

Reviews de la
Comunidad
Orange



¡Ya somos 500.000!

SAMSUNG
Galaxy S7



REVIEW SAMSUNG GALAXY S7

Incluye review de la
accesibilidad del Galaxy S7

Descubrimos el lanzamiento más esperado
Infórmate en esta review de por qué el lanzamiento del nuevo terminal de Samsung es el más esperado. Qué novedades presenta y todas sus características. Qué hace que año tras año, haya que estar pendientes de la compañía surcoreana.

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS

IMPRESIONANTE
DISEÑO

PANTALLA QUAD HD
SUPER AMOLED

DESCUBRE LA
TECNOLOGÍA
DUALPÍXEL

SNAPDRAGON 820 A
2,4 GHZ Y 4GB DE
RAM. ANDROID 6.0

BATERÍA MEJORADA Y
MUCHO MÁS

ACCESIBILIDAD

POR ALEXSEGOVIA



Comunidad Orange, tu espacio de ayuda y colaboración



El nuevo Galaxy S7 de Samsung. Review.

::INTRO::

Desde hace tiempo, Samsung, la compañía que copa más del 50% del mercado de dispositivos con sistema Android. Nos presenta en el **Mobile World Congress** (Congreso Mundial de Móviles), conocido por sus siglas en inglés como el MWC, su nuevo **buque insignia**.

Como podemos imaginar, la expectación está servida año tras año. Y **una de las presentaciones más esperadas ha sido la del nuevo Samsung Galaxy S7**, que ha llenado la mayoría de las informaciones de las webs de tecnología. Algo que sin duda ha hecho que, el lanzamiento de este nuevo terminal de la compañía surcoreana, sea uno de los más esperados del año.

El nuevo S7, continua el camino andado por el S6, pero en este caso, no tiene cambios tan drásticos como los que supuso la aparición de su predecesor. Las mejoras se centran en unos **actualizados elementos básicos**, que hacen renovar la experiencia de usuario. Algo parecido a lo que hace Apple con sus series S.

Las innovaciones, a primera vista, se centran en el **nuevo procesador, el sistema de refrigeración avanzado o el aumento del tamaño de la batería**.



:::FICHA TÉCNICA:::.....

Tipo:	Smartphone
Fabricante:	Samsung
Dimensiones:	142,4 x 69,6 x 7,9 mm
Peso:	152 gr
Tamaño de batería:	3000 mAh
Tamaño de pantalla:	5,1 pulgadas
Tecnología de pantalla:	AMOLED
Pantalla:	2560 x 1440 píxeles (576 ppi)
Cámara frontal:	5 megapíxeles
Cámara trasera:	12 megapíxeles
Flash:	LED
Versión de Android:	6.0 – Marshmallow
Interfaz de usuario:	TouchWiz
RAM:	4 G
Memoria interna:	32 GB/64 GB
Memoria extraíble:	microSD hasta 200GB
Chipset:	Snapdragon 820/Samsung Exynos 8890
Número de núcleos:	8
Velocidad máxima:	2,3 GHz
Conectividad:	HSPA, LTE, NFC, Bluetooth 4.2
Waterproof	IP68 polvo y agua
Seguridad	Scanner de huellas

Como vemos en las especificaciones. Estamos en presencia de todo un portento tecnológico. Aunque los cambios con su predecesor no son muy pronunciados. Se intuye que va a ser uno de los más deseados de este 2016.

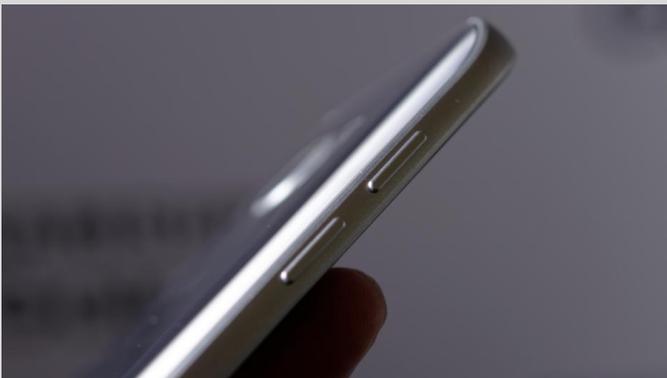
Pero como sabemos que no te conformas con sólo una tabla de características. En las páginas que siguen veremos algunos de estos aspectos tecnológicos.



