

OPPO Reno8 5G

Manuel d'entretien utilisateur V1



Révision	Date de révision	Historique
01	23/08/2022	Création

Sommaire

1.	Informations Générales	4
1.1.	Informations sur la garantie limitée	4
1.1.	Informations sur l'auto-réparation	4
2.	Précautions sur la réparation	5
3.	Caractéristiques de l' appareil	6
3.1.	Description de l'appareil	6
3.2.	Dimensions, poids et écran	7
	Ecran :	7
3.3.	Mémoire	8
3.4.	Camera	8
3.5.	Modes Photos	8
3.6.	Vidéo	8
3.7.	Puces	9
3.8.	Batterie	9
3.9.	Déverrouillage	9
3.10.	Capteurs	9
3.11.	Réseau cellulaire	10
3.12.	Connectivité	10
3.13.	Système d'exploitation	10
3.14.	Géolocalisation	10
4.	Nomenclature	11
4.1.	Vue éclatée	11
4.2.	Détail des pièces	12
5.	Mise à niveau logicielle	15
6.	Les outils nécessaires	16
7.	Démontage	17
	4.4 Tous les matériaux du téléphone	21
5.	L' Étapes d' assemblage	22
	5.1 Liste des éléments à remplacer après le démontage	22
	5.2 Étapes d'assemblage	23
8.	Calibration	28
8.1.	Accessoires de calibration	28
8.2.	Etalonnage des capteurs frontaux	29
8.3.	Calibration du capteur d'empreinte	30
8.4.	Calibration de l'afficheur	31
8.5.	Calibration de la triple caméra	31
	8.5.1. Scenario de calibration	31

8.5.2.	Outil de Calibration	31
8.5.3.	Méthode de calibration	32
9.	Autotest	33
9.1.	Accès à l'interface de test	33
9.2.	Fonctions testées	33
	Précautions à prendre.....	35

1. Informations Générales

1.1. Informations sur la garantie limitée

La garantie limitée OPPO ne couvre pas les défauts et les dommages résultant :

- De l'usure normale de l'équipement.
- Des défauts et les dommages causés par une utilisation autre que l'utilisation normale et habituelle de l'équipement.
- De toute modification, altération, réparation ou démontage non autorisés.
- D'un mauvais usage, mauvais traitement, de la négligence ou d'un accident quelle qu'en soit la cause.
- Des défauts ou dommages résultant d'une utilisation, entretien, installation ou test incorrects ou toute altération ou modification.
- De nourriture ou de liquides renversés, de la corrosion, de la rouille ou d'une mauvaise tension appliquée.
- De rayures ou de dommages aux surfaces plastiques et à toute autre partie extérieure exposée à la suite d'une utilisation normale.
- De toute utilisation qui ne se conforme pas à celle décrite dans le manuel de l'utilisateur fourni avec le Produit.

La Garantie n'est pas applicable :

- Si le numéro de série ou le sceau de garantie du Produit sont illisibles, effacés ou ont été retirés ;
- Si aucune preuve d'achat n'a été fournie

La Garantie s'applique au Produit uniquement selon les modalités d'origine.

Cette Garantie ne couvre que les composants matériels du produit initialement fourni et ne s'applique pas pour tout logiciel ou tout autre équipement détenu par OPPO ou des tierces parties pour lesquelles un accord de licence d'utilisateur final ou des déclarations de garantie/garantie séparées ou exclusions sont fournies ou destinées à s'appliquer; il est recommandé de consulter le contrat de licence d'utilisateur final, les garanties/déclaration(s) de garantie et/ou toute exclusion de garantie distinctes, qui sont fournis, ou destinés à être utilisés, avec de tels articles.

L'utilisateur est invité à effectuer une sauvegarde des données de son Produit.

1.1. Informations sur l'auto-réparation

L'utilisateur est responsable de tout type de dommage sur sa personne lors d'une tentative de réparation. Ce manuel vient apporter des conseils pour mener à bien l'opération, il n'en reste pas moins que nous recommandons l'intervention par un tier formé aux risques de manipulation du produit et de ses composants potentiellement dangereux.

2. Précautions sur la réparation

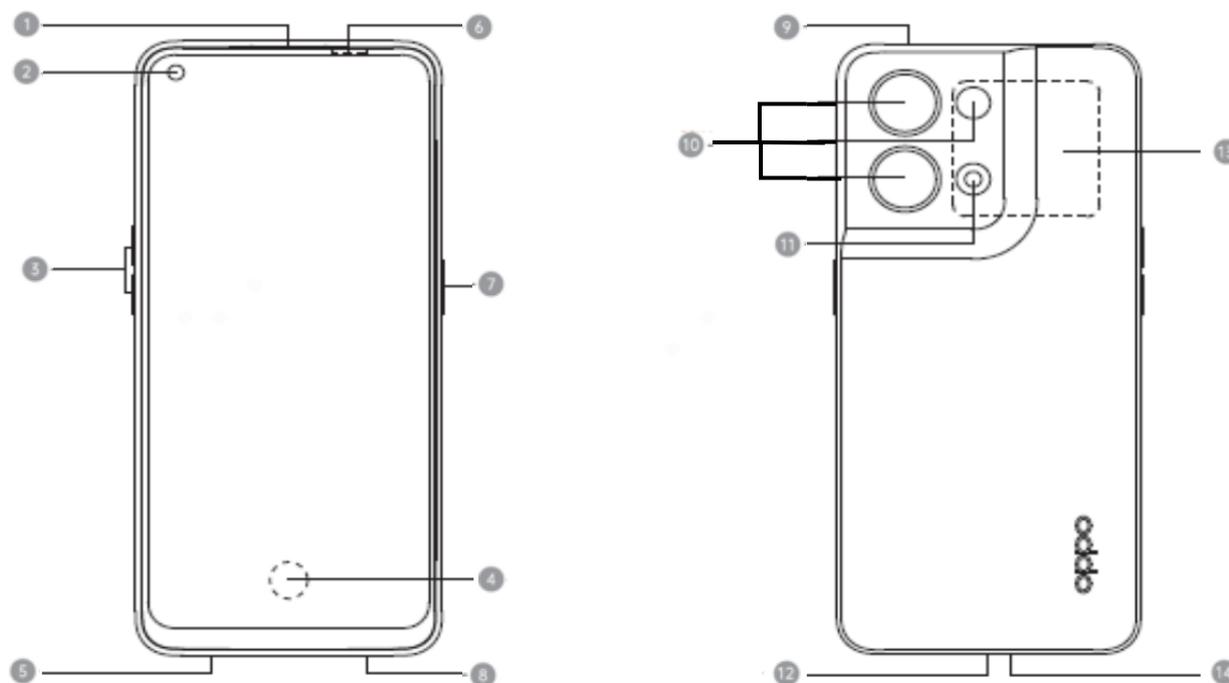
1. Les réparations doivent être opérées dans un environnement protégé contre les décharges électrostatiques (DES) avec un équipement adéquat. Les décharges électrostatiques peuvent causer des dommages aux composants sensibles et matériels électroniques.
2. Le constructeur recommande l'utilisation exclusive de pièces d'origine constructeur OPPO.
3. Assurez-vous que les pièces et composants sont assemblés selon les informations fournies dans le présent guide.
4. Il est recommandé de remplacer les gels thermiques à la suite d'un démontage de la carte mère.
5. Il est recommandé de sauvegarder vos données personnelles avant toute intervention.
La procédure est disponible sur le lien ci-après : <https://support.oppo.com/fr/answer/?Aid=eu676>
6. L'utilisation d'accessoires d'origine OPPO est recommandée pour effectuer les tests pré/post réparation.
7. Avant d'entamer une réparation, n'hésitez pas à consulter toutes les informations de notre FAQ sur <https://support.oppo.com/fr/>

