Index

Samsung Galaxy S10 Fecha de Presentación y Precio

Samsung ya ha confirmado que el Galaxy S10 y sus distintas variantes de las que ya hablamos, se presentarán unos días antes del Mobile World Congress 2019 celebrado en Barcelona

El Samsung Galaxy S10 se presenta el día 20 de febrero de 2019 en un evento Unpacked celebrado en San Francisco, tal y como anunciaba la propia compañía en enero. En ese mismo evento, se espera que se presenten también los Samsung Galaxy S10E y el Samsung Galaxy S10 Plus, además de una versión con 5G llamada Galaxy S10 X, y el primer teléfono plegable de la marca.

Como era de esperar, el Samsung Galaxy S10 será el teléfono más caro de la historia de la serie Galaxy S.todo apunta a que esta décima generación de la familia “S” superará con creces la barrera de los 1.000 euros, llegando hasta los 1.500 euros en el caso del Galaxy S10 Plus, según indican algunas fuentes.

Huawei confirma la fecha de presentación de la serie P30

A través de un comunicado de prensa de Huawei Polonia se ha revelado que la serie insignia P30 se anunciará a finales de marzo, concretamente el día 28, según el medio polaco Telix. En dicha publicación la compañía afirma que a finales de marzo se celebrará un evento en París para anunciar su próxima serie P de teléfonos inteligentes.

Curiosamente, el año pasado la compañía utilizó la misma ubicación para anunciar los Huawei P20 y P20 Pro. La nueva serie P30 aterrizará en el mercado con tres ediciones diferentes: el P30 Lite, P30 y P30 Pro. El primero de ellos se podría presentar a finales del mes de febrero, concretamente en el Mobile World Congress que se celebrará en la ciudad de Barcelona, junto con el teléfono 5G de la firma.

Mientras que el P30 y el P30 Pro harán su puesta en escena en el evento de París del mes de marzo. De momento toca esperar unas semanas más para conocer de forma oficial todos los detalles de los próximos buques insignia de Huawei.

Información

Software

Android

Es un sistema operativo basado en el núcleo Linux. Fue diseñado principalmente para dispositivos móviles con pantalla táctil, como teléfonos inteligentes, tabletas y también para relojes inteligentes, televisores y automóviles. Inicialmente fue desarrollado por Android Inc., empresa que Google respaldó económicamente y más tarde, en 2005, compró.

El primer móvil con el sistema operativo Android fue el HTC Dream y se vendió en octubre de 2008.

Android es el sistema operativo móvil más utilizado del mundo, con una cuota de mercado superior al 80 % al año 2017, muy por encima de IOS.

IOS

Es un sistema operativo móvil de la multinacional Apple Inc. Originalmente desarrollado para el iPhone (iPhone OS), después se ha usado en dispositivos como el iPod touch y el iPad. No permite la instalación de iOS en hardware de terceros.

Actualmente es el segundo sistema operativo móvil más utilizado del mundo, detrás de Android, con una cuota de mercado de entre 10-15% al año 2017. La última versión del sistema operativo es iOS 12 aparecida en junio de 2018 sustituye a iOS 11 con el objetivo principal de mejorar la experiencia del usuario.

Hardware

Procesadores

El procesador de nuestro móvil no es más que un conjunto de procesadores unidos en un único chip. En este chip, cada uno de ellos cumple una tarea específica, siendo todos ellos imprescindibles para el funcionamiento correcto del móvil.

Entre ellos está:

* CPU
* GPU
* NPU
* Memoria RAM
* Procesador de señal digital (DSP)
* Procesador de señal de imagen (ISP)
* Toda la conectividad
* GPS, Glonass, Galileo y otros chips de localización
* Chip de Seguridad
* Carga rápida

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Qualcomm Snapdragon 855 | Mediatek Helio P90 | Kirin 980 | Exynos 9820 | A12 Bionic |
| CPU | | | | | |
| Arquitectura | 64 bits | 64 bits | 64 bits | 64 bits | 64 bits |
| Núcleos Totales | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 |
| Tecnología | 7 nm Samsung | 12 nm TSMC | 7 nm TSMC | 8 nm Samsung | 7 nm TSMC |
| Fecha de presentación | 5 de Diciembre de 2018 | 13 de Diciembre de 2018 | 31 de Agosto de 2018 | 14 de Noviembre de 2018 | 12 de Septiembre de 2018 |
| GPU | | | | | |
| GPU | Adreno 640 | PowerVR GM9446 | Mali-G76 MP10 | Mali-G76 MP12 | Diseño propio de Apple |
| Velocidad | 710MHz | 970 MHz | 720 MHz | 650 MHz | 1100 MHz |
| Conectividad | | | | | |
| LTE | Si | Si | Si | Si | Si |
| WiFi | 802.11 ad, 802.11 ac MU-MIMO | 802.11 ac | 4x4 802.11 ac | 802.11 ac | 802.11 ac |
| Bluetooth | 5.0 | 5.0 | 4.1 | 5.0 | 5.0 |
| Otros | GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, NFC | GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, Radio FM | GPS, GLONASS, Galileo | ¿? | GPS, GLONASS, NFC |

