

Samsung Galaxy S9 và S9+ tái định nghĩa cách thức giao tiếp hiện đại

Samsung Galaxy S9 và S9+ cung cấp những tính năng mới với chế độ quay video siêu chậm Super Slow-mo, camera khẩu độ kép tuyệt đỉnh và biểu tượng cảm xúc thông minh AR Emoji có thể cá nhân hóa để thể hiện chất tôi.

Barcelona, Tây Ban Nha – 25 tháng 02 năm 2018 - Công ty Điện tử Samsung đã giới thiệu Samsung Galaxy S9 và S9+, dòng smartphone tái định nghĩa cách chúng ta giao tiếp, chia sẻ và trải nghiệm thế giới. Được thiết kế để phục vụ cho nhu cầu giao tiếp và thể hiện bản thân thông qua hình ảnh, video và emoji, Galaxy S9 và S9+ mới được nâng cấp với chiếc camera tiên tiến hơn bao giờ hết của Samsung. Được tinh chỉnh với ống kính khẩu độ kép ứng dụng cho camera chụp thiếu sáng, chế độ quay video siêu chậm Super Slow-mo và tính năng tạo biểu tượng cảm xúc cá nhân thông minh AR Emoji, Galaxy S9 và S9+ đảm bảo rằng người dùng sẽ không bỏ lỡ một khoảnh khắc nào và giúp cho cuộc sống hàng ngày của họ trở nên tuyệt vời.

Galaxy S9 và S9+ mang đến trải nghiệm giải trí nâng cao với hệ thống loa stereo mạnh mẽ được tinh chỉnh bởi AKG, âm thanh vòm hỗ trợ bởi Dolby Atmos và màn hình vô cực Infinity Display¹ tràn viền tinh tế, vốn là trọng điểm trong tinh hoa thiết kế của Samsung. Hơn thế nữa, Galaxy S9 và S9+ còn đi kèm với ứng dụng SmartThings mới, có nhiệm vụ kết nối các dịch vụ IoT (Kết nối vạn vật) hiện có của Samsung thành một trải nghiệm thông minh liền mạch.

Ông DJ Koh, Chủ tịch và là người đứng đầu Ngành hàng CNTT & Truyền Thông Di Động tại Công ty Điện tử Samsung cho biết: “Sự biến chuyển của phương thức giao tiếp và thể hiện bản thân hiện đại đã kéo theo những đổi thay trong cách chúng ta sử dụng điện thoại thông minh. Với Galaxy S9 và S9+, chúng tôi đã tái định nghĩa camera. Galaxy S9 và S9+ không chỉ cho phép người tiêu dùng chụp và quay được những hình ảnh và thước phim tốt nhất ở bất cứ đâu, nó còn là chiếc điện thoại thông minh được thiết kế để giúp họ kết nối với bạn bè, thể hiện bản thân theo một cách độc đáo của riêng mình.”

Camera tuyệt đỉnh

Camera ngày nay không chỉ được dùng để chụp ảnh mà chúng còn được dùng để kết nối và giao tiếp. Người tiêu dùng muốn một chiếc camera có công nghệ vượt bậc để thể hiện bản thân với những hình ảnh chất lượng và những công cụ hữu ích để kể câu chuyện độc đáo của riêng họ. Camera của Galaxy S9 và S9+ được thiết kế dành cho đối tượng người tiêu dùng này, với cảm biến Dual Pixel Siêu tốc có sức mạnh xử lý đáng nể và bộ nhớ chuyện dụng có thể ghi giữ những khung hình sống động và cho chất lượng hình ảnh cao nhất. Các tính năng camera của Galaxy S9 và S9+ bao gồm:

¹ Màn hình được đo theo đường chéo của hình chữ nhật đầy đủ mà không tính toán các góc bo tròn.

