

SAMSUNG

GHID DE REPARAȚII

SM-S918B

SM-S918B/DS

SM-S918U

SM-S918U1

Romanian. Rev.1.1

www.samsung.com

Cuprins

Notificări privind utilizarea

- 4 Măsuri de precauție pentru reparații
- 5 Măsuri de precauție pentru ESD (descărcări electrostatice)
- 6 Pictograme pentru instrucțiuni

Actualizare software

- 7 Actualizarea software-ului prin FOTA
- 7 Eroare actualizare software
- 7 Actualizarea software prin Smart Switch
- 8 Recuperarea în urma unei erori a actualizării software
- 8 Recuperarea pe un alt computer
- 9 Efectuarea unei resetări la valorile din fabrică

Testul calității

- 11 Testul calității folosind aplicația Samsung Members
- 11 Diagnoza dispozitivului
- 12 Elemente de testare

Calibrări

- 25 Calibrări
- 25 Piese utilizate și funcțiile calibrării la modelele acceptate
- 26 Folosirea aplicației Asistent reparații în regim propriu
- 31 Calibrarea senzorului optic de amprentă
- 34 Resetarea contorului de cicluri ale bateriei
- 37 Calibrarea senzorului de rază
- 39 Calibrarea panoului ecranului tactil
- 41 Calibrarea difuzorului

- 43 Calibrarea camerei foto sub ecran (numai modele Fold)
- 45 Calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice (numai modelele Fold și Flip)

Vedere extinsă și listă piese

- 48 Vedere extinsă
- 49 Listă piese

Dezasamblare și asamblare

- 51 Instrumente pentru dezasamblare și asamblare
- 54 Elemente de fixare (adezivi și materiale) pentru asamblare
- 56 Dezasamblare pentru înlocuire
- 57 Îndepărtare tăviță cartelă SIM
- 58 Îndepărtarea S Pen
- 59 Îndepărtarea butoanelor
- 62 Îndepărtarea capacului spate
- 72 Îndepărtarea modului de încărcare wireless și a difuzorului inferior
- 76 Îndepărtarea portului de încărcare
- 79 Îndepărtarea plăcii de bază (PBA)
- 84 Îndepărtarea camerei foto frontală
- 87 Îndepărtarea antenei 5G cu unde milimetrice
- 91 Modulul ecranului
- 92 Reasamblare pentru înlocuire
- 93 Asamblarea antenei 5G cu unde milimetrice
- 97 Asamblarea camerei foto frontală
- 100 Asamblarea plăcii principale
- 105 Asamblarea portului de încărcare
- 108 Asamblarea modului de încărcare wireless și a difuzorului inferior
- 110 Montarea capacului spate
- 113 Montarea butonului
- 116 Montarea S Pen
- 117 Asamblarea tăviței cartelei SIM

Notificări privind utilizarea

Toate funcțiile, caracteristicile, specificațiile și alte informații despre dispozitiv furnizate în acest document, inclusiv, dar fără a se limita la beneficii, design, preț, componente, performanță, disponibilitate și capacități ale dispozitivului pot face obiectul unor modificări, fără notificare prealabilă. Samsung își rezervă dreptul de a modifica acest document sau dispozitivul descris aici în orice moment, fără a avea obligația de a anunța astfel de modificări.

Măsuri de precauție pentru reparații

Samsung nu este răspunzătoare pentru nicio daună sau defect determinate a fi fost cauzate prin reparațiile efectuate de un operator neautorizat, reparații în regim propriu sau reparații neprofesionale ale dispozitivului. Samsung nu este răspunzătoare pentru nicio daună cauzată dispozitivul sau pentru nicio rănire sau vreo altă problemă de siguranță cauzată de orice încercare de a repara dispozitivul, care nu respectă prezentele instrucțiuni de reparații și întreținere.

Orice daune sau defecte ale dispozitivului cauzate de o încercare de a repara dispozitivul de către orice altă persoană decât un operator certificat Samsung nu sunt acoperite de garanție.

- Folosiți numai instrumente demagnetizate, concepute specific pentru reparații de electronice de mici dimensiuni, deoarece majoritatea componentelor electronice sunt sensibile la forțe electromagnetice.
- Când efectuați lucrări de service asupra dispozitivelor, folosiți numai șurubelniță de calitate ridicată. Șurubelnițele de calitate scăzută pot deteriora cu ușurință capetele șuruburilor.
- Folosiți întotdeauna piese de schimb originale. Piese de schimb terțe pot să nu funcționeze corespunzător și pot cauza incendii sau răniri.
- Anumite componente, cum ar fi senzorii (laser AF/proximitate/amprentă), camera foto spate, TSP (panoul tactil), difuzoarele și alte componente pot necesita calibrare pentru a garanta performanța lor după reparații.
- Performanța rezistenței la apă și la praf a dispozitivului nu poate fi garantată când acesta este reparat de un utilizator sau de un alt lucrător necalificat.
- Dacă aveți nevoie să accesați datele de erori ale dispozitivului dvs. sau dacă aveți nevoie de o diagnoză mai detaliată, vizitați un Centru de service Samsung.
- Dacă trebuie să înlocuiți piese nevândute, vizitați un Centru de service Samsung pentru mai multe instrucțiuni.
- Înainte de a efectua reparațiile, nu uitați să realizați copii de rezervă ale tuturor datelor importante stocate în dispozitiv.

- Asigurați-vă că purtați echipament de siguranță adecvat înainte de a efectua reparații. Samsung nu este răspunzătoare pentru răniile care se pot produce din cauză că nu purtați echipamentul de siguranță corespunzător. Consultați [Instrumente pentru dezasamblare și asamblare](#) pentru o listă a instrumentelor de care veți avea nevoie pentru asamblarea și dezasamblarea dispozitivului.
- Reparați dispozitivul într-un loc sigur.
- Înainte de a repara dispozitivul, asigurați-vă că dispozitivul este oprit. Pentru a opri dispozitivul, apăsați simultan butonul Volum mai mic și butonul lateral sau deschideți panoul de notificări și atingeți pictograma Pornire.
- Dacă dispozitivul este deteriorat, scoate fum sau dacă mirosiți ceva ars, opriți imediat utilizarea dispozitivului și contactați Samsung.
- Când reparați dispozitivul, se recomandă să utilizați echipament de siguranță, cum ar fi ochelari, mănuși și o mască.
- Aveți grijă să nu deteriorați dispozitivul când demontați capacul spate.
- Înainte de asamblare, asigurați-vă că nu au rămas șuruburi sau obiecte străine în jurul bateriei.
- În timpul asamblării, verificați dacă există orice anormalități înainte de reatașarea capacului spate și aveți grijă să nu deteriorați bateria prin lovirea sau îndoirea acesteia. Dacă bateria este deteriorată, vizitați un Centru de service Samsung.
- Nu amplasați dispozitivul direct într-un cuptor cu microunde și nu-l încălziți.
- Înainte de a repara dispozitivul, asigurați-vă că bateria este complet descărcată.
- Accesați www.samsung.com pentru a vizualiza informațiile referitoare la dispozitiv, materialele conexe și informațiile despre siguranță.

Măsuri de precauție pentru ESD (descărcări electrostatice)

Acestea reprezintă fluxul brusc de electricitate între două obiecte încărcate electric cauzate de contact, un scurtcircuit electric sau o avarie dielectrică. ESD poate cauza efecte negative pentru telefonul mobil, în special pentru piesele electrice.

- Când reparați dispozitivul, se recomandă să utilizați echipament cu protecție la (descărcări) ESD, cum ar fi o bandă antistatică pentru încheietură și mănuși și un covoraș de siguranță cu protecție la descărcări electrostatice (ESD).
- Creșteți fluxul de aer în zona de lucru pentru a reduce posibilitatea unor descărcări accidentale de electricitate statică, deoarece potențialul pentru descărcări de electricitate statică poate fi crescut în medii cu umiditate scăzută, cum ar fi camere cu aer condiționat.

Pictograme pentru instrucțiuni



Avertisment: situații care pot cauza vătămări dvs. sau altor persoane



Atenție: situații care v-ar putea deteriora dispozitivul sau alte echipamente



Notificare: note, sfaturi de utilizare sau informații suplimentare

Actualizare software

Actualizarea software-ului prin FOTA

Actualizați software-ul dispozitivului folosind serviciul Firmware descărcabil (FOTA). Puteți programa actualizări de software.

Lansați aplicația **Setări** și atingeți **Actualizare software** → **Descărcare și instalare**.

- **Instalați acum:** Instalați actualizările.
- **Programare instalare:** Setati ora la care să se instaleze automat actualizările.



- Este posibil să vi se perceapă costuri suplimentare când actualizați software-ul prin rețeaua mobilă.
- Aceste opțiuni nu se vor afișa dacă pe dispozitiv a fost descărcat cel mai recent software.

Eroare actualizare software

Dacă dispozitivul dvs. se deconectează de la o rețea înainte ca actualizarea să se finalizeze, actualizarea poate să nu reușească. Reconectați-vă la o rețea și finalizați actualizarea.

Actualizarea software prin Smart Switch

Puteți folosi Smart Switch pentru a actualiza software-ul dispozitivului dvs. la cea mai recentă versiune. Trebuie să descărcați versiunea desktop a aplicației Smart Switch de la adresa www.samsung.com/smartswitch.



- Această caracteristică poate să nu fie acceptată pe anumite dispozitive sau computere.
- Se aplică limitări. Vizitați www.samsung.com/smartswitch pentru detalii. Samsung tratează drepturile de autor cu seriozitate.

- 1 Pe computer, vizitați www.samsung.com/smartswitch pentru a descărca Smart Switch.
- 2 Pe computer, lansați **Smart Switch**.
- 3 Conectați-vă dispozitivul la computer utilizând cablul USB al dispozitivului.
- 4 Faceți clic pe **Actualizare**.

- 5 Citiți instrucțiunile de pe ecran și faceți clic pe **Continuare**.
- 6 Citiți măsurile de precauție despre actualizare și faceți clic pe **OK**.
- 7 Citiți și acceptați termenii și condițiile.
Actualizarea va începe.

Recuperarea în urma unei erori a actualizării software

Dacă o actualizare software este întreruptă din cauza unei erori pe dispozitivul sau computerul dvs., există posibilitatea ca dispozitivul să nu funcționeze normal. Dacă acest lucru se întâmplă, puteți efectua o resetare la valorile din fabrică a dispozitivului, pentru recuperarea de urgență.



Înainte de a efectua revenirea la setările din fabrică, nu uitați să realizați copii de rezervă ale tuturor datelor importante stocate în dispozitiv. Samsung nu este responsabilă de pierderea de date stocate în dispozitiv.

- 1 Deconectați dispozitivul de la computer și lansați din nou **Smart Switch** pe computer.
- 2 Faceți clic pe  → **Recuperare software de urgență și resetare**.
Se va afișa lista de dispozitive.
- 3 Faceți clic pe dispozitivul care a avut o eroare a actualizării software și faceți clic pe **Resetare dispozitiv** → **OK**.
Dispozitivul va efectua o resetare la valorile din fabrică.

Recuperarea pe un alt computer

Dacă procesul de recuperare de urgență continuă să eșueze pe computer în cazurile în care actualizarea software-ului a eșuat, puteți repara dispozitivul pe un alt computer folosind codul de recuperare. Aceasta va include o resetare la valorile din fabrică a dispozitivului dvs.



- Înainte de a efectua revenirea la setările din fabrică, nu uitați să realizați copii de rezervă ale tuturor datelor importante stocate în dispozitiv. Samsung nu este responsabilă de pierderea de date stocate în dispozitiv.
- Codul de recuperare poate fi găsit numai pe computerul pe care actualizarea software-ului a eșuat.

- 1 Pe computerul pe care a eșuat actualizarea software, lansați **Smart Switch**.
- 2 Faceți clic pe  → **Recuperare software de urgență și resetare**.

- 3 Pe lista de dispozitive, faceți clic pe dispozitivul pe care a eșuat actualizarea software-ului și verificați codul de recuperare.
- 4 Pe un alt computer, lansați **Smart Switch**.
- 5 Faceți clic pe  → **Recuperare software de urgență și resetare** → **Recuperare cod de urgență**.
- 6 Introduceți codul de recuperare și faceți clic pe **OK**.
- 7 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru ca dispozitivul dvs. să intre în modul de recuperare și să finalizați recuperarea de urgență.

Efectuarea unei resetări la valorile din fabrică

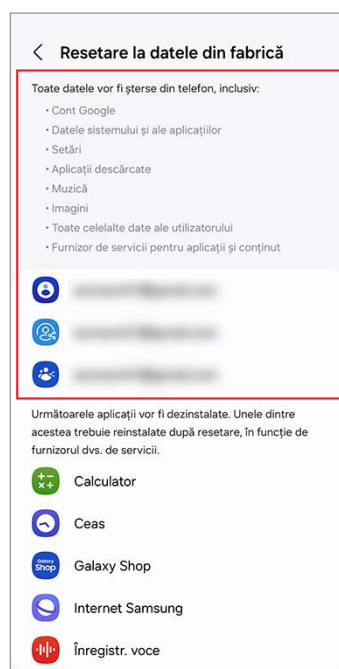
Resetarea la valorile din fabrică restabilește setările implicite ale dispozitivului. Aceasta șterge toate datele de pe dispozitiv, inclusiv fișierele și aplicațiile descărcate.



Înainte de a efectua revenirea la setările din fabrică, nu uitați să realizați copii de rezervă ale tuturor datelor importante stocate în dispozitiv. Samsung nu este responsabilă de pierderea de date stocate în dispozitiv.

Asigurați-vă că dispozitivul are un nivel suficient de baterie, deoarece descărcarea în timpul unei resetări la valorile din fabrică poate conduce la probleme de sistem.

- 1 Lansați aplicația **Setări** și atingeți **Gestionare generală** → **Resetare** → **Resetare la datele din fabrică**.
- 2 Citiți instrucțiunile de pe ecran și verificați cu care cont sunteți autentificat.
Dacă dispozitivul dvs. este conectat la contul Google, deconectați-vă de la contul Google. Dacă nu vă deconectați din contul Google, autentificarea cu alt cont după resetarea la valorile din fabrică nu va fi posibilă, deoarece dispozitivul dvs. va fi blocat.



3 Atingeți **Resetare** → **Ștergere totală**.

Toate datele vor fi șterse la repornire.



În timpul unei resetări la valorile din fabrică, dispozitivul poate repeta repornirea, iar logoul poate să fie afișat o perioadă lungă de timp.

Testul calității

Testul calității folosind aplicația Samsung Members

Se recomandă să vă evaluați dispozitivul prin aplicația Samsung Members după reparații, pentru a-i garanta performanța. Dacă rezultatele testelor arată orice anormalități sau că s-a produs o altă defecțiune din cauza reparației, vizitați un Centru de service Samsung pentru a primi instrucțiuni suplimentare. Orice defecțiuni cauzate de reparația dvs. pot impune costuri suplimentare pentru reparații.



- Aplicația Samsung Members face obiectul actualizărilor fără nicio notificare prealabilă.
- Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să vă conectați la Samsung account.
- Unele caracteristici pot să nu fie disponibile, în funcție de operator sau de model.

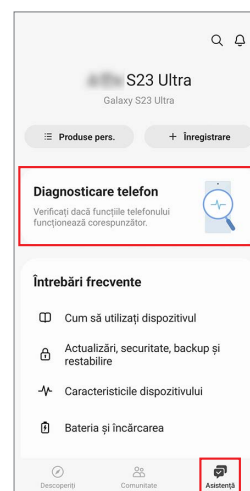
Diagnoza dispozitivului

1 Lansați aplicația **Samsung Members**.

Dacă nu aveți aplicația, descărcați-o din **Galaxy Store** sau **Magazin Play**.

2 Atingeți **Asistență** → **Diagnosticare telefon**.

Se va afișa ecranul de diagnoză, iar dvs. puteți verifica starea și elementele testării.



3 Atingeți **Testare integrală**.

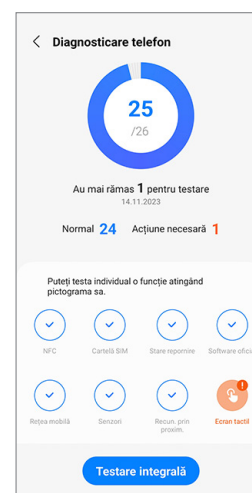
Dispozitivul testează toate elementele.

Când testul este finalizat, puteți consulta rezultatele testelor.

- Semn bifă: Funcționare normală
- Semn de exclamație: Necesită inspecție în continuare



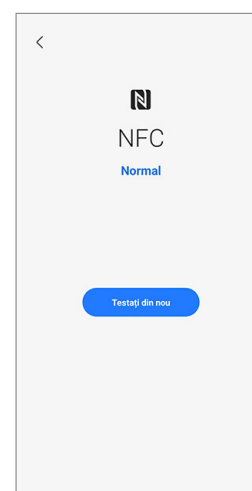
- Acest test începe automat, dar poate fi necesar să urmați instrucțiunile de pe ecran, în funcție de elementul testat. Priviți ecranul în timpul testării pentru a asigura un progres cursiv.
- Dacă semnul de exclamație se afișează la oricare dintre elementele testate după finalizarea testului, atingeți-le pentru a găsi soluțiile. Dacă problema persistă, vizitați un Centru de service Samsung.



Elemente de testare

NFC

- Funcție: Verificați dacă dispozitivul dvs. poate citi etichetele de comunicare în câmp apropiat (NFC) care conțin informații despre produse.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.

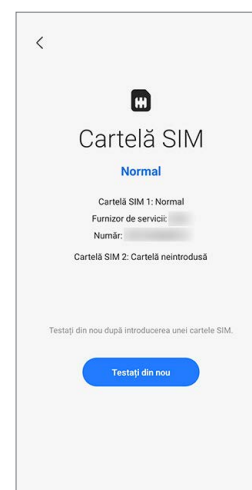


Cartelă SIM

- Funcție: Verificați dacă cartela SIM funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Furnizor de servicii: Vizualizați operatorul.
 - Număr: Vizualizați numărul de telefon.

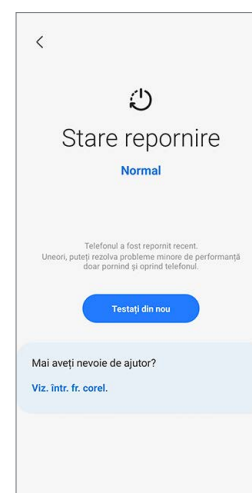


Dacă rezultatul testului nu este **Normal**, scoateți cartela SIM din tăvița cartelei SIM și puneți-o la loc. Dacă este posibil, încercați din nou cu o altă cartelă SIM.



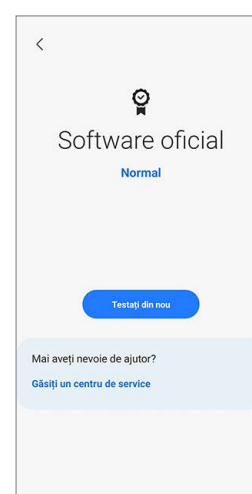
Stare repornire

- Funcție: Verificați istoricul de reporniri al dispozitivului dvs.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.
 - Istoric: Verificați istoricul de reporniri al dispozitivului dvs.



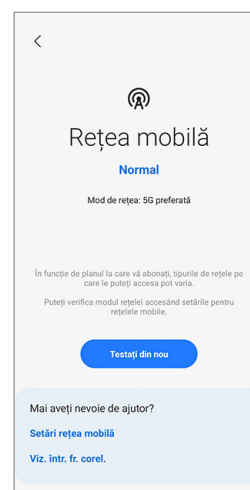
Software oficial

- Funcție: Verificați dacă software-ul funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Informații service: Vizualizați locația Centrului de service Samsung.



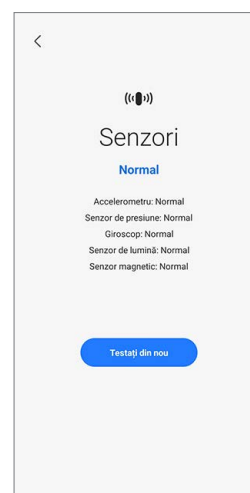
Rețea mobilă

- Funcție: Verificați dacă rețeaua dvs. mobilă funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Setări: Configurați setările rețelei mobile.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



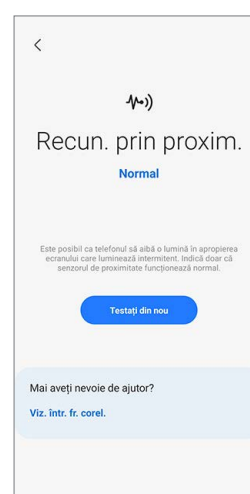
Senzori

- Funcție: Verificați dacă senzorii funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Tipuri de senzori: Verificați starea fiecărui senzor.



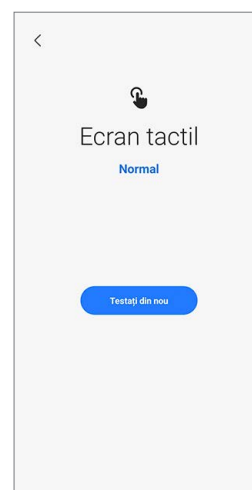
Recun. prin proxim.

- Funcție: Verificați dacă caracteristica de recunoaștere a proximității funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



Ecraan tactil

- Funcție: Verificați dacă ecranul senzitiv funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.

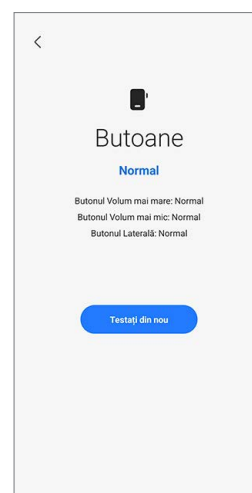


Butoane

- Funcție: Verificați dacă butoanele funcționează normal.
- Cum puteți verifica:
Apăsați butoanele urmând îndrumările de pe ecran.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Tipuri de butoane: Verificați starea fiecărui buton.

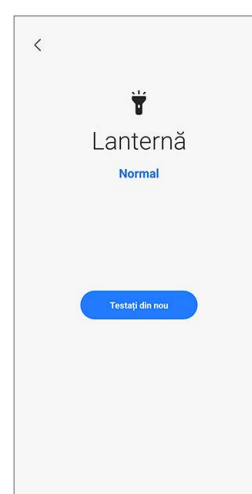


Asigurați-vă că butoanele nu sunt contaminate, pentru a obține rezultate mai exacte ale testării.