::DISEÑO::



Disposición de elementos superiores



Controles de volumen



Botón de encendido



Diferencia entre el S7 (los 2 de la izquierda) y el S6 (derecha)

Las características de diseño del nuevo Galaxy S7 son casi las mismas que en el S6. Continúa con los **bordes redondeados** para que sea más fácil de sostener, pero al contrario del S6, su **parte posterior es curvada**, al estilo del Note 5, lo que nos proporciona **mayor ergonomía facilitando el agarre**, además de la sensación de ser algo **más delgado**.

Echando un primer vistazo al terminal, vemos que su construcción cuenta con unos materiales acordes con la gama "Top" como son el vidrio "gorilla glas 4" atrás y delante, y aluminio en los bordes. El botón de encendido está situado en el lado superior derecho, controles de volumen a la izquierda.

En la parte frontal tenemos los sensores de luz, la cámara frontal, el altavoz para las llamadas, el botón inicio y los dos botones capacitivos de Samsung. Es en el botón inicio donde se encuentra alojado el sensor de huellas dactilares. En la parte inferior nos encontramos además con el altavoz y la conexión mini jack para los auriculares de 3,5mm., una ranura micro-USB en la parte inferior con carga rápida, siendo compatible con la carga inalámbrica. Incorpora igualmente una ranura micro-SD para ampliar el almacenamiento. La batería no es extraíble.

Una importante mejora la representa la certificación contra el polvo y agua IP68 (presente desde el S5), pero en esta ocasión se hace todo internamente, mediante sellamiento en el interior, y un nano recubrimiento para proteger los componentes eléctricos.

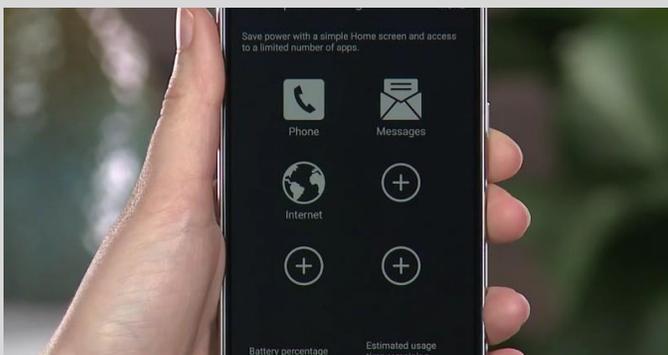
:::PANTALLA::::::::::



Pantalla de 5,1 pulgadas como novedad en el S7

La irrupción de la pantalla de su predecesor S6, hizo que llovieran los mejores elogios sobre los terminales de la compañía surcoreana. En este modelo, no podían ser menos, y se mantiene de sobra la reputación ganada. El S7 tiene una pantalla **Quad HD Super AMOLED**, con una **resolución de 2560x1440 píxeles** y una **densidad de 557**. Una bestialidad de píxeles. En cuanto a la luminosidad, estamos ante una de las pantallas más luminosas que ha sacado Samsung, eso sí, es ajustable.

A diferencia del año pasado, donde los dos modelos del S6 ofrecían una pantalla de igual tamaño. En esta ocasión, se ofrecen dos tamaños, 5,1 pulgadas para el S7 y de 5,5 pulgadas para el S7 EDGE.



Modo always on

Una de las **novedades** es el modo **“always on display”** (siempre en pantalla), que vemos arriba, similar a lo visto en Motorola o en el Lg G5. Cuya característica principal es la de ofrecer **información rápida a simple vista**, con un consumo muy mínimo de energía.

::CÁMARA:::.....

La cámara principal cuenta con una resolución de **12 MP**, encontrándose casi a ras de la parte posterior del teléfono (en realidad sobresale unos 0,46 mm). Esta reducción bastante sustancial con respecto a su predecesor S6 (4 veces menos gracias a una nueva línea de producción). Quedando totalmente plano en cualquier superficie, por lo que no nos baila en ningún momento. En definitiva, ninguno de sus detalles sobresale físicamente del conjunto, quedando muy coherente.