Rappel des précautions de sécurité sur la batterie mentionnée au guide de sûreté de l'appareil :

1. Ne pas démonter ou modifier la batterie, sous risque de fuite, surchauffe, explosion ou incendie.
2. Ne pas placer le téléphone ou la batterie directement à la lumière, près ou à l'intérieur de sources de chaleur pour éviter la surchauffe de la batterie et prévenir un risque d'explosion.

3. Caractéristiques de l'appareil

3.1. Description de l'appareil



1. Récepteur	7. Bouton d'alimentation	13.NFC
2. Caméra frontale	8. Haut-parleur (main libre)	14.Micro principal
3. Bouton de volume	9. Micro secondaire	
4.Capteur empreinte digitale sous l'écran	10. Appareil photo arrière : Appareil photo principal, Appareil photo grand angle, Appareil photo macro (de haut en bas, de gauche à droite)	
5. Support carte SIM	11.Flash	
6. Capteur de proximité/Capteur de lumière	12.Prise USB et écouteur	

Figure 3-1-1

3.2. Dimensions, poids et écran

Hauteur : Environ 160 mm
 Largeur : Environ 73.4 mm
 Épaisseur : Environ 7.67 mm
 Poids : Environ 179 g

Ecran :

Taille : 6.4 pouces
 Ratio d'écran : 90,8%
 Définition : 2400 x 1080 (FHD)
 Taux de rafraîchissement : 90 Hz (Dynamique)
 Fréquence d'échantillonnage tactile : 180 Hz (2 doigts)
 120 Hz (5 doigts) par défaut
 Mode Vif : 97% NTSC / 95% DCI-P3
 Naturel : 100% srgb
 Densité de pixels : 409 PPI
 Luminosité : 430 nits (standard) ; 600 nits (luminosité max) ; 800 nits (pic)
 Type d'écran : AMOLED (Rigide screen)



La taille et le poids du produit peuvent varier selon la configuration, le processus de fabrication ou de mesure. Toutes les spécifications sont soumises au produit réel.

Figure 3-2-1

3.3. Mémoire

8 Go RAM + 256 Go de stockage*.

Type de RAM : LPDDR4x

Extension de mémoire : Non pris en charge.

Version USB : USB 2.0, Type-C OTG : Pris en charge (recharge inversée filaire)

* Le stockage interne disponible peut être inférieur car une partie du stockage interne est occupée par le système d'exploitation. L'espace de stockage réel peut changer en raison des mises à jour des applications, des opérations de l'utilisateur et d'autres facteurs connexes.

3.4. Camera

Arrière

50MP - Capteur principal : Sony IMX766 ; F1.8 ; Angle 86° ; 7P ; AF ; moteur de mise au point en boucle fermée

8MP - Ultra grand angle : >F2.2 ; Angle 112° ; 5P ; FF

2MP - Macro : Angle 89° ; 3P ; FF

Avant

32MP – Capteur Frontal : Sony IMX709 F2.4 ; Angle 85° ; 5P ; FF

3.5. Modes Photos

Arrière :

Photo, Photo, Portrait, Nuit, Panoramique, Pro, Sticker, Vidéo double vue, Macro, Scanner de texte, Time-lapse, Slow-mo, Extra HD

Avant :

Photo, Portrait, Nuit, Panoramique, Sticker, Vidéo, Vidéo double vue, Time-lapse

3.6. Vidéo

Arrière :

Caméra arrière : 4K en 30 ips, 1080P/720P en 30/60 ips

Vidéo Ralenti : 1080P 120 ips, 720P 240 ips,

Avant :

Prend en charge du 1080P/720P en 30 ips (par défaut : 1080P en 30 ips retouche activée)

Stabilisation vidéo : 1080P 30 ips

3.7. Puces

Processeur mediatek Dimensity 1300

Nombre de cœurs : 8 cœurs avec une fréquence d'horloge maximale de 3 ghz (1 super grand cœur + 3 grands cœurs + 4 petits cœurs)

Carte graphique : ARM G-77 MC9 3D Graphics 866 mhz

3.8. Batterie

2 × 2200 mAh/17.02 Wh (minimum)

2 × 2250 mAh/17.41 Wh (typique)

Equivalent à une batterie de 4500 mAh (typique)

Charge rapide : 80W SUPERVOOC™*, 65W SUPERVOOC™, 50W SUPERVOOC™, VOOC, PD (9V/2A), QC (9V/2A)

*Remarque : Pour les régions utilisant une tension de 110V, y compris Taïwan, l'Amérique du Nord et l'Amérique latine, la charge peut atteindre 66W. (80W non pris en charge.)