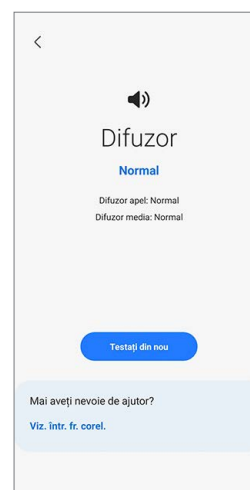
Lanternă

- Funcție: Verificați dacă lanterna funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.



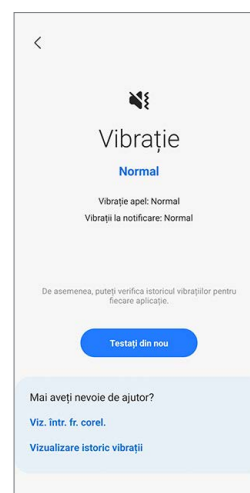
Difuzor

- Funcție: Verificați dacă difuzoarele funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Tipuri de difuzor: Verificați starea fiecărui difuzor.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



Vibrație

- Funcție: Verificați dacă caracteristica de vibrație funcționează normal.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Tipuri de vibrație: Verificați starea fiecărui tip de vibrație.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.
 - Istoric: Verificați istoricul de vibrații.



Cameră foto

- Funcție: Verificați dacă camerele foto frontală și spate funcționează normal.
- Cum puteți verifica:

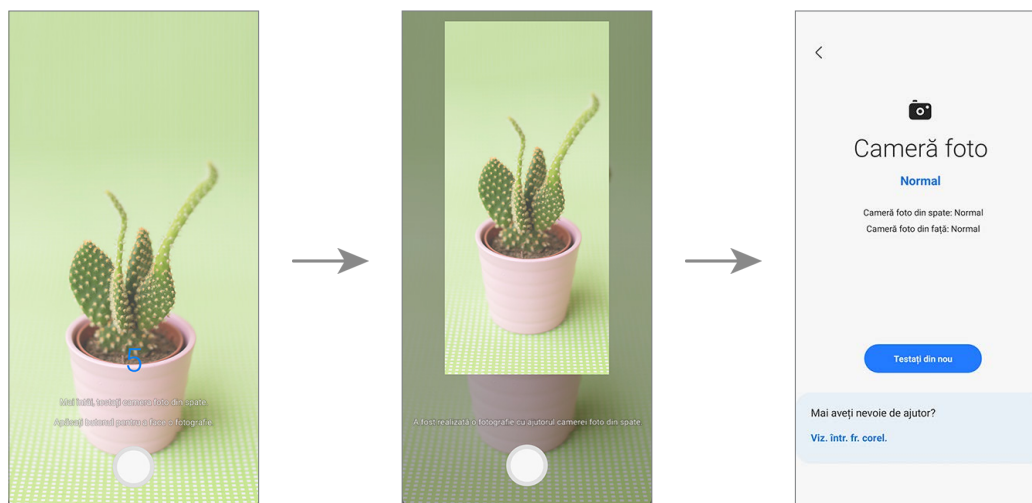
Atingeți butonul camerei foto pentru a testa camerele foto frontale și spate.

Imaginea realizată va fi afișată pentru a verifica calitatea fotografiilor.

- Informații furnizate
 - Stare: Vizualizați starea și dacă caracteristica funcționează normal.
 - Tipuri de cameră foto: Verificați starea fiecărei camere foto.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.

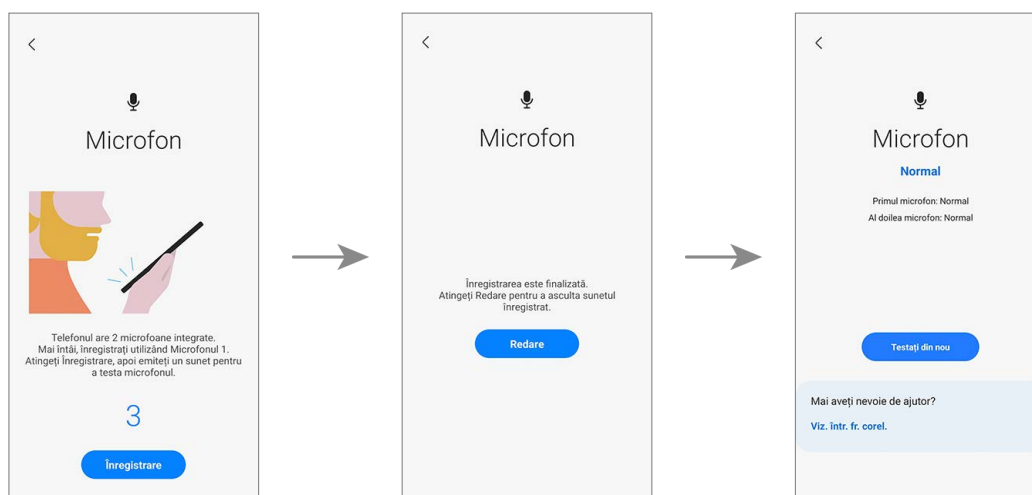


Pentru a efectua mai precis acest test, verificați dacă există obstacole în calea camerei foto, cum ar fi obiecte străine, carcasa sau husa de protecție.



Microfon

- Funcție: Verificați dacă microfonul funcționează normal.
 - Cum puteți verifica:
 - 1) Atingeți **Înregistrare** și roștiți ceva pentru înregistrare.
 - 2) Când înregistrarea s-a finalizat, atingeți **Redare** și selectați un buton conform întrebării.
 - Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Tipuri de microfon: Verificați starea fiecărui microfon.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.
-  • Numărul de teste poate varia în funcție de model.
- Dacă nu puteți auzi nimic după înregistrare, verificați dacă volumul media este ridicat.

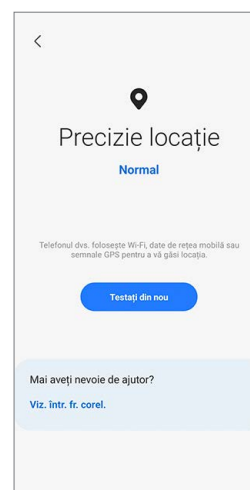


Precizie locație

- Funcție: Verificați dacă precizia de localizare funcționează normal.
- Cum puteți verifica:
Atingeți **Start**.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



Rezultatele pot fi mai exacte când efectuați testul la exterior.

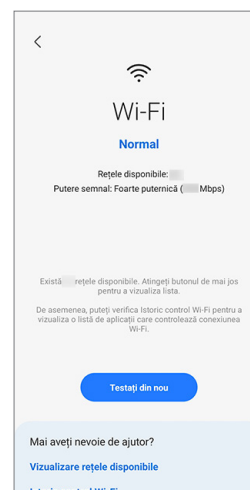


Wi-Fi

- Funcție: Verificați dacă Wi-Fi poate căuta routere Wi-Fi.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Rețele disponibile: Vizualizați numărul de rețele disponibile.
 - Puterea semnalului: Vizualizați puterea semnalului al routerului Wi-Fi conectat.
 - Rețele: Vizualizați rețelele disponibile.
 - Istoric: Verificați istoricul de control al Wi-Fi.



Pentru a testa această caracteristică, Wi-Fi trebuie activat.

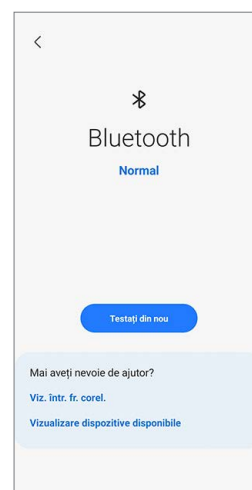


Bluetooth

- Scop: Verificați dacă Bluetooth poate căuta alte dispozitive Bluetooth.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



Pentru a testa această caracteristică, Bluetooth trebuie activat.

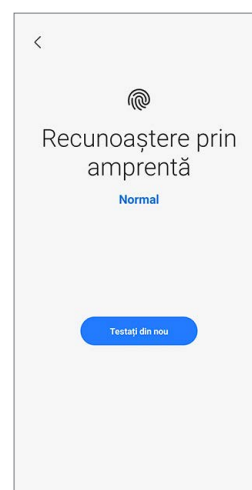


Recunoaștere prin amprentă

- Scop: Verificați dacă senzorul de recunoaștere a amprentelor funcționează.
- Cum puteți verifica: Puneți degetul pe senzorul de recunoaștere a amprentelor.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.



Pentru a testa această caracteristică, amprenta trebuie să fie înregistrată.

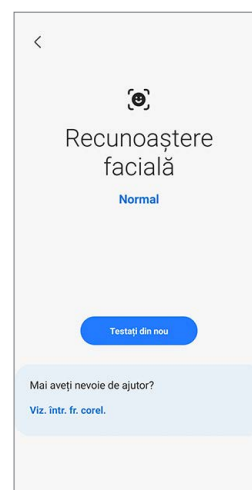


Recunoaștere facială

- Scop: Verificați dacă senzorul de recunoaștere a feței funcționează.
- Cum puteți verifica:
Priviți ecranul.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



Pentru a testa această caracteristică, fața dvs. trebuie să fie înregistrată.

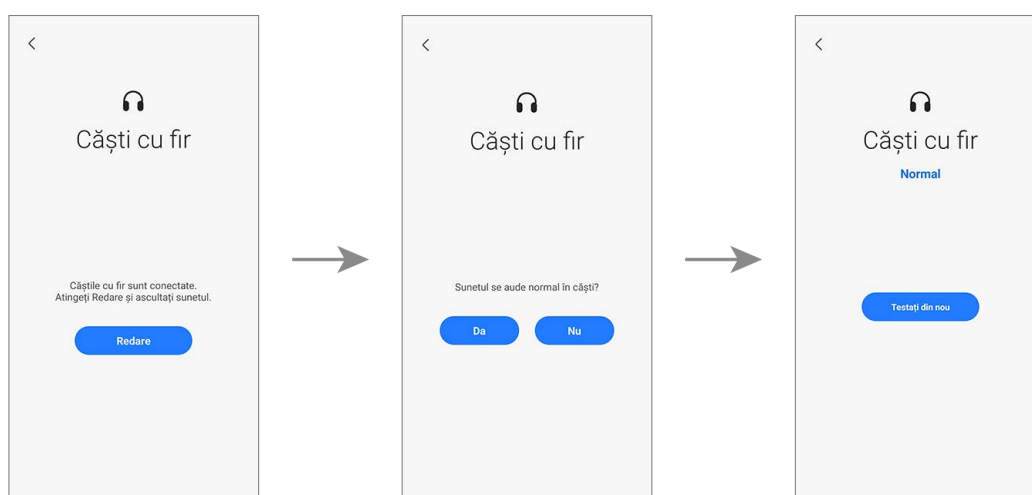


Căști cu fir

- Scop: Verificați dacă mufa pentru căști recunoaște căștile în mod normal.
- Cum puteți verifica:
 - 1) Conectați căștile la dispozitivul dvs.
 - 2) Atingeți **Redare** și ascultați sunetul.
 - 3) Răspundeți la întrebare folosind butoanele.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.

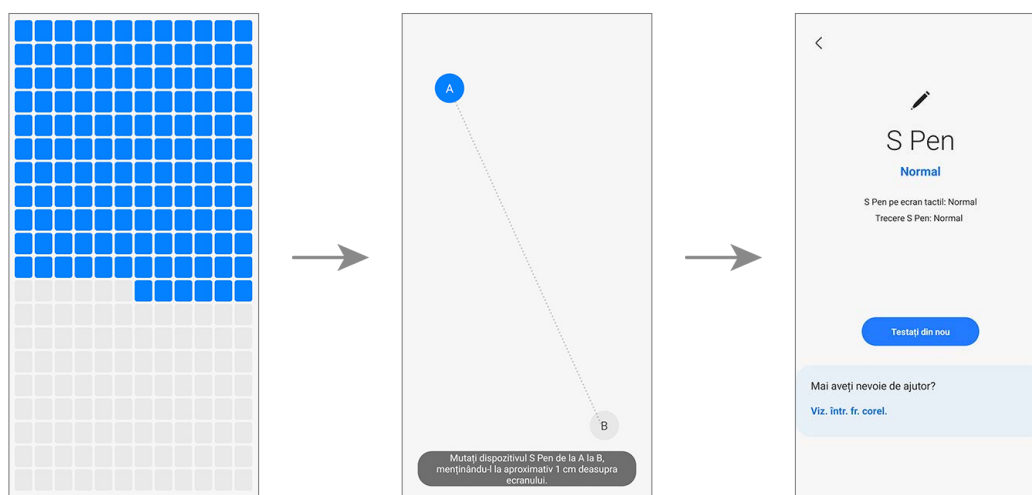


Pentru a testa această caracteristică, trebuie să conectați căștile.



S Pen

- Scop: Verificați dacă S Pen este recunoscut în toate zonele ecranului senzitiv.
 - Cum puteți verifica:
 - 1) Atingeți toate dreptunghiurile de pe ecran cu S Pen.
Dreptunghiurile atinse sau glisate vor deveni albastre.
 - 2) Țineți S Pen deasupra ecranului și mergeți de la A la B.
Cercul albastru se va mișca împreună cu S Pen.
 - Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Caracteristici S Pen: Vizualizați starea caracteristicilor S Pen.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.
-  • Asigurați-vă că ecranul este curat, pentru a obține rezultate mai exacte ale testării.
- Acest test este disponibil numai pentru modelele care acceptă S Pen.

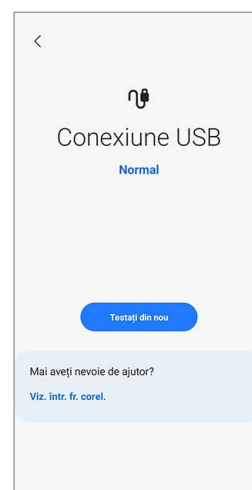


Conexiune USB

- Scop: Verificați dacă mufa multifuncțională recunoaște cablul USB în mod normal.
- Cum puteți verifica:
Conectați orice cablu USB la dispozitivul dvs.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



Pentru a testa această caracteristică, cablul USB trebuie să fie conectat la un computer.

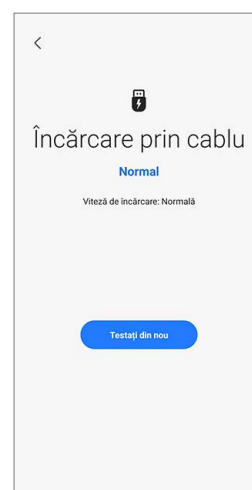


Încărcare prin cablu

- Scop: Verificați dacă mufa multifuncțională recunoaște încărcătorul în mod normal.
- Cum puteți verifica:
Conectați un încărcător la dispozitivul dvs.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Viteza de încărcare: Vizualizați viteza de încărcare conform încărcătorului pe care l-ați conectat.



Folosiți doar încărcătoare aprobate de Samsung.

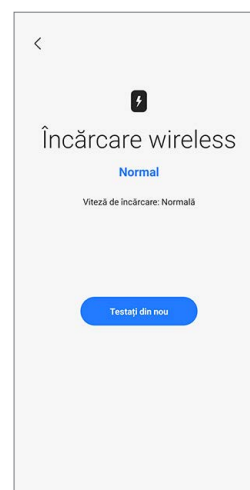


Încărcare wireless

- Scop: Verificați dacă caracteristica de încărcare wireless funcționează normal.
- Cum puteți verifica:
Puneți dispozitivul pe un încărcător wireless.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Viteza de încărcare: Vizualizați viteza de încărcare conform încărcătorului wireless pe care ați pus dispozitivul.

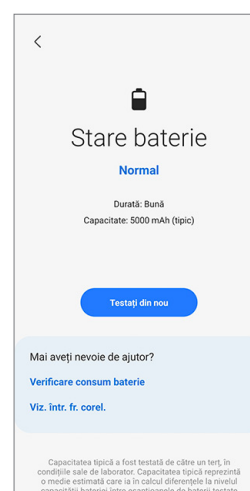


Folosiți numai încărcătoare wireless aprobate de Samsung.



Stare baterie

- Funcție: Verificați valorile și analiza bateriei.
- Informații furnizate
 - Stare: Aflați dacă caracteristica funcționează normal.
 - Viață: Vizualizați durata de viață rămasă a bateriei (măsurată prin valori complete ale bateriei).
 - Capacitate: Vizualizați capacitatea bateriei.
 - Întrebări frecvente: Vizualizați întrebările frecvente.



Calibrări

Calibrări

Pentru a garanta performanța stabilă și corectă a componentelor sau a senzorilor, este necesar să realizați calibrările prin aplicația **Asistent autoreparare** după reparații.

Dacă rezultatele calibrării arată vreo defecțiune, vizitați un Centru de service Samsung pentru următoarele acțiuni. Orice defecțiuni cauzate de reparația dvs. pot impune costuri suplimentare pentru reparații.



Pentru a realiza calibrări exacte după reparații, vizitați un Centru de service Samsung sau site-ul web pentru a cumpăra echipament de calibrare, în cazul în care nu dețineți așa ceva.

Piese utilizate și funcțiile calibrării la modelele acceptate

Funcțiile de calibrare sunt realizate automat pe baza pieselor selectate.

	Ecran	Baterie	Sticlă spate	Port de încărcare	Difuzor
Cal. amprentă optică	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Cal. senzor rază	Da	Da	Da	Da	Da
Resetări ciclu baterie	Nu	Da	Nu	Nu	Nu
Cal. panou ecran senzitiv	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Cal. difuzor	Nu	Nu	Nu	Nu	Da
Cal. cameră foto sub ecran	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Cal. senzor digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice	Da	Nu	Nu	Nu	Nu

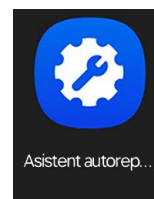


- În funcție de model, modulul ecranului poate include baterii. Așadar, când modulul ecranului este înlocuit, trebuie selectată și bateria și trebuie efectuată o resetare a ciclului bateriei.
- Pentru modelele Fold, calibrarea panoului ecranului senzitiv se realizează atât pentru ecranul principal, cât și pentru cel frontal.
- Calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice se referă numai pentru modelele Fold și Flip, iar calibrarea camerei foto de sub ecran se referă doar la modelele Fold.

Folosirea aplicației Asistent reparații în regim propriu

1 Descărcați aplicația **Asistent autoreparare** din **Galaxy Store**.

2 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.



3 Citiți Notificarea de confidențialitate și atingeți Continuare.



- Dacă nu v-ați autentificat în Samsung account, se va afișa un buton pentru autentificare.
- Dacă selectați linkul pentru a citi integral Notificarea de confidențialitate, veți fi direcționat(ă) către site-ul nostru.

Asistent autoreparare

Calibrare după autoreparări

După autorepararea telefonului, asigurați-vă că toate componentele funcționează așa cum ar trebui.



Consultați **Notificare privind confidențialitatea** pentru a afla cum vă gestionăm datele și cum respectăm Legea privind protecția datelor cu caracter personal.

Continuând, sunteți de acord cu **Notificare privind confidențialitatea**.

Conectare

Asistent autoreparare

Calibrare după autoreparări

După autorepararea telefonului, asigurați-vă că toate componentele funcționează așa cum ar trebui.

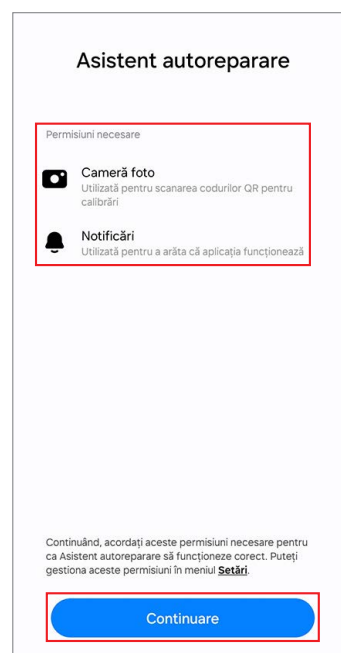


Consultați **Notificare privind confidențialitatea** pentru a afla cum vă gestionăm datele și cum respectăm Legea privind protecția datelor cu caracter personal.

Continuând, sunteți de acord cu **Notificare privind confidențialitatea**.

Continuare

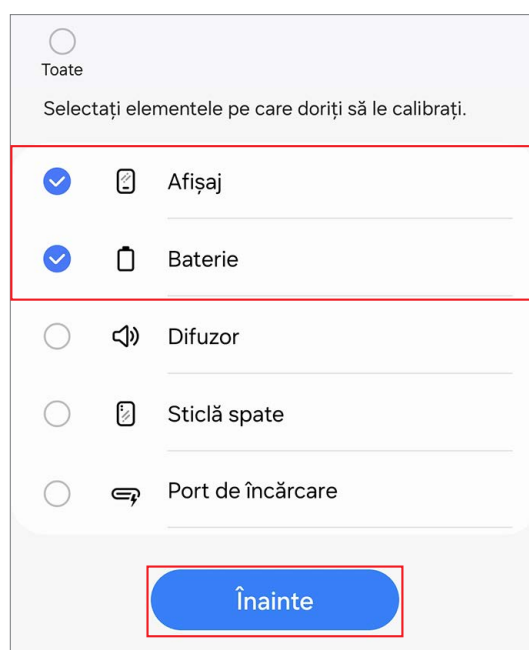
4 Verificați permisiunile și atingeți **Continuare**.



5 Selectați piesa pe care ați înlocuit-o și atingeți **Înainte**.



- Calibrările necesare vor fi efectuate automat.
- Dacă dispozitivul nu are anumite componente sau anumiți senzori asociați cu piesa care a fost înlocuită, calibrarea relativă va fi ignorată automat.



6 Citiți instrucțiunile de pe ecran și atingeți **Pornire**.



Consultați [Calibrarea senzorului optic de amprentă](#), [Resetarea contorului de cicluri ale bateriei](#), [Calibrarea senzorului de rază](#), [Calibrarea panoului ecranului tactil](#), [Calibrarea difuzorului](#), [Calibrarea camerei foto sub ecran \(numai modele Fold\)](#) și [Calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice \(numai modelele Fold și Flip\)](#) pentru mai multe informații.

Calibrare senzor optic de amprentă

Această calibrare este necesară după înlocuirea ecranului telefonului.

Este necesar să puneți pe ecran pătrate din cauciuc de diferite culori atunci când vi se solicită acest lucru.

