

## Samsung представила Galaxy S9 и S9+ – новые флагманы для современного общения

26.02.2018

Samsung Electronics представила Galaxy S9 и S9+ – смартфоны, которые изменяют представление людей о современном общении, обмене эмоциями и исследовании мира. Galaxy S9 и S9+ получили самые передовые камеры компании, поэтому они идеально подходят для нынешней эпохи выражения мыслей с помощью изображений, видеороликов и эмодзи. Среди нововведений – улучшенный объектив с двойной диафрагмой Dual Aperture для инновационного качества снимков при плохом освещении, сверхзамедленная съёмка видео и персонализированные AR Emoji. Благодаря этому владельцы Galaxy S9 и S9+ никогда не пропустят нужный момент для фотографии и сделают каждый свой день запоминающимся.

Galaxy S9 и S9+ обеспечат незабываемые впечатления от медиаконтента благодаря мощным стереодинамикам от AKG и объёмный звук с поддержкой Dolby Atmos. Ключевая особенность – безграничный дисплей без боковых рамок, который стал основой новой философии дизайна флагманов Samsung. Также смартфоны получают новое приложение SmartThings, которое объединит существующие сервисы Интернета вещей в одном решении.

«По мере развития коммуникаций и способов самовыражения наше взаимодействие со смартфонами значительно изменилось, – говорит Донг Джин Ко (DJ Koh), президент и глава подразделения IT и мобильных коммуникаций в Samsung Electronics. – С помощью Galaxy S9 и S9+ мы изменили представление о камере смартфона. Новые флагманы не просто дают возможность пользователям снимать лучшие фотографии и видеоролики в любых условиях. Они созданы для выражения своих эмоций и обмена ими с другими людьми уникальным и неповторимым способом».

### Новый взгляд на камеру

Современные камеры способны на больше, чем просто делать фотографии – они дают возможность взаимодействовать с другими людьми. Пользователи хотят получить камеру с передовыми технологиями, чтобы самовыражаться через качественные снимки и рассказывать свою уникальную историю. Прислушиваясь к потребителям, Samsung внедрила в камеры Galaxy S9 и S9+ улучшенный сенсор Super Speed Dual Pixel с большой вычислительной мощностью для лучших кадров. К нововведениям камер Galaxy S9 и S9+ относятся:

- Режим сверхзамедленной съёмки (Super Slow-mo): камера записывает видео со скоростью 960 кадров в секунду, благодаря чему каждое мгновение будет незабываемым. Galaxy S9 и S9+ также поддерживают умную функцию автоматического распознавания движений, которая различает движение в кадре и начинает запись. Всё что нужно сделать пользователю – выставить кадр. После съёмки сверхзамедленного видео владелец смартфона сможет выбрать одну из 35 предустановленных аудио композиций для фона или добавить песню из любимого плейлиста. Также пользователи смогут с лёгкостью создавать, изменять и делиться анимированными GIF-файлами в одно касание, выбрав один из трёх вариантов зацикливания.
- Светочувствительная камера: хорошее освещение – секрет любого успешного снимка. Однако

часто фотографии создают в далеко не идеальных условиях. К тому же камеры большинства современных смартфонов имеют фиксированную диафрагму и не могут приспособиться к светлomu или тёмному окружению. В результате композиции получаются зернистыми или размытыми. Двойная диафрагма Samsung Dual Aperture<sup>[1]</sup> (F5 – F2.4) действует по аналогии с человеческим зрачком, который сужается или расширяется в разных световых условиях. Камеры Galaxy S9 и S9+ автоматически улавливают больше света в низком освещении и меньше – при ярком свете. Снимки получаются чёткими в любых условиях.

