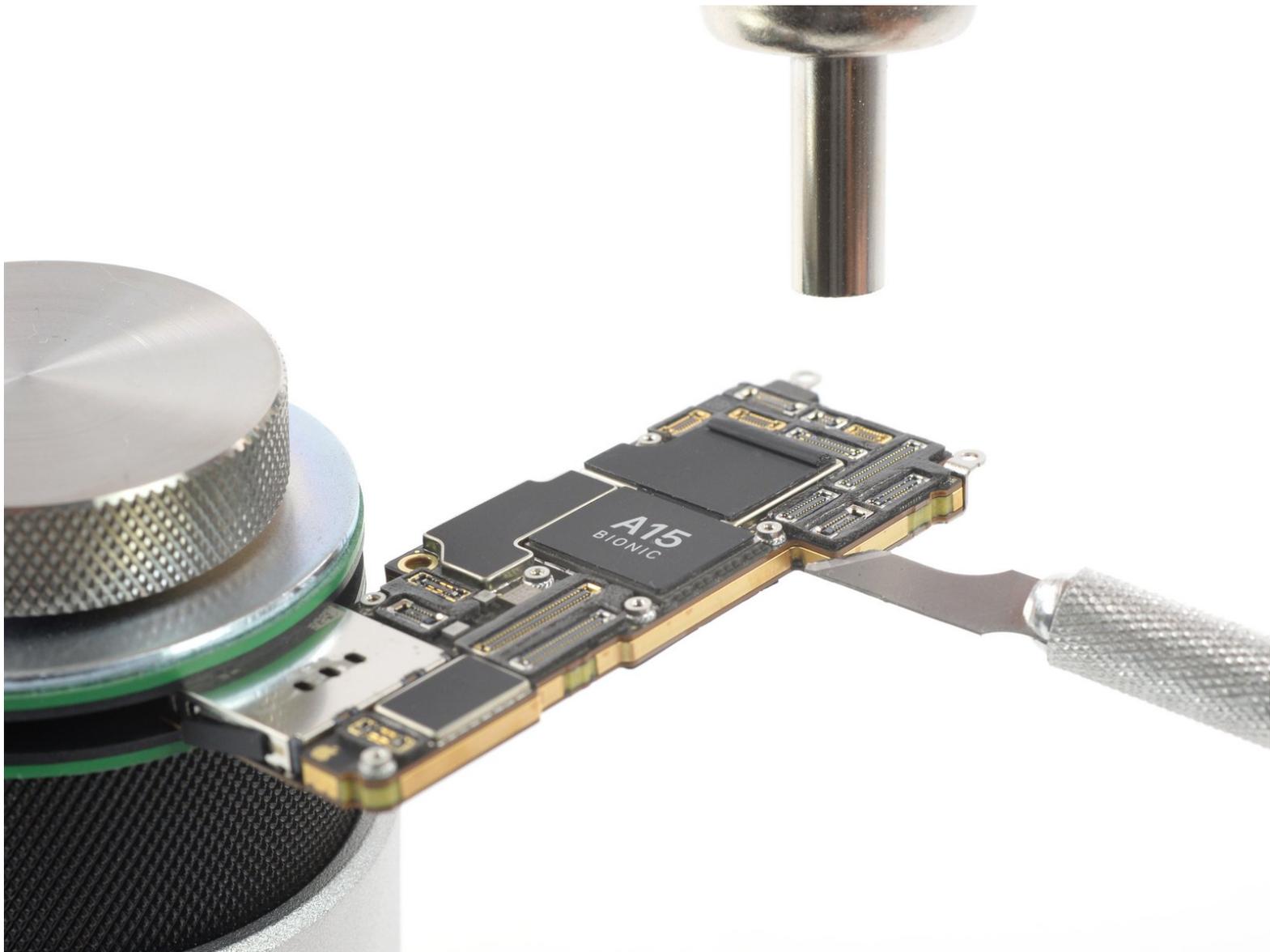




iPhone 13 Pro komplette Chip ID

Komplette Auflistung der Logic Board Chips des iPhone 13 Pro.