Pornire

Omitere

Calibrare senzor interval cameră foto

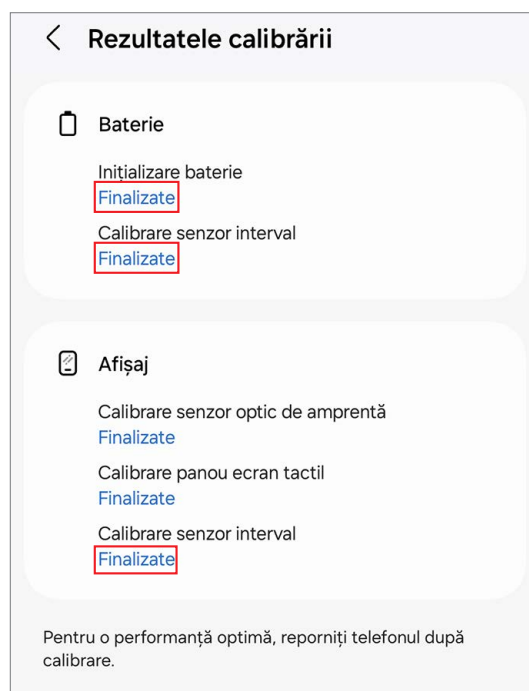
Această calibrare trebuie efectuată pe întuneric. Intrați într-o cameră întunecată înainte de a începe calibrarea.

Pornire

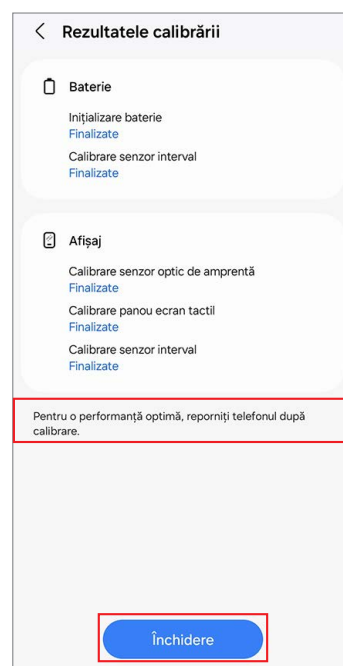
Omitere

7 Consultați rezultatele fiecărui element din calibrare.

- **Finalizate:** Calibrarea a fost efectuată în mod obișnuit.
- **Eșuat:** Calibrare nereușită.
- **Omisă:** Calibrarea a fost ignorată.



8 Pe pagina cu rezultate ale calibrării, atingeți **Închidere** pentru a închide aplicația. Reporniți dispozitivul pentru a finaliza calibrarea.



Calibrarea senzorului optic de amprentă

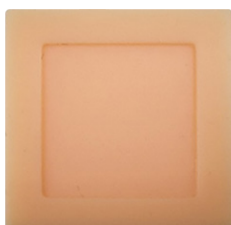
De fiecare dată când ecranul este înlocuit, senzorul optic de amprentă trebuie calibrat pentru a garanta performanța optimizată a senzorului optic de amprentă, pentru dispozitivele dotate cu această tehnologie.

Calibrarea senzorului optic de amprentă este disponibilă prin aplicația **Asistent autoreparare**.



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model. Disponibilitatea acestei caracteristici poate fi verificată automat în aplicația Asistent autoreparare, așa că urmați îndrumările din aplicația Asistent autoreparare.
- Pentru a începe această calibrare, sunt necesare trei cauciucuri (casetă albă de calibrare, caseta neagră de calibrare și cauciucul model de amprentă 3D).

Casetă albă de calibrare



Casetă neagră de calibrare



Cauciuc model de amprentă 3D

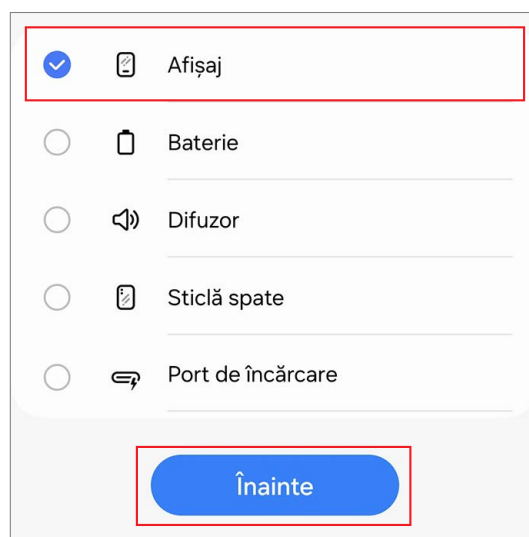


1 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.

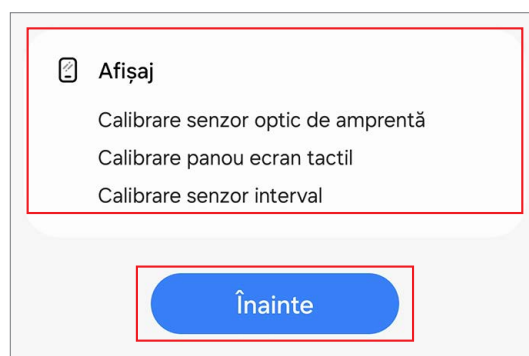
2 Atingeți **Afișaj** → **Înainte**.



- Calibrarea necesară sau elementele de testare vor fi procesate automat.
- Dacă dispozitivul nu are anumite componente sau anumiți senzori asociați cu piesa care a fost înlocuită, calibrarea relativă va fi ignorată automat.



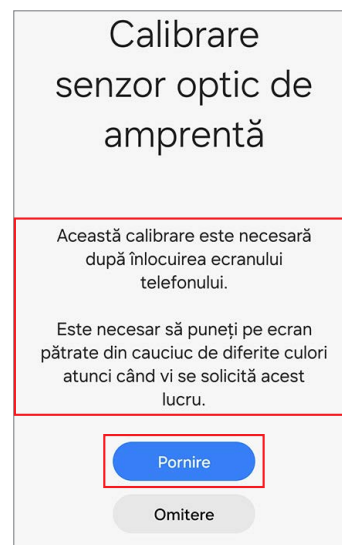
3 Verificați piesa și calibrarea, apoi atingeți **Înainte**.



4 Citiți instrucțiunile de pe ecran și atingeți **Pornire**.



Caseta albă de calibrare trebuie pregătită înainte să începeți.

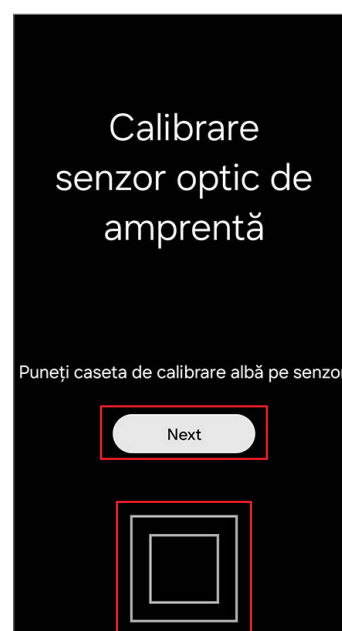
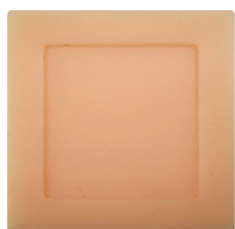


5 Puneți caseta albă de calibrare pe zona senzorului (sub partea pătrată) și împingeți cauciucul, aplicând forță cu degetul.

Atingeți **Înainte** și continuați să apăsați cauciucul cu degetul până când se afișează mesajul de reușită.



Partea inferioară a cauciucului de forma unui pătrat trebuie amplasată pe linia de ghidare pătrată.

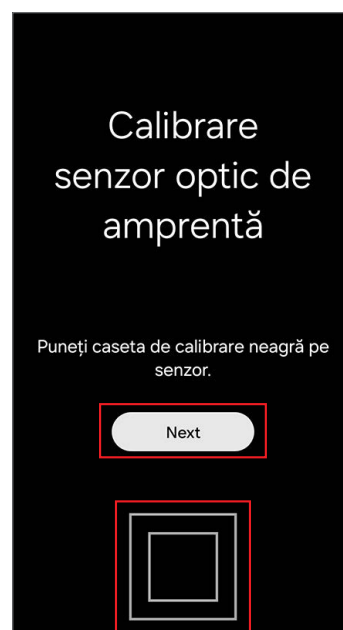


- 6 Puneți caseta neagră de calibrare pe zona senzorului (sub partea pătrată) și împingeți cauciucul, aplicând forță cu degetul.

Atingeți **Înainte** și continuați să apăsați cauciucul cu degetul până când se afișează mesajul de reușită.



- Caseta neagră de calibrare trebuie pregătită înainte să începeți.
- Partea inferioară a cauciucului de forma unui pătrat trebuie amplasată pe linia de ghidare pătrată

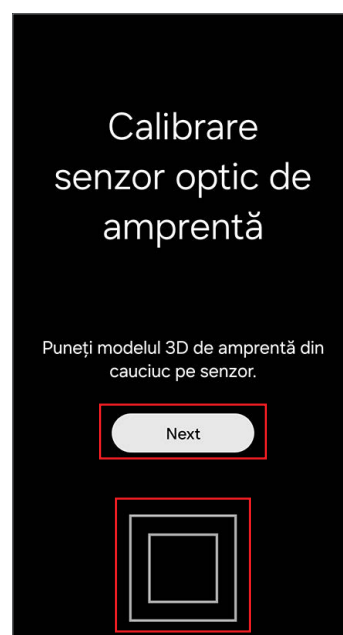


- 7 Puneți caseta model de amprentă 3D de calibrare pe zona senzorului (sub partea pătrată) și împingeți cauciucul, aplicând forță cu degetul.

Atingeți **Înainte** și continuați să apăsați cauciucul cu degetul până când se afișează mesajul de reușită.



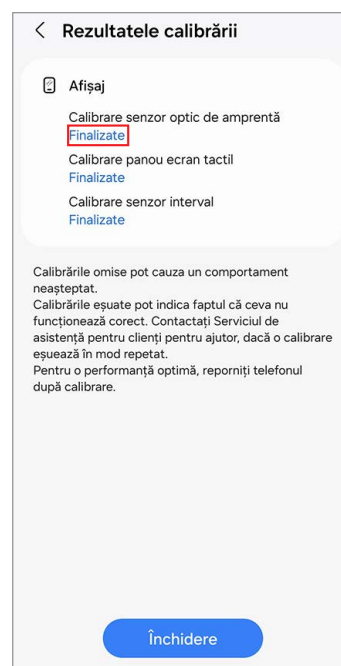
- Caseta model de amprentă 3D de calibrare trebuie pregătită înainte să începeți.
- Partea inferioară a cauciucului de forma unui pătrat trebuie amplasată pe linia de ghidare pătrată. (Nu puneți modelul orizontal pe cauciucul cu modelul de amprentă 3D.)



8 Consultați rezultatele calibrării.



Finalizate se afișează numai când calibrarea se finalizează cu succes. Dacă **Finalizate** nu se afișează, încercați să calibrați din nou.

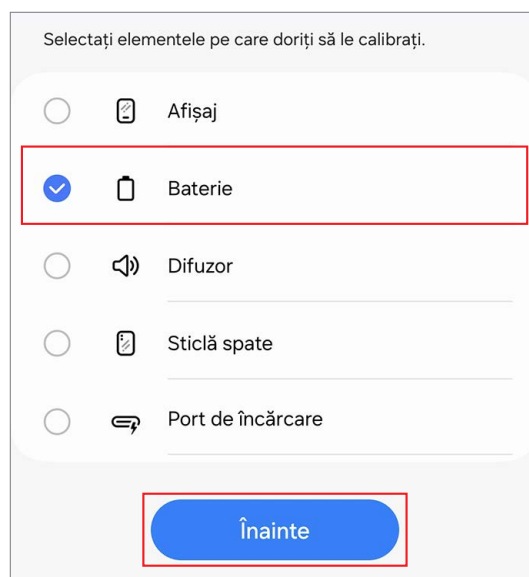


Resetarea contorului de cicluri ale bateriei

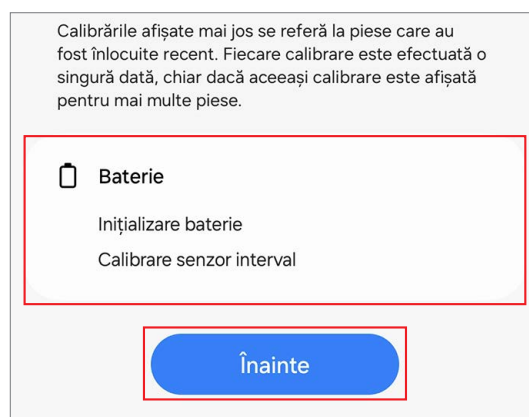
Contorul de cicluri ale bateriei trebuie resetat la fiecare înlocuire a bateriei dispozitivului dvs.

1 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.

2 Selectați piesa pe care ați înlocuit-o.
Atingeți **Baterie** → **Înainte**.



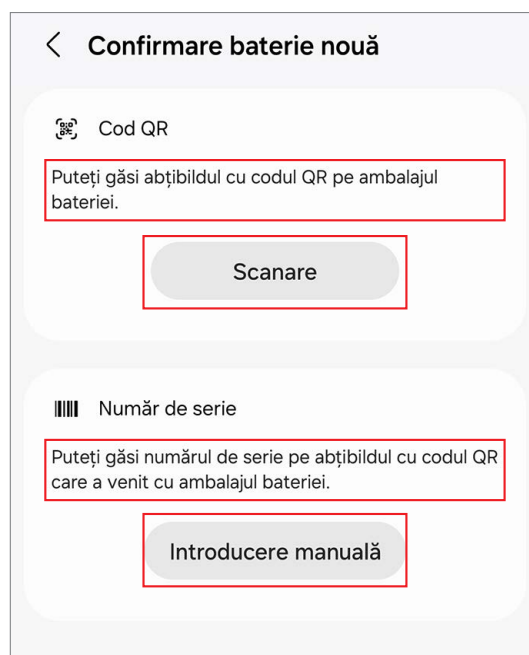
3 Verificați piesa și calibrarea și atingeți **Înainte**.



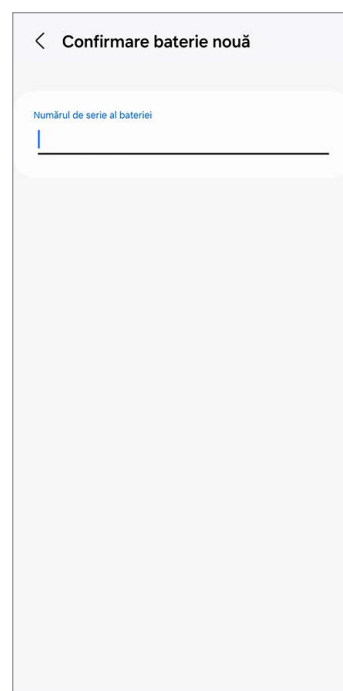
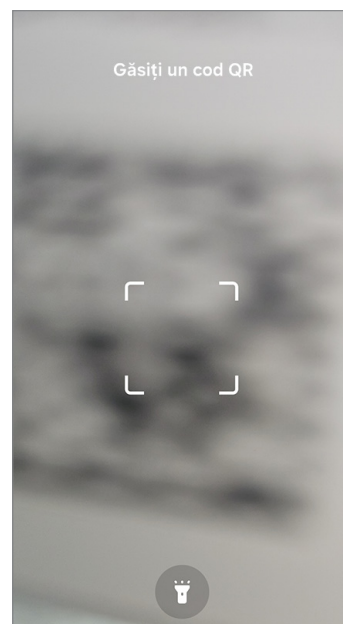
4 Atingeți **Pornire**.



5 Citiți instrucțiunile de pe ecran și atingeți **Scanare** pentru a scana codul QR sau **Introducere manuală** pentru a introduce manual numărul de serie.



- 6 Scanați codul QR sau introduceți numărul de serie indicat pe pachetul bateriei. Resetarea va începe.



- 7 Consultați rezultatele calibrării.



Calibrarea senzorului de rază

La înlocuirea ecranelor, a bateriilor, sticlelor spate sau a porturilor de încărcare, este necesară calibrarea senzorilor de rază pentru a asigura că senzorii de rază ai dispozitivelor echipate cu ele sunt optimizați.

Calibrarea senzorului rază este disponibilă prin aplicația **Asistent autoreparare**.



Conținutul poate să difere față de dispozitiv în funcție de regiune, furnizorul de servicii, specificațiile modelului sau versiunea de software a dispozitivului.

- 1 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.
- 2 Selectați piesa pe care ați înlocuit-o și atingeți **Înainte**.

Selectați elementele pe care doriți să le calibrați.

- ☐  Afișaj
- ☐  Baterie
- ☐  Difuzor
- ☒  Sticlă spate
- ☐  Port de încărcare

Înainte

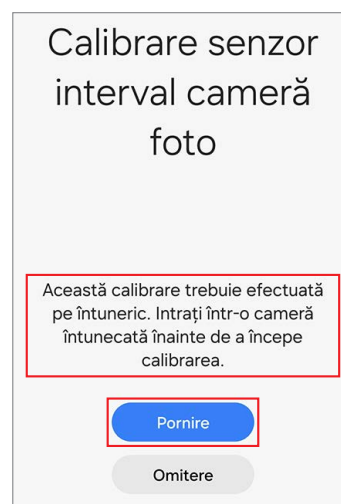
- 3 Verificați piesa și calibrarea și atingeți **Înainte**.

Calibrările afișate mai jos se referă la piese care au fost înlocuite recent. Fiecare calibrare este efectuată o singură dată, chiar dacă aceeași calibrare este afișată pentru mai multe piese.

-  Sticlă spate
Calibrare senzor interval

Înainte

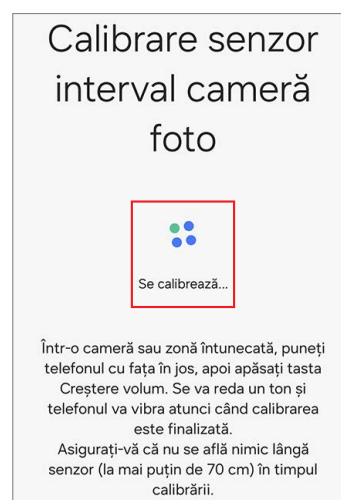
4 Citiți instrucțiunile de pe ecran și atingeți **Pornire**.



5 Într-o cameră sau zonă întunecată, amplasați telefonul cu fața în jos, apoi apăsați butonul Volum.



6 Calibrarea se va efectua automat.
Se va reda un ton când calibrarea este finalizată.



7 Consultați rezultatele calibrării.



Calibrarea panoului ecranului tactil

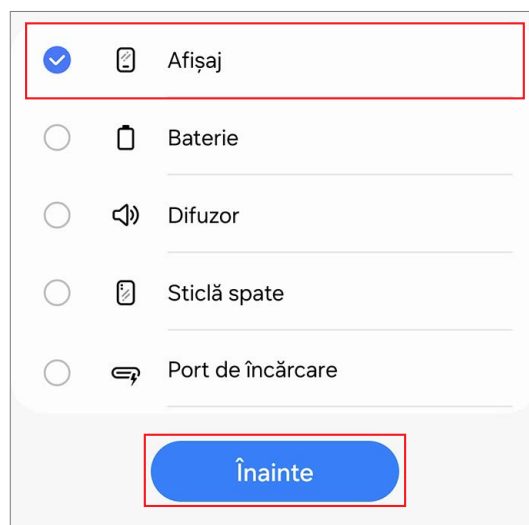
Când înlocuiți ecrane, este necesară calibrarea panoului ecranului senzitiv pentru a asigura o introducere tactilă precisă.

Calibrarea panoului ecranului senzitiv este disponibilă prin aplicația **Asistent autoreparare**.

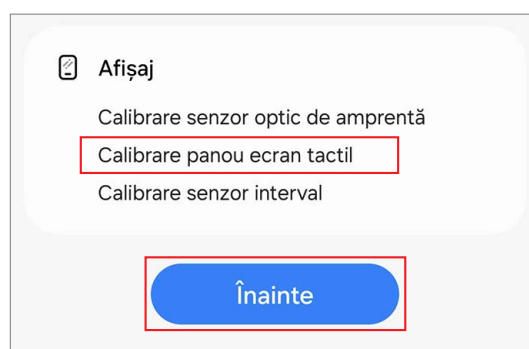


Pentru modelele Fold, calibrarea panoului ecranului senzitiv se realizează atât pentru ecranul principal, cât și pentru cel frontal.

- 1 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.
- 2 Selectați piesa pe care ați înlocuit-o și atingeți **Înainte**.



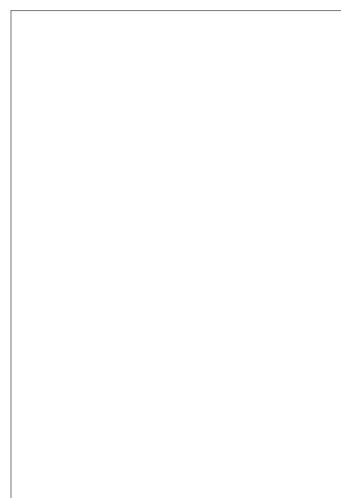
- 3 Verificați piesa și calibrarea și atingeți **Înainte**.



4 Citiți instrucțiunile de pe ecran și atingeți **Pornire**.



5 Calibrarea se va efectua automat și ecranele vor fi albe în timpul calibrării.



6 Consultați rezultatele calibrării.

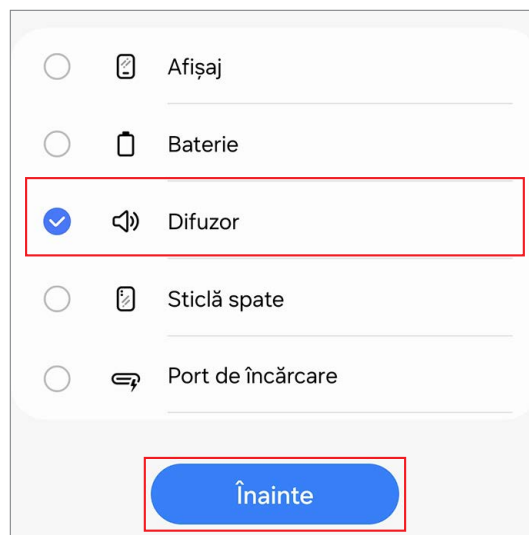


Calibrarea difuzorului

Când înlocuiți difuzoarele, difuzorul trebuie calibrat pentru a garanta performanța optimizată a difuzorului pentru dispozitive dotate cu acesta.

Calibrarea difuzorului este disponibilă prin aplicația **Asistent autoreparare**.

