

El top de los smartphones...

Los smartphones analizados son lo mejor de cada casa, pero su precio no está al alcance de todos los bolsillos. En cambio, la mala calidad de los móviles de imitación, que sí tienen un precio asequible, hace desaconsejable su compra.



CINCO SMARTPHONES Y TRES CLONES CHINOS

Hemos seleccionado 5 teléfonos de alta gama de los principales fabricantes y los hemos sometido a más de 200 pruebas donde valoramos aspectos como la calidad del sonido, la sensibilidad a las redes de telefonía móvil, la durabilidad de la batería, la resistencia a impactos, al agua o a las rayaduras, la navegación por internet, la facilidad de uso...

Además, como nos gusta estar al día en este campo, también hemos analizado tres móviles que "imitan", en características y diseño, a uno de los mejores móviles de nuestro análisis anterior, el Samsung Galaxy S4. Hemos sometido a estos clones exactamente al mismo análisis que al resto de teléfonos con el objetivo de conocer las diferencias reales con respecto al original.



El año pasado se vendieron en todo el mundo 1.800 millones de teléfonos móviles, de los cuales 1.000 millones fueron smartphones... y es que el mercado de la telefonía avanza a pasos agigantados.

Las marcas de telefonía líderes hasta el momento, Samsung, Apple y LG, se están ahora enfrentando a la competencia de las marcas chinas, Huawei, Lenovo, Xiaomi y Zte, todas ellas accesibles para los consumidores españoles. Las primeras focalizan sus campañas en los modelos de la gama más alta con un precio que oscila entre los 600 y 700 euros (Samsung Galaxy S5, iPhone 5S, LG G2), sin embargo, parece que la tendencia del mercado está derivando en productos de gama media, con un precio medio de unos 200 euros. Y es ahí donde el mercado chino está pisando con fuerza y ofreciendo productos con una calidad más que aceptable y a unos precios mucho más asequibles para



81

SAMSUNG GALAXY S5

Pantalla: 5,1"
Resolución pantalla: 1.080 x 1.920 (Full HD)
Resolución cámara: 16 MP
Memoria Interna: 16 GB
Memoria disponible: 11,7 GB
Tarjeta Micro SD: Sí
NFC: Sí

Entre 599 y 848 euros

■ Es el nuevo teléfono estrella de Samsung. Las novedades que presenta son el uso de un material de policarbonato más rugoso, que lo hace menos escurridizo que el S4. También se puede sumergir en agua, si se cierra bien la tapa de goma del conector USB. Además, tiene un lector de huellas dactilares (como el iPhone 5s) para que su dedo sea el único password en los pagos móviles. Y, la mayor novedad,

es que incluye un medidor de pulsaciones del corazón en su parte trasera que funciona poniendo la yema del dedo en el flash led.

■ En cuanto a la calidad, se trata de un teléfono excelente, donde se ha mejorado la batería y la cámara de fotos, con un buen equipamiento y una pantalla excepcional. Si hay que ponerle una pega, es a la calidad de sonido de sus altavoces integrados.



79

HTC One M8

Pantalla: 5"
Resolución pantalla: 1.080 x 1.902 (Full HD)
Resolución cámara: 4 MP
Memoria Interna: 16 GB
Memoria disponible: 10,5 GB
Tarjeta Micro SD: Sí
NFC: Sí

729 euros

■ El nuevo teléfono de HTC. Tres cosas llaman la atención: su cuerpo de metal y muy fino, lo que le hace muy agradable al sujetarlo con una sola mano; su funda protectora (que usamos en nuestras pruebas de resistencia) y la cámara trasera que incluye, que es una combinación de dos cámaras que le permite crear imágenes con efecto en 3D.

■ En cuanto a la calidad, este

teléfono ha obtenido muy buenos resultados. Sus dos altavoces situados en la parte delantera del teléfono son realmente buenos. La cámara delantera de 5 MP también obtiene buenos resultados, aunque su cámara trasera es la peor de este top 5. No obstante, la grabación de vídeos también es buena, sobre todo porque la calidad de la grabación del audio es excelente.