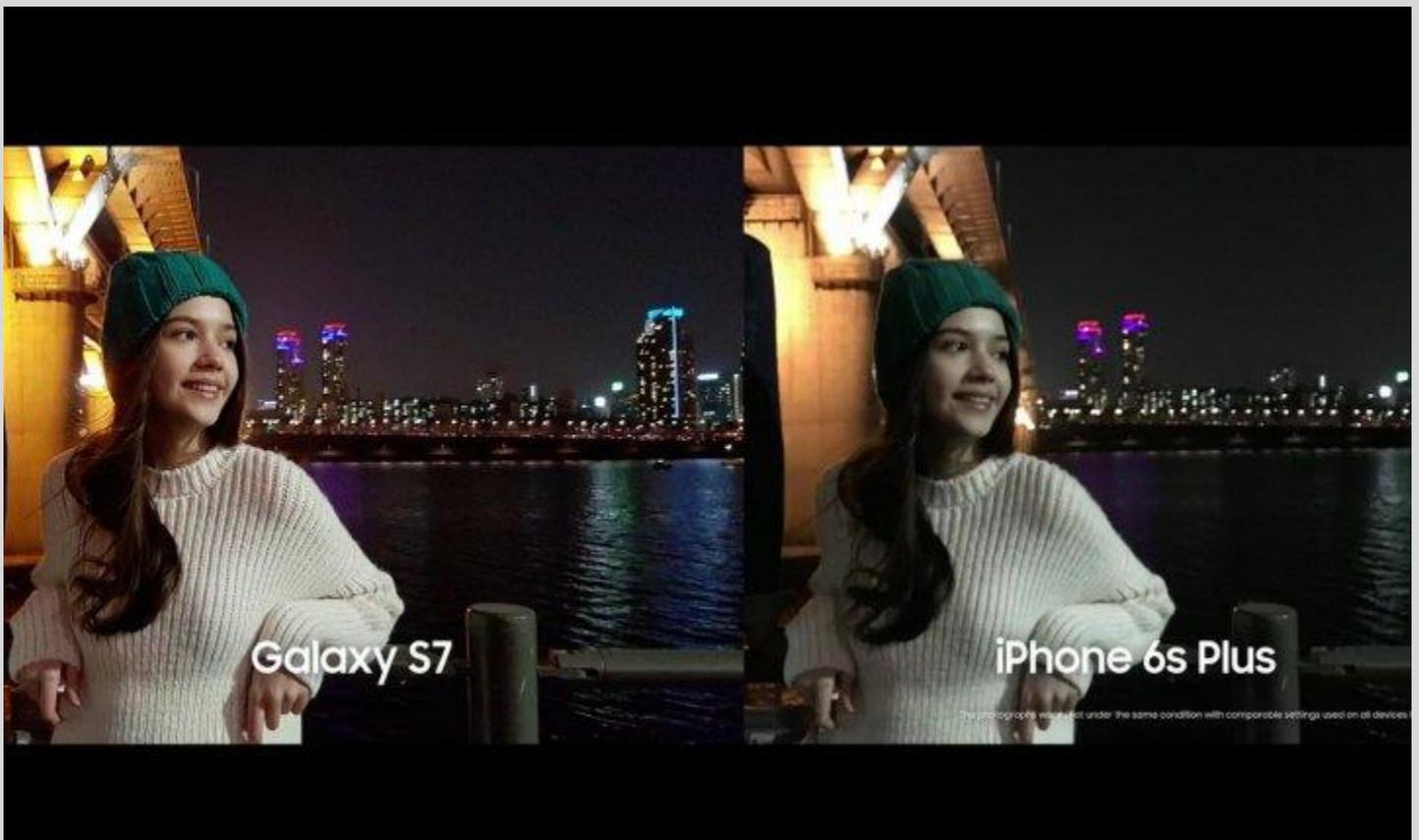


Foto tomada con el S7 versus iPhone 6s Plus

No hay que dejarse engañar por los 12 MP, a priori pueden resultar una decepción, pero contamos con grandes ayudas que hacen incrementar la calidad de captura. Entre ellas se sitúan un nuevo sensor que utiliza una clasificación más alta de píxeles que el anterior Galaxy S6 (1,4um que ayudan a la reducción de ruido), mejora en el rendimiento con poca luz gracias al desarrollo de la tecnología "dualpíxel", sólo presente en las cámaras réflex, y que ningún otro Smartphone ha incluido por el momento. Esto significa que cada píxel del sensor trabaja con dos fotodiodos, y que los fotodiodos de la matriz conjuntamente trabajan en el enfoque. Para hacerse una pequeña idea de este gran avance, en nuestro nuevo S7 trabajarán 24 millones de fotodiodos en el enfoque, cuando en el S6 lo hacían 120.000 (y ya se conseguían resultados impresionantes). Lo que nos proporciona el doble de luminosidad y hasta el cuádruple de velocidad, gracias a su lente f/1,7, con el que poder capturar imágenes de gran calidad. Y mejora en la fase de detección con estabilización óptica "Smart IOS".



La grabación de vídeo se ofrece en Ultra HD en 4K.

Para la cámara delantera, esta vez de 5 MP, contamos con un gran angular y lente también de f/1,7 auto HDR, y grabación de vídeo en Full HD a 1080p.

Gran mejora en cuanto al diseño de la cámara principal

::PROCESADOR::::::::::

Estamos en presencia de todo un octacore de Snapdragon concretamente el novedoso 820, es rápido, fiable y no se calienta tanto como su predecesor 810. El 820, que corre a 2,3Ghz Quad + 1,6Ghz Quad. Algo que le permite obtener una puntuación en AnTuTu de 125.288. Rápido, muy rápido. Esto sumado a la aceleración de los 4Gb de RAM, permite un rendimiento sobresaliente. Estamos ante una CPU un 30% y una GPU un 60% más potentes que en el S6.