- 1 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.
- 2 Selectați piesa pe care ați înlocuit-o și atingeți **Înainte**.



- 3 Verificați piesa și calibrarea și atingeți **Înainte**.



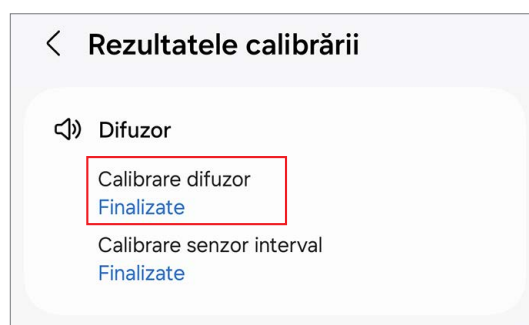
4 Atingeți **Pornire**.



5 Calibrarea se va efectua automat.



6 Consultați rezultatele calibrării.



Calibrarea camerei foto sub ecran (numai modele Fold)

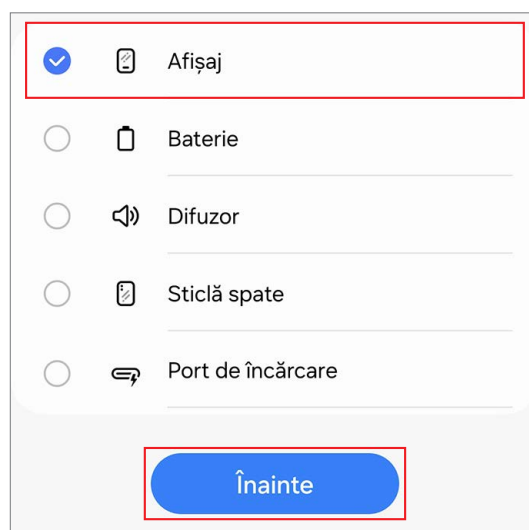
De fiecare dată când ecranul este înlocuit, camera foto de sub ecran trebuie calibrată pentru a garanta performanța optimizată a camerei foto de sub ecran, pentru dispozitivele dotate cu această tehnologie.

Calibrarea camerei foto de sub ecran este disponibilă prin aplicația **Asistent autoreparare**.

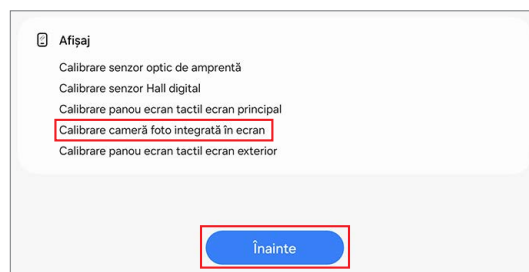


Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model. Disponibilitatea acestei caracteristici poate fi verificată automat în aplicația Asistent autoreparare, așa că urmați îndrumările din aplicația Asistent autoreparare.

- 1 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.
- 2 Selectați piesa pe care ați înlocuit-o și atingeți **Înainte**.



- 3 Verificați piesa și calibrarea și atingeți **Înainte**.



4 Atingeți **Pornire**.



5 Calibrarea se va efectua automat.

6 Consultați rezultatele calibrării.



Calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice (numai modelele Fold și Flip)

De fiecare dată când ecranul este înlocuit, senzorul digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice trebuie calibrat pentru a garanta performanța optimizată a senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice, pentru dispozitivele dotate cu această tehnologie.

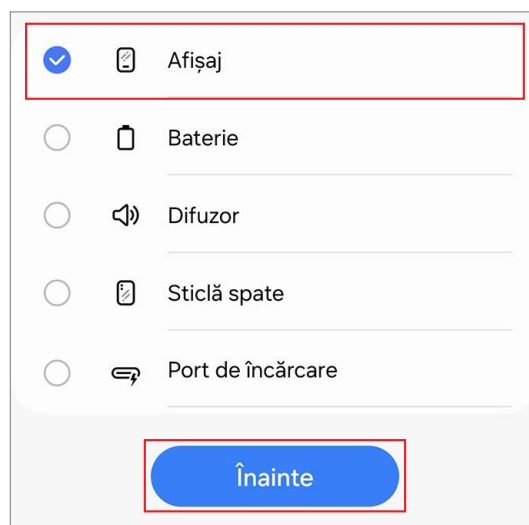
Calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice este disponibilă prin aplicația **Asistent autoreparare**.



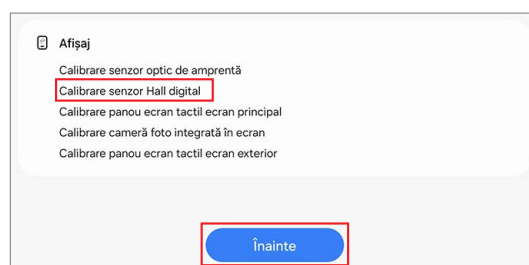
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model. Disponibilitatea acestei caracteristici poate fi verificată automat în aplicația Asistent autoreparare, așa că urmați îndrumările din aplicația Asistent autoreparare.
- **Pentru modelele Fold:** Dacă ecranul principal nu pornește după ce a fost înlocuit (ecranul principal este oprit și ecranul frontal este pornit când dispozitivul este deschis), urmați pașii de mai jos pentru a efectua calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice. Ecranul de pornire (ecranul pe care se afișează logourile Samsung și al operatorului) se va afișa normal, apoi se va opri, prin urmare, nu este o defecțiune hardware.
 - 1) Pliați dispozitivul și lansați aplicația **Asistent autoreparare** de pe ecranul frontal.
 - 2) Mergeți la ecranul de calibrare a senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice, deschideți dispozitivul, apoi apăsați butonul Volum mai mare sau butonul Volum mai mic.
 - 3) Veți auzi o vibrație, iar calibrarea se va realiza automat.

Când calibrarea este finalizată, ecranul principal va porni normal.
- **Pentru modelele Flip:** Dacă ecranul principal nu pornește după ce a fost înlocuit (ecranul principal este oprit și ecranul frontal este pornit când dispozitivul este deschis), urmați pașii de mai jos pentru a forța ecranul principal să pornească și efectuați calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice. Ecranul de pornire (ecranul pe care se afișează logourile Samsung și al operatorului) se va afișa normal, apoi se va opri, prin urmare, nu este o defecțiune hardware.
 - 1) Conectați cablul USB la dispozitiv și conectați celălalt capăt al cablului USB la încărcătorul USB sau la computer.
 - 2) În timp ce țineți apăsat butonul lateral, apăsați o dată butonul Volum mai mare și de două ori butonul Volum mai mic.
 - 3) Când ecranul principal este pornit, efectuați calibrarea senzorului digital sensibil la prezența câmpurilor magnetice.

- 1 Lansați aplicația **Asistent autoreparare**.
- 2 Selectați piesa pe care ați înlocuit-o și atingeți **Înainte**.



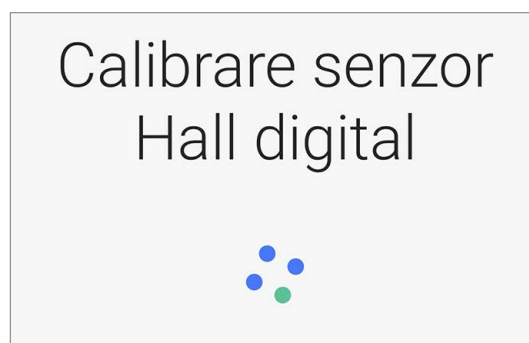
- 3 Verificați piesa și calibrarea și atingeți **Înainte**.



- 4 Atingeți **Pornire**.



5 Calibrarea se va efectua automat.



6 Consultați rezultatele calibrării.

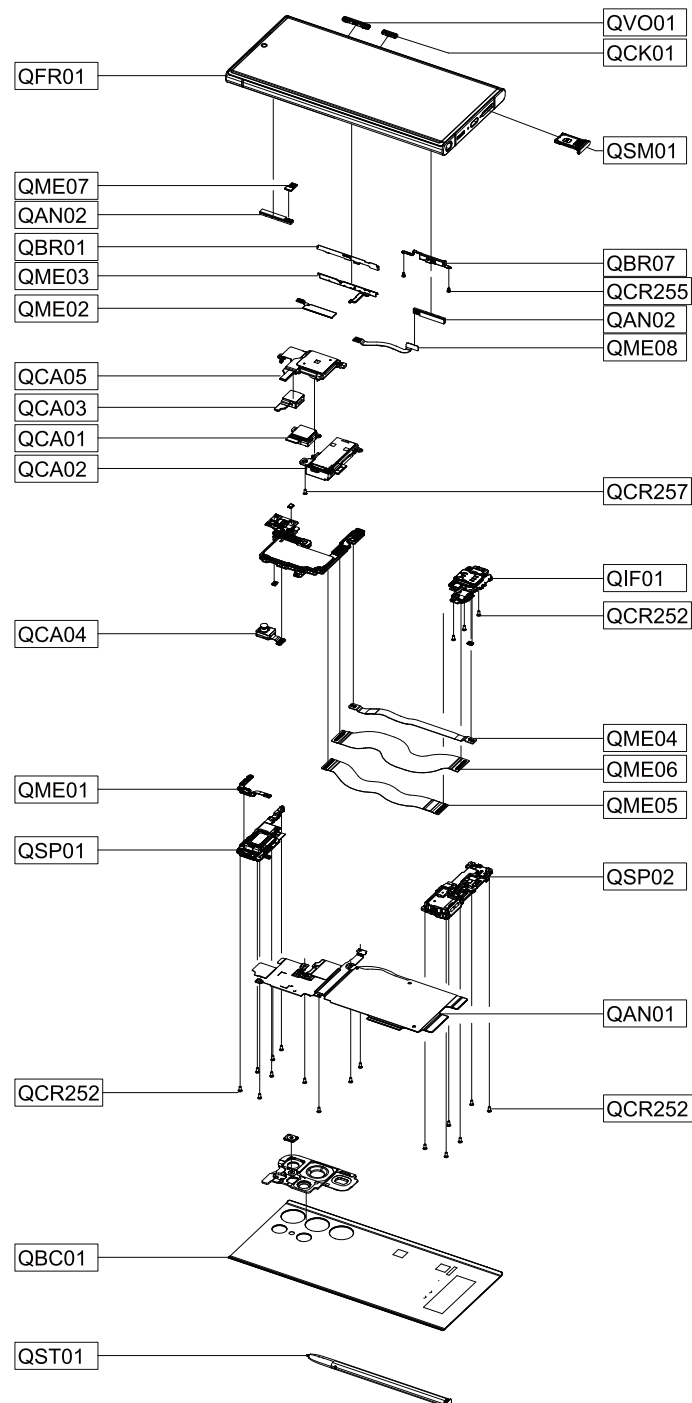


Vedere extinsă și listă piese



- Modulele antenei 5G cu unde milimetrice sunt furnizate numai cu dispozitivele din Statele Unite ale Americii.
- Compoziția produsului poate varia în funcție de țară, regiune sau operator.

Vedere extinsă



Listă piese

Număr	Denumire
QCR252	Șurub 3428
QCR257	Șurub 3489
QME04	Cablu flexibil principal 1 (Sub PBA la PBA)
QBC01	Capac spate
QST01	S Pen
QSP02	Difuzor (Inferior)
QCA03	Cameră foto spate (Ultra Larg)
QCA05	Cameră foto spate (Larg)
QCA02	Cameră foto spate (Teleobiectiv 10x)
QCA01	Cameră foto spate (Teleobiectiv 3x)
QAN01	Modul încărcare wireless
QCR255	Șurub 3487
QCA04	Cameră foto frontală
QIF01	Port de încărcare
QME03	Cablu flexibil buton
QME02	Cablu flexibil S Pen
QBR01	Suport buton
QVO01	Buton Volum
QCK01	Buton lateral
QAN02	Antenă 5G cu unde milimetrice
QME08	Cablu flexibil (V) antenă 5G cu unde milimetrice
QBR07	Suport antenă 5G cu unde milimetrice
QME07	Cablu flexibil (H) antenă 5G cu unde milimetrice
QSP01	Difuzor (Superior)
QME01	Cablu flexibil difuzor (Superior)

Număr	Denumire
QSM01	Tăviță cartelă SIM
QME05	Cablu flexibil principal 2 (Ecran la PBA)
QME06	Cablu flexibil principal 3 (Sub PBA la PBA)
QFR01	Modulul ecranului

Dezasamblare și asamblare

Instrumente pentru dezasamblare și asamblare

Când reparați dispozitive, pentru siguranța dvs., trebuie să purtați în mod obligatoriu echipament de protecție.

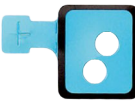
Instrumente și coduri de piese	Imagine	Descriere
Ochelari de protecție		Previn accidentele petrecute în timpul reparațiilor (echipament de protecție)
Mănuși de protecție (protecție la descărcări electrostatice (ESD), rezistență la tăiere)		Previn accidentele petrecute în timpul reparațiilor (echipament de protecție)
Mască de protecție		Previn accidentele petrecute în timpul reparațiilor (echipament de protecție)
Bandă antistatică încheietură		Previne daunele cauzate de descărcările electrostatice (recomandat)

Instrumente și coduri de piese	Imagine	Descriere
Covoraș siguranță cu protecție la descărcări electrostatice (ESD)		Previne daunele cauzate de descărcările electrostatice (recomandat)
Agrafă de îndepărtare		Agrafă pentru îndepărtarea tăviței cartelei SIM
Șurubelniță cruce		Instrument pentru înșurubarea șuruburilor cruce
Pană deschidere		Instrument pentru dezasamblarea capacului spate și a altor piese
Instrument deschidere		Instrument pentru dezasamblarea conectorului și a altor piese
Ventuză		Instrument pentru dezasamblarea capacului spate și a altor piese ⚠ În cazul ventuzelor cu mâner detașabil, aveți grijă să nu vă răniți, deoarece mânerul se poate detașa în timpul utilizării.

Instrumente și coduri de piese	Imagine	Descriere
Pensetă cu protecție la descărcări electrostatice (ESD) și pensetă din metal cu vârf rotund		Instrument pentru manipularea conectorilor, a cablurilor și a altor piese  - Folosiți pensete fabricate cu materiale din plastic sau cauciuc, deoarece există posibilitatea de a deteriora piesele sau componentele. - Trebuie să folosiți o pensetă cu vârf rotund din metal când îndepărtați un motor de vibrator.
Sac încălzire		Instrument pentru îndepărtarea capacului spate
Protecție acrilică pentru sticlă spartă		Previne răniile și împrăștierea sticlei sparte

Elemente de fixare (adezivi și materiale) pentru asamblare

Compoziția elementelor de fixare poate varia în funcție de piesele reparate, țară, regiune sau operator.

Articol	Cantitate	Imagine	Descriere
Capac spate Bandă adezivă GH81-23177A	1		Bandă dublu adezivă pentru atașarea capacului spate pe cadrul din metal și carcasa spate a dispozitivului
Cameră foto frontală Bandă adezivă GH81-19336A	1		Bandă dublu adezivă pentru atașarea camerei foto frontale la ecranul modulului
Șurub 3489 6001-003489	1		Șurub pentru camera foto (1 ea/ negru)
Șurub 3428 6001-003428	20		Șuruburi pentru spate (16 ea) Șuruburi pentru portul de încărcare (3 ea) Șurub pentru camera foto (1 ea)  Șurubul 3428 pentru camera foto este necesar numai când camera foto spate este separată în mod individual.

Articol	Cantitate	Imagine	Descriere
Șurub 3487 6001-003487	2		Șuruburi pentru antena 5G cu unde milimetrice (2 ea)  Antena 5G cu unde milimetrice este disponibilă numai pentru dispozitivele din Statele Unite ale Americii.
Modul (V) consolă din metal antenă 5G cu unde milimetrice GH98-48076A	1		Consolă din metal cu bandă adezivă pentru atașarea antenei 5G cu unde milimetrice stângi la cadrul din metal  Antena 5G cu unde milimetrice este disponibilă numai pentru dispozitivele din Statele Unite ale Americii.
Bandă adezivă modul (H) antenă 5G cu unde milimetrice GH02-24578A	1		Bandă adezivă pentru atașarea antenei 5G cu unde milimetrice drepte la cadrul din metal  Antena 5G cu unde milimetrice este disponibilă numai pentru dispozitivele din Statele Unite ale Americii.

Dezasamblare pentru înlocuire

Înainte de dezasamblare:

- Decuplați de la alimentare și opriți dispozitivul înainte de dezasamblare.
- Îndepărtați tăvița cartelei SIM și S Pen din dispozitiv.
- Purtați o bandă antistatică la încheietură și conectați-o la covorașul de siguranță cu protecție la descărcări electrostatice (ESD) împământat.
- Compoziția produsului poate varia în funcție de țară, regiune sau operator.

Pentru toate cazurile de sticlă spartă:

1 Purtați ochelari de protecție și mănuși rezistente la tăiere.

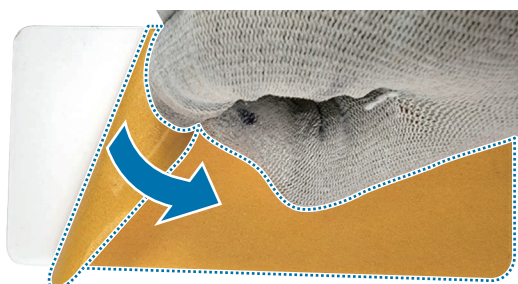
2 Îndepărtați folia a protecției acrilice.

3 Pentru a preveni răniile și împrăștierea sticlei sparte, atașați o protecție acrilică.

 Dacă sticla dispozitivului dvs. se sparge, aveți grijă să nu vă răniți mâinile sau alte părți ale corpului cu cioburile.

4 Apăsăți puternic protecția acrilică pentru ca aceasta să fie ferm atașată de sticlă.

 Așteptați cel puțin 5 minute până când legătura dintre protecția acrilică și sticlă se întărește.



5 Urmați pașii de dezasamblare din acest ghid.

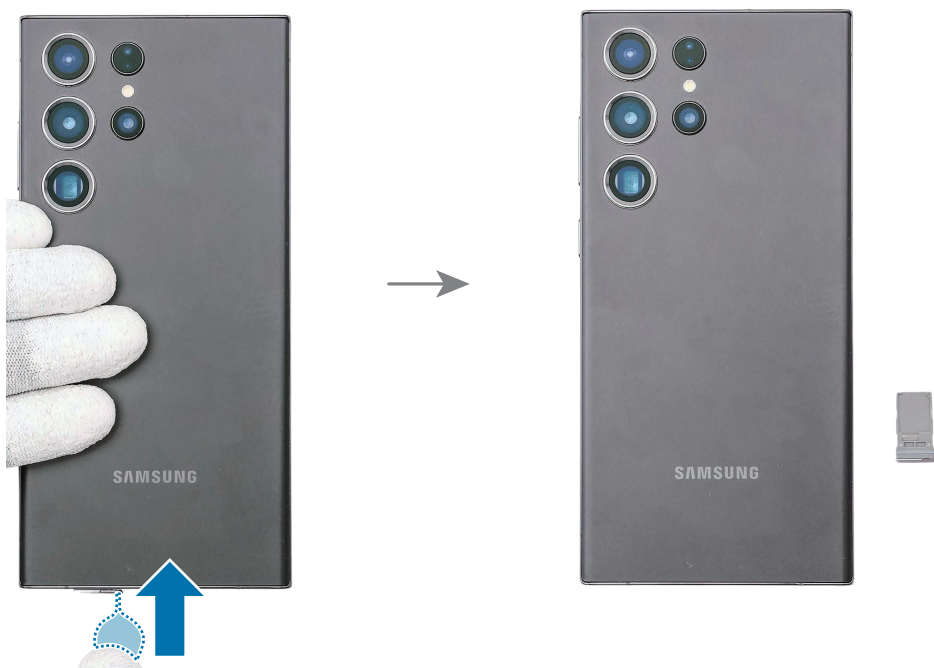
 Sticla ecranului nu poate fi separată în mod individual de pe ecranul AMOLED sau de pe cadrul din metal. Dacă sticla este spartă, trebuie să înlocuiți întregul modul de ecran.

Îndepărtare tăviță cartelă SIM

- 1 Pregătiți dispozitivul pentru reparația efectuată de dvs.



- 2 Introduceți agrafa de îndepărtare în orificiul tăviței cartelei SIM pentru a slăbi tăvița și trageți ușor tăvița din slotul acesteia.



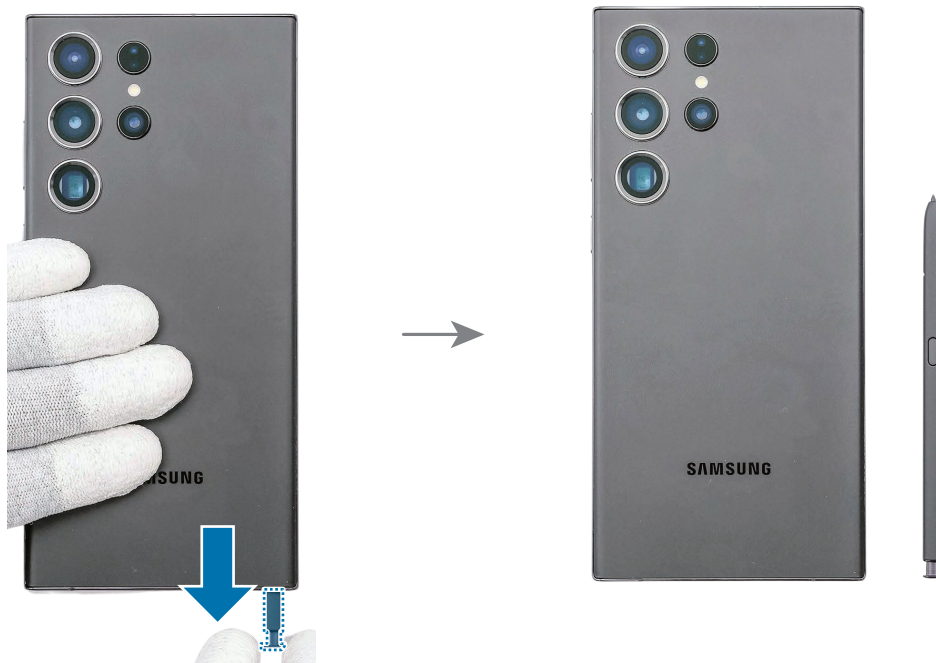
După ce consultați dezasamblarea, consultați [Asamblarea tăviței cartelei SIM](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea S Pen

- 1 Apăsați pe capătul S Pen-ului pentru a-l debloca.