78

IPHONE 5s

Pantalla: 4"
Resolución pantalla: 640 x 1.136 (SD)
Resolución cámara: 8 MP
Memoria Interna: 16 GB
Memoria disponible: 14,7 GB
Tarjeta Micro SD: No
NFC: No

Entre 608 y 699 euros

■ El iPhone 5s tiene la virtud de no ser nuevo y, aún así, mantenerse en el top de los smartphones. Cuando salió al mercado no supuso una gran mejora con respecto al iPhone 5, salvo un 4G, que vale para cualquier operador, y un lector de huellas dactilares para desbloquear el teléfono. Este teléfono tiene la pantalla más pequeña de todos los smartphones de

alta gama.

■ En cuanto a los resultados de nuestro análisis, es el móvil que hace las mejores fotos, pese a no derrochar megapíxeles en su cámara, y tampoco tiene rival en los vídeos. Donde falla es en la batería: solo permite cuatro horas y media de navegación por internet, que se reducen drásticamente si navega con 4G o si enciende el GPS.

todos los consumidores.

Por otro lado, las ganas de hacernos con uno de esos móviles que se sitúan en el top de los smartphones han hecho que proliferen otro tipo de móviles, los llamados clones chinos, mucho más baratos.

La elección es solo cuestión de gustos

El Mobile World Congress que tuvo lugar en Barcelona en febrero pasado presentó a los buques insignia de las marcas líderes. Tras conocerlos, los hemos



En España se vendieron el año pasado 13 millones de móviles

puesto a prueba y, realmente, estos cinco smartphones son muy buenos, lo mejor de cada casa. Por tanto, la elección de uno de estos modelos será solo cuestión de pequeños detalles y, claro está, de gustos... porque, además, el precio es claramente alto y parecido en todos ellos.

Para facilitarles la tarea, arriba le presentamos una ficha de cada smartphone donde destacamos lo más novedoso que tiene cada uno, así como lo que ofrece y en qué falla.



78

SONY XPERIA Z2

Pantalla: 5,2"
Resolución pantalla:
1.080 x 1.920 (Full HD)
Resolución cámara: 20,7 MP
Memoria Interna: 16 GB
Memoria disponible: 11,5 GB
Tarjeta Micro SD: Sí
NFC: Sí

699 euros

■ Este nuevo modelo de Sony, con una pantalla un pelín más grande que sus antecesores, vuelve a ser sumergible y es el más resistente de la gama Xperia Z que hemos probado.

■ En general, es un teléfono que ha dado buenos o muy buenos resultados en todos los aspectos. La calidad de la pantalla es buena, pero a plena luz del día y cuando se muestran contenidos

oscuros, puede verse la fina rejilla de una de las capas que conforman la pantalla. La cámara da buenos resultados y es rápida. Sus altavoces estéreo, situados en el frontal de la pantalla, le confieren buena calidad de sonido, además viene con auriculares con cancelación de ruido. Han mejorado la batería con respecto a sus dos antecesores.

77

LG G FLEX

Pantalla: 6"
Resolución pantalla: 720 x 1.280 (HD)
Resolución cámara: 13 MP
Memoria Interna: 32 GB
Memoria disponible: 24 GB
Tarjeta Micro SD: No
NFC: Sí

Entre 539 y 849 euros



■ Este modelo incluye varias innovaciones tecnológicas. En primer lugar, su pantalla curvada, que hace que, a pesar de sus 6 pulgadas, el altavoz quede más cerca del oído y el micro de la boca. Además, es ligeramente flexible; es decir, es posible hacer que sea plano (por un tiempo limitado). Y, por último, incluye una carcasa trasera hecha de un material

“autorreparable”, de tal manera que los pequeños rayones desaparecen, no así los más fuertes.

■ En cuanto a los resultados, destaca la duración de la batería: más de 8 horas navegando. Los altavoces integrados podrían ser mejores, y la pantalla, pese a ser buena, tiene una resolución baja para tratarse de alta gama. La calidad de la cámara es mejorable.