Geschrieben von: Craig Lloyd

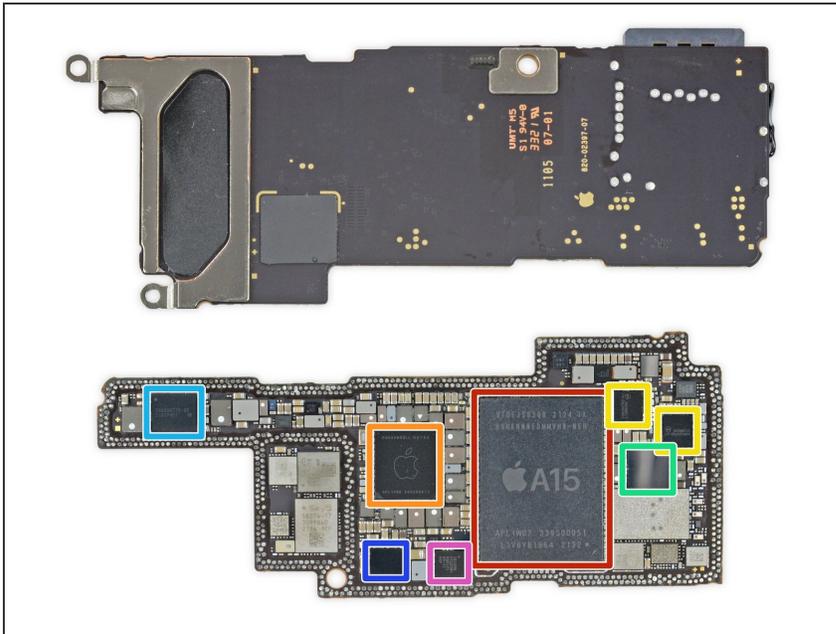


EINLEITUNG

Wir haben es nicht geschafft, die gesamte Chip ID in unseren [iPhone 13 Pro Teardown](#) zu quetschen. Wenn du mehr darüber erfahren willst, ist hier ein gründlicherer Überblick über die Chips auf dem Logic Board des iPhone 13 Pro.

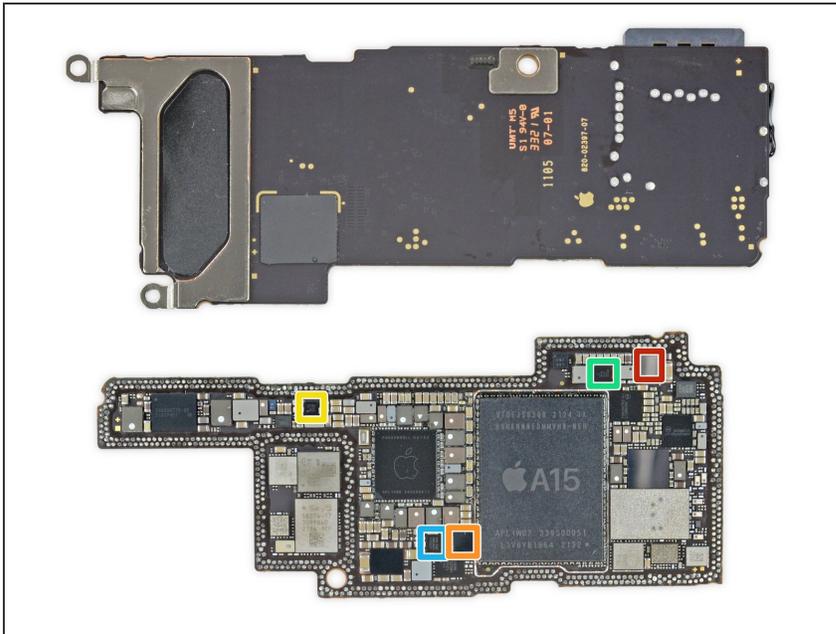
Ganz besonderen Dank an unser Community Mitglied [Chunglin Chin](#), für alle Infos!