- 2 Scoateți S Pen din slot.



După ce consultați dezasamblarea, consultați [Montarea S Pen](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea butoanelor



Butoanele sunt deja incluse în modulul ecranului. Înlocuiți-le numai dacă au nevoie de reparații.

- 1 Apăsați ușor un capăt al butonului Volum cu degetele, astfel încât celălalt capăt să iasă.
- 2 Cu grijă, prindeți cu penseta vârful butonului care iese și ridicați-l, până îl puteți prinde cu degetele.



Când țineți butoanele cu penseta, aveți grijă să nu deteriorați sau zgâriați dispozitivul.



Dacă întâmpinați probleme la separarea butoanelor cu penseta, încercați să folosiți un instrument mai ascuțit și mai subțire.



- 3 Prindeți butonul Volum cu degetele și trageți-l cu grijă din dispozitiv.



- 4 Apăsați ușor un capăt al butonului lateral cu degetele, astfel încât celălalt capăt să iasă.

- 5 Cu grijă, prindeți cu penseta vârful butonului care iese și ridicați-l, până îl puteți prinde cu degetele.

⚠ Când țineți butoanele cu penseta, aveți grijă să nu deteriorați sau zgâriați dispozitivul.

📌 Dacă întâmpinați probleme la separarea butoanelor cu penseta, încercați să folosiți un instrument mai ascuțit și mai subțire.



- 6 Prindeți butonul lateral cu degetele și trageți-l cu grijă din dispozitiv.



După ce consultați dezasamblarea, consultați [Montarea butonului](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea capacului spate

❗ Când îndepărtați capacul spate, asigurați-vă că dispozitivul este fixat pe o suprafață plată.

1 Încălziți sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și aplicați-l pe marginea stângă a capacului spate timp de 3 minute.

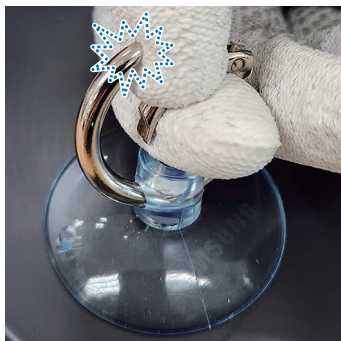
- ⚠ Există posibilitatea ca dispozitivul sau bateria să se deterioreze din cauza căldurii.
- Nu încălziți dispozitivul în cuptorul cu microunde. Acest lucru poate cauza o explozie.
- Dacă sticla dispozitivului se sparge, cioburile vă pot răni mâinile sau ale părți ale corpului. Pentru siguranța dvs., atașați o protecție acrilică înainte de dezasamblarea dispozitivului.
- ❗ Respectați instrucțiunile sacului de încălzire pentru încălzirea acestuia. Durata recomandată pentru încălzirea sacului este de 50 de secunde într-un cuptor cu microunde de 1000 W și de 70 de secunde într-un cuptor cu microunde de 700 W. (Temperatura corectă de utilizare: 55–65 °C.)
- Aveți grijă să nu deteriorați dispozitivul cu căldură excesivă. (Se recomandă să dezasamblați dispozitivul într-o zonă cu temperatura măsurată.)



2 Puneți ventuza în centrul marginii stângi a capacului spate și ridicați în timp ce separați cu pana de deschidere.



În cazul ventuzelor cu mâner detașabil, aveți grijă să nu vă răniți, deoarece mânerul se poate detașa în timpul utilizării.



- Deoarece capacul spate poate fi deteriorat prin forță excesivă, aveți grijă să nu deteriorați capacul spate.
- Aveți grijă ca ventuza să nu se lipească de zona în care este atașată banda sau autocolantul.



Dacă aveți probleme la crearea unui spațiu, încălziți mai mult sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și puneți-l pe spatele capacului spate pentru a înmuia și mai mult adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.

- 3 Glisați pana de deschidere de-a lungul marginii stângi pentru a despica adezivul.
Lăsați pana de deschidere în marginea stângă, pentru a preveni relipirea adezivului.

⚠ Deoarece circuitele interne se pot deteriora, nu introduceți pana de deschidere mai mult de 3 mm.



- 4 Încălziți iar sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și aplicați-l pe marginea inferioară a capacului spate timp de 3 minute.



- 5 Puneți ventuza în centrul marginii inferioare a capacului spate și ridicați în timp ce separați cu pana de deschidere.
- ⚠ Deoarece capacul spate poate fi deteriorat prin forță excesivă, aveți grijă să nu deteriorați capacul spate.
 - 📝 Dacă aveți probleme la crearea unui spațiu, încălziți mai mult sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și puneți-l pe spatele capacului spate pentru a înmuia și mai mult adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.

- 6 Amplasați pana de deschidere în spațiul dintre capacul spate și modulul ecranului și lărgiți spațiul apăsând în sus/jos/stânga/dreapta în părțile inferioare.

Lăsați pana de deschidere în marginea inferioară, pentru a preveni relipirea adezivului.

- ⚠ Deoarece circuitele interne se pot deteriora, nu introduceți pana de deschidere mai mult de 3 mm.



- 7 Încălziți iar sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și aplicați-l pe marginea dreaptă a capacului spate timp de 3 minute.



- 8 Puneți ventuza în centrul marginii drepte a capacului spate.

9 Trageți ventuza ferm, constant, pentru a crea un spațiu între capacul spate și cadru. Glisați pana de deschidere înainte și înapoi de-a lungul marginii drepte pentru a despică adezivul.

Lăsați pana de deschidere introdusă în marginea dreaptă, pentru a preveni relipirea adezivului.



- Deoarece capacul spate poate fi deteriorat prin forță excesivă, aveți grijă să nu deteriorați capacul spate.
- Deoarece circuitele interne se pot deteriora, nu introduceți pana de deschidere mai mult de 3 mm.



Dacă aveți probleme la crearea unui spațiu, încălziți mai mult sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și puneți-l pe spatele capacului spate pentru a înmuia și mai mult adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.



- 10 Încălziți iar sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și aplicați-l pe marginea superioară a capacului spate timp de 3 minute.



- 11 Puneți ventuza în centrul marginii superioare a capacului spate, ridicați, apoi reintroduceți pana de deschidere în spațiul din dreapta marginii superioare.



- Deoarece capacul spate poate fi deteriorat prin forță excesivă, aveți grijă să nu deteriorați capacul spate.
- Deoarece circuitele interne se pot deteriora, nu introduceți pana de deschidere mai mult de 3 mm.



Dacă aveți probleme la crearea unui spațiu, încălziți mai mult sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și puneți-l pe spatele capacului spate pentru a înmuia și mai mult adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.

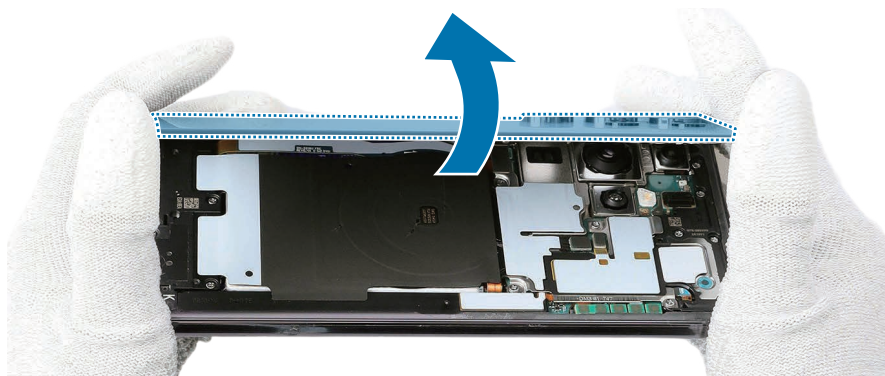
12 Glisați pana de deschidere înainte și înapoi de-a lungul marginii superioare pentru a despica adezivul.



Deoarece circuitele interne se pot deteriora, nu introduceți pana de deschidere mai mult de 3 mm.



13 Ridicați încet capacul spate și îndepărtați-l cu grijă.



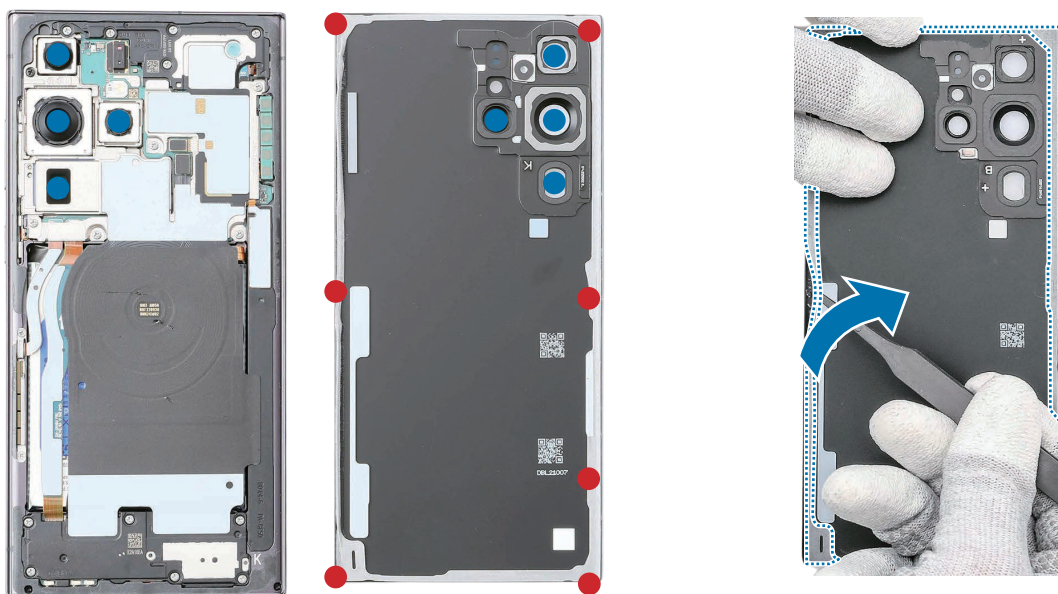
14 Îndepărtați toate benzile adezive, acestea se află în jurul marginilor capacului spate (●).



- Aveți grijă să nu puneți degetele sau orice alte obiecte străine pe camera foto spate sau pe obiectivul capacului spate (●).
- Asigurați-vă că îndepărtați orice benzi reziduale (●) atașate la interiorul capacului spate înainte de a reasambla dispozitivul.
- Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



Aplicați căldură suplimentară cu un sac de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde dacă întâmpinați probleme la separarea adezivului.



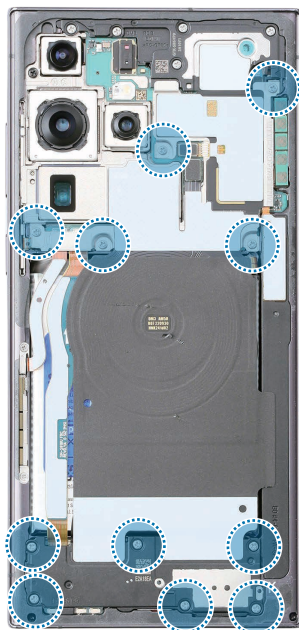
După ce consultați dezasamblarea, consultați [Montarea capacului spate](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea moduluiui de încărcare wireless și a difuzorului inferior

- 1 Folosind o șurubelniță cruce, verificați și îndepărtați șuruburile din 11 puncte diferite din partea superioară și inferioară a dispozitivului.

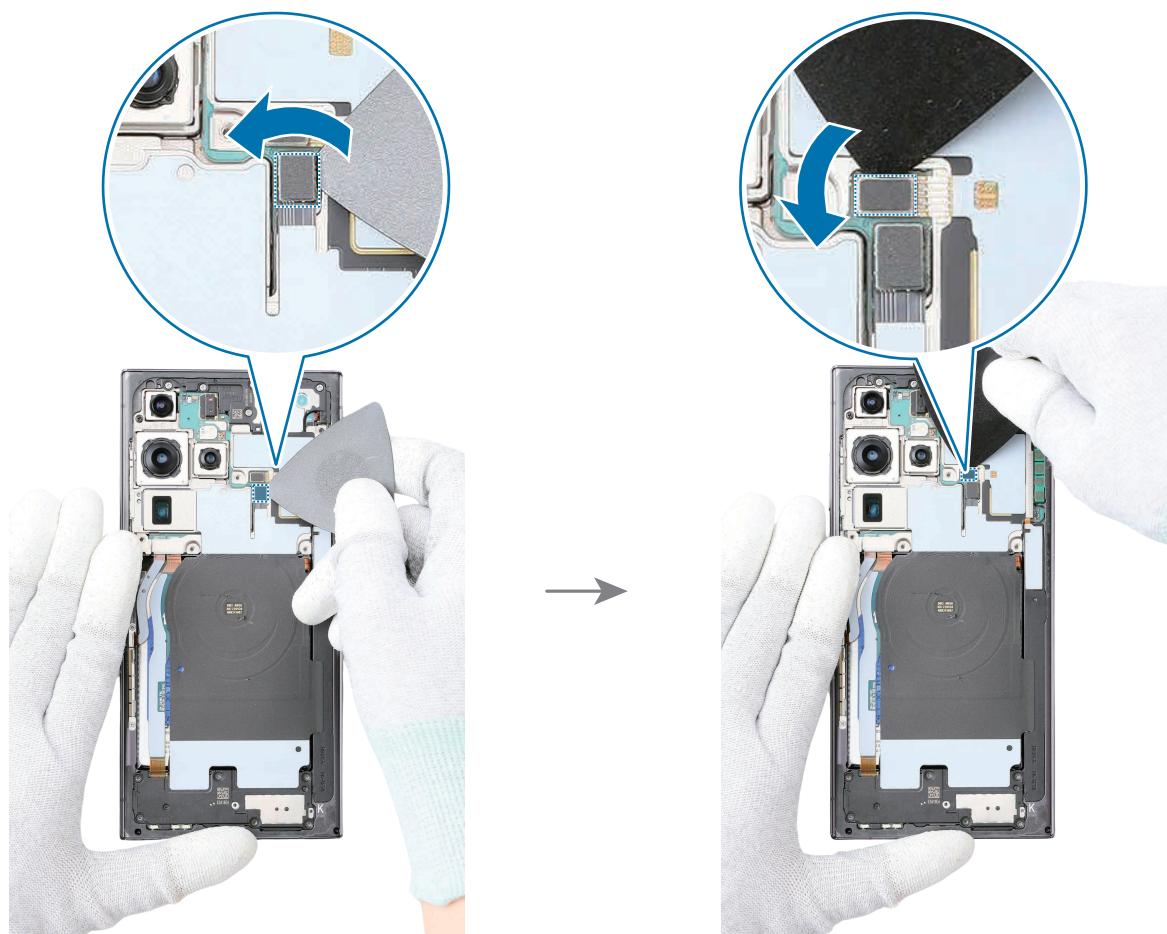


Verificați numărul de șuruburi care au fost scoase și stocați-le cu atenție pentru a vă asigura că nu rămân șuruburi nemontate în interiorul dispozitivului, la asamblarea acestuia.



2 Folosind pana de deschidere, separați cei 2 conectori ai modulului NFC și ai modulului UWB.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



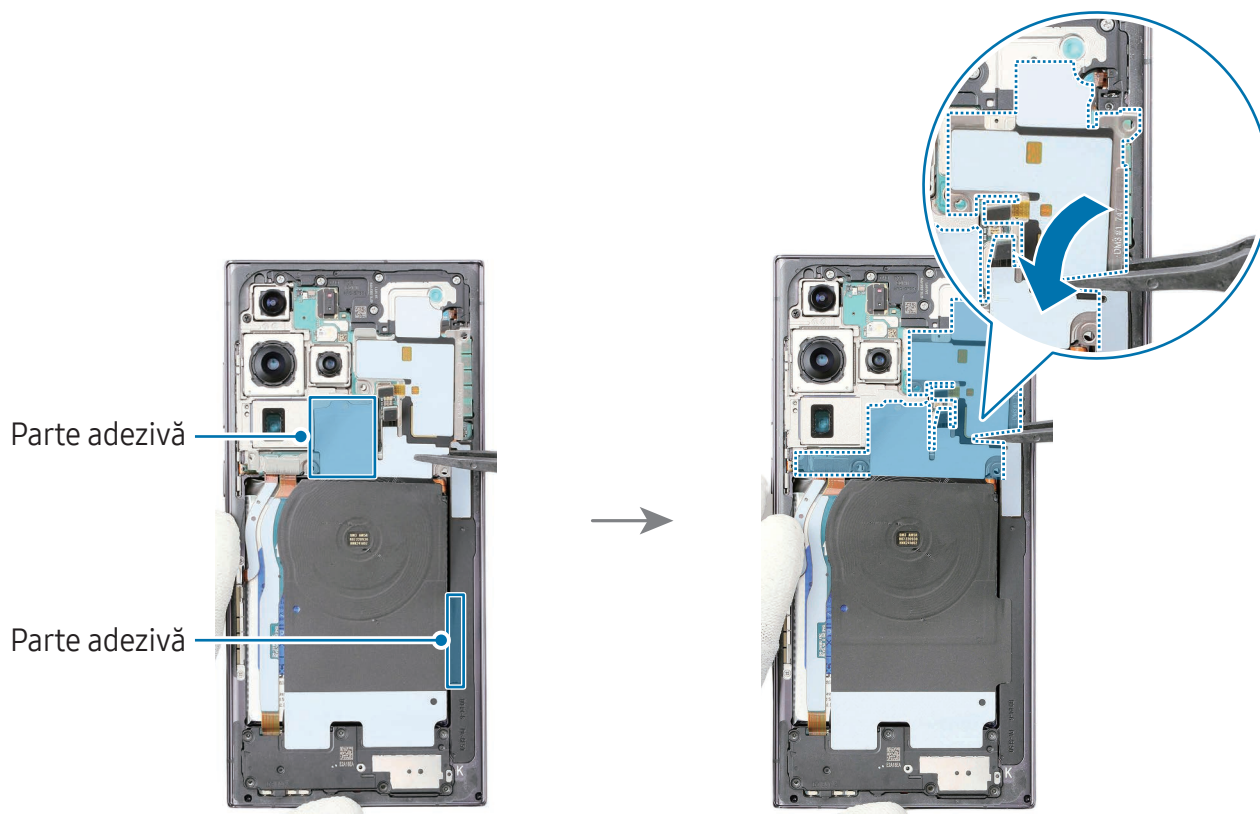
3 Puneți penseta în colțul din stânga și din dreapta al modulului de difuzor, înclinând modulul difuzorului astfel încât acesta să fie înclinat la peste 90°.



4 Folosind penseta, ridicați cu grijă în dreapta plăcii din metal și scoateți-o din dispozitiv.



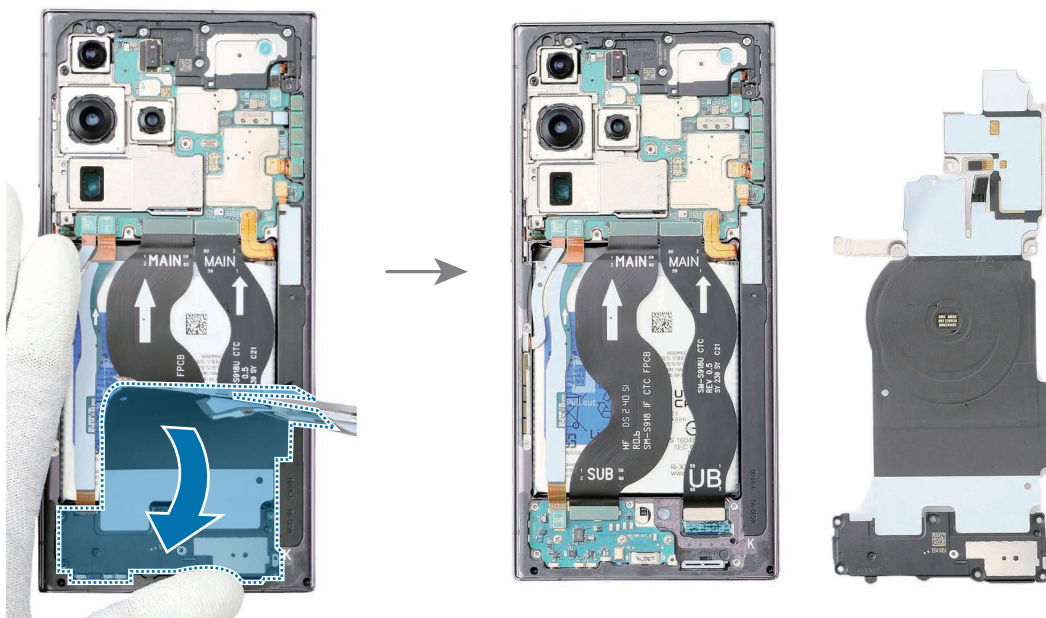
- Aveți grijă să nu rupeți nicio componentă conectată învecinată cu modulul de încărcare wireless.
- Aveți grijă să nu deteriorați sau să rupeți piesele adezive ale modului de încărcare wireless.



5 Separați modulul de încărcare wireless și modulul difuzorului simultan din dispozitiv.



- Aveți grijă să nu rupeți nicio componentă conectată învecinată cu modulul de încărcare wireless.
- Asigurați-vă că modulul de încărcare wireless este deschis, pentru a preveni deteriorarea FPCB.



