

وقتی که Xperia Z3 کالبد شکافی می شود - دیجیاتو

عماد ساعدی | پنجشنبه، ۱۰ مهر ۱۳۹۳

گروه myfixguide دست به کار شده و اقدام به باز کردن قطعات Xperia Z3 کرده است. این تیم با استفاده از تجربه ای که در باز کردن زد 1 و زد 2 داشته و شباهت بسیار زیاد طراحی این سه مدل به هم، زد 3 را کالبد شکافی کرده است.

پرچمدار جدید سونی از چیپ MSM8974AC اسنپ دراگون چهار هسته ای با فرکانس 2.5 گیگاهرتز و 3 گیگابایت رم برخوردار است. این تلفن هوشمند از نمایشگر 5.2 اینچی Full HD، دوربین 20.7 مگاپیکسلی و باتری با ظرفیت 3100 میلی آمپر بهره می برد.

در ادامه مطلب با دیجیاتو همراه باشید تا با اجزای داخلی زد 3 و چگونگی باز کردن آن آشنا شویم.



در اولین قدم، باید درب پشت دستگاه باز شود. برای این کار، آن را به آرامی گرم کرده و با استفاده از اهرم، آن را باز می کنیم.



پس از باز کردن درب پشتی، چینش قطعات داخل زد 3 نمایان می شود.



یک لایه لاستیک اسفنجی برای جلوگیری از نفوذ آب به داخل دستگاه در لبه های درب پشتی وجود دارد.



کابل پاور باتری را برای جدا کردن آن قطع نموده و باتری را باز می کنیم. پشت باتری دارای مقداری چسب است. باتری زد 3، 3100 میلی آمپر ظرفیت دارد که نسبت به 3200 میلی آمپر زد 2، حدود ۱۰۰ میلی آمپر ضعیف تر شده است.



پیچ ها و پوشش های پلاستیکی را باز می کنیم.



این پوشش های پلاستیکی برای محافظت از بورد اصلی نصب شده اند.



پس از باز کردن پوشش های پلاستیکی، می توان بورد اصلی گوشی را جدا کرد. پوشش هایی فلزی، همچنان از بورد محافظت می کنند.



ماژول آنتن را بعد از باز کردن پیچ هایش می توان جدا کرد. دو برد و یک اسپیکر هم داخل ماژول آنتن قرار دارند که جداسازی نیستند.



اینجا ماژول سوکت 3.5 میلی متری هدفون قرار گرفته است.



ماژول هدفون را جدا می کنیم.



برای عملکرد بهتر دکمه های کناری، در داخل دستگاه یک نوار پلاستیکی قرار داده شده است.



نمایشگر لمسی و کابل آن، توسط صفحه ای فلزی در جای خود ثابت شده اند.



زد 3 از سیستم خنک کننده لوله های گرمایی استفاده می کند.



بردی که دکمه های کناری، وایراتور، میکروفون و قطب نمای الکترونیکی روی آن قرار دارند.



در این برد، حافظه داخلی 16 گیگابایتی (قرمز)، رم 3 گیگابایتی (صورتی)، چیپ پاور (سبز) و چیپ پردازش ویدئویی (نارنجی) را مشاهده می کنید.



[دیجیاتو](#)