3.9. Déverrouillage

Empreinte digitale sous l'écran.

Reconnaissance faciale

3.10. Capteurs

Magnétomètre

Capteur de proximité

Capteur de luminosité

Capteur optique à l'écran

Accéléromètre

Capteur de gravité

Gyroscope

Podomètre

3.11. Réseau cellulaire

Double SIM : Pris en charge

Type de SIM : Nano-SIM

La prise en charge de l'eSim dépend des fournisseurs

SIM 1 et 2:

2G : GSM 850/900/1800/1900 MHz

3G : UMTS (WCDMA) bandes 1/2/4/5/6/8/19

4G : TDD-LTE bandes 38/39/40/41 (194 MHz)

4G : FDD-LTE bandes 1/2/3/4/5/7/8/12/17/18/19/20/26/28ab5G : n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/77/78

* Le réseau et les bandes de fréquences réels dépendent des opérateurs locaux.

3.12. Connectivité

Wi-Fi :

Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11a/b/g/n/; Wi-Fi 2.4 GHz, Wi-Fi 5.1GHz, Wi-Fi 5.8 GHz;

Wi-Fi Display et partage de connexion ; 2x2 MIMO ; MU-MIMO

Version Bluetooth : 5.3 ; Bluetooth basse consommation (BLE)

Codec audio : SBC, AAC, APTX HD, LDAC

USB Type-C

Prise jack : USB Type-C

NFC : Prend en charge la lecture et l'écriture jusqu'à 13.56 mhz de carte NFC

Prend en charge la carte NFC-SIM (uniquement pour SIM 1) et HCE (comme Google Pay)

3.13. Système d'exploitation

Coloros 12.1 basé sur Android 12

3.14. Géolocalisation

Système de positionnement par satellites : GPS, A-GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS pris en charge

Positionnement antenne double fréquence :

GPS : L1 ; Galileo : E1 ; Beidou : B1I ; QZSS : L1

Autres méthodes de positionnement : A-GPS, Wi-Fi, LTE, Boussole numérique

Applications cartographie : Google Map et d'autres applications cartographiques tierces sont pris en charge.