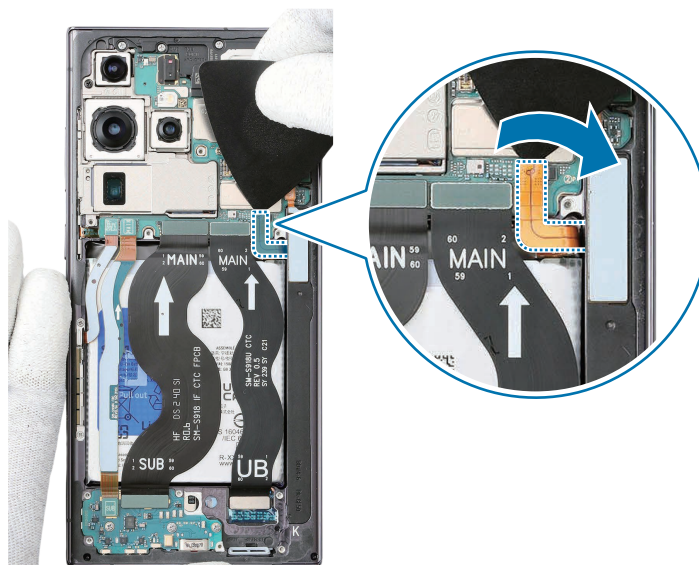
După ce consultați dezasamblarea, consultați [Asamblarea modulului de încărcare wireless și a difuzorului inferior](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea portului de încărcare

1 Deconectați conectorul bateriei din placa principală cu pana de deschidere.

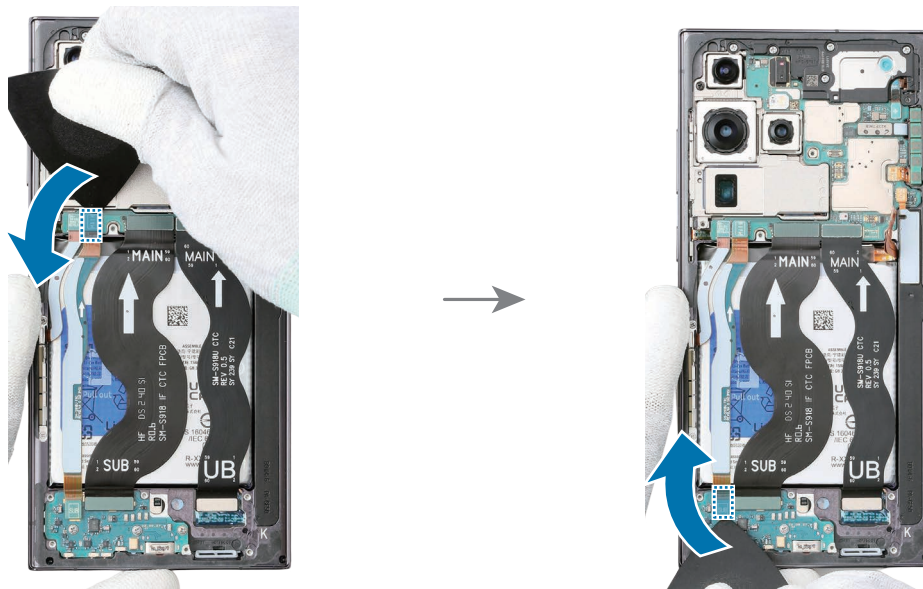


- Asigurați-vă că deconectați mai întâi conectorul bateriei, pentru propria dvs. siguranță.
- Aveți grijă să nu deteriorați bateria.



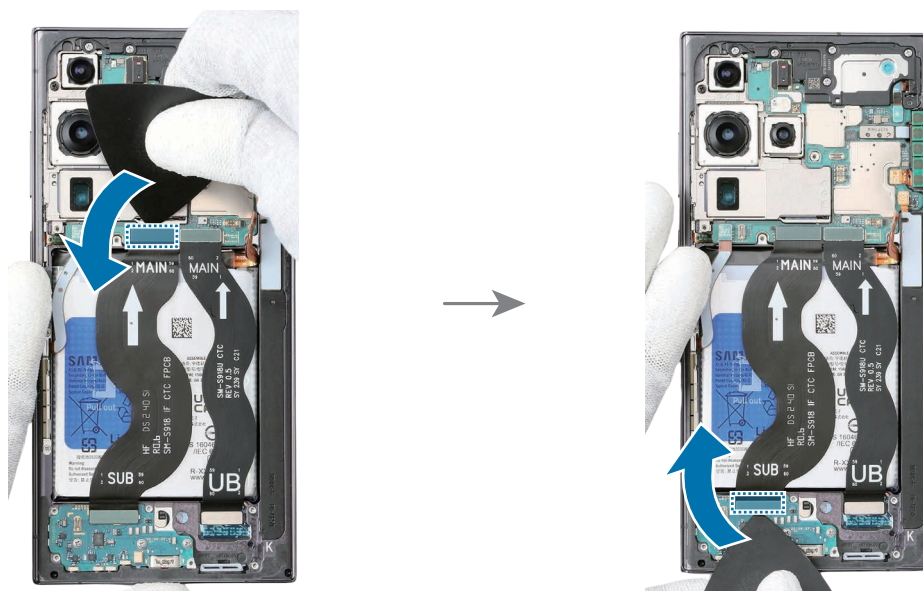
- 2 Deconectați primul cablu de interconectare din placa principală și portul de încărcare folosind pana de deschidere sau tija de dezasamblare.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



- 3 Deconectați al doilea cablu de interconectare din placa principală și portul de încărcare folosind pana de deschidere sau tija de dezasamblare.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



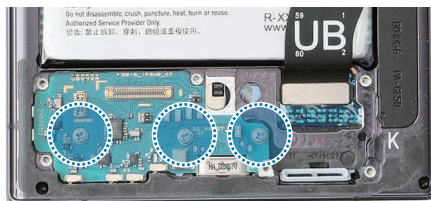
- 4 Folosind o șurubelniță cruce, verificați șuruburile din 3 puncte diferite de pe portul de încărcare și îndepărtați-le.



Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



Verificați numărul de șuruburi care au fost scoase și stocați-le cu atenție pentru a vă asigura că nu rămân șuruburi nemontate în interiorul dispozitivului, la asamblarea acestuia.



- 5 Folosind penseta sau tija de dezasamblare, ridicați canalul separator către partea dreaptă superioară a portului de încărcare și îndepărtați-l cu grijă.



Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



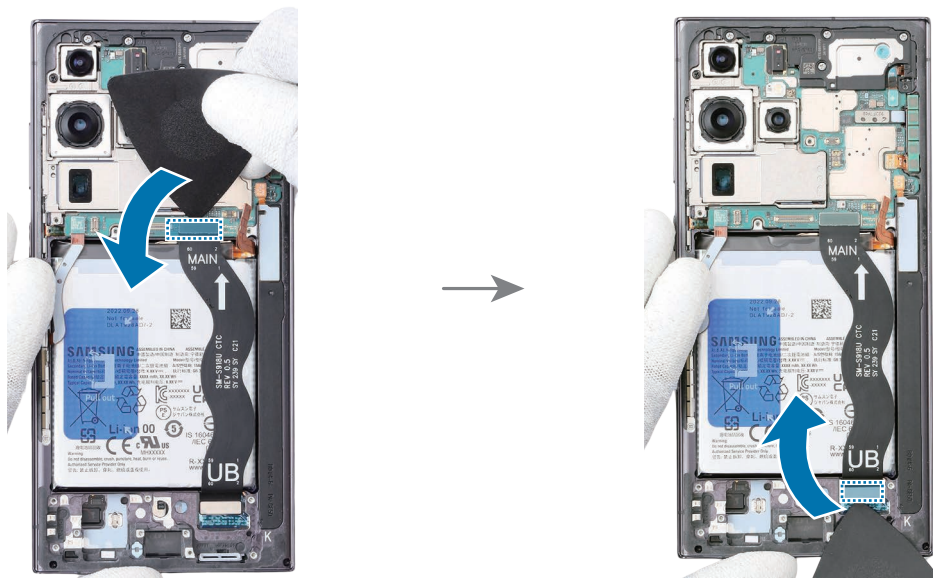
După ce consultați dezasamblarea, consultați [Asamblarea portului de încărcare](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea plăcii de bază (PBA)

 PBA poate fi înlocuit numai la un atelier de reparații autorizat. Dacă PBA este defect, contactați Samsung pentru instrucțiuni.

1 Deconectați cablul de interconectare rămas din placa principală și cadru folosind pana de deschidere sau tija de dezasamblare.

 Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



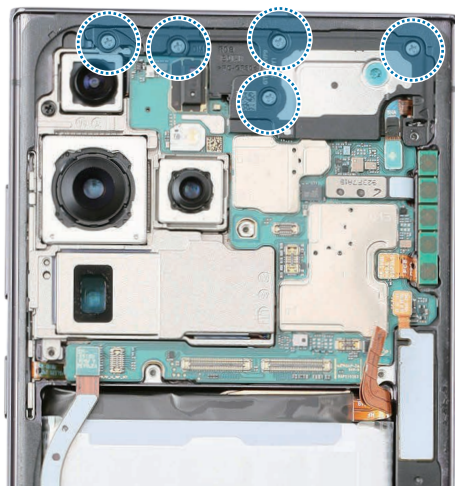
2 Folosind o șurubelniță cruce, verificați șuruburile din 5 puncte diferite de pe difuzorul superior și îndepărtați-le.



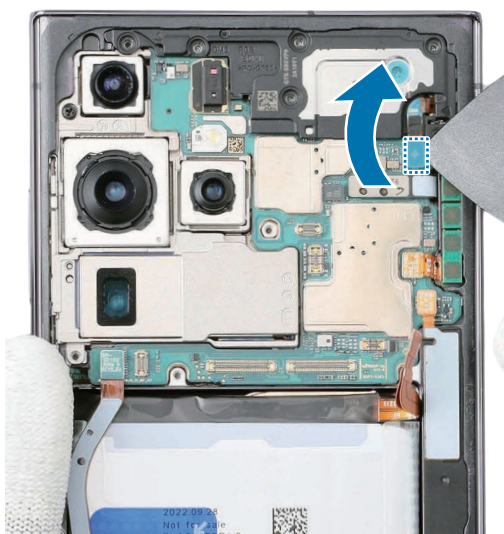
Când îndepărtați șuruburile, aveți grijă să nu deteriorați obiectivul camerei foto și difuzorul superior.



Verificați numărul de șuruburi care au fost scoase și stocați-le cu atenție pentru a vă asigura că nu rămân șuruburi nemontate în interiorul dispozitivului, la asamblarea acestuia.



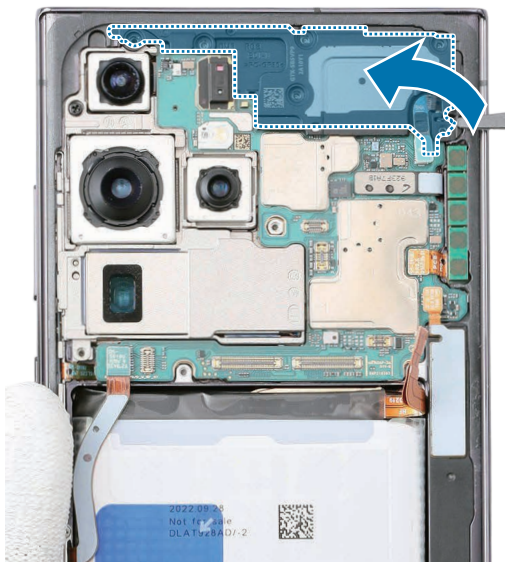
3 Folosind pana de deschidere, deconectați conectorul cablului FRC superior.



- 4 Folosind penseta, ridicați cu grijă colțul drept inferior al difuzorului spate și separați-l de pe placa principală.



Aveți grijă să nu deteriorați PBA.



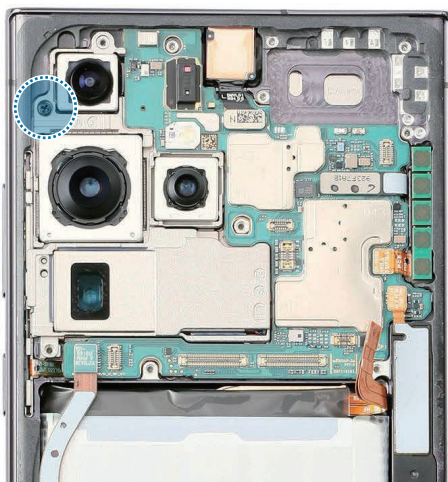
- 5 Verificați șurubul negru de pe cadrul camerei foto și îndepărtați-l folosind șrubelnița cruce.



Când îndepărtați șuruburile, aveți grijă să nu deteriorați obiectivul camerei foto și PBA.

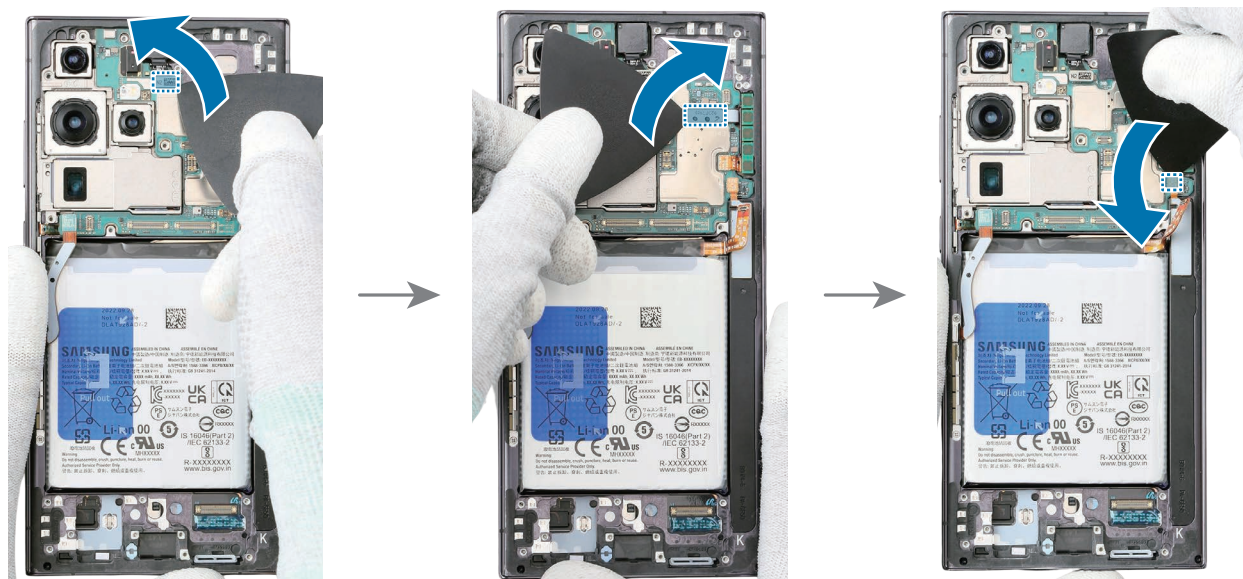


Verificați numărul de șuruburi care au fost scoase și stocați-le cu atenție pentru a vă asigura că nu rămân șuruburi nemontate în interiorul dispozitivului, la asamblarea acestuia.



6 Folosind pana de deschidere, deconectați cei 3 conectori de pe placa principală.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați PBA și componentele învecinate.

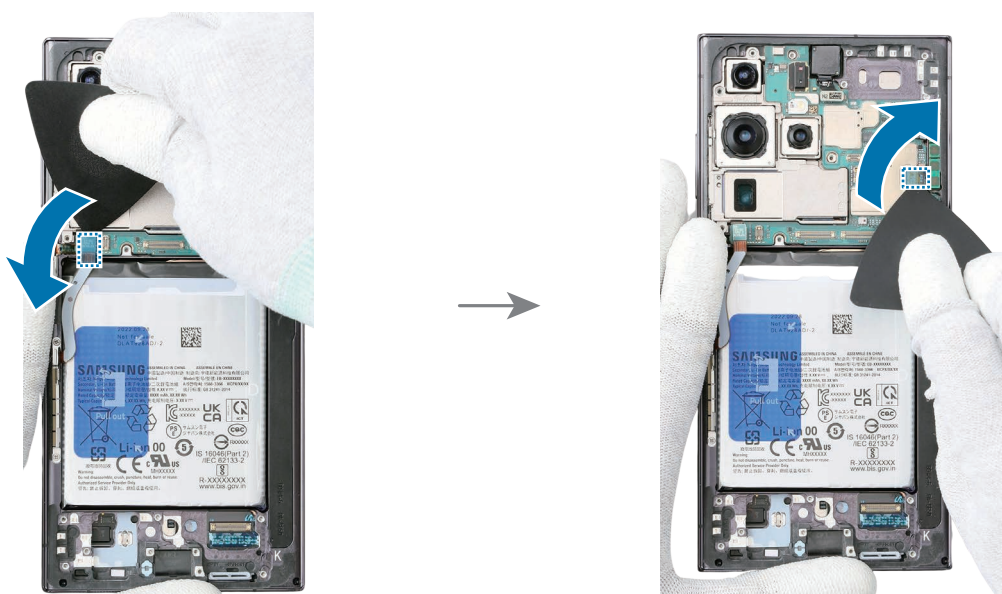


7 Pentru dispozitivele 5G comercializate în Statele Unite ale Americii, deconectați cei 2 conectori suplimentari ai antenei 5G cu unde milimetrice.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați PBA, conectorul bateriei și componentele învecinate.

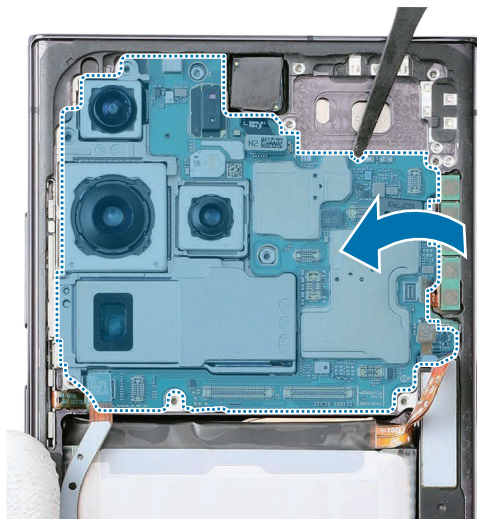


- Modulul antenei 5G cu unde milimetrice și conectorii acestuia sunt disponibile numai pentru dispozitivele din Statele Unite ale Americii.
- Cablurile și conectorii pot varia în funcție de țară, regiune sau specificații.



- 8 Folosind penseta, ridicați cu grijă canalul separator către partea dreaptă superioară a plăcii superioare și îndepărtați modulul plăcii principale.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați PBA.



- 📖 După ce consultați dezasamblarea, consultați [Asamblarea plăcii principale](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea camerei foto frontală

1 Încălziți sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și aplicați-l pe partea frontală și pe spatele modulului camerei foto frontale timp de 3 minute.



- Există posibilitatea ca dispozitivul sau bateria să se deterioreze din cauza căldurii.
- Nu încălziți dispozitivul în cuptorul cu microunde. Acest lucru poate cauza o explozie.
- Dacă sticla dispozitivului se sparge, cioburile vă pot răni mâinile sau ale părții ale corpului. Pentru siguranța dvs., atașați o protecție acrilică înainte de dezasamblarea dispozitivului.



- Respectați instrucțiunile sacului de încălzire pentru încălzirea acestuia. Durata recomandată pentru încălzirea sacului este de 50 de secunde într-un cuptor cu microunde de 1000 W și de 70 de secunde într-un cuptor cu microunde de 700 W. (Temperatura corectă de utilizare: 55–65 °C.)
- Aveți grijă să nu deteriorați dispozitivul cu căldură excesivă. (Se recomandă să dezasamblați dispozitivul într-o zonă cu temperatura măsurată.)



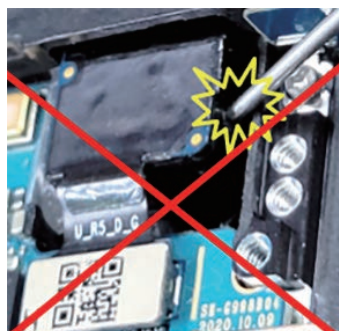
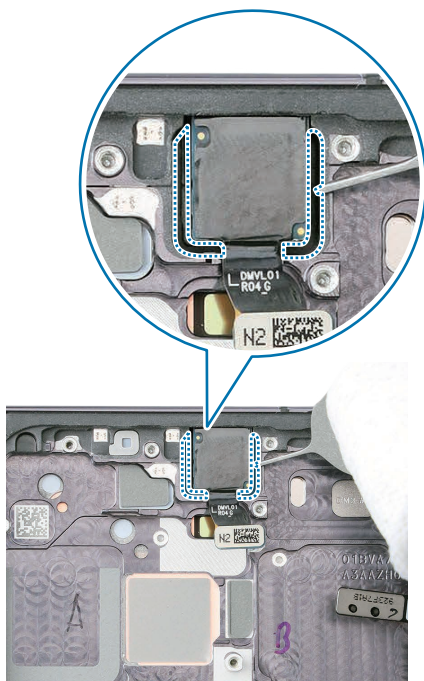
2 Înainte de răcirea sacului de încălzire aplicat, îndepărtați buretele adeziv dintre camera foto frontală și modulul ecranului folosind agrafa de îndepărtare a tăviței cartelei SIM.



- Aveți grijă să nu deteriorați camera foto frontală și componentele învecinate.
- Deoarece adezivul ce fixează camera foto este foarte puternic, lucrați lent.
- Aveți grijă să nu atingeți agrafa pe lateralul camerei foto.



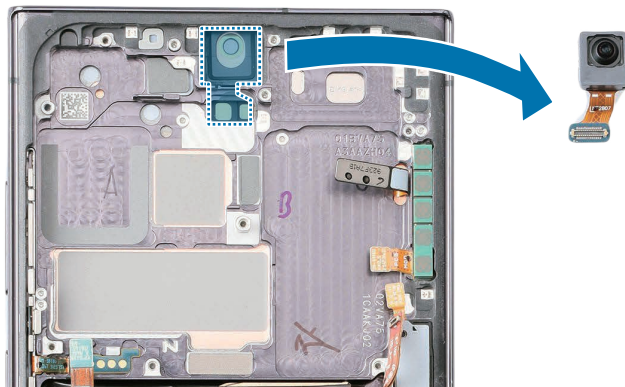
Dacă aveți probleme la îndepărtarea buretelui adeziv, încălziți iar sacul de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde și puneți-l pe modulul camerei foto frontale pentru a înmuia și mai mult adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.



3 Îndepărtați cu grijă camera foto frontală cu penseta sau cu degetele și lăsați obiectivul camerei foto orientat în sus.



Aveți grijă să nu deteriorați camera foto frontală și componentele învecinate.



După ce consultați dezasamblarea, consultați [Asamblarea camerei foto frontală](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Îndepărtarea antenei 5G cu unde milimetrice



Antena 5G cu unde milimetrice este furnizată numai cu dispozitivele din Statele Unite ale Americii.

- 1 Folosind o șurubelniță cruce, verificați șuruburile din 2 puncte diferite ale modulului antenei 5G cu unde milimetrice stângi și îndepărtați-le.



Când îndepărtați șuruburile, aveți grijă să nu deteriorați baterie.



Verificați numărul de șuruburi care au fost scoase și stocați-le cu atenție pentru a vă asigura că nu rămân șuruburi nemontate în interiorul dispozitivului la asamblarea acestuia.



- 2 Introduceți capătul ascuțit al pensetei dvs. în spațiul dintre suportul șurubului inferior de pe consola antenei 5G cu unde milimetrice stângi și cadru.