- AR Emoji: Samsung даёт возможность пользователям создавать анимированные эмодзи, которые выглядят, звучат и действуют так же, как они. AR Emoji использует алгоритм машинного обучения, который анализирует 2D-изображение пользователя и распознаёт больше 100 разновидностей мимики лица. Технология создаёт 3D-модель, которая копирует движения по типу подмигиваний или кивков для настоящей персонализации. AR Emoji позволяет делиться реальными эмоциями не только в формате видео, но и с помощью стикеров и стандартных GIF-файлов. Благодаря этому пользователи смогут отправлять свои эмоции через большинство платформ обмена сообщениями от сторонних разработчиков.
- Vixby: интегрированная в камеру интеллектуальная платформа Samsung использует технологию дополненной реальности и глубокого машинного обучения. Таким образом смартфон сможет предоставлять полезную информацию об окружении пользователя.<sup>[2]</sup> С помощью функции распознавания объектов в реальном времени Vixby мгновенно отображает информацию в верхней части кадра. Таким образом пользователи могут переводить надписи с иностранного языка или конвертировать валюты прямо на экране своего смартфона благодаря Live Translation, узнать о своём окружении, покупать продукты, которые увидели вживую и даже и контролировать калории в течение дня.<sup>[3]</sup>

## Новый взгляд на развлечения

Смартфоны зачастую помогают весело провести время. Поэтому Samsung создала устройство, которое предлагает премиальное качество звука с помощью стереодинамиков от AKG. Звук будет чистым, четким и богатым в любой ситуации: при просмотре фильма или воспроизведении нового альбома любимого исполнителя. Galaxy S9 и S9+ также поддерживают технологию Dolby Atmos, которая обеспечивает эффект 360-градусного звучания.

Хороший звук Galaxy S9 и S9+ дополняется революционным безграничным дисплеем. Впервые он появился в Galaxy S8 и запомнился отсутствием отвлекающих боковых рамок. Теперь благодаря адаптивному улучшению контрастности пользователи могут комфортно использовать свои устройства даже при прямом солнечном свете.

## Устройство для жизни в Сети

Galaxy S9 и S9+ – первые устройства с поддержкой приложения SmartThings. Смартфоны выполняют роль центрального хаба и позволяют управлять подключёнными девайсами в доме, в офисе и на ходу. SmartThings представят вместе с Galaxy S9 и S9+. Приложение будет взаимодействовать с другими устройствами Samsung и других производителей.

Для динамичных пользователей представлено новое поколение станции Samsung DeX, которая позволяет использовать возможности смартфона на большом мониторе. Новая док-станция DeX Pad даёт возможность подключать Galaxy S9 и S9+ к мониторам ещё большей диагонали, клавиатуре и мыши. Пользователи получают возможности для продвинутого редактирования документов или даже игры во весь экран.<sup>[4]</sup> Теперь владельцы также могут превратить Galaxy S9 и S9+ в клавиатуру Touch Keyboard<sup>[5]</sup> или тачпад с помощью DeX Pad.<sup>[6]</sup>

Лучшее качество становится стандартом вместе с Galaxy Foundation

Samsung установила золотые стандарты для смартфонов – защита от воды и пыли IP68 и беспроводная зарядка. С новыми Galaxy S9 и S9+ компания сделала ещё один шаг вперёд. Теперь устройства поддерживают расширение объёма памяти до 400 ГБ и оснащены новыми процессорами премиум-класса для невероятной производительности и сложной обработки изображений.

Galaxy S9 и S9+ дают возможность пользователям не переживать о сохранности личных данных, поскольку смартфоны защищены Knox 3.1 – последней версией платформы безопасности Samsung. Galaxy S9 и S9+ защищены тремя уровнями биометрической аутентификации: сканерами радужной оболочки глаза, отпечатка пальца и лица. Это позволяет выбрать подходящий метод распознавания для защиты содержимого смартфона и приложений. Вдобавок смартфоны поддерживают Intelligent Scan – новую функцию одновременного распознавания радужной оболочки и лица владельца для быстрой разблокировки в любых условиях. Функция Dedicated Fingerprint в Galaxy S9 и S9+ даёт возможность использовать разные отпечатки для доступа к секретной папке.

Внутри Galaxy S9 и S9+ находятся новые улучшенные датчики для более точного распознавания показателей здоровья пользователя. Сенсоры, в том числе, позволяют смартфонам контролировать фактор сердечной нагрузки – новый показатель в реальном времени.

Для получения дополнительной информации о Galaxy S9 посетите ресурсы <http://www.samsungmobilepress.com>, [news.samsung.com/galaxy](http://news.samsung.com/galaxy) или [www.samsung.com/galaxy](http://www.samsung.com/galaxy).

