni sulla hotline o sul centro riparazioni rimandiamo al sito web TCL oppure all'APP "Support center - Centro Assistenza".

10 Contattare la hotline e i centri assistenza TCL

Se state cercando una riparazione professionale ufficiale da parte di TCL, vi invitiamo a visitare la sezione [HOTLINE](#) & [CENTRI ASSISTENZA](#) per cercare il contatto nel vostro paese/regione.

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 11/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

11 Smontaggio e rimontaggio

11.1 Strumenti di base



Avvertenza:

Indossare dispositivi di protezione adeguati per la propria sicurezza durante la riparazione dei dispositivi. Nelle fasi di smontaggio e montaggio potrebbero essere necessari altri strumenti. Per i dettagli specifici rimandiamo alle fasi dettagliate.

Strumento / Attrezzatura	Descrizione	Immagine di esempio
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali	Evita gli incidenti durante le operazioni di riparazione (dispositivi di protezione)	
Guanti anti-taglio	Evita gli incidenti durante le operazioni di riparazione (dispositivi di protezione)	
Maschera di sicurezza	Evita gli incidenti durante le operazioni di riparazione (dispositivi di protezione)	
Cinturino da polso ESD	Ridurre il rischio di scariche elettrostatiche (ESD) (opzione consigliata)	
Tappetino sicuro ESD	Ridurre il rischio di scariche elettrostatiche (ESD) (opzione consigliata)	
Plettro di plastica	Per smontare il coperchio posteriore e altre parti	

Pinzette anti ESD	Per scollegare connettori, cavi e altre parti. Avviso: Utilizzare delle pinzette in plastica o in gomma quando le parti possono essere facilmente danneggiate da un utensile affilato.	
Cacciavite a croce	Per rimuovere le viti a croce. Dimensioni: PH0	
Piattaforma riscaldante	Per riscaldare il gruppo display. Intervallo di temperatura: Almeno 60-120 °C	
Ventosa	Per separare il gruppo display.	

11.2 Smontaggio per la sostituzione

Prima dello smontaggio:

Prima di iniziare una riparazione eseguire sempre le seguenti operazioni:

- 1) Eseguire il backup dei dati del dispositivo.
- 2) Scaricare completamente la batteria.
- 3) Spegner il dispositivo.
- 4) Scollegare tutti i cavi.
- 5) Togliere tutte le custodie e i coperchi.
- 6) Cancellare e pulire lo spazio di lavoro.
- 7) Indossare un braccialetto ESD e collegarlo a un tappetino ESD dotato di messa a terra.
- 8) La composizione del prodotto può variare a seconda del paese, della regione o del vettore.

Per tutti i casi di rottura del vetro

Consultare prima la sezione "[4 Sicurezza in caso di vetro rotto](#)".

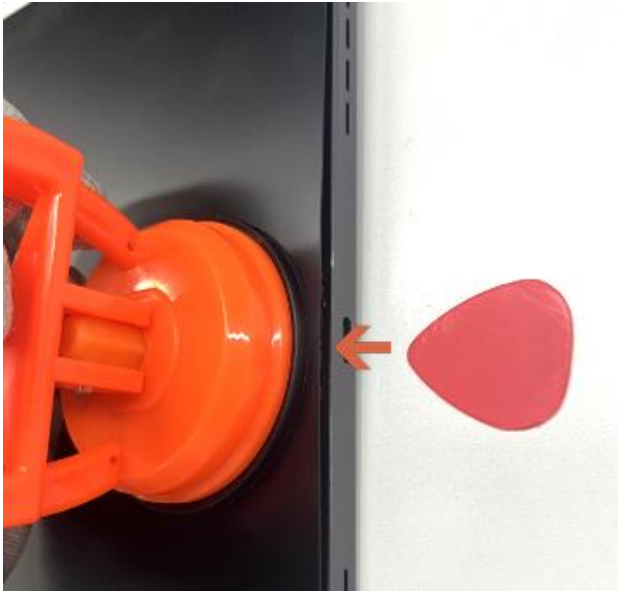
Per evitare lo spargimento di vetri rotti, applicare allo schermo una copertura protettiva in acrilico.

Rev.: 1.0	TCL NXTPAPER 14_9491G Manuale di assistenza V1.0	Pagina: 13/18
Le informazioni riservate e proprietarie contenute in questa guida alla riparazione sono soggette a modifiche senza preavviso. Sono severamente vietate le seguenti operazioni: distribuzione, trasferimento e copia di qualsiasi contenuto o dato contenuto in questo documento senza l'autorizzazione scritta di TCL.		

Il vetro dello schermo non può essere separato da solo dal modulo dello schermo. Se il vetro è rotto, sarà necessario sostituire l'intero modulo dello schermo.

Qualora si riscontrino difficoltà in fase di esecuzione della riparazione, portare il dispositivo presso un centro di riparazione professionale o un centro autorizzato TCL per ricevere assistenza.

Gruppo display

Riscaldare con una pistola termica o una piattaforma riscaldante nella posizione indicata. Temperatura di riscaldamento: 75 °C tempo di riscaldamento: 5-8 minuti		
Tirare verso l'alto la ventosa sul lato USB per separare il display LCD + pannello touch dall'involucro. Inserire un plettro di plastica nello spazio tra il pannello LCD + touch e l'involucro centrale in dotazione.		