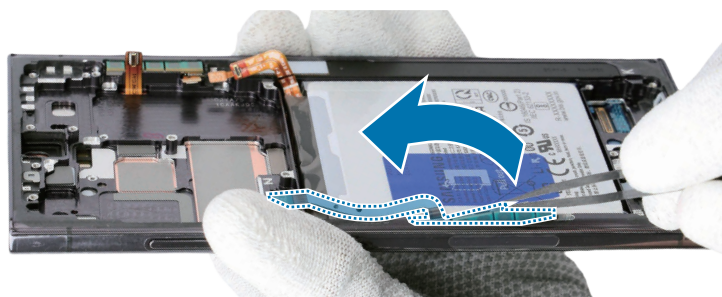
Ridicați consola până când o puteți prinde cu penseta sau cu degetele.



Aveți grijă să nu deteriorați bateria.

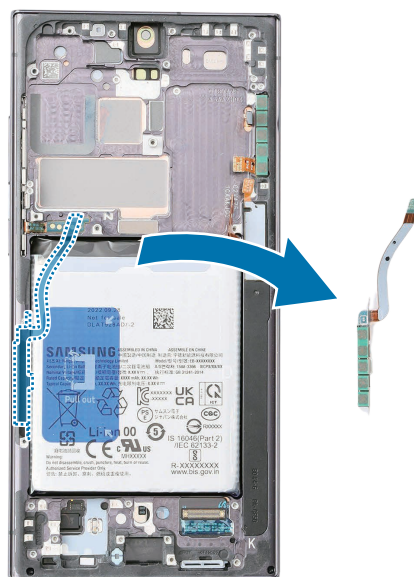


Nu folosiți un conector sau un cablu pentru a scoate modulul.



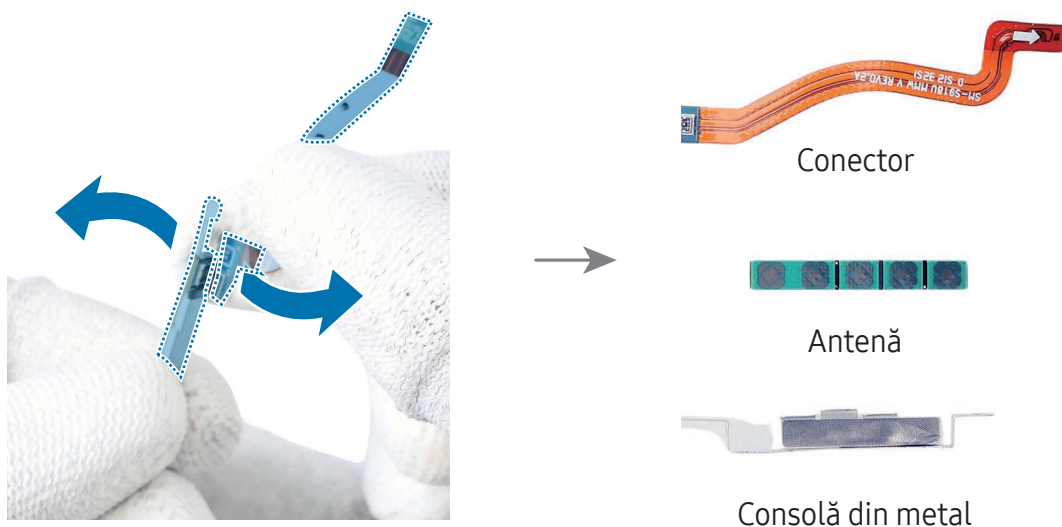
3 Îndepărtați modulul inferior al antenei 5G cu unde milimetrice.

- ⚠ Când îndepărtați modulul antenei 5G cu unde milimetrice, aveți grijă să nu îl deteriorați.



4 Separați antenna 5G cu unde milimetrice stângă și conectorul de consola din metal.

- ✍ Dacă antenna 5G cu unde milimetrice pare blocată, aplicați un sac de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde timp de 2 minute pentru a înmuia adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.
- Când separați modulul antenei 5G cu unde milimetrice, consola din metal se poate îndoi sau se poate deteriora. Poate fi necesar să înlocuiți consola din metal cu una nouă în timpul reasamblării.



5 Introduceți capătul ascuțit al pensetei dvs. în spațiul dintre marginea antenei 5G cu unde milimetrice drepte și cadru.

Scoateți antena 5G cu unde milimetrice din locașul său până când o puteți prinde cu penseta sau cu degetele.



Aveți grijă să nu deteriorați bateria.



- Când îndepărtați antena 5G cu unde milimetrice, aveți grijă să nu o deteriorați.

- Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.

- Nu folosiți un conector sau un cablu pentru a scoate modulul.



Dacă antena 5G cu unde milimetrice pare blocată, aplicați un sac de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde timp de 2 minute pentru a înmuia adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.



6 Îndepărtați antena 5G cu unde milimetrice superioară.



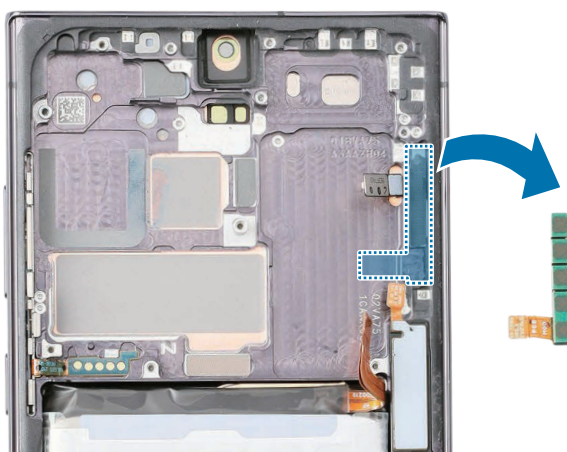
Aveți grijă să nu deteriorați bateria.



- Când îndepărtați antena 5G cu unde milimetrice, aveți grijă să nu o deteriorați.
- Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.
- Nu folosiți un conector sau un cablu pentru a scoate modulul.



Dacă antena 5G cu unde milimetrice pare blocată, aplicați un sac de încălzire ce poate fi introdus în cuptorul cu microunde timp de 2 minute pentru a înmuia adezivul. Sacul nu trebuie încălzit mai mult de 30 de secunde.



După ce consultați dezasamblarea, consultați [Asamblarea antenei 5G cu unde milimetrice](#) pentru a afla cum să reasamblați.

Modulul ecranului

Modulul ecranului este alcătuit din ecran, consolă din metal și baterie. Deoarece acestea sunt unite unele cu altele, ele nu pot fi separate.



Reasamblare pentru înlocuire

Înainte de reasamblare:

- Îndepărtați reziduurile de bandă adezivă perfect.
- Pregătiți toate șuruburile existente ale acestui dispozitiv și benzile adezive pentru capacul spate și pentru camera foto frontală.
- Purtați o bandă antistatică la încheietură și conectați-o la covorașul de siguranță cu protecție la descărcări electrostatice (ESD) împământat.
- Lăsarea șuruburilor în interiorul dispozitivului poate deteriora componentele interne, cum ar fi bateria. Când asamblați, aveți grijă să nu lăsați niciun șurub neasamblat în interiorul dispozitivului.
- Compoziția produsului poate varia în funcție de țară, regiune sau operator.

Asamblarea antenei 5G cu unde milimetrice



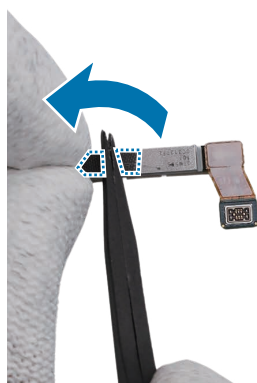
Lăsarea șuruburilor în interiorul dispozitivului poate deteriora componentele interne, cum ar fi bateria. Când asamblați, aveți grijă să nu lăsați niciun șurub neasamblat în interiorul dispozitivului.



Antena 5G cu unde milimetrice este furnizată numai cu dispozitivele din Statele Unite ale Americii.

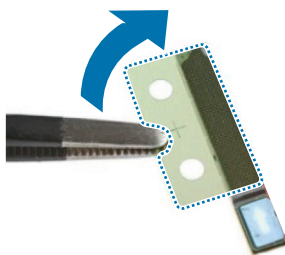
- 1 Înainte de a reinstala antena 5G cu unde milimetrice dreaptă superioară, trebuie să înlocuiți banda adezivă de pe antena 5G cu unde milimetrice superioară.

Îndepărtați adezivul existent de pe antenă cu penseta sau cu degetele.



- 2 Îndepărtați folia transparentă de pe noua bandă adezivă și aplicați-o pe partea inferioară a antenei, cu capătul rotunjit în partea cea mai îndepărtată de conector.

Îndepărtați folia verde de pe banda adezivă.



- 3 Folosind penseta, introduceți modulul antenei 5G cu unde milimetrice în slotul din dreapta sus și apăsați ușor cu degetele, pentru ca modulul antenei să fie fixat complet.

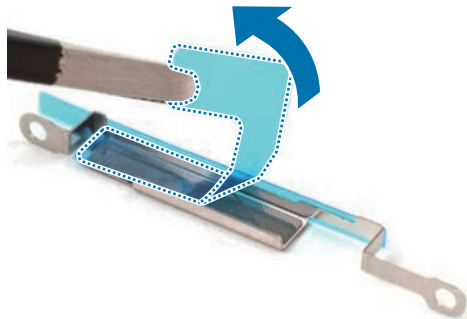


Când asamblați modulul antenei 5G cu unde milimetrice, aveți grijă să nu îl îndoiți.

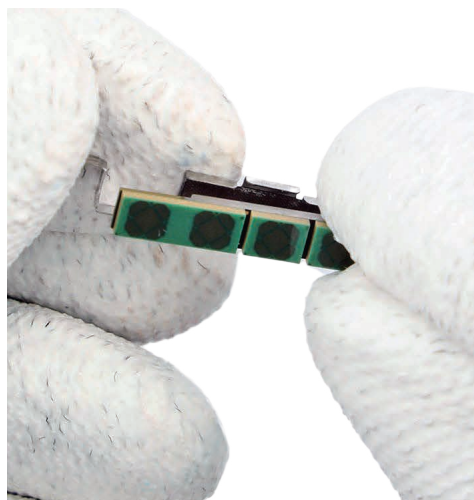
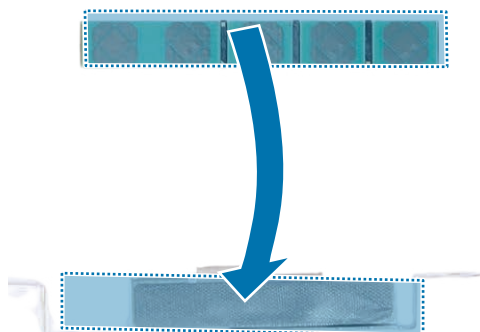


- 4 Înlocuiți consola din metal cu una nouă înainte de a reinstala modulul antenei 5G cu unde milimetrice din stânga jos.

Îndepărtați folia albastră în forma literei „L” de pe banda adezivă de pe noua consolă din metal.

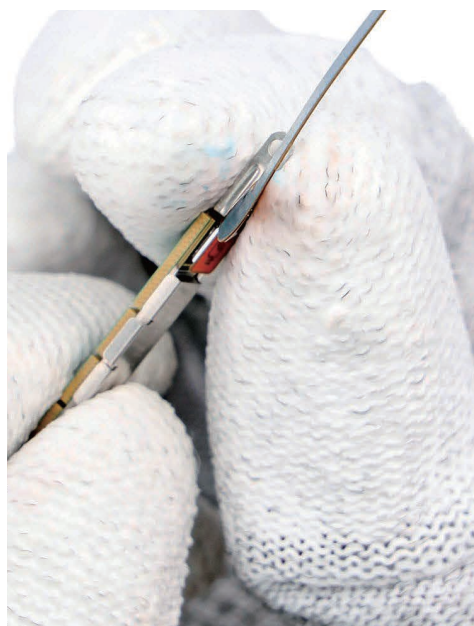


- 5 Puneți antenna în locașul noii console din metal cu conectorul poziționat dedesubtul suportului de șurub mai lung și combinați-le.



- 6 Asamblați antenna 5G cu unde milimetrice cu noul conector.

⚠ Când asamblați modulul antenei 5G cu unde milimetrice, aveți grijă să nu îl îndoiti.



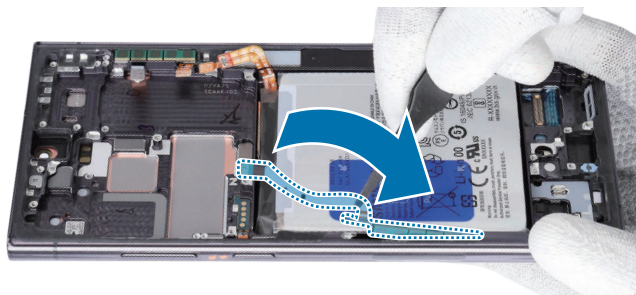
- 7 Folosind penseta sau degetele, îndepărtați folia adezivă subțire de pe exteriorul consolei din metal și introduceți modulul antenei 5G cu unde milimetrice în slotul din stânga jos. Apăsați ușor cu degetele astfel încât modulul antenei să fie fixat complet.



Aveți grijă să nu deteriorați bateria.



Când asamblați modulul antenei 5G cu unde milimetrice, aveți grijă să nu îl îndoiți.



- 8 Introduceți și strângeți șurubul 3487 (2 ea) al modulului antenei 5G cu unde milimetrice din partea inferioară.



Aveți grijă să nu deteriorați bateria când strângeți șuruburile.



Asamblarea camerei foto frontală

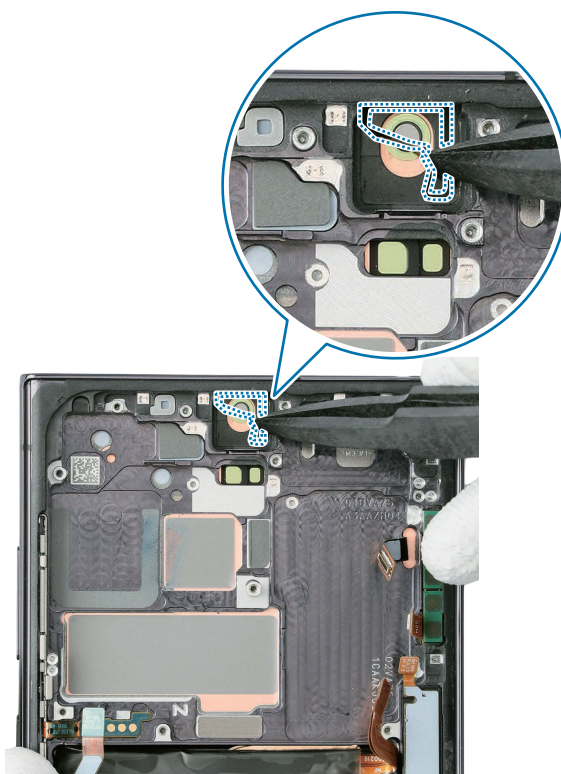


Lăsarea șuruburilor în interiorul dispozitivului poate deteriora componentele interne, cum ar fi bateria. Când asamblați, aveți grijă să nu lăsați niciun șurub neasamblat în interiorul dispozitivului.

1 Folosind penseta, îndepărtați complet banda adezivă de pe orificiul camerei foto frontale.



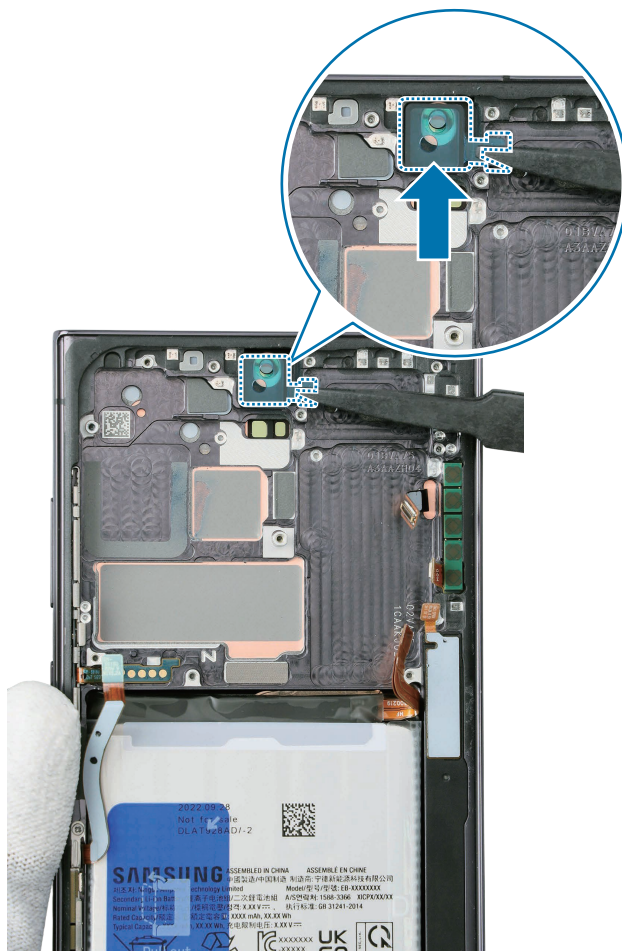
Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



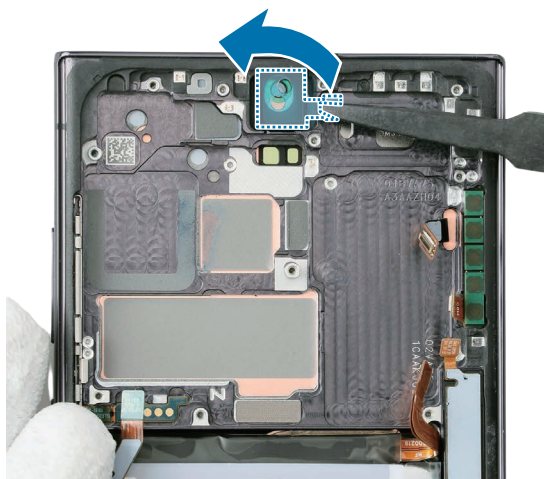
2 Cu penseta, îndepărtați folia inferioară a unei benzi adezive noi pentru camera foto frontală.

3 Atașați noua bandă adezivă (1 ea) pentru camera foto frontală.

 Folosind penseta, aliniați forma exterioară a benzii cu poziția orificiului camerei foto și atașați-o exact.



- 4 Folosind penseta, țineți folia ce iese de pe banda atașată și îndepărtați-o cu grijă.



- 5 Amplasați camera foto frontală în orificiul camerei foto, astfel încât obiectivul este orientat înainte și introduceți ușor camera foto frontală.

Apăsați ușor și uniform pe modulul camerei, astfel încât camera foto frontală poate fi introdusă complet.



- Asigurați-vă că ați amplasat camera foto în poziția corectă.
- Aveți grijă să nu deteriorați obiectivul camerei foto.
- Aveți grijă să nu deteriorați și să zgâriați modulul camerei foto.



Asamblarea plăcii principale

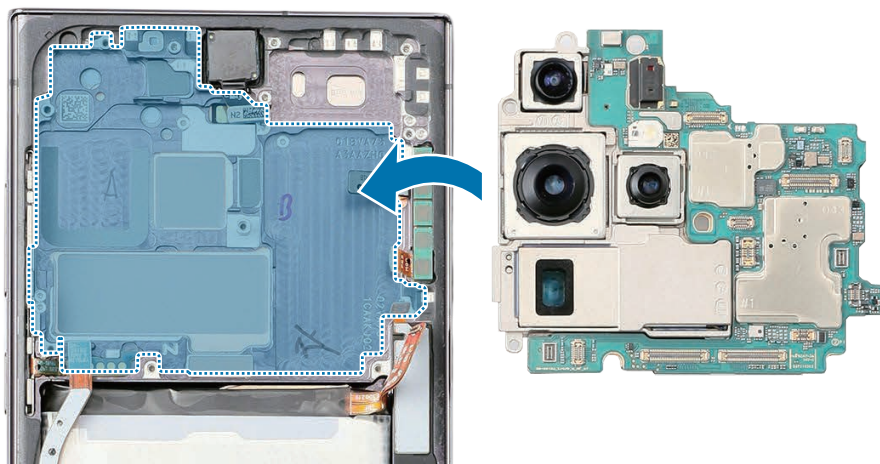


Lăsarea șuruburilor în interiorul dispozitivului poate deteriora componentele interne, cum ar fi bateria. Când asamblați, aveți grijă să nu lăsați niciun șurub neasamblat în interiorul dispozitivului.

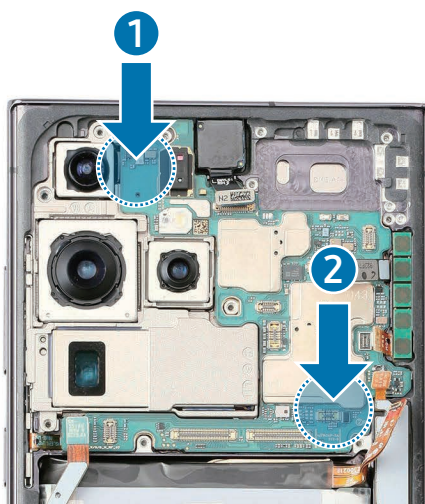
1 Aliniați modulul plăcii principale pe cadrul dispozitivului.



Asigurați-vă că mutați cablurile flexibile la o parte, pentru a vă asigura că aceasta este la același nivel (drept) în locașul său.



2 După atașarea părții superioare a plăcii principale în diagonală pe modulul ecranului, asamblați partea inferioară.



3 Folosind penseta sau degetele, conectați cei 3 conectori de pe placa principală.



Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate și PBA.



4 Pentru dispozitivele comercializate în Statele Unite ale Americii, folosind pensetele sau degetele, conectați cei 2 conectori suplimentari ai antenei 5G cu unde milimetrice pe placa principală.



Aveți grijă să nu deteriorați conectorul bateriei și componentele învecinate.



- Modulul antenei 5G cu unde milimetrice și conectorii acestuia sunt disponibile numai pentru dispozitivele din Statele Unite ale Americii.
- Cablurile și conectorii pot varia în funcție de țară, regiune sau specificații.