Nuevo Snapdragon 820 recientemente presentado

::SOFTWARE::::::::::

El buen rendimiento y la transición multitarea están garantizados gracias al sistema operativo de **Android 6.0 Marshmallow**, que cuenta con la capa de personalización de **TouchWiz**. Hace que las aplicaciones abran y cierren sin problemas, con transiciones limpias y animaciones diferentes a lo visto hasta ahora en cualquier teléfono Samsung.



Con lo último en software

:::AUDIO::::::::::

En el caso del audio, nos vamos a encontrar con el mismo altavoz que ya fue mejorado en el Galaxy 6 EDGE+ con respecto del S6. Aquí no tenemos cambios.

:::BATERÍA::::::::::

A diferencia del anterior S6 que nos traía una batería de 2.550mAh, este S7 nos ofrece una con 3.000mAh, algo de agradecer y que nos permite usarlo durante horas. ¿Pero cómo han conseguido una batería de capacidad mayor sin aumentar el tamaño del dispositivo? Pues gracias a un nuevo avance como el que representa las llamadas baterías moldeables, que aprovechan todos los huecos libres interiores que quedan. Además, contamos con la carga inalámbrica (wireless charging), como se indica antes, el S7 trae carga rápida, que consigue el 100% en 90 minutos, por 120 de la inalámbrica. Eso sí, la batería está integrada, algo a tener en cuenta si queremos cambiarla.



Gran avance tecnológico en baterías. En imagen la del S7 Edge de 3.600mAh.

:::ALMACENAMIENTO:

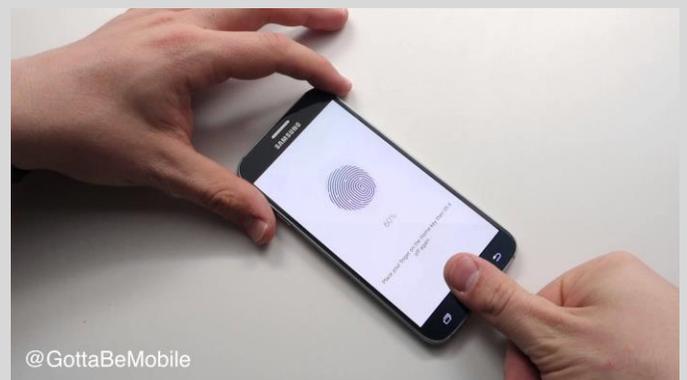
El S7 cuenta con unos impresionantes 32Gb internos, algo que no echará para atrás a ningún usuario ya que podemos ampliarlo mediante el slot para microSD con hasta 200Gb. Impresionante.