... y sus clones chinos

Un nombre muy parecido y un aspecto externo casi idéntico, llegando incluso, en algunos casos, a poder intercambiar la carcasa con el original. La pantalla a simple vista también da el pego: buena resolución, buena respuesta táctil, aceptable ángulo de visión... Ahora bien, ¿de verdad tienen la misma calidad estos móviles de imitación? ¿Merece la pena comprarse uno?

Por fuera parecen, por dentro no son

...ni por asomo iguales. Nuestros análisis han puesto en evidencia la realidad de estos teléfonos de imitación: y es que solo les une, como hemos dicho al principio, la apariencia, porque la calidad dista mucho de ser parecida, con una valoración global muy por debajo de la que obtiene el original.

La resistencia de estos teléfonos también está muy lejos de parecerse a la del S4, que pasa con sobrasaliente nuestras pruebas. Sin embargo, los modelos Star y NO.1 no superaron el test de caídas, ya que los

dos móviles acabaron con la pantalla rota y sin que se pudieran volver a usar.

Tampoco se salva ninguna de las cámaras de fotos de los imitadores, que, pese a sus aceptables 12 y 8 MP, son extremadamente malas cuando se hace zoom, cuando hay ligeros movimientos o con poca luz.

Las conexiones son también otro punto débil de estos



Si compra un móvil en una tienda on line china, tenga en cuenta que los impuestos de aduana encarecen el precio



Las imitaciones chinas no son recomendables ni por ahorro, ni por calidad, ni por garantía

CUADRO CÓMO SE USA

4G Permite conectarse a un internet más rápido, aunque solo está disponible en algunas capitales de provincia.

Memoria interna disponible Memoria que queda libre para fotos, música y aplicaciones.

NFC Esta tecnología permite conectar tu móvil a otro aparato con la misma tecnología (por ejemplo, un altavoz) solo con acercarlos.

Recepción de la señal Capacidad del teléfono para conectarse a la red móvil.

Resistencia a golpes, arañazos y agua Arañamos las pantallas con un punzón, sometemos los teléfonos a distintas intensidades de lluvia y los hacemos caer 50 veces desde una altura de 80 cm.

Navegador GPS Hemos probado en todos los casos con la aplicación de Googlemaps.

- ⊕ Muy bueno - Malo
- + Bueno ⊖ Muy malo
- Aceptable



81

Samsung Galaxy S4 i9500



Android 4.2.2



Dimensiones 137 x 70 x 9 mm

Resolución 1.080 x 1.920



130 g



13 MP



SÍ



Interna 16 GB Disponible 9,05 GB



Micro SIM

NFC SÍ



Entre 490 y 731 euros



57

Star N9500



Android 4.2.2



Dimensiones 142 x 74 x 11 mm

Resolución 720 x 1.280



164 g



12 MP



NO



Interna 4 GB Disponible 1,78 GB



Dual SIM

NFC NO



180 euros

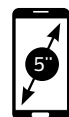


56

THL i9500



Android 4.2.1



Dimensiones 144 x 73 x 12 mm

Resolución 540 x 960



164 g



8 MP



NO

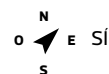


Interna 4 GB Disponible 1,97 GB



Dual SIM

NFC NO



193 euros



52

NO.1 S6



Android 4.2.1



Dimensiones 137 x 70 x 10 mm

Resolución 720 x 1.280



126 g



12 MP



NO



Interna 4 GB Disponible 1,84 GB



Dual SIM

NFC NO



203 euros

RESULTADOS

Recepción de la señal	+
Calidad de la pantalla	⊕
Resistencia a golpes	+
Duración de la batería	+
Cámara de fotos	+
Cámara de vídeo	+
Reproductor de música	⊕
Internet y email	⊕
Navegador GPS	+

Recepción de la señal	+
Calidad de la pantalla	⊕
Resistencia a golpes	+
Duración de la batería	+
Cámara de fotos	+
Cámara de vídeo	+
Reproductor de música	⊕
Internet y email	⊕
Navegador GPS	+

