

Filtran detalles del procesador de 5 nm de Huawei, el Kirin 9000



Este 22 de octubre Huawei celebrará un evento en donde presentará oficialmente su nueva gama de teléfonos inteligente Mate 40. Por supuesto, no solo dará a conocer sus smartphones insignia, sino también otra gran variedad de productos entre los cuales se encuentra su procesador Kirin 9000.

Todo apunta a que este chipset de Huawei será el primero con una fabricación de 5 nm y del cual se han filtrado algunos de los detalles técnicos de esta nueva pieza de silicio del fabricante chino.

Durante una prueba en Geekbench se reveló que el procesador tendrá una GPU Mali-G78 con 24 conjuntos de unidades informáticas, lo que se traduce en que ofrecerá hasta un 25 por ciento más rendimiento que la generación anterior. La GPU también trae una mejora de la eficiencia energética del 10% y una mejora del rendimiento del aprendizaje automático del 15%.

Mali-G78 utiliza una arquitectura Valhall y admite hasta 24 núcleos, y 18 núcleos también se encuentran como opcionales. En cuanto a términos de rendimiento en juegos, el rendimiento asíncrono de 24 núcleos supera el 28% del rendimiento de 18 núcleos.

6430

OpenCL Score

Geekbench 5.2.0 for Android AArch64

Result Information

Upload Date October 19th 2020, 5:03pm

Views 3

System Information

System Information

Operating System Android 10

Model HUAWEI NOH-NX9

Motherboard NOH

Processor Information

Name ARM Hisilicon

Topology 1 Processor, 8 Cores

Identifier ARM implementer 65
architecture 8 variant 1 part
3341 revision 0

Base Frequency 2.04 GHz

Memory Information

Size 7.26 GB

Type

OpenCL Information

Platform Vendor ARM

Platform Name ARM Platform

Device Vendor ARM

Device Name Mali-G78 r0p1

Compute Units 24

Maximum
Frequency 5.00 MHz

Device Memory 4.00 GB

Sin duda será un procesador potente, pero de acuerdo con los últimos reportes quedará muy por debajo de sus competidores como el A14 Bionic de Apple y el Snapdragon 875 de Qualcomm.

Fuente: Gizchina.