#### Характеристики Samsung Galaxy S9 и S9+

	Galaxy S9	Galaxy S9+
ОС	Android 8 (Oreo)	
Дисплей	5.8-дюймовый Quad HD + Изогнутый AMOLED, 18.5:9 <sup>7</sup> (570ppi)	6.2-дюймовый Quad HD + Изогнутый AMOLED, 18.5:9 <sup>7,8</sup> (529ppi)
Размеры	147.7мм x 68.7мм x 8.5мм, 163г, IP68	158.1мм x 73.8мм x 8.5мм, 189г, IP68 <sup>9</sup>
Камера	Основная: Super Speed Dual Pixel 12МП АФ сенсор с OIS (F1.5/F2.4)	Основная: Dual Camera с Dual OIS
	Фронтальная: 8МП АФ (F1.7)	- Широкоугольная: Super Speed Dual Pixel 12МП АФ сенсор (F1.5/F2.4) - Телефото: 12МП АФ сенсор (F2.4) - Фронтальная: 8МП АФ (F1.7)
Процессор	10нм 64-бит Восьмиядерный (Макс. 2.7 ГГц + 1.7 ГГц)	
	10нм 64-бит Восьмиядерный (Макс. 2.8 ГГц + 1.7 ГГц)	
Память	4ГБ RAM	6ГБ RAM

64ГБ+ Micro SD слот (до 400 ГБ)

64ГБ+ Micro SD слот (до 400 ГБ)

Сим-карта Две SIM (Гибридная SIM): Nano SIM + Nano SIM или слот MicroSD

Аккумулятор 3,000мАч

3,500мАч

Быстрая проводная зарядка с QC 2.0

Быстрая беспроводная зарядка с WPC и PMA

Сеть Улучшенная 4X4 MIMO / CA, LAA, LTE Cat.18

Подключение Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5ГГц), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM, Bluetooth® v 5.0 (LE до 2M), USB type-C, NFC, Местоположение (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou)

Платежи NFC, MST

Датчики Сканер радужной оболочки глаза, датчик давления, акселерометр, барометр, сканер отпечатков пальцев, гироскоп, геомагнитный датчик, датчик Хола, сенсор HR, датчик приближения, датчик освещения RGB

Аутентификация Тип блокировки: графический ключ, ПИН, пароль

Биометрика: сканер радужной оболочки, сканер отпечатков пальцев, распознавание лица  
Scan: мультимодульная биометрическая аутентификация с распознаванием лица и оболочки глаза

Аудио Стереодинамики AKG, объёмное звучание с технологией Dolby Atmos

Форматы аудио: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF

Видео MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM

\* Все сведения о функциях, особенностях и спецификациях, а также другая информация о продуктах, содержащаяся в этом документе, включая без ограничений преимущества, дизайн, возможности, могут быть изменены без предварительного уведомления и каких-либо обязательств.

<sup>[1]</sup> Dual Aperture поддерживает режимы F1.5 и F2.4. Двойная диафрагма Dual Aperture внедрена в основную (Galaxy S9) и широкоугольную камеры (Galaxy S9+)

<sup>[2]</sup> Доступность Vixby зависит от страны. Голосовые команды распознают английский (США), китайский

мандарин и корейский языки. Приложение знает не все акценты, диалекты и стойкие словосочетания. Доступность сервиса может отличаться в зависимости от страны или оператора. Голосовые команды работают с определёнными приложениями Samsung и других производителей. Для просмотра списка откройте вкладку «Приложения с голосом» в Bixby

<sup>[3]</sup> Может отличаться в зависимости от рынка или оператора.

<sup>[4]</sup> Доступно на некоторых смартфонах Samsung на Android 8.0+.

<sup>[5]</sup> Функциональность Touch Keyboard добавят новые обновления системы.

<sup>[6]</sup> Комплект DeX Pad включает HDMI кабель, зарядное устройства и кабель для обмена данными. Дополнительные аксессуары и мониторы продаются отдельно. Samsung рекомендует использовать фирменный HDMI кабель и зарядку. DeX Pad поддерживает Galaxy S8, S8+ и Note8.