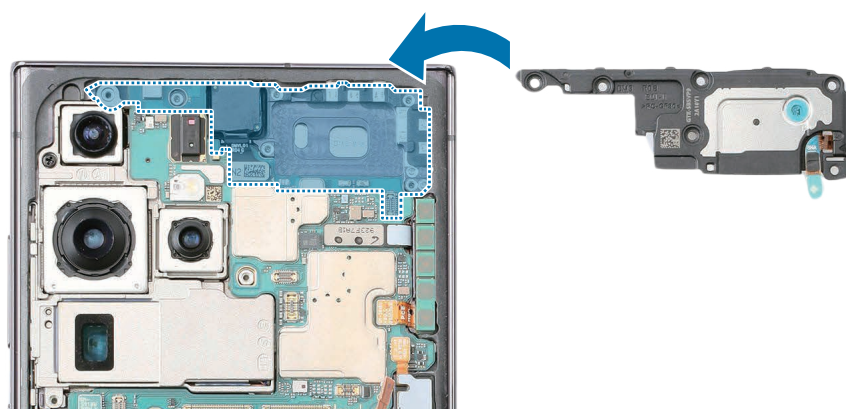
- 5 Verificați șurubul negru 3489 (1 ea) și strângeți șurubul de pe cadrul camerei foto folosind o șurubelniță cruce.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați obiectivul camerei foto.

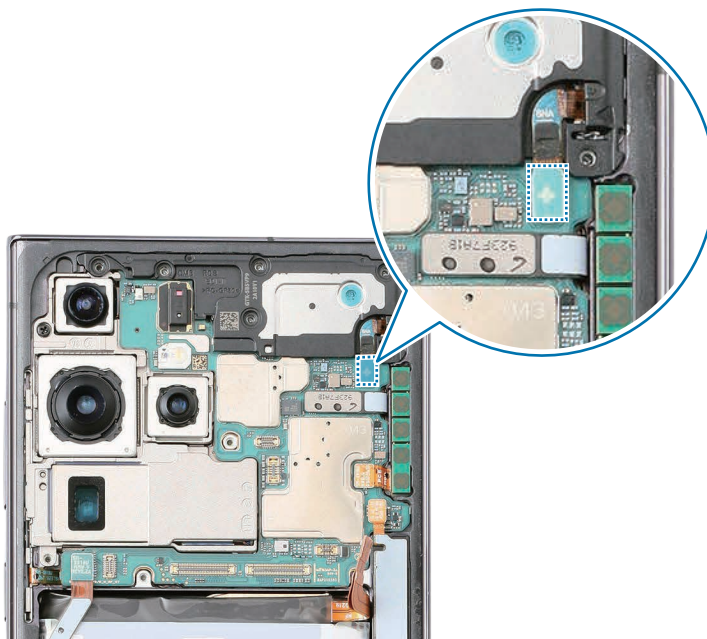


- 6 Folosind penseta, poziționați difuzorul superior în locul corect și apăsați-l ușor, pentru a-l fixa.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați PBA.



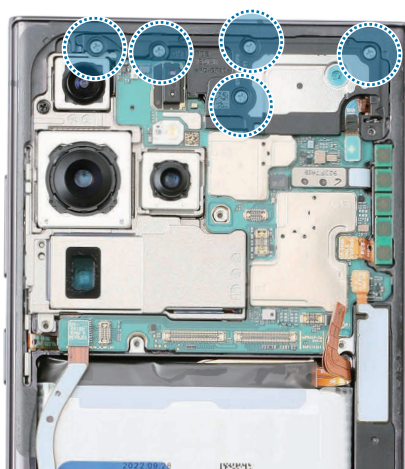
- 7 Folosind penseta sau degetele, conectați conectorul cablului FRC superior pe placa principală.



- 8 Verificați șurubul 3428 (5 ea) din cele 5 puncte diferite și strângeți cele 5 șuruburi pe placa principală.

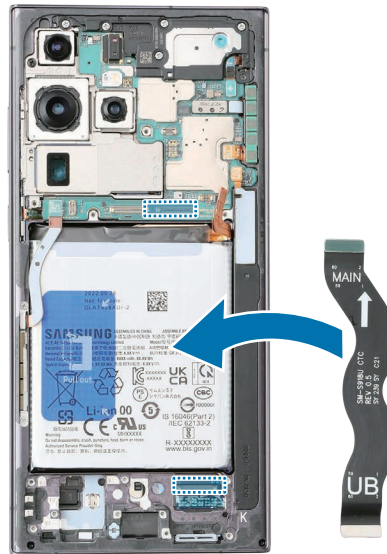


Aveți grijă să nu deteriorați obiectivul camerei foto și difuzorul superior.



9 Conectați cablul de interconectare la placa principală și cadru.

⚠ Aveți grijă să nu deteriorați conectorul bateriei și componentele învecinate.

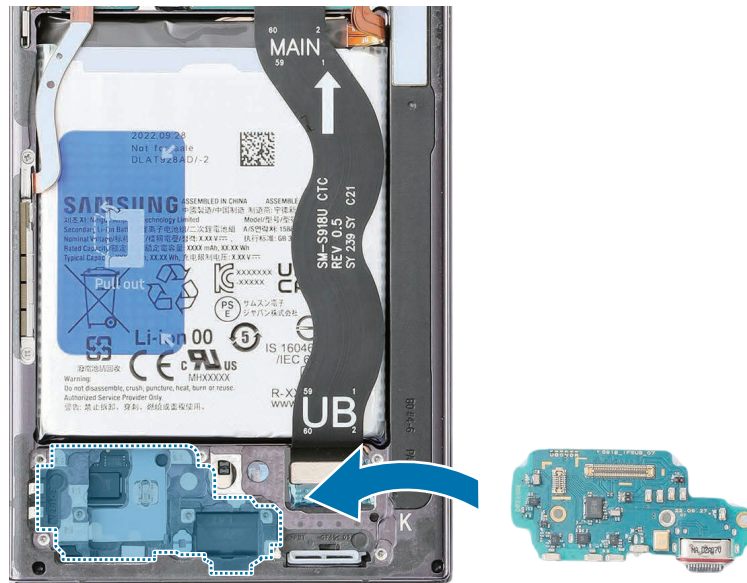


Asamblarea portului de încărcare



Lăsarea șuruburilor în interiorul dispozitivului poate deteriora componentele interne, cum ar fi bateria. Când asamblați, aveți grijă să nu lăsați niciun șurub neasamblat în interiorul dispozitivului.

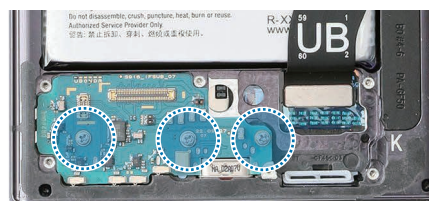
- 1 Folosind penseta, introduceți modulul portului de încărcare în cadrul din metal inferior al dispozitivului și apăsați-l ușor.



- 2 Verificați șurubul 3428 (3 ea) din cele 3 puncte diferite ale portului de încărcare și strângeți cele 3 șuruburi folosind șurubelnița cruce.



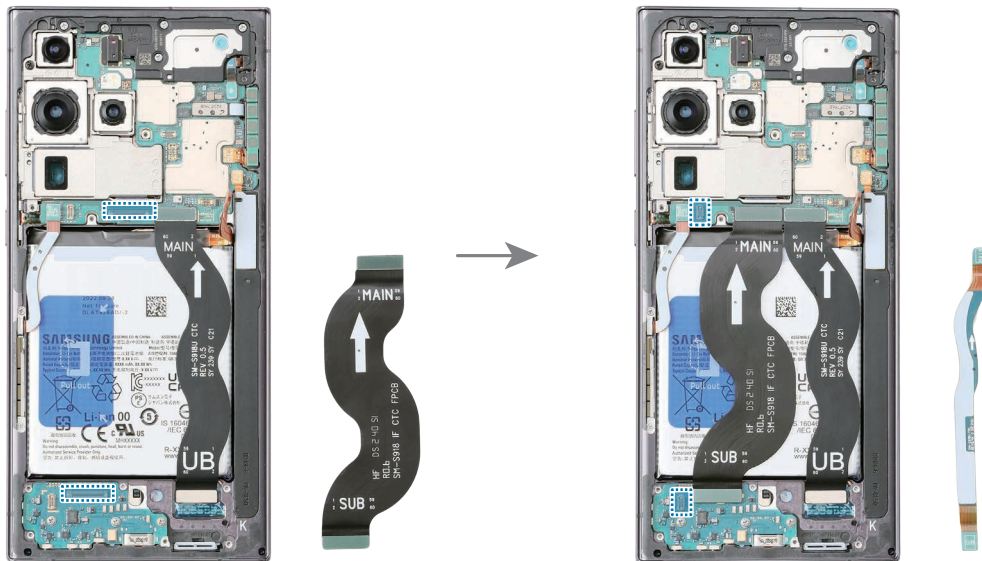
Aveți grijă să nu deteriorați contactul lateral al modulului portului de încărcare.



3 Conectați cele 2 cabluri de interconectare la placa principală și portul de încărcare.

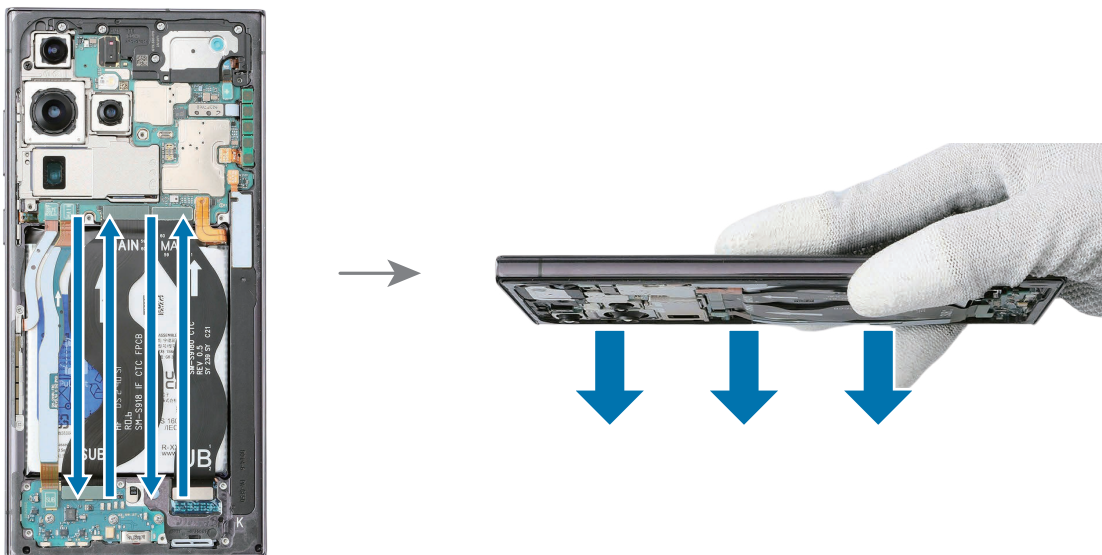


Aveți grijă să nu deteriorați componentele învecinate.



4 Verificați cu grijă cu degetele pentru a vedea dacă există alte șuruburi sau alte substanțe străine în interiorul dispozitivului (baterie, PBA, cablu etc.).

Scuturați ușor dispozitivul cu spatele dispozitivului orientat în jos, pentru a îndepărta orice șuruburi rămase.



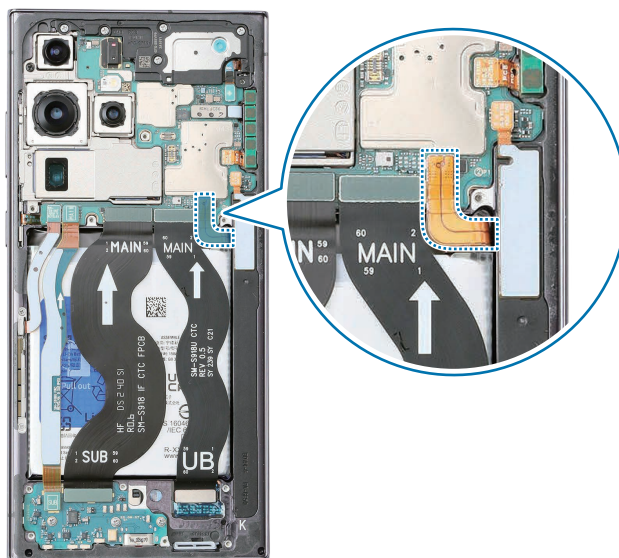
5 Conectați conectorul bateriei la placa principală.



Aveți grijă să nu deteriorați bateria.



Aveți grijă să nu deteriorați conectorul bateriei și componentele învecinate.



Asamblarea modului de încărcare wireless și a difuzorului inferior

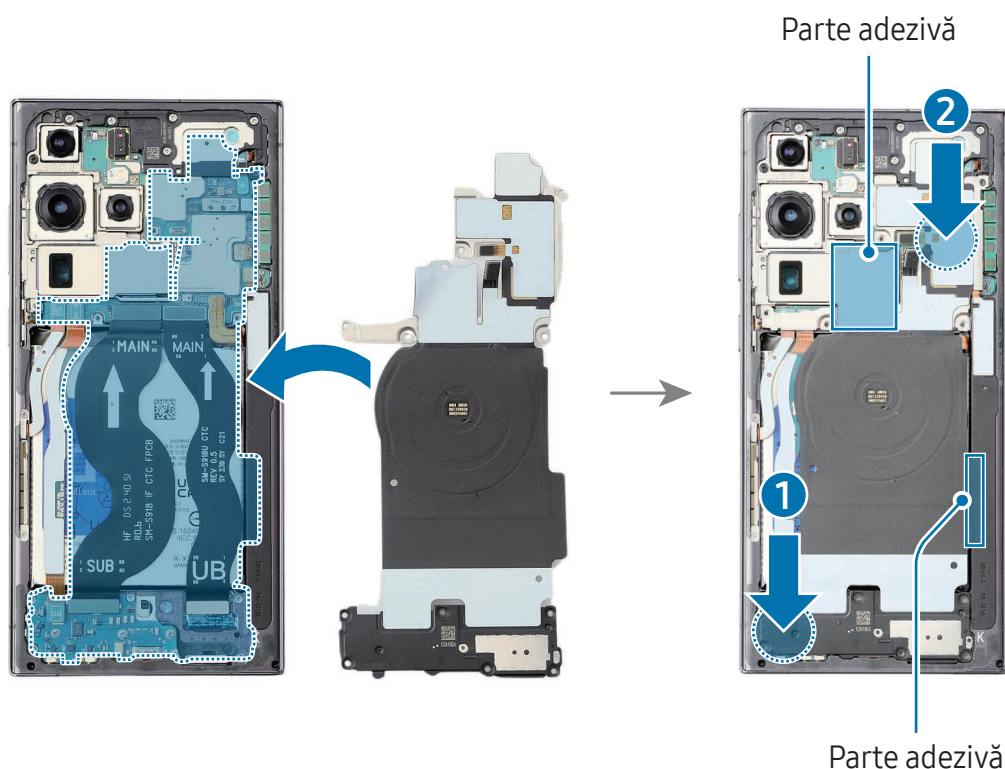
! Lăsarea șuruburilor în interiorul dispozitivului poate deteriora componentele interne, cum ar fi bateria. Când asamblați, aveți grijă să nu lăsați niciun șurub neasamblat în interiorul dispozitivului.

1 Folosind penseta, asamblați partea inferioară a modului difuzorului și apăsați-l cu degetele până auziți un clic de blocare.

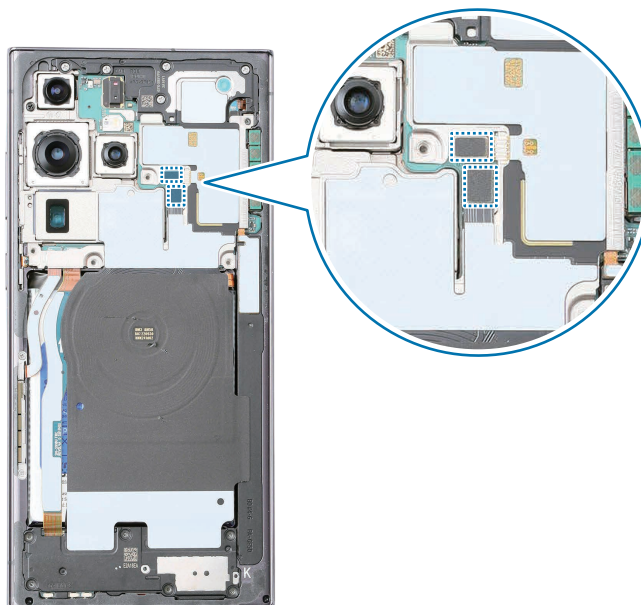
Montați partea superioară a modului de încărcare wireless deasupra plăcii principale și apăsați-l cu degetele.

! Aveți grijă să nu deteriorați sau să rupeți piesele adezive ale modului de încărcare wireless.

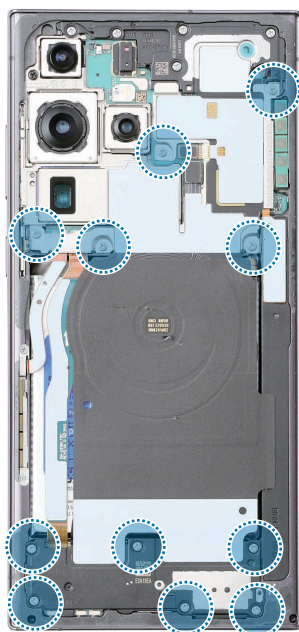
✓ Când atașați modulul de încărcare wireless, asigurați-vă că acesta se potrivește cu forma dispozitivului.



- 2 Conectați cei 2 conectori ai modulului NFC și ai modulului UWB.



- 3 Introduceți și strângeți șurubul 3428 (11 ea) în cele 11 puncte diferite de pe placa din metal și modulul difuzorului lateral folosind o șurubelniță cruce.



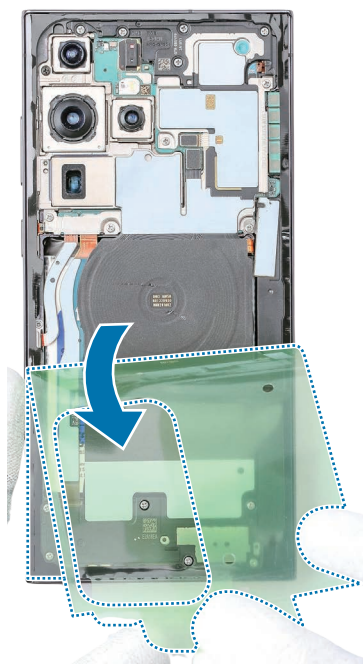
Montarea capacului spate

-  Lăsarea șuruburilor în interiorul dispozitivului poate deteriora componentele interne, cum ar fi bateria. Când asamblați, aveți grijă să nu lăsați niciun șurub neasamblat în interiorul dispozitivului.
-  Înainte de atașa capacul spate, asigurați-vă cu certitudine că nu există șuruburi, diverse piese sau alte obiecte străine în interiorul dispozitivului (pe lângă baterie, PBA etc.).

- 1 Îndepărtați folia a noii benzi adezive a capacului spate.
- 2 Aliniați banda adezivă de pe spatele dispozitivului și atașați-o.
Apăsați ușor în jurul marginilor pentru a asigura o fixare potrivită.



- 3 Cu degetele, îndepărtați toată folia rămasă de pe dispozitiv.



- 4 Atașați capacul spate și apăsați pe marginile capacului spate.
Verificați spațiul dintre capacul spate și cadrul din metal.



Dacă simțiți că există spațiu, scoateți capacul spate și atașați-l din nou. Anumite materiale străine se pot afla în interiorul dispozitivului.



- 5 Apăsați uniform marginile capacului spate pentru a atașa perfect capacul spate.



Montarea butonului



Butoanele sunt deja incluse în modulul ecranului. Înlocuiți-le numai dacă au nevoie de reparații.

- 1 Îndepărtați folia a noului buton Volum.
- 2 Cu degetele, prindeți butonul Volum și introduceți-l cu grijă în slot.



Aveți grijă să nu deteriorați butoanele și dispozitivul.



3 Apăsați ușor și uniform butonul Volum, astfel încât butonul să fie montat complet.



Apăsați butonul pentru a vă asigura că face clic. Acesta ar trebui să facă același sunet și să se simtă la fel ca înainte de dezasamblare.

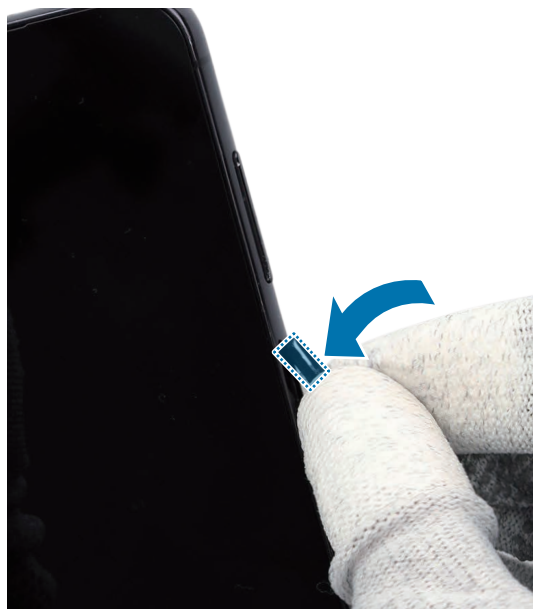


4 Îndepărtați folia a noului buton lateral.

5 Cu degetele, prindeți butonul lateral și introduceți-l cu grijă în slot.



Aveți grijă să nu deteriorați butoanele și dispozitivul.



6 Apăsați ușor și uniform butonul lateral astfel încât butonul să fie montat complet.



Apăsați butonul pentru a vă asigura că face clic. Acesta ar trebui să facă același sunet și să se simtă la fel ca înainte de dezasamblare.



Montarea S Pen

Introduceți S Pen în slot și împingeți-l în poziție.



Asamblarea tăviței cartelei SIM

- 1 Introduceți tăvița cartelei SIM în slot și împingeți-o în poziție.



- 2 Asigurați-vă că nu există anormalități.



- Verificați dacă piesele sau senzorii din dispozitiv funcționează corespunzător cu aplicația Asistent reparație în regim propriu după repararea și asamblarea dispozitivului dvs. Consultați [Calibrări](#) pentru mai multe informații.
- Vizitați un Centru de service Samsung când descoperiți probleme la rezultatele de calibrare. Cu toate acestea, vi se pot percepe costuri suplimentare dacă dispozitivul are o defecțiune datorată reparațiilor în regim propriu.



Acest ghid este o proprietate a Samsung Electronics Co., Ltd.

Orice utilizare neautorizată a ghidului poate fi pedepsită în baza legilor naționale și/sau internaționale aplicabile.