Schritt 1 — iPhone 13 Pro komplette Chip ID



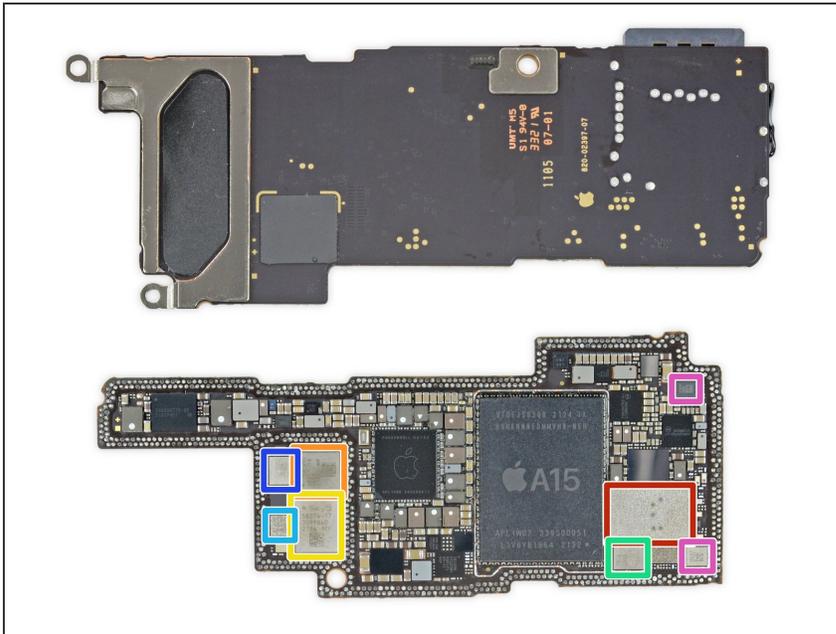
- Logic Board, Seite 1:
 - Apple APL1W07 A15 Bionic SoC, geschichtet mit was sehr nach einem 6 GB SK Hynix LPDDR4X SDRAM aussieht
 - Apple APL1098 Leistungs-Management-IC
 - Apple 338S00762-A1 Leistungs-Management-IC
 - STMicroelectronics STB601A05 Leistungs-Management-IC
 - Apple 338S00770-B0 Leistungs-Management-IC
 - Texas Instruments TPS65657B0 Display-Leistungs-Management-IC
 - NXP Semiconductor CBTL1616A0 Display-Port-Multiplexer

Schritt 2



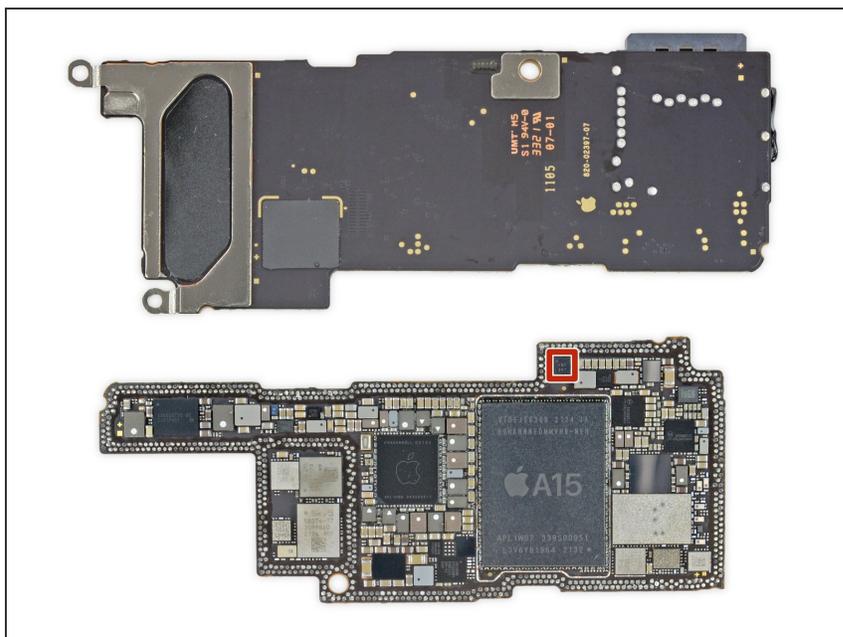
- Logic Board, Seite 1 (Fortsetzung):
 - Texas Instruments CD3710A1 VCSEL Array-Treiber
 - Texas Instruments USB 2.0 Zweifach-Repeater
 - ON Semiconductor Gleichstromwandler
 - Möglicherweise eine NXP Semiconductor Leistungs-Management-IC
 - Möglicherweise ein NXP Semiconductor Lastschalter

