

Xiaomi, öz prosessorlaryny işläp taýýarlamakda täzeden işe dolanýan ýaly görünýär. Kompaniýanyň täze çipiniň tehniki häsiýetnamalaryny açýan media maglumatlary, şu ýyl goýberilmegi ähtimal bolan täze SoC barada jikme-jiklikleri görkezýär. Bu, Xiaomi-niň 2017-nji ýyldaky Surge S1-den soň öz çiplerini döretmek boýunça ilkinji çynlakaý ädimidir we Qualcomm hem-de MediaTek-iň orta möçberdäki çözümlerine bäsdeş bolmagy maksat edinýär.

Maglumatlara görä, täze prosessor TSMC-niň 4-nanometrli N4P tehniki prosesi bilen öndüriler. Çip sekiz ýadroly konfigurasiýany alar: iň ýokary öndürijilik üçin 3,2 GHz tizlikli bir Cortex-X925 ýadrosy, 2,6 GHz tizlikli üç Cortex-A725 ýadrosy we energiýa tygşytlaýjy 2,0 GHz tizlikli dört Cortex-A520 ýadrosy. Grafikasý hem täsir galdyryjy — 1,3 GHz tizlikli Imagination Technologies-yň IMG DXT72 grafikasi, myş-myşlara görä, Snapdragon 8 Gen 2-den Adreno 740-y geçip biler.

Xiaomi, şeýle hem surat we wideo hilini gowulandyrmak üçin öz surat işläp taýýarlamak prosessoryny (ISP) goşar. 5G modem ýaly beýleki komponentler MediaTek ýa-da Huawei ýaly hyzmatdaşlardan alnyp bilinýär. Täze çip orta derejeli smartfonda, belki, Xiaomi 15S-de ilkinji bolup peýda bolmagy mümkin.