Far scorrere il plettro di plastica lungo il bordo dello schermo seguendo la direzione della freccia indicata nella figura.



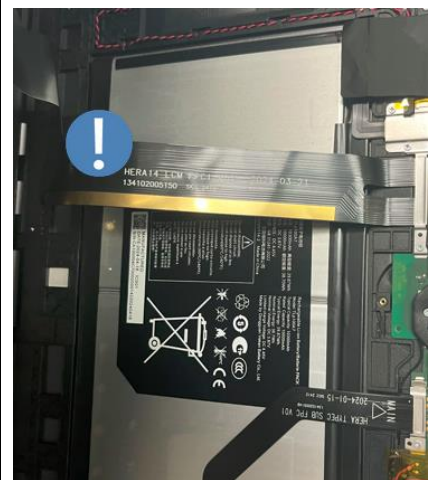
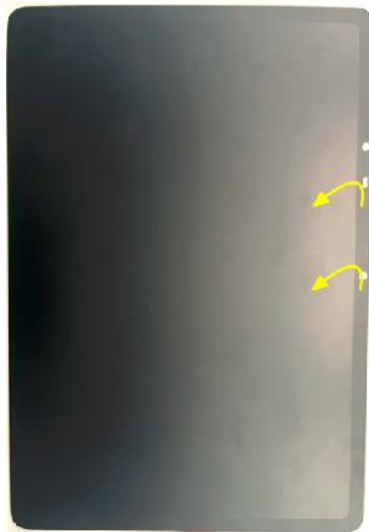
Attenzione: Fare attenzione a non inserire il plettro di plastica troppo in profondità per evitare di danneggiare il pannello LCD + touch nel punto **contrassegnato**. Qualora si riscontrino difficoltà in fase di esecuzione della riparazione, portare il dispositivo presso un centro di riparazione professionale o un centro autorizzato TCL per ricevere assistenza.

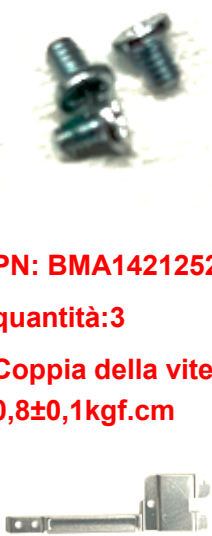
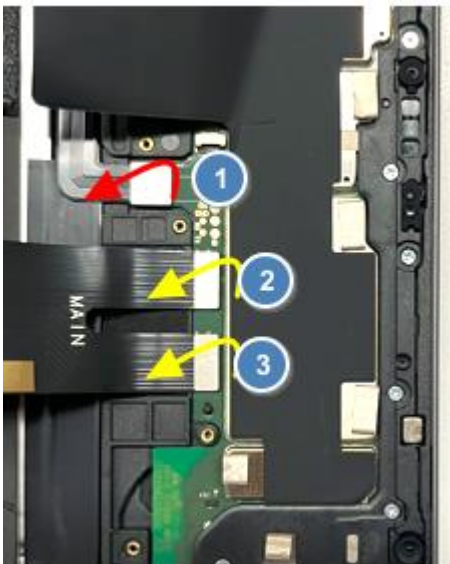


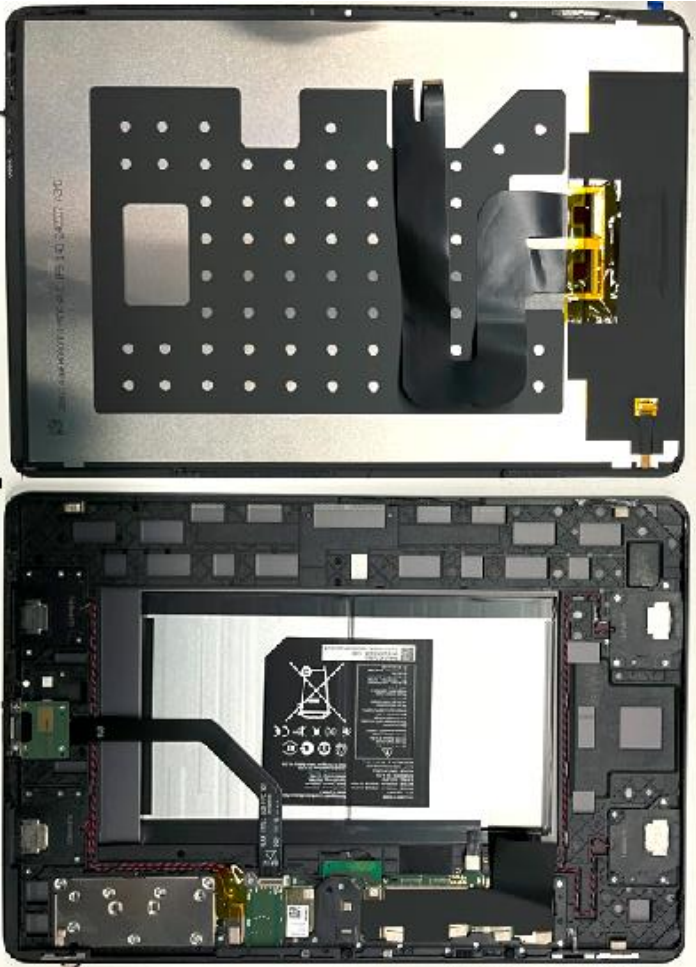
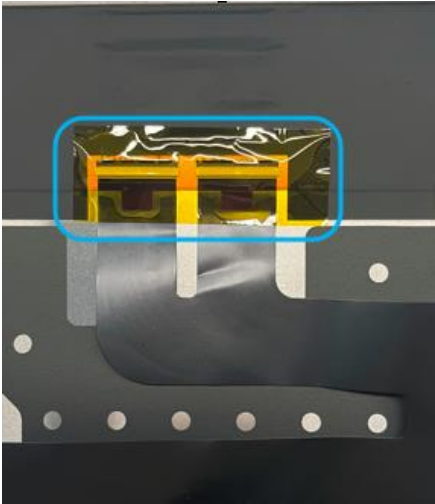
Sollevare il pannello LCD + touch dal telaio centrale in dotazione dal lato destro (lato fotocamera anteriore).