- **Chế độ quay siêu chậm Super Slow-mo:** Galaxy S9 và S9+ có khả năng thu được 960 khung hình trên giây, tạo nên những khoảnh khắc tuyệt vời mỗi ngày với những thước phim tốc độ siêu chậm. Galaxy S9 và S9+ còn mang đến tính năng Motion Detection thông minh có thể tự động phát hiện chuyển động trong khung hình và tự động bắt đầu ghi lại – tất cả những gì người dùng cần làm là thiết lập góc quay. Sau khi thu lại đoạn phim Super Slow-mo, người dùng có thể chọn nhạc nền từ 35 lựa chọn khác nhau hoặc tự thêm một bài nhạc từ danh sách phát yêu thích của mình. Người dùng còn có thể dễ dàng tạo, biên tập và chia sẻ các tập tin GIF với chỉ một cú chạm cùng 3 kiểu vòng lặp vui nhộn để xem hành động lặp đi lặp lại.
- **Camera khẩu độ kép:** Ánh sáng tốt là bí quyết cho bất kỳ tấm ảnh đẹp nào. Tuy nhiên, các bức ảnh hay được chụp trong điều kiện sáng kém hơn điều kiện lý tưởng rất nhiều và hầu hết các camera điện thoại thông minh, vốn khẩu độ cố định, không thể điều chỉnh linh hoạt ở môi trường thiếu sáng hoặc sáng rực dẫn đến hình ảnh bị nhòe hay nhiễu hạt. Cũng như cách mống mắt con người co và giãn, khẩu độ kép Dual Aperture² (F1.5 – F2.4) của Samsung tự động đón nhiều ánh sáng hơn trong điều kiện tối và ít sáng hơn khi quá rực sáng, giúp chụp ảnh luôn sắc nét và rõ ràng.
- **Biểu tượng cảm xúc thông minh AR Emoji:** Samsung sẽ cho phép người dùng tạo ra một emoji nhìn, phát tiếng và cử động giống như họ. AR Emoji sử dụng thuật toán tự động học hỏi dựa trên dữ liệu, phân tích hình ảnh 2D của người dùng và vẽ ra hơn 100 nét mặt để tạo ra một mô hình 3D có khả năng phản ánh và bắt chước các biểu cảm mang tính cá nhân hóa thật sự, như nháy mắt và gật đầu... AR Emoji chia sẻ cảm xúc chân thực của người dùng không chỉ trong video mà còn với một loạt các sticker sử dụng định dạng tập tin AGIF chuẩn để người dùng có thể chia sẻ emoji của họ trên hầu hết các nền tảng nhắn tin của bên thứ ba.
- **Bixby:** Nền tảng trí tuệ nhân tạo của Samsung được tích hợp vào camera, sử dụng công nghệ thực tế tăng cường và tự động học hỏi để cung cấp các thông tin hữu ích về môi trường xung quanh³ người dùng. Với khả năng phát hiện và nhận dạng đối tượng thời gian thực, Bixby ngay lập tức tạo ra thông tin trực tiếp trên chính hình ảnh mà camera đang hướng vào. Người dùng có thể dịch và chuyển đổi các ngôn ngữ nước ngoài và ngoại tệ ở thời gian thực với Live Translation, tìm hiểu về môi trường xung quanh, mua các sản phẩm thấy ở thế giới thực và theo dõi lượng calorie trong suốt cả ngày.⁴

Phương thức giải trí tuyệt vời

Điện thoại thông minh thường là lựa chọn hàng đầu của chúng ta cho việc giải trí và đây là lý do Samsung tạo nên một thiết bị cung cấp trải nghiệm âm thanh cao cấp với hệ thống loa stereo tinh chỉnh bởi AKG. Dù cho người dùng có đang xem bộ phim mới ra mắt hay lắng nghe album của nghệ sĩ yêu thích thì âm thanh luôn rõ ràng, sắc nét và giàu chất lượng. Galaxy S9 và S9+ còn hỗ trợ Dolby Atmos, mang đến hiệu ứng âm thanh 360 độ.

Trải nghiệm âm thanh với Galaxy S9 và S9+ được hoàn thiện bởi màn hình vô cực Infinity Display mang tính cách mạng của Samsung. Được giới thiệu lần đầu trên phiên bản Galaxy S8, màn hình vô cực Super AMOLED thể hiện hình ảnh sống động rực rỡ và hạn chế tối đa sự xao

² Khẩu độ kép hỗ trợ chế độ f1.5 và f2.4. Được lắp đặt ở camera sau Galaxy S9 và camera góc rộng sau Galaxy S9+.

³ Dịch vụ Bixby có thể khác nhau tùy theo vùng lãnh thổ và nhà phân phối khác nhau. Voice Command có thể hỗ trợ ngôn ngữ Tiếng Anh (U.S.), Tiếng Hoa (Mandarin) và Tiếng Hàn Quốc. Voice Command đang được phát triển, mở rộng để phục vụ các ứng dụng bên thứ 3. Tham khảo "Apps with Voice" trong Bixby để hiểu rõ hơn về các ứng dụng có khả năng tích hợp.

⁴ Có thể khác nhau tùy theo vùng lãnh thổ và nhà phân phối.

lăng từ những đường viền xung quanh. Với khả năng tự động cân chỉnh độ tương phản nâng cao, người dùng có thể sử dụng thiết bị của mình ngay cả khi có ánh mặt trời trực tiếp.

Thiết bị thích hợp với một lối sống luôn kết nối

Là điện thoại thông minh đầu tiên có hỗ trợ ứng dụng SmartThings mới, Galaxy S9 và S9+ là trung tâm quản lý cho mọi khía cạnh của cuộc sống luôn kết nối: tại nhà, tại văn phòng hay trong lúc di chuyển. Ứng dụng SmartThings sẽ được giới thiệu với Galaxy S9 và S9+ sẽ kết nối được với các thiết bị của Samsung lẫn không phải của Samsung.