4. Nomenclature

4.1. Vue éclatée

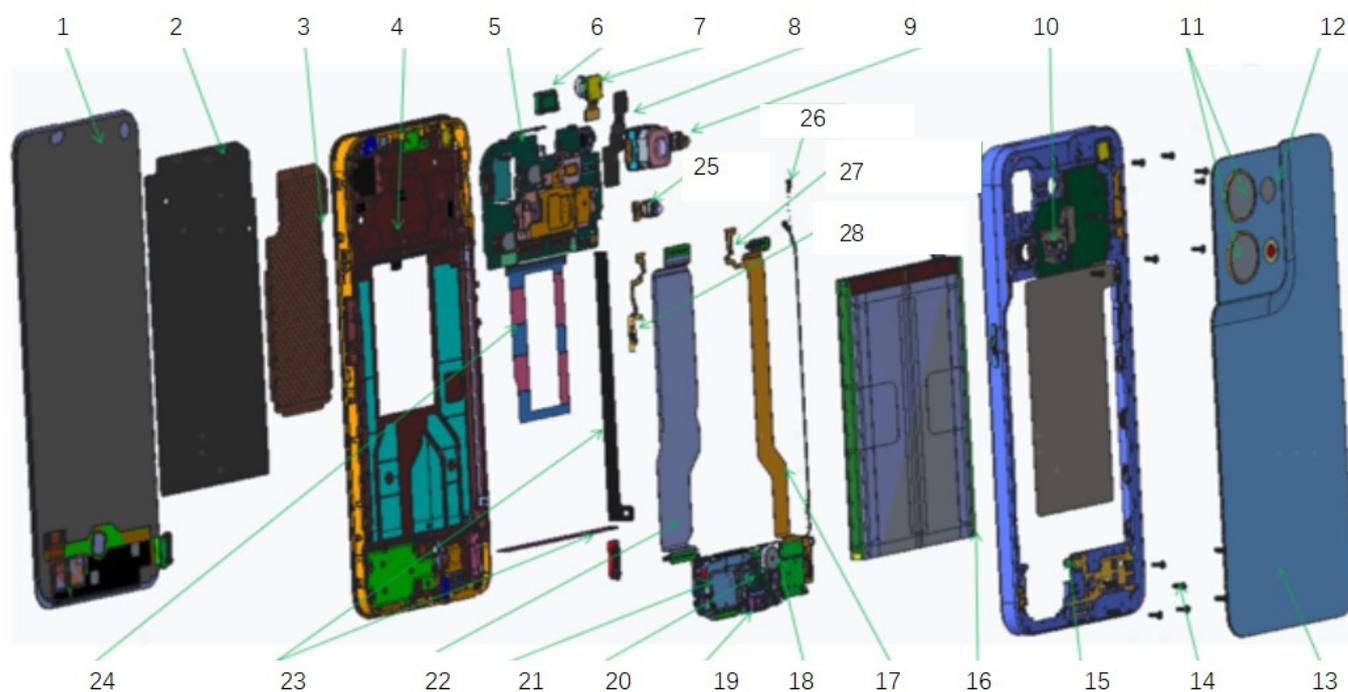


Figure 4-1-1

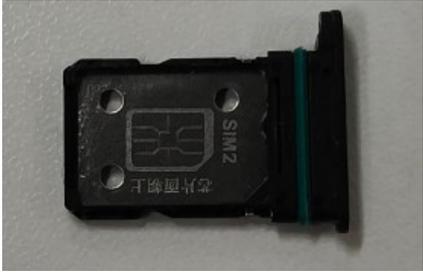
4.2. Détail des pièces

NO	Nom du matériel	Photo	Sous-catégorie	QTY	Unité
1	Écran		Film de protection pour écran tactile capacitif	1	PCS
			(1+2+3+14) Ensemble écran et couvercle supérieur	1	PCS
			Couverture silicone étanche LCM FPC	1	PCS
			Display FPC bouchon silicone étanche	1	PCS
			Produit semi-fini de patch pour PCB (JBD368-0-patch 20111)	1	PCS
			(27) FPC patch produit semi-fini (PAA300-0-patch 21127)	1	PCS
			(28) FPC patch produit semi-fini (VAA300-0-patch 21127)	1	PCS
			(6) Récepteur	1	PCS
			(18) moteurs à vibration	1	PCS
			Accessoires pour le gel de silicone	1	PCS
2	Batterie		Batterie BTB étui en silicone	1	PCS
			Sac antistatique pour batterie	1	PCS
			(16) Pile au lithium	1	PCS
3	Carte mère		(5) Produits semi-finis de PCB pour cartes mères	1	PCS
			Pâte imperméable	1	PCS
			Point d'essai PET 1	1	PCS
			Point d'essai PET 3	1	PCS
4	Caméra frontale		(7) caméra frontale (IMX709 32M 7.55x7.9x4.78 5P BTB D1A3202A)	1	PCS
			(8) Accessoires de dissipation de la chaleur.	1	PCS

Révision : 01
Date : 08/08/2022

Toute utilisation des informations contenues dans le présent document de quelque manière que ce soit (y compris, mais sans s'y limiter, à la divulgation, la reproduction ou la diffusion totale ou partielle) est interdite sans l'autorisation de son propriétaire Yang Technology SAS.

NO	Nom du matériel	Photo	Sous-catégorie	QTY	Unité
5	Assemblage de la caméra principale arrière		(10) Caméra principale arrière (IMX766 50M 13.5x13.5x7.07 7P BTB F1A5002C)	1	PCS
			Feuille de cuivre conductrice post photographique.	1	PCS
6	Caméra macro arrière		Caméra macro arrière (GC02M1-C24YB 2M 5.7*6.0*3.17 3P BTB BF222C)	1	PCS
7	Caméra arrière grand angle		Caméra arrière grand angle (IMX355PQ5H 8M 7.2*7.187*4.47 5P BTB D1N806B)	1	PCS
8	Couvercle inférieur		(15) Couvercle inférieur de la carte mère en plastique	1	PCS
			(10) FPC patch produit semi-fini (FAA300-0-patch 21127)	1	PCS
9	Couvercle de la batterie		(13) Composite plate batterie cover	1	PCS
			(11) Bouclier arrière (50M)	2	PCS
			(12) Couverture arrière du bouclier (2M)	1	PCS
10	Boîte du haut-parleur		(21) Speaker BOX	1	PCS

NO	Nom du matériel	Photo	Sous-catégorie	QTY	Unité
11	Petite carte d'antenne		(20) Produits semi-finis pour PCB hors carte mère (AAA300-0 OS 21305)	1	PCS
			Pâte étanche	1	PCS
12	Câble de connexion RF		(26) Câble de connexion RF (blanc)	1	PCS
			(26) RF câble de connexion (black)	1	PCS
13	Lecteur d'empreintes digitales		(20) Lecteur d'empreintes digitales	1	PCS
14	C-FPC		(22) FPC patch semi-produit (CAA300-1-patch 21127)	1	PCS
15	L-FPC		(17) FPC patch produit semi-fini (LAA300-0-patch 21127)	1	PCS
16	Plateau pour carte SIM		Carte SIM	1	PCS

5. Mise à niveau logicielle

Optimisez le fonctionnement de votre appareil OPPO dès qu'une mise à jour logicielle est disponible pour améliorer la stabilité du système de votre appareil.

Pour vérifier si une mise à jour du système est disponible pour votre appareil, rendez-vous dans le menu suivant de votre smartphone [Paramètres] > [Mise à jour du logiciel].

Lorsqu'une mise à jour est disponible pour votre appareil, vous pouvez également la retrouver sur le site support en sélectionnant le modèle de votre appareil (<https://support.oppo.com/fr/software-update/>).

Le site vous permet également de prendre connaissance de plusieurs éléments du firmware comme le numéro de version, la taille, la date de mise à jour, le nombre de téléchargement, également une note de la liste des changements apporté par celui-ci. Si vous ne savez pas comment télécharger et installer un paquet de mise à jour logiciel, il existe un guide simple pour vous aider que vous trouverez à l'adresse suivante : <https://support.oppo.com/fr/answer/?Aid=eu997>

Nous vous invitons à rester à l'affût, de plus amples renseignements arriveront bientôt.

6. Les outils nécessaires

Outils	Image représentative	Outils	Image représentative
Tournevis		Pince presse à ressort	
Pince DES			
Ejecteur de carte SIM			
Levier DES			
Ventouse			
Plateforme chauffante ou moyen de chauffe équivalent			
Seringue avec de l'alcool			
Gel thermique			
Tissu anti-poussière			