El slot para la microSD compartido con la SIM

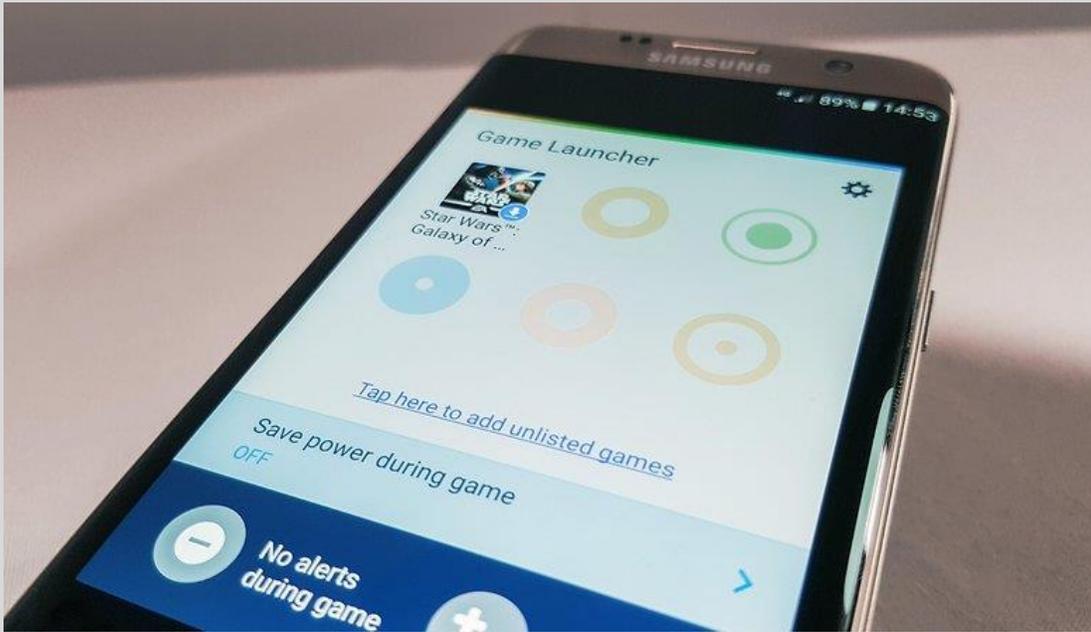
:::SEGURIDAD::::::::::

Cuenta con un scanner de huellas, lo que nos garantiza una seguridad avanzada. Situado en el botón central, tiene alguna función extra como la de servir de seguridad a la hora de usar el Samsung Pay, aumentando la seguridad en las transacciones.



Sensor de huellas en el botón home nos garantiza seguridad extra.

:::GAME LAUNCHER:::::



Gamers del mundo, estamos de enhorabuena. Una de las principales novedades de este Galaxy S7 es precisamente el game launcher. Un centro de guardado de juegos que nos permite añadir algunas características curiosas durante el juego. Cada vez que

juguemos, dispondremos de un menú que nos permite interactuar con el juego: hacer una captura de pantalla, grabar un vídeo, compartirlo incluso incluyendo nuestra cara.

:::SAMSUNG PAY:::::



La seguridad en el pago gracias al sensor de huellas con el que confirmaremos la transacción.

España junto con el Reino Unido, han sido los dos países de la Unión Europea en contar con este servicio de pago con el terminal, gracias al NFC que incorpora, podremos pagar sin necesidad de llevar nuestras tarjetas encima.

:::FUNCIONES TÍPICAS:::::

El S7 sigue incluyendo funciones típicas de toda la vida como son: S-Health y el sensor de ritmo cardiaco que están en el mismo lugar, al lado del flash LED, el NFC, y cualquier otra utilidad que podamos imaginar en un smartphone de esta gama.



S-Health disponible en el Galaxy S7

::ACCESORIOS:::.....

Hasta el momento se han anunciado dos accesorios: la cámara Samsung Gear 360 y la Samsung Gear VR

En cuanto a la Samsung Gear 360. Es una cámara inteligente con la que obtener fotos a 360 grados.



Se compone de dos cámaras de 15MP de gran angular "ojo de pez" con las que capturar una instantánea a 360 grados y a un detalle sorprendente. Cada una de ellas recoge 195 grados. Cuenta con una pequeña pantalla de 0,5 pulgadas, ranura micro-SD, WIFI, Bluetooth, NFC, resistencia al agua y polvo con indicación IP53. Tiene una batería de 1.350mAh. Todo ello en un dispositivo del tamaño de una pelota de tenis.