Schritt 3



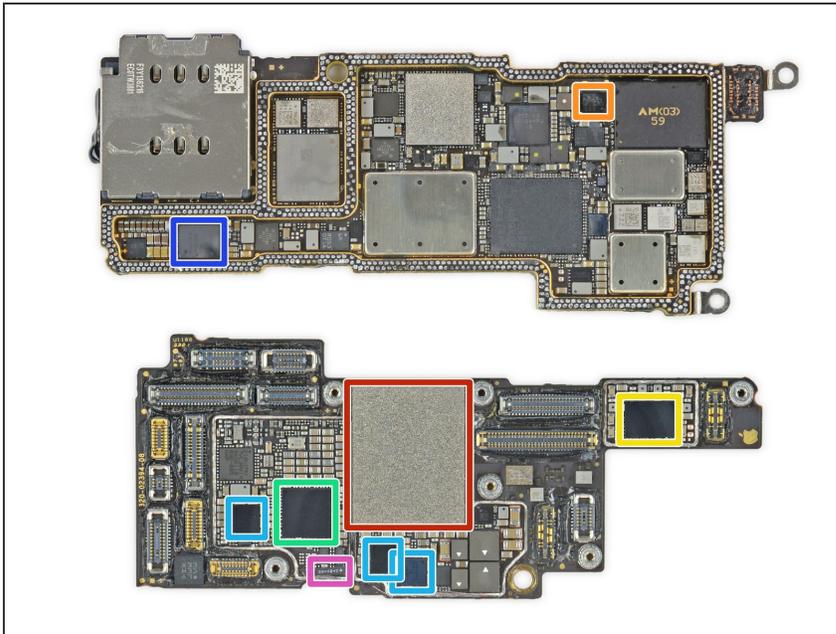
- Logic Board, Seite 1 (Fortsetzung):
 - Apple/USI U1 Ultra-Breitband-Chip
 - Skyworks SKY58271-19 Frontend Modul
 - Skyworks SKY58276-17 Frontend Modul
 - Wahrscheinlich ein Broadcom AFEM-8225 Frontend Modul
 - Wahrscheinlich ein Skyworks SKY59723 Leistungsverstärker-Modul
 - Wahrscheinlich ein Murata 141 RF Schaltermodul
 - Wahrscheinlich Broadcom Filter

Schritt 4



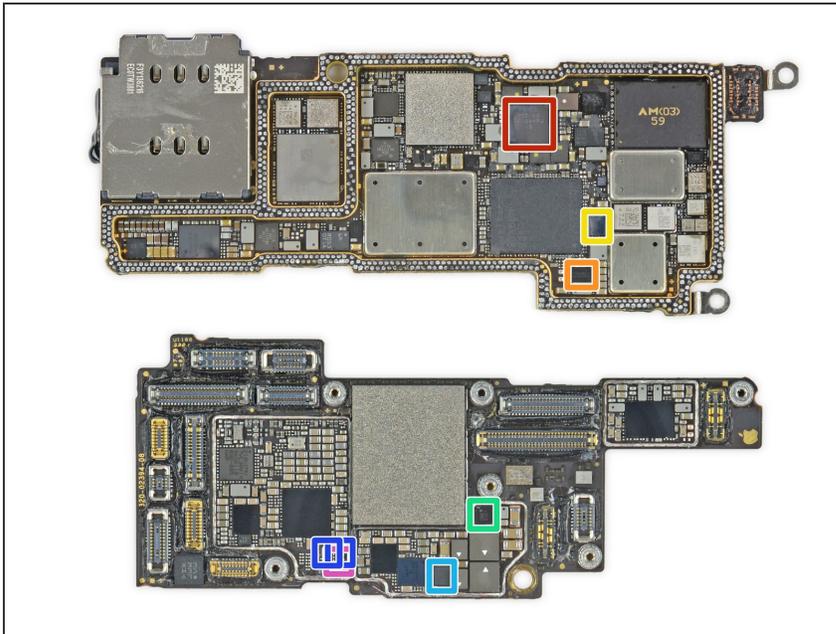
- Logic Board, Seite 1 (Fortsetzung):
 - Alps HSCDTD00xA elektronischer Kompass