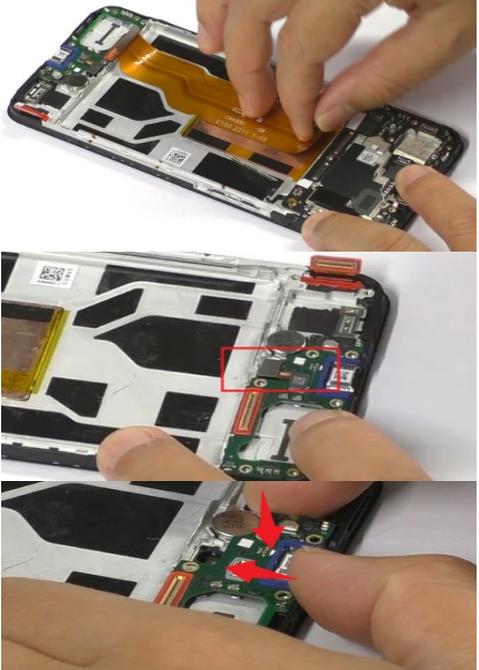
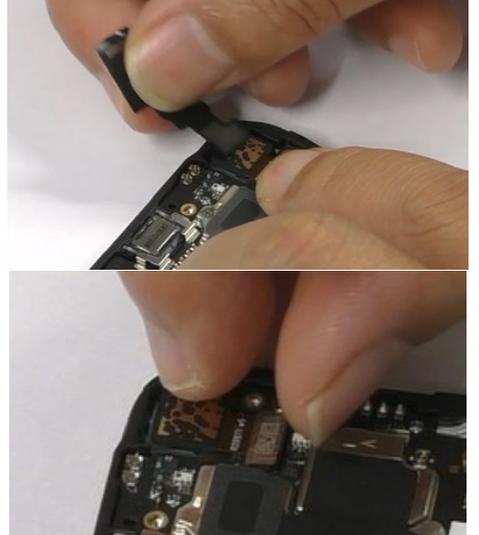
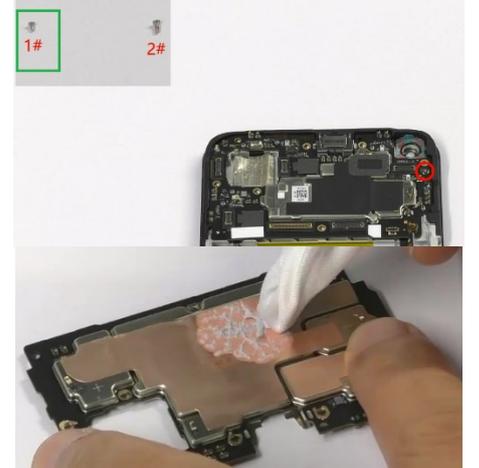
7. Démontage

Important ! L'appareil doit être éteint avant toute action de démontage.

Etapes	Details	Photo	Précaution
1	Retirer le plateau de la carte SIM		/
2	Retirez le couvercle de la batterie et nettoyez les résidus de colle.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Conditions requises pour chauffer le couvercle de la batterie : 80°C-85°C, 5-10 minutes ; 2. Utilisez la ventouse pour aspirer un espace du coin inférieur gauche du couvercle de la batterie, puis déplacez la ventouse vers le milieu, et tirez progressivement vers le haut le couvercle de la batterie ; 3. Lorsque vous tirez le couvercle de la batterie vers le haut, veillez à ne pas déchirer la feuille de graphite sur le cadre central ; lorsque le couvercle de la batterie est séparé du cadre central, il est interdit de tirer vigoureusement le couvercle de la batterie pour éviter que le couvercle de la batterie ne soit endommagé en raison d'une flexion excessive.

Etapas	Details	Photo	Précaution
3	Retirer le cadre central		La 17 vis (2#) sur le cadre central.
4	Retirer la batterie		<p>1. Libérez le BTB de la batterie avant de retirer la batterie. 2 ;</p> <p>Vérifiez que la batterie ne présente pas de déformation, de fuite ou d'autres anomalies.</p>

Étapes	Details	Photo	Précaution
5	Retirer les caméras arrière		<p>1. Les caméras retirées doivent utiliser un film de protection ou des couvertures de protection pour isoler la poussière et empêcher l'objectif d'être sale ;</p> <p>2. Lors du démontage de la caméra principale arrière, il faut utiliser la tige de démontage pour maintenir la mousse conductrice de la caméra principale afin d'éviter que la mousse conductrice ne soit soulevée lors du démontage de la caméra principale.</p>
6	Retirer le bouton BTB de l'écran, L-FPC		Le bouton BTB de l'écran doit être relâché avant de retirer le L-FPC.
7	Retirer la touche de volume FPC et le câble RF		/
8	Retirer le boîtier du haut-parleur		Une boucle se trouve dans le coin inférieur gauche du boîtier de l'enceinte. Bouclez délicatement le boîtier depuis le coin supérieur ou droit, puis tirez-le horizontalement vers la droite pour le retirer.

Etapas	Details	Photo	Précaution
9	Retirer le C-FPC, l'empreinte digitale et la carte d'antenne		/
10	Retirer la caméra avant		/
11	Retirer la carte mère		<p>1. Notez que la vis 1# est une vis de petite taille (1pcs) ;</p> <p>2. L'ancien gel thermique doit être nettoyé.</p>

Étapes	Details	Photo	Précaution
12	Retirer le moteur		Utilisez la pince DES pour soulever le moteur de la position de démontage.
13	Retirer le récepteur		/

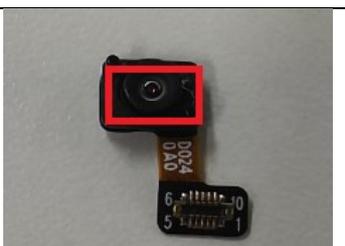
* Le remontage s'effectuera en suivant les instructions de démontage en ordre inverse.