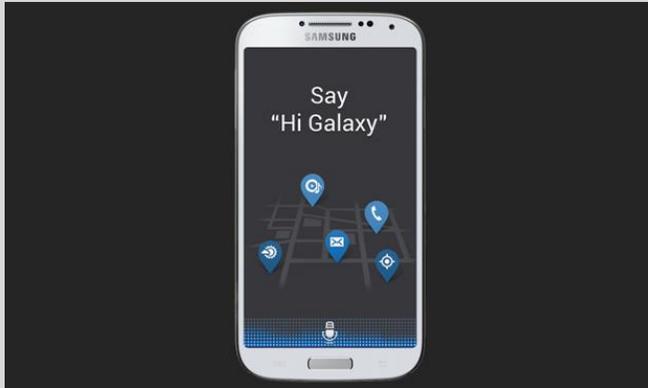
Y la Samsung Gear VR:

Con la que tener la experiencia de la realidad virtual con total calidad gracias a la pantalla del S7 super AMOLED. Amplio campo de visión y comodidad, ya que pesan un 19% menos que sus predecesoras. Y un touchpad más grande para un mayor control. Variedad de contenidos para disfrutar de de la realidad virtual donde y cuando queramos.



::ACCESIBILIDAD::::::::::

Unos de los grandes olvidados en todas las reviews sobre dispositivos móviles son las personas con alguna disminución en su capacidad de audición, visión o movilidad. En la review que nos ocupa, no estamos dispuestos a olvidar a las personas integrantes de estos colectivos. Por lo que en virtud de conseguir la integración de estos contenidos en esta revista, pasamos a desarrollar las opciones de accesibilidad con las que cuenta el nuevo Samsung Galaxy S7.



Comando para despertar el S-Voice

En el S7, a la espera de que Samsung se decida por la integración de un asistente tipo Cortana o Siri, presents en los sistemas operativos de windows o Apple respectivamente. Tenemos las siguientes posibilidades de accesibilidad:

S-Voice

Extrenado ya en el Galaxy S3, sigue estando presente en el nuevo S7. Esta función permite la utilización de elementos esenciales del Sistema usando solamente la voz, sin que sea necesario tocar el teléfono.

El funcionamiento es bien sencillo. Debemos antes fijar, la primera vez que utilizamos S-Voice, el comando despierta, con el que crearemos nuestra palabra personalizada para el uso de la función. Para modificar el comando



Despierta, abra la pantalla Aplicaciones y pulse S Voice. Luego, pulse  → **Despertar por voz** → **Eliminar comando Despierta** para reiniciar los ajustes actuales. Pulse el interruptor, pulse **Configurar el comando Despierta** → **INICIAR** y luego siga las instrucciones en pantalla.

Después de algunos ajustes podremos manejar los principales parametros de nuestro S7 mediante ordenes de nuestra propia voz. Algo sin duda muy util para personas con movilidad reducida.

Talkback

Las posibilidades de uso del nuevo Galaxy S7 para las personas ciegas y de visión reducida, es posible gracias a la función Talkback.

Al activar TalkBack, el dispositivo leerá en voz alta el texto de la pantalla o las funciones seleccionadas cuando pulse encima una vez. En la pantalla Aplicaciones, pulse Ajustes → Accesibilidad → Visión → Galaxy TalkBack, y luego desplace el interruptor para activarlo. El dispositivo iniciará las respuestas de voz.

Talkback nos permite el uso de diferentes maneras todas ellas adaptadas para hacer más fácil la comunicación. Desde manejo con uno, dos o tres dedos. Hasta la posibilidad de decir las contraseñas para distintos servicios, tanto en el dispositivo como en la navegación por internet, o la posibilidad de realizar notas de voz, transferibles mediante el NFC.



Demás ayudas visuales

Entre las que se destacan el modo lupa, convertir la pantalla a modo escala de grises o invertir el color de pantalla, muy útil ésta última para reconocer el texto más fácilmente.