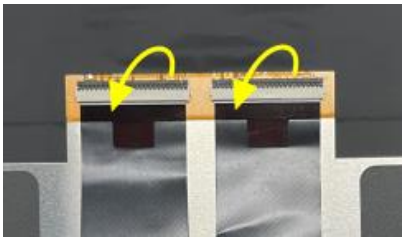
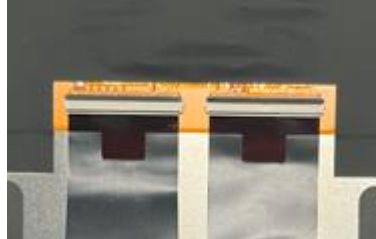
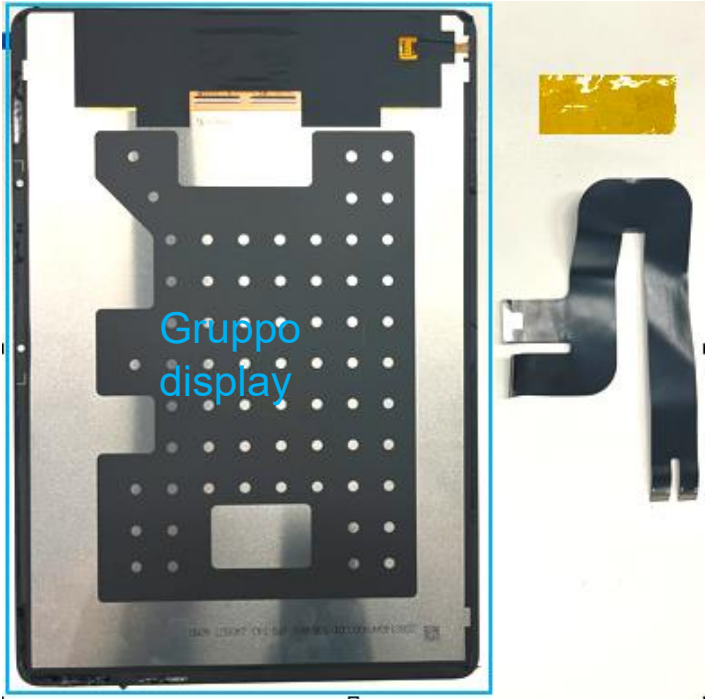


Attenzione: Non separare completamente il pannello LCD + touch per evitare di danneggiare il connettore LCD LINK FPC.



Rimuovere le viti a croce dal supporto BAT CON in acciaio. Rimuovere il supporto BAT CON in acciaio.		 PN: BMA1421252C3 quantità:3 Coppia della vite: 0,8±0,1kgf.cm
Scollegare i connettori sottostanti. ① Connettore della batteria (da scollegare per primo) ② Connettore del display ③ Connettore del display		

Rimozione del pannello LCD + touch.	
Rimuovere il connettore in mylar dell'LCD.	

Scollegare i connettori FPC dell'LCD LINK e rimuovere l'FPC dell'LCD LINK.		
Rimozione del gruppo display.		

11.3 Processo di rimontaggio.

Per rimontare il dispositivo, seguire le istruzioni di smontaggio sopra riportate in ordine inverso.

Vengono qui di seguito elencate alcune note importanti per alcuni passaggi.

- 1) Il nastro di spugna double-face, tutti i tipi di adesivo sulla batteria o sul coperchio della batteria dovranno essere sostituiti con altri nuovi una volta smontati.
I nastri conduttivi e i nastri di rame vengono sostituiti in modo selettivo, a seconda delle condizioni di rottura e di appiccicosità.
- 2) Prima di procedere al rimontaggio del dispositivo non lasciare oggetti anomali (ad esempio: detriti, viti allentate, viti extra, ecc.) all'interno del dispositivo stesso.

-FINE DEL DOCUMENTO-