4.4 Tous les matériaux du téléphone



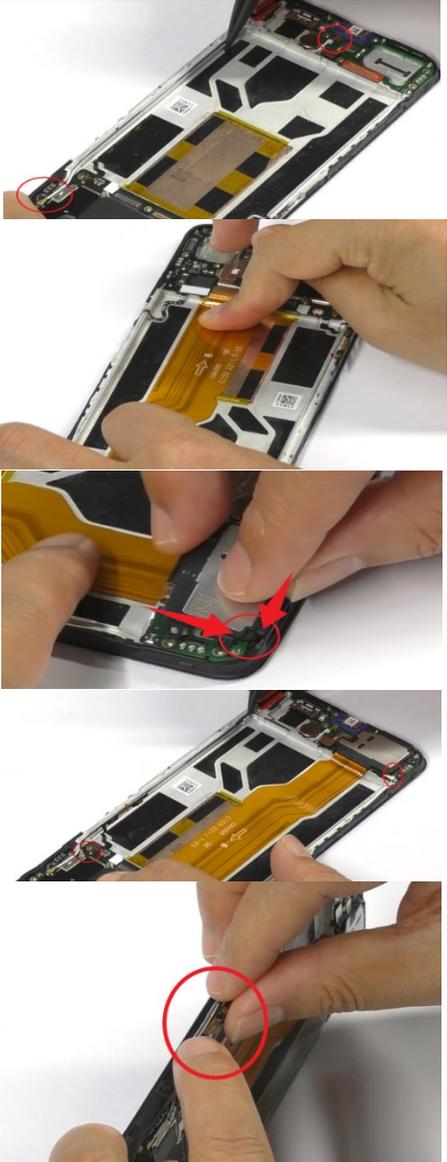
5. L'Étapes d'assemblage

5.1 Liste des éléments à remplacer après le démontage

NO	Nom du matériel	Code du matériel	Photo	QTY	Remarque
1	Accessoires de dissipation de la chaleur	4892005		1	Doit être remplacé après avoir retiré la caméra frontale
2	Adhésif double face pour couvercle de batterie	4890901		1	Doit être remplacé après avoir retiré le couvercle de la batterie.
3	Autocollant d'extraction de la batterie	5181951		1	Doit être remplacé après avoir retiré la batterie.
		5181952		1	
4	Ruban d'extraction de la batterie	4887049		1	Doit être remplacé après avoir retiré la batterie.
5	Ruban adhésif double face pour empreintes digitales	4892655		1	Doit être remplacé après avoir retiré le module du capteur d'empreintes digitales.
6	Adhésif double face pour batterie	4891546		1	S'il se détache ou est endommagé lors du retrait de la batterie, nous devons le remplacer par un nouvel adhésif double face.

5.2 Étapes d'assemblage

NO	Details	Photo	Précaution
1	Installer le récepteur		/
2	Installer le moteur		/
3	Installer la carte d'antenne et l'empreinte digitale		/
4	Installer la carte mère		<p>1. Appliquez un nouveau gel thermique ;</p> <p>2. Faites attention à distinguer la taille des vis de fixation pour éviter d'endommager l'écran. Les vis de fixation de la carte mère sont de taille 1#.</p>

NO	Details	Photo	Précaution
5	Installer la caméra frontale		Après avoir installé la caméra frontale, il faut remplacer les accessoires de dissipation de la chaleur.
6	Installer le câble RF blanc, le C-FPC, le boîtier du haut-parleur, le câble RF noir et le FPC de la touche de volume.		Notez qu'il y a une boucle dans le coin inférieur gauche de la BOÎTE. Lors de l'installation, poussez-la doucement vers le bas ou vers la gauche pour que la boucle soit fixée.

NO	Details	Photo	Précaution
7	Pousser la barre d'aiguille dans le trou		/
8	Installer le L-FPC		<p>Fixez le bouton BTB sur l'écran, et insérez le plateau de la carte SIM pour fixer le L-FPC du côté de la carte d'antenne, puis fixez le bouton BTB du côté de la carte principale du L-FPC et collez fermement le L-FPC.</p>
9	Installer les caméras arrière		/
10	Installer la batterie		Collez un ruban de tirage de batterie neuve avant d'installer la batterie.

NO	Details	Photo	Précaution
11	Installer le cadre central		<ol style="list-style-type: none"> 1. Retirez le plateau de la carte SIM ; 2. Installez un total de 17 vis (2#) dans le cadre central.
12	Installer le couvercle de la batterie		/
13	Installer le plateau de la carte SIM		Après avoir installé le logement de la carte, vérifiez l'apparence de l'ensemble de l'appareil.

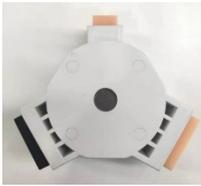
NO	Details	Photo	Précaution
14	Maintenir la pression		<p>1.outil : Pince presse à ressort 6PCS. (Les parties décoratives arrière de la Reno8 5G sont surélevées en position, et les quatre côtés ne sont pas au même niveau, donc le dispositif général de maintien de la pression ne peut pas être appliqué).</p> <p>2.Méthode : Comme indiqué sur la figure 1, le côté intérieur de la pince est tangent au bord du téléphone (éviter le clippage sur le cadre médian et éviter la déformation du cadre médian après avoir été sollicité).</p> <p>Comme le montrent la Figure 2 et la Figure 3, elles sont respectivement clipsées sur les parties supérieure, médiane et inférieure du téléphone mobile. Il convient de noter qu'en raison de la conception des parties décoratives du Reno8 5G, les parties supérieure et médiane de la série Reno8 doivent être ajustées aux positions des flèches comme indiqué sur la figure.</p> <p>Maintien de la pression pendant 2min</p>

8. Calibration

8.1. Accessoires de calibration

Les étapes de calibrations ci-après doivent être opérées à la suite d'un démontage de l'appareil ou à un changement du capteur d'empreinte ou de l'afficheur. À la suite de la calibration, l'appareil doit être redémarré.

