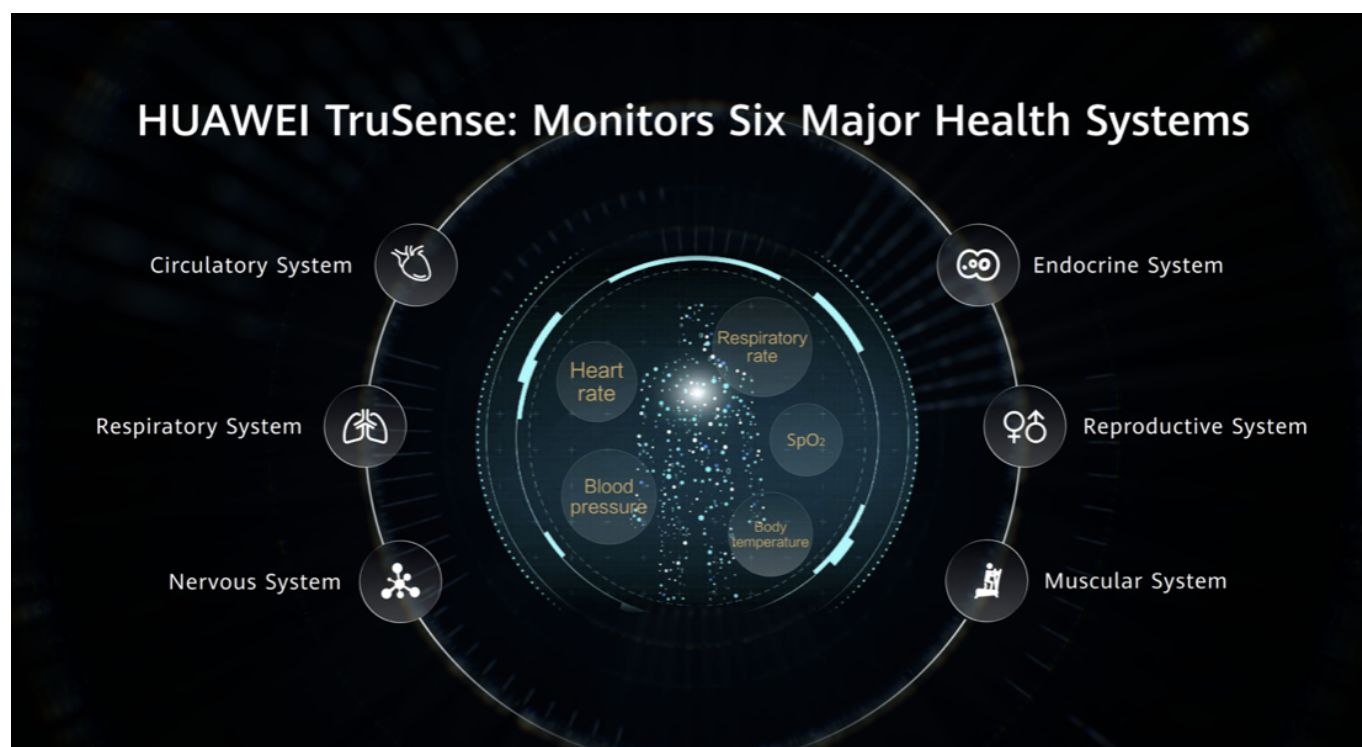


Новые часы Huawei будут анализировать сердце, сосуды, дыхание, нервы и гормональную систему человека

Huawei анонсировала обновление своей системы TruSense, предназначенной для отслеживания состояния здоровья и физической активности. В новой версии, которую получают умные часы Huawei Watch 5, используется мультисенсорный модуль. Это решение позволяет повысить точность измерений и расширяет возможности устройства.

Система теперь считывает данные не только через запястье, как раньше, но и через кончики пальцев. Такой подход стал возможен благодаря одновременному использованию оптических, электрических, акустических и механических сигналов. Новая технология обеспечивает более достоверные результаты и позволяет получить их быстрее, чем ранее. Кроме того, она помогает избежать искажений данных, вызванных индивидуальными особенностями кожи пользователя.

TruSense анализирует более 60 показателей, охватывая шесть ключевых систем организма: сердечно-сосудистую, дыхательную, нервную, эндокринную, репродуктивную и двигательную. Также в обновлении сохранились функции оценки эмоционального состояния и уровня стресса. Эти возможности впервые появились в моделях Huawei WATCH GT 5 и WATCH D2, и теперь дополнены расширенными алгоритмами обработки данных.



Huawei

Все права защищены

Новые часы Huawei будут анализировать сердце, сосуды, дыхание, нервы и гормональную систему человека

Новый модуль делает возможным измерения через палец, где кожа тоньше и сосуды расположены ближе к поверхности. Это повышает точность оценки таких параметров, как пульс, артериальное давление и насыщение крови кислородом. Учитывая, что многие пользователи заинтересованы в постоянном и точном контроле здоровья, внедрение этой технологии стало актуальным шагом.

Также обновилась система сбора и отображения информации. Приложение «Показатели здоровья» теперь выдает данные по десяти основным параметрам всего за одну минуту. К уже доступным функциям добавлены новые: анализ вариабельности сердечного ритма, определение эмоционального фона и оценка состояния яичников.

Первые устройства с новой системой появятся в продаже после официальной презентации в Берлине, которая состоится 15 мая 2025 года.