

Remplacement de l'écran complet du Huawei Mate 9

Ce tutoriel montre comment remplacer l'écran complet de votre téléphone Huawei Mate 9.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous aide à remplacer l'écran complet de votre téléphone Huawei Mate 9.

POUTILS:	PIÈCES:
 SIM Card Eject Tool (1) 	 Huawei Mate 9 Screen (1)
 T2 Torx Screwdriver (1) 	
 iFixit Opening Tools (1) 	
 Spudger (1) 	
 Tweezers (1) 	
 Phillips #00 Screwdriver (1) 	

Étape 1 — Coque arrière



• Commencez par éteindre votre téléphone et retirer le tiroir de la carte SIM.



- Dévissez les deux vis en bas du téléphone avec un tournevis Torx T2.
- Insérez un outil d'ouverture en plastique entre l'écran et la coque. Ouvrez le téléphone en faisant soigneusement levier, pour faire sortir l'écran avec tous ses composants hors de la coque.
 - N'ouvrez pas encore complètement l'appareil. La nappe du capteur d'empreintes digitales est toujours connectée à la coque arrière.



- Ouvrez le téléphone comme un livre vers la droite.
- Déconnectez la nappe du capteur d'empreintes digitales avec une spatule (spudger).

Étape 4 — Batterie



 Décollez soigneusement
 l'autocollant en plastique qui fixe les deux nappes sur la batterie.



 Retirez l'autocollant indicateur de contact liquide puis la vis cruciforme #00 qu'il recouvre et qui maintient le cache de la nappe en place.

Étape 6



• Retirez le cache de la nappe.



• Avec une spatule (spudger), déconnectez les nappes d'interconnexion, de la batterie et de l'écran.

Étape 8



- Décollez la bande adhésive qui se trouve sous la batterie, en tirant de façon constante et à l'horizontale sur la languette.
 - (i) Si la bande adhésive se déchire, saisissez-la avec une pincette et enroulez-la plusieurs fois autour de la pincette avant de continuer à tirer.



- Si la batterie est toujours attachée, servez-vous d'un médiator pour faire levier sous la batterie et faire céder l'adhésif restant.
- Ôtez la batterie.
 - Au moment de remonter votre téléphone, remplacez l'ancien adhésif avec du <u>ruban adhésif</u> <u>double-face</u> ou des <u>bandes adhésives pré-découpées</u>.
 - Ne réutilisez jamais une batterie qui a été déformée ou endommagée lors de son retrait.

Étape 10 — Écran complet



- Dévissez les huit vis cruciformes #00 qui maintiennent la carte mère en place.
- Débranchez le câble d'antenne avec une pincette.
- A En plus des vis, de petites attaches maintiennent la carte mère en place. Veillez à ne pas les casser, mais appuyez légèrement sur le côté de ces attaches pour enlever le tout plus facilement.
- Servez-vous d'une spatule pour soulever et retirer soigneusement la carte mère avec tous ses composants.

Étape 11



• Retirez le haut-parleur interne.

A Faites attention à ne pas plier les connecteurs métalliques.

• Déconnectez et retirez soigneusement le câble d'antenne.



- Dévissez les cinq vis cruciformes #00 en bas de votre téléphone.
- Retirez la plaque métallique qui recouvre le connecteur de la nappe de la carte mère.
- Débranchez et retirez la nappe de la carte mère avec une spatule (spudger).

Étape 13



• Avec une spatule, déconnectez de la carte fille la nappe du haut-parleur et celle du port de charge.



 Servez-vous de la spatule pour soulever et retirer soigneusement la carte fille. Ne cassez pas les petites attaches qui maintiennent la carte fille, mais appuyez légèrement sur le côté de ces attaches pour enlever le tout plus facilement.



- Retirez la carte fille et le port de charge à l'aide de la spatule. Ces pièces sont collées et seront donc peut-être un peu récalcitrantes.
- Servez-vous d'une pincette pour décoller et retirer le moteur vibreur.
 - Si vous avez du mal à retirer le haut-parleur ou le moteur vibreur, vous pouvez utiliser un iOpener pour faire ramollir l'adhésif avant de réessayer.
- Avant le remontage, vérifiez si des composants manquent sur votre nouvelle pièce et s'il faut réutiliser et transférer ceux de l'ancienne.
- Quand vous remontez votre téléphone, remplacez l'ancien adhésif avec du <u>ruban adhésif double-</u> <u>face</u> ou des <u>bandes adhésives pré-découpées</u>

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse . Vérifiez avant si des composants manquent sur votre nouvelle pièce ou s'il faut réutiliser et transférer ceux de l'ancienne.