Schritt 5



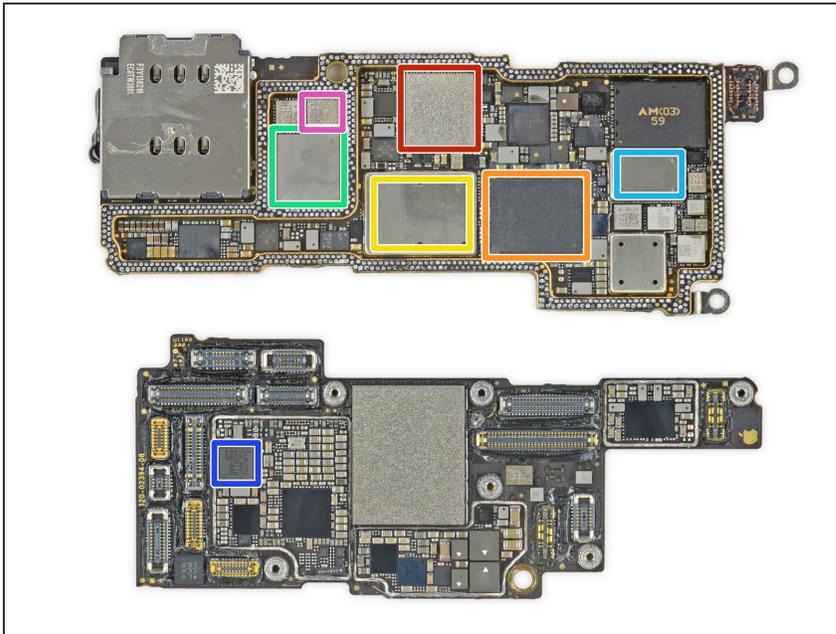
- Logic Board, Seiten 2 und 3:
 - 128 GB [Kioxia NAND Flash](#) Speicher
 - STMicroelectronics ST33Jxxx gesicherter Mikrocontroller mit eSIM
 - Möglicherweise ein Apple/Cirrus Logic 338S00817 Audio-Prozessor
 - Apple/Cirrus Logic 338S00739 Audio Codec
 - Apple/Cirrus Logic 338S00537 Audio-Verstärker
 - Broadcom BCM59365 kabelloser Leistungsempfänger
 - Wahrscheinlich ein Analog Devices haptischer Treiber

Schritt 6



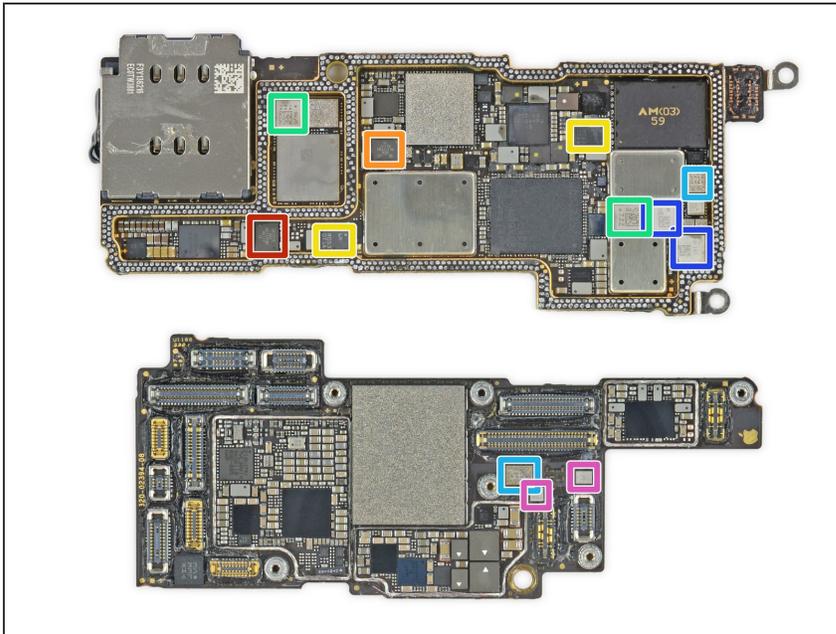
- Logic Board, Seiten 2 und 3 (Fortsetzung):
 - Qualcomm PMX60 Leistungs-Management-IC
 - Apple 338S00616 Leistungs-Management-IC
 - Texas Instruments LM3567A1 LED Flash-Treiber
 - ON Semiconductor Gleichstromwandler
 - Wahrscheinlich ein STMicroelectronics Gleichstromwandler
 - Nexperia [74AVC1T45](#) 3-stufiger Spannungspegelumsetzer/Transceiver
 - Nexperia [LSF0101](#) Bidirektionaler 1-Bit-Spannungspegelumsetzer