Audición

En el apartado de la audición, contamos con las ayudas imprescindibles como:

Detectores de sonido: con el que podemos configurar nuestro S7 para que vibre cuando suene el timbre de la puerta o cuando lllore nuestro bebé.

Detector llanto de bebé:

En la pantalla Aplicaciones, pulse Ajustes → Accesibilidad → Audición → Detectores de sonido, y después deslice el interruptor de Detector llanto de bebé para activarlo. El dispositivo vibrará cuando detecte sonido y la alerta se guardará como un registro. Si tiene un Gear puede dejar el teléfono al lado del bebé y cuando detecte el sonido éste vibrará en su muñeca.

Detector de timbre:

1 En la pantalla Aplicaciones, pulse Ajustes → Accesibilidad → Audición → Detectores de sonido, y después pulse el interruptor Detector de timbre para activarlo.

2 Pulse  para grabar el sonido del timbre de su puerta.

Botón universal

Una gran ayuda para personas de movilidad reducida la representa el botón universal. El botón Universal permite a personas con movilidad reducida manejar el dispositivo. Se puede controlar la pantalla táctil mediante la conexión de un interruptor externo (por ejemplo, unos auriculares), pulsando la pantalla o utilizando movimientos de cabeza y gestos de la cara.

En la pantalla Aplicaciones, pulse Ajustes → Accesibilidad → Destreza e interacción → Botón Universal, y después deslice el interruptor para activarlo. Si los botones Universales no están registrados en el dispositivo, pulse AÑADIR BOTÓN y configure los botones para controlar el dispositivo.

El botón Pantalla le permite realizar una acción simplemente tocando la pantalla.

El botón Accesorios configura un accesorio (como por ejemplo unos auriculares) para que sirva de botón y realice una acción deseada.

El botón Cámara configura al dispositivo para que la cámara detecte determinados movimientos y realice una acción. Puede detectar el movimiento de cabeza (hacia la izquierda y hacia la derecha y hacia arriba o abajo), el parpadeo de los ojos o si el usuario abre la boca.



Éstas son las principales características de accesibilidad integra el Galaxy S7. Sin duda, pensamos que además de todos los avances técnicos. Las personas con alguna discapacidad, estarán satisfechas con el S7, ya que les permite una mejora en la calidad de sus comunicaciones y de interacción con el terminal.

¿Va a ser o no el smartphone de referencia esta temporada? No me cabe la menor duda de que lo conseguirá.

Ahora bien, me queda una pregunta que plantear...

¿DONDE PUEDO HACERME CON MI NUEVO GALAXY S7?.....



Tu terminal S7 en el mejor sitio. En Orange

con contrato

a plazos
en 24 meses **718,80€**
29,95€/mes
+ pago inicial 0€ **lo quiero**

al contado
sin compromiso **949€** **lo quiero**

4G te damos hasta 200€ por tu viejo móvil 3G en tu tienda Orange

Preventa

No lo pienses. La mejor opción para comprar tu Samsung Galaxy S7, sin duda es en Orange.

Empezando porque en Orange, vas a tener para tu nuevo S7 la mejor y más avanzada cobertura de datos 4G+, con la que disfrutar de las sorprendentes características de tu terminal, ya que sumado a la rapidez del dispositivo se auna una velocidad de descarga y subida impresionantes. A la vez que tienes muchos servicios en exclusiva como el codiciado "tranquilidad de Orange", buque insignia del servicio de atención al cliente de Orange.

Además, al comprar tu nuevo Galaxy S7, obtendrás de regalo las gafas Samsung Gear VR. Sencillamente inmejorable ¿Pero aún hay más? Sí, ya que puedes sumarle la nueva Smart TV de 32 pulgadas, a un precio sin competencia.

Y hasta aquí esta review. Gracias por leerla. Espero que te haya gustado.

Agradecimientos y felicitaciones

Quiero ahora agradecer y felicitar a todas las personas integrantes de la Comunidad Orange. Agradecerles que, entre todas y todos juntos hayamos sido capaces de mantener viva una comunidad de ayuda y aprendizaje, pero no sólo eso, sino que seamos capaces de ir sumando ayudas día tras día.

Muchas felicidades para todas y todos por esos 500.000 miembros a por otros 500.000 más como mínimo.





| Comunidad Orange, tu espacio de ayuda y colaboración