Les accessoires suivants sont nécessaires pour les différentes calibrations :

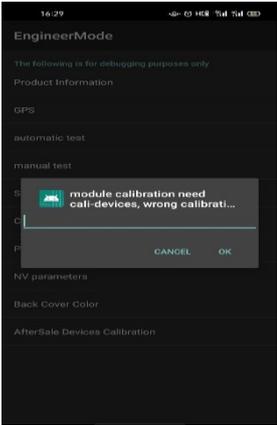
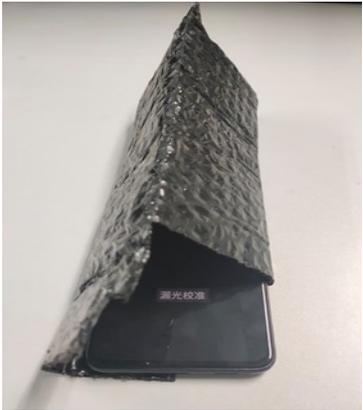
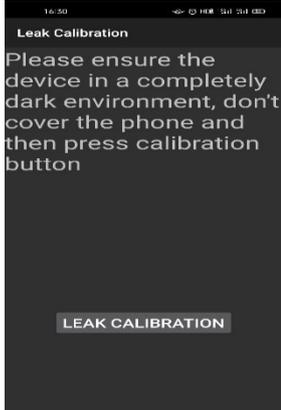
Sachet plastique DES opaque	Outil de calibration du lecteur d'empreinte	Graphite de calibration caméra
		

8.2. Etalonnage des capteurs frontaux

À la suite d'un démontage de la carte logique ou de l'afficheur, un étalonnage est nécessaire pour les produits possédant des capteurs de proximité et luminosité placés sous l'écran, cela permet de calibrer la fonction de réglage de la luminosité.

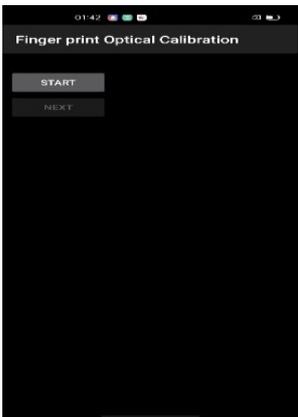
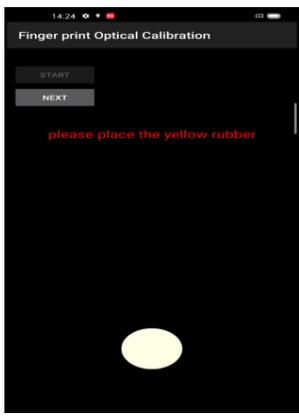
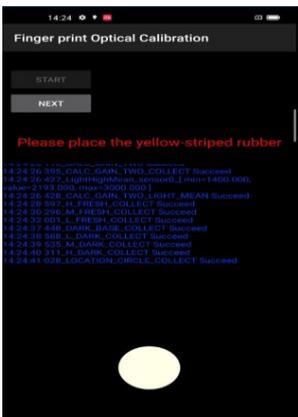
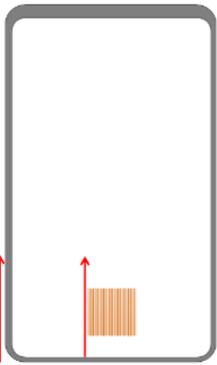
Entrer le code *#899# sur le clavier pour accéder au mode de calibration. Cliquer sur "aftersale Devices Calibration" puis entrer le code "6776" pour accéder à l'étalonnage.

Assurez-vous que la partie supérieure de l'appareil se trouve dans un environnement sombre. Ne recouvrez pas le produit et cliquez sur le bouton "calibration". Pendant le processus de calibration, l'écran va automatiquement passer par les couleurs rouge, vert, bleu et blanc. Le produit passera automatiquement ensuite sur l'interface suivante.

Opération	Entrer le code "6776" pour démarrer la calibration	Utiliser un sachet DES opaque pour assurer un environnement sombre avant de démarrer le processus de calibration	À la suite de la calibration, le produit passe automatiquement à l'interface suivante
Image			

8.3. Calibration du capteur d’empreinte

Doit être calibré pour donner suite à un démontage ou changement d’afficheur.

Opération	1.Cliquer sur "START" pour démarrer la calibration	2. Comme instruit sur l’afficheur, appliquer le caoutchouc jaune sur la zone du capteur d’empreinte (la rainure tournée vers le bas), et cliquer "NEXT" jusqu’à ce que "please place the black rubber" s’affiche.	3. Comme instruit sur l’afficheur, appliquer le caoutchouc noir sur la zone du capteur d’empreinte (la rainure tournée vers le bas), cliquer "NEXT" jusqu’à ce que "please place the yellow stripe rubber" s’affiche. Retirer le caoutchouc noir ;
Image			
Opération	4. Comme instruit sur l’afficheur, placer le caoutchouc rayé jaune (rayures vers le bas) sur le capteur d’empreinte, cliquer "NEXT" ;	5. Si "fail" s’affiche, vous devez recommencer le test ou vérifier s’il n’y a pas de problème avec la mise en place du capteur lecteur d’empreinte ;	<p>Information:</p> <p>Le caoutchouc rayé jaune doit être placé comme ci-dessous.</p>
Icon			

À la suite de la calibration, redémarrer le produit pour que la calibration prenne effet. Les empreintes enregistrées devront être supprimées. De nouvelles empreintes devront être enregistrées.

8.4. Calibration de l'afficheur

À la suite de la calibration du lecteur d'empreinte, l'interface va passer sur "TP calibration" et effectuer une calibration de l'afficheur (il n'est pas nécessaire de cliquer sur l'afficheur). Pendant le processus de calibration, un écran blanc va s'afficher, ceci est normal. Ne touchez pas à l'écran pendant la calibration.

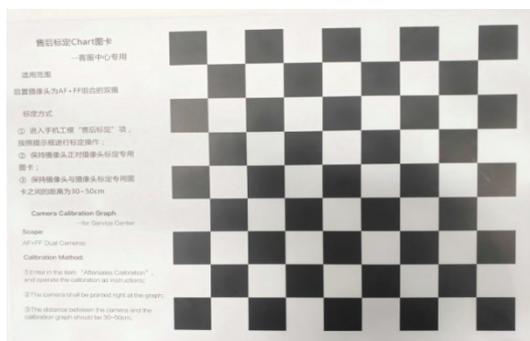
8.5. Calibration de la triple caméra

8.5.1. Scenario de calibration

Tous les produits ayant été démontés ou réparés doivent être calibrés.