Pantallas

Uno de los elementos principales de los smartphones y las tablets son las pantallas. Actualmente, existen tantas tecnologías como resoluciones de las mismas, pudiendo encontrarnos con paneles de tipo IPS, OLED, LCD y TFT, entre otros muchos. Sin embargo, los dos más conocidos y usados en el ámbito de la telefonía móvil son los IPS y OLED, en su variante de AMOLED.

**Ventajas de AMOLED**

Los paneles son más delgados: permite dispositivos más delgados.

Sin necesidad de retroiluminación: **esto elimina el costo, el grosor de los componentes, el espacio de ocupación y la demanda de energía**.

Color negro intenso gracias a no recibir ningún tipo de retroiluminación.

Alta duración de la batería: un AMOLED consume menos energía que IPS.

Alto contraste: AMOLED proporciona mejores relaciones de contraste.

**Contras de AMOLED**

Producción costosa: la tecnología necesaria para desarrollar paneles AMOLED es muy costosa.

Imágenes de baja definición: las siluetas de los objetos son menos nítidas y, en su mayoría, se desvanecen en el fondo.

**Bajo brillo**: Y todos sabemos lo que esto significa: menos visibilidad a la luz del día o nublado al aire libre.

Baja vida útil: los paneles OLED y AMOLED se degradan más rápido que el IPS LCD. La mayoría de las estimaciones indican 14,000 horas como tiempo de vida del panel. En el caso de los teléfonos inteligentes no es un problema importante. 14,000 horas es equivalente a 8 horas diarias durante 5 años. Pero en general, el color azul es el primero que comienza a degradarse en AMOLED. Impacto ambiental: **los paneles AMOLED son difíciles y caros de reciclar**.

**Ventajas de IPS**

La mejor reproducción del color: **las pantallas IPS tienen colores muy vivos y bien definidos**.

Nitidez: las imágenes son claras y nítidas en teléfonos inteligentes con paneles IPS.

**Mejor ángulo de visión**: cuando se compara con los paneles AMOLED, el IPS proporciona un mejor ángulo de visión.

**Color blanco intenso**: un alto brillo, en comparación con AMOLED. La diferencia de intensidad es claramente visible, dejando al oponente más cerca de gris o blanco.

**Tiempo de respuesta mejorado**: el tiempo de respuesta es mejor cuando se compara con el TFT original y en promedio supera a los paneles AMOLED.

**Contras de IPS**

**Necesita una luz de fondo fuerte**: esto se traduce en un mayor consumo de energía, que es un punto débil en cualquier tipo de dispositivo. Esto da como resultado un drenaje de la batería mucho más rápido.

**Consume más energía**: no solo por la luz de fondo, sino por la arquitectura del panel, el requerimiento de energía es alto.

**Terminales más gruesos**: debido al requisito de retroiluminación, el fabricante tendrá que aumentar sus esfuerzos en la ingeniería interna o sacrificar algunos componentes para mantener la delgadez.

**Galería**

Móviles

Xiaomi Mi Mix 3

Xiaomi Mi 8 Pro

Oppo Find X

One Plus 6T

Samsung Galaxy Note 9

Iphone XS Max

Huawei Mate 20 Pro

Sony Xperia XZ3

Google Pixel 3 XL

Honor View 20

LG V40 ThinQ

**Video**

Oppo Find X

Tiene una gran pantalla OLED de 6,4 pulgadas, que resulta en un ratio de pantalla en el cuerpo del 92,25%. Para lograr este récord lo que han diseñado es un sistema con el que las cámaras salen del cuerpo cuando abres alguna aplicación de cámara.

Toda la sección interior donde están las cámaras sube automáticamente, mostrando una cámara principal dual de 16 megapíxeles + 20 megapíxeles y una cámara frontal de 25 megapíxeles.

Puedes ver el trailer del dispositivo movil en el link.  
[Ver Vídeo](https://youtu.be/_IGO36jxOQQ)