Đối với những người thường xuyên di chuyển, Samsung DeX thể hệ mới sẽ mang đến một lối sống di động bằng cách mang đến trải nghiệm toàn màn hình lớn trên thiết bị di động. Với hệ thống trạm kết nối Dex Pad mới, người dùng có thể dễ dàng kết nối Galaxy S9 và S9+ với một màn hình lớn hơn, bàn phím và con chuột để mở rộng trải nghiệm di động với khả năng biên tập văn bản nâng cao hoặc thậm chí là chơi game toàn màn hình.⁵ Người dùng còn có thể biến Galaxy S9 và S9+ thành một Touch Pad với DeX Pad.⁶

Nền tảng Galaxy xuất sắc

Samsung luôn đặt ra tiêu chuẩn vàng cho điện thoại thông minh, đưa Galaxy S9 và S9+ đi một bước xa hơn với khả năng kháng nước, kháng bụi IP68⁷, và sạc không dây đặc biệt. Các thiết bị đều hỗ trợ bộ nhớ có thể mở rộng lên đến 400GB với thẻ nhớ rời Micro SD và được trang bị bộ vi xử lý cao cấp mới nhất để mang đến hiệu năng mạnh mẽ và mức độ xử lý hình ảnh tinh tế.

Ngoài ra, Galaxy S9 và S9+ mang đến cho người dùng sự an tâm khi biết rằng điện thoại của họ được bảo vệ bởi Knox 3.1, nền tảng bảo mật mới nhất của Samsung. Galaxy S9 và S9+ hỗ trợ ba tùy chọn xác thực sinh trắc học khác nhau - nhận dạng mống mắt, vân tay và khuôn mặt - để người dùng có thể chọn cách phù hợp nhất để bảo vệ thiết bị và ứng dụng của họ. Các thiết bị này hỗ trợ Bảo mật Thông minh Intelligent Scan, một phương thức kiểm tra mới sử dụng sức mạnh tổng hợp của công nghệ quét mống mắt và công nghệ nhận diện khuôn mặt để mở khóa điện thoại của người dùng trong những hoàn cảnh đa dạng, mà vẫn đảm bảo nhanh chóng và thuận tiện. Galaxy S9 và S9+ cũng giới thiệu Vân tay Bảo mật Dedicated Fingerprint, cho phép người dùng lựa chọn sử dụng thêm một dấu vân tay khác để truy cập Thư Mục Bảo mật ngoài dấu vân tay dùng để mở khóa điện thoại.

Galaxy S9 và S9+ đưa ứng dụng theo dõi sức khỏe ở tầm cao mới với bộ cảm biến quang học cải tiến được tích hợp trực tiếp vào thiết bị, cung cấp thông tin chính xác hơn về tình trạng sức khỏe của người dùng. Cảm biến này cho phép Galaxy S9 và S9+ theo dõi hệ số tim mạch Heart Load Factor⁸ của người dùng, một chỉ số mới về nhu cầu vận động trái tim theo thời gian thực.

Galaxy S9 và S9+ sẽ có mặt từ ngày 16 tháng 3 năm 2018 tại các thị trường được chọn lựa với các phiên bản Đen Huyền Bí, Bạc Titan, Xanh San Hô và màu Tím Lilac mới.

Để biết thêm thông tin chi tiết về Galaxy S9 và S9+, vui lòng truy cập đường dẫn: <https://news.samsung.com/vn/samsung-galaxy-s9>

⁵ Hỗ trợ Samsung Smartphone sử dụng hệ điều hành Android 8.0+. Khuyến dùng dây cáp HDMI và sạc đi cùng DeX Pad. DeX Pad, bàn phím, chuột, màn hình được bán riêng biệt.

⁶ DeX Pad được đóng gói cùng với dây HDMI, dây cắm sạc và cáp dữ liệu. Các phụ kiện, bao gồm màn hình được bán riêng. Khuyến dùng dây cáp HDMI và sạc đi cùng DeX Pad. Dex Pad cũng đồng thời hỗ trợ Galaxy S8, S8+ và Note8.

⁷ Dựa trên các điều kiện kiểm tra ngâm nước trong 1,5 mét nước ngọt trong 30 phút.

⁸ Với mục đích giám sát sức khỏe nói chung.

Về Công ty Điện tử Samsung

Công ty Điện tử Samsung khơi nguồn cảm hứng cho thế giới và định hình tương lai với những ý tưởng và công nghệ đột phá giúp tái định nghĩa các sản phẩm TV, điện thoại thông minh, thiết bị đeo thông minh, máy tính bảng, thiết bị gia dụng kỹ thuật số, hệ thống mạng, thẻ nhớ, công nghệ bán dẫn và các giải pháp LED. Để cập nhật những tin tức mới nhất, vui lòng truy cập Samsung Newsroom tại địa chỉ: <https://news.samsung.com/vn/>.