8.5.2. Outil de Calibration

Diagramme de calibration, voir tableau ci-dessous



8.5.3. Méthode de calibration

Aligner le cadre jaune avec les côtés du diagramme puis prendre une photo. Le produit va entrer dans l'interface interne de calibration. Attendez et ne manipulez pas le produit pendant cette phase jusqu'à ce que le message "Pass" s'affiche.

Opération	Interface de calibration	Interface de calibration : processus de calcul	Résultat "PASS"
Image			

A ce stade, le processus de calibration est fini. Le produit doit être redémarré pour que les calibrations soient prises en compte.

9. Autotest

9.1. Accès à l'interface de test

Entrer le code *#899# sur le clavier.

Cliquer sur "Automatic Test".

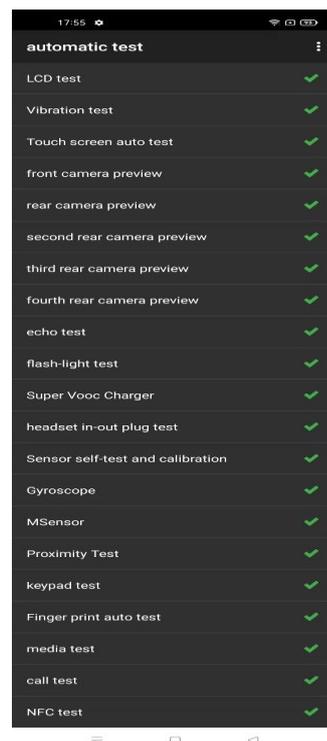
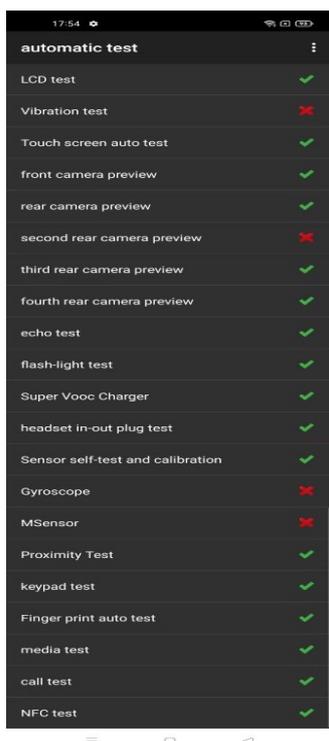
Une fenêtre de confirmation va apparaître à la suite de chaque test. Si le test est conforme, cliquez sur "Pass", sinon choisissez "Fail".

9.2. Fonctions testées

No	Objet du test	Détails
1	Test afficheur	Observer les écrans successifs (rouge, vert, bleu, blanc, noir, gris, nuances de gris et multi couleur). S'il y a des points noirs, blancs ou tout autre anomalie, cliquez sur "FAIL".
2	Test vibreur	Le vibreur va s'activer pendant 3 secondes. Cliquer sur "PASS" si ok.
3	Autotest de l'écran tactile	Si l'interface affiche "PASS" et passe au test suivant, ce test est ok.
4	Caméra avant	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok.
5	Caméra principale arrière	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok
6	Caméra secondaire arrière	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok
7	Troisième camera arrière	Placer l'objectif devant une surface blanche puis noire. S'il n'y a pas de points noirs, de ligne noire ou d'écran flou, le test est ok
8	Test Echo	Micro principal : Souffler sur le micro inférieur. Si le haut-parleur émet un son, le test est ok. Micro secondaire : Souffler sur le micro inférieur. Si le haut-parleur émet un son, le test est ok.
9	Test du flash	Vérifier si le flash est allumé et produit bien une lumière.
10	Charge supervooc	Utiliser le chargeur original OPPO supervooc et son câble USB pour charger. Si l'interface affiche "PASS" et passe au test suivant, ce test est ok.
11	Test écouteur	Connecter les écouteurs OPPO. Si l'interface passe au test suivant, ce test est ok.
12	Autotest capteur et calibration	Pour ce test, le produit doit être pose sur une surface plane. Cliquer sur le premier test de calibration. Le produit va automatiquement passer au test suivant.
13	Gyroscope	Prendre le produit et dessiner des "8". L'interface passera au test suivant.

No	Objet du test	Détails
14	Capteur de mouvement	Secouer le produit de gauche à droite. L'interface passera automatiquement au test suivant.
15	Test capteur de proximité	Utiliser la paume de la main pour couvrir le capteur de proximité, l'écran va passer du noir au vert. L'interface va automatiquement passer au test suivant.
16	Test clavier	Appuyer successivement sur les boutons d'allumage, volume haut et bas. L'interface va automatiquement passer au test suivant.
17	Autotest lecteur d'empreinte	L'interface va automatiquement passer au test suivant.
18	Test media	Cliquer sur "20-4K (-3db) signal" pour tester le son de la fonction media pendant 5 secondes. Si il n'y a pas de silence, son faible, bruits ou bruit de fond, l'interface va automatiquement passer au test suivant.
19	Test d'appel	Si une carte SIP operateur est installée, composer le numéro de la boîte vocale. Si l'appel se connecte correctement et que le son est bon, le test est ok.
20	Test NFC	Approcher l'arrière du produit d'un lecteur NFC. Si le signal du lecteur passe du rouge au vert et qu'un "Beep" se fait entendre, l'interface affiche "PASS" et passe à l'écran suivant.
21	Test carte eSim	Cliquer pour ouvrir la eSim, « PASS » apparait en cas de succès du test.

À la suite de ces 21 tests, l'interface va afficher les résultats. Les tests "PASS" affichent un indicateur ✓ tandis que les tests "FAIL" afficheront un ✗ (voir les images ci-après).



Précautions à prendre

1. Lorsque vous démontez le téléphone, veuillez utiliser un film de protection pour protéger les composants afin d'éviter tout contact avec la poussière.
2. Si l'objectif de ce modèle est cassé, il ne peut pas être réparé seul. Si l'utilisateur a besoin d'une réparation, veuillez remplacer le couvercle de la batterie. Seul l'objectif sera chargé.