Schritt 7



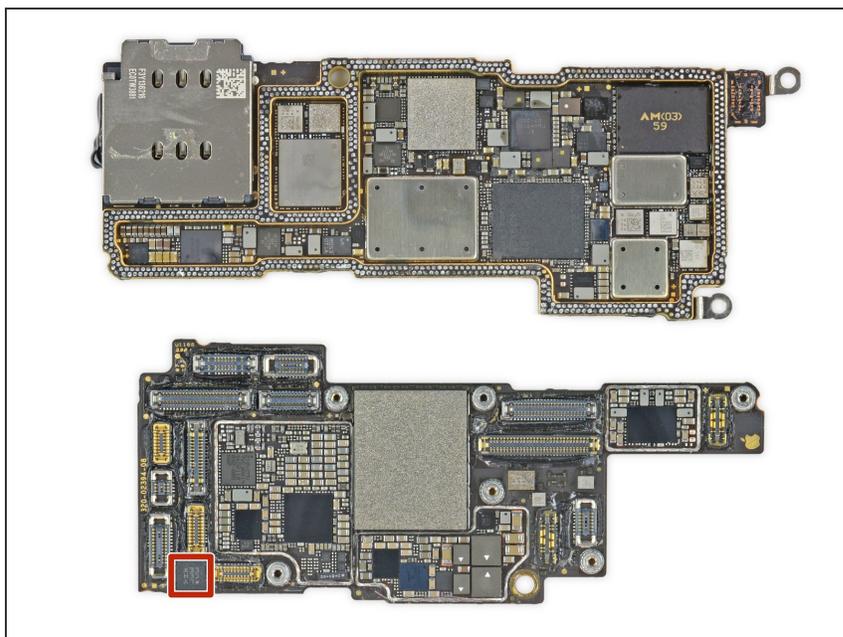
- Logic Board, Seiten 2 und 3 (Fortsetzung):
 - USI 339S00761 WiFi/Bluetooth-Modul
 - Qualcomm [SDX60M](#) 5G Modem
 - [Möglicherweise](#) ein Qualcomm [SDR868](#) 5G RF-Transceiver
 - Broadcom AFEM-8215 Frontend Modul
 - [Möglicherweise](#) ein Skyworks SKY53838-17 Frontend Modul
 - NXP Semiconductor SN210V NFC Controller mit sicherem Element
 - Wahrscheinlich ein Skyworks SKY57217 Leistungsverstärker-Modul

Schritt 8



- Logic Board, Seiten 2 und 3 (Fortsetzung):
- Qualcomm QET510 Envelope Tracker
- Qualcomm QET5100 Envelope Tracker
- Wahrscheinlich ein Qorvo Envelope Tracker
- Wahrscheinlich ein Skyworks SKY514xx RF-Schaltermodul
- Wahrscheinlich ein Skyworks RF-Schalter
- Wahrscheinlich ein Murata Antennen-Schalter-Modul
- Schalter für die Antenneneinstellung

Schritt 9



- Logic Board, Seiten 2 und 3 (Fortsetzung):
- Bosch Sensortec 6-Achsen Beschleunigungsmesser/Gyroskop