###

Thông số kỹ thuật Samsung Galaxy S9 và S9+

	Galaxy S9	Galaxy S9+
HĐH	Android 8 (Oreo)	
Màn hình	5.8-inch Quad HD + Curved Super AMOLED, 18.5:9 ^{9,10} (529ppi)	6.2-inch Quad HD + Curved Super AMOLED, 18.5:9 (570ppi)
Kích thước	147.7mm x 68.7mm x 8.5mm, 163g, IP68 ¹¹	158.1mm x 73.8mm x 8.5mm, 189g, IP68 ⁹
Camera	Sau: Cảm biến Dual Pixel 12MP lấy nét tự động siêu tốc và khẩu độ kép F1.5/F2.4 Trước: 8MP AF (F1.7)	Sau: Camera Kép với tính năng Chống rung quang học OIS ở cả 2 camera - Ống kính góc rộng: Cảm biến Dual Pixel 12MP lấy nét tự động siêu tốc và khẩu độ kép F1.5/F2.4 - Ống kính Tele: 12MP AF (F2.4) - Trước: 8MP AF (F1.7)
Vi xử lý	Vi xử lý 10nm, 64-bit, Octa core (2.7 GHz Quad + 1.7 GHz Quad) ¹² Vi xử lý 10nm, 64-bit, Octa core (2.8 GHz Quad + 1.7 GHz Quad)	
Bộ nhớ	4GB RAM 64GB/128GB/256GB + Khe thẻ nhớ Micro SD (lên đến 400 GB) ¹³	6GB RAM 64GB/128GB/256GB + Khe thẻ nhớ Micro SD (lên đến 400GB) ¹¹
Thẻ SIM	Máy hỗ trợ 1 SIM: Nano SIM Máy hỗ trợ 2 SIM (Hybrid SIM): Nano SIM + Nano SIM hoặc MicroSD slot	
Pin	3,000mAh	3,500mAh
	Sạc Nhanh tương thích với QC 2.0 Sạc Nhanh Không Dây tương thích với WPC và PMA	
Mạng	Enhanced 4X4 MIMO / CA, LAA, LTE Cat.18	
Kết nối	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM, Bluetooth® v 5.0 (LE up to 2Mbps), ANT+, USB type-C, NFC, Định vị (GPS, Galileo, Glonass, BeiDou) ¹⁴	
Thanh toán	NFC, MST	
Cảm biến	Iris sensor, Pressure sensor, Accelerometer, Barometer, Fingerprint sensor, Gyro sensor, Geomagnetic sensor, Hall sensor, HR sensor, Proximity sensor, RGB Light sensor	
Bảo mật	Mặc định: hình vẽ, PIN, mật khẩu Bảo mật sinh trắc học: quét mống mắt, quét vân tay, nhận diện khuôn mặt, bảo mật thông minh Intelligent Scan: xác thực sinh trắc học đa phương thức với chức năng quét mống mắt và nhận diện khuôn mặt	
Âm Thanh	Loa stereo tinh chỉnh bởi AKG, âm thanh vòm với công nghệ Dolby Atmos, Định dạng phát âm thanh: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, APE, DSF, DFF	
Video	MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM	

* Tất cả chức năng, tính năng, thông số kỹ thuật và thông tin sản phẩm khác nhau được cung cấp trong tài liệu này bao gồm, nhưng không giới hạn, các lợi ích, thiết kế, giá cả, thành phần, hiệu suất, tính khả dụng và khả năng của sản phẩm có thể thay đổi mà không cần thông báo.

⁹ Màn hình được đo theo đường chéo của hình chữ nhật đầy đủ mà không tính toán các góc bo tròn

¹⁰ Độ phân giải mặc định là Full HD + và có thể thay đổi thành Quad HD + (WQHD +) trong phần Cài đặt

¹¹ Thực hiện đánh giá độ chống bụi và nước IP68. Dựa trên các điều kiện kiểm tra ngâm nước trong 1,5 mét nước ngọt trong 30 phút

¹² Có thể khác tùy theo thị trường và công ty phân phối

¹³ Có thể khác tùy theo thị trường và nhà phân phối. Bộ nhớ của người dùng nhỏ hơn tổng bộ nhớ do chứa hệ điều hành và phần mềm được sử dụng để vận hành các tính năng của thiết bị. Bộ nhớ người dùng thực tế sẽ thay đổi tùy thuộc vào nhà phân phối và có thể thay đổi sau khi nâng cấp phần mềm.

¹⁴ Phạm vi hoạt động của Galileo và BeiDou có thể bị hạn chế