Recepción de la señal	□
Calidad de la pantalla	+
Resistencia a golpes	-
Duración de la batería	+
Cámara de fotos	-
Cámara de vídeo	□
Reproductor de música	+
Internet y email	⊕
Navegador GPS	-

Recepción de la señal	□
Calidad de la pantalla	+
Resistencia a golpes	+
Duración de la batería	□
Cámara de fotos	-
Cámara de vídeo	□
Reproductor de música	+
Internet y email	⊕
Navegador GPS	-

Recepción de la señal	-
Calidad de la pantalla	+
Resistencia a golpes	⊖
Duración de la batería	+
Cámara de fotos	-
Cámara de vídeo	-
Reproductor de música	□
Internet y email	+
Navegador GPS	-

¡OJO DÓNDE COMPRAMOS!

Pedro Golvano, Madrid



Marta Blanco,
Asesora de OCU



“Hace seis meses me compré un clon del Samsung Galaxy S4, el MGS50, en mequedouno.com (una tienda on line española). A los cuatro meses y medio la batería se empezó a hinchar por el centro y bajó su capacidad de carga muy notablemente. Además, el sistema operativo de Android me dice que no hay memoria suficiente, aun deshabilitando gran parte de las aplicaciones y limpiando cachés y datos. Según un técnico especialista, el terminal tendría casi un giga libre cuando daba ese mensaje.

A estos problemas se ha unido la aparición de una mancha en la pantalla del tamaño de una lenteja más o menos, pero solo es visible con la pantalla apagada.

Con estos problemas me he dirigido al importador chino, que tiene una sede en Barcelona. Después de contarle el problema me ha dicho que envíe el móvil al SAT para evaluar los daños, de acuerdo a la garantía. El caso es que después de gastarme un dinero, estoy sin móvil y a la espera de ver cómo van a responder.

Como Pedro ha comprado el teléfono en una web española se aplica la ley de garantías española. El plazo que tiene para exigir la garantía es de dos años desde que recibió el móvil. La ley dice también que si los defectos aparecen durante los 6 primeros meses, se presupone que ya existían antes de la compra y son un defecto de fabricación. Pero, si hubieran pasado más de 6 meses, cada parte deberá acreditar lo que pretende: el consumidor que es un defecto y el vendedor que no lo es.

teléfonos chinos. Carecen de conexión 4G para las redes más modernas y la recepción de la señal es peor de lo normal en los tres modelos.

Por último, tampoco disponen de sensores, como el giroscopio, que permite conocer la posición del teléfono, o de otros elementos importantes como la brújula. Estas carencias hacen que estos aparatos funcionen tan mal como GPS y no se puedan utilizar como navegador en el coche.

En definitiva, que estos clones de los teléfonos de alta gama no son, ni por asomo, ni un poquito de su sombra.

Nuestra Compra Maestra es mejor y más barata

La segunda pregunta que hay que responder es ¿son estos teléfonos lo suficientemente baratos como para merecer la pena, pese a su calidad? Pues no. Por ejemplo, si buscamos en nuestros análisis teléfonos del mismo precio (vea, a la derecha, *Todos los móviles*), encontramos muchos modelos de mejor calidad, como la Compra Maestra, el LG Optimus L7 II, con un precio medio de 198 euros y con unos resultados mejores en todos los aspectos analizados.

Y, por mucho menos dinero, puede encontrar teléfo-

nos aun de calidad superior a estos clones: es el caso del Nokia Lumia 520 o el Huawei Ascend Y300, que cuestan 135 y 120 euros de media respectivamente.

Gangas que no lo son tanto: los impuestos y las versiones incrementan el precio

Si a pesar de todo, sigue pensando en comprarse uno de estos móviles de pega, tenga en cuenta un par de cosas para evitar problemas.

■ Dónde comprarlo. Lo más fácil y aconsejable es buscarlo en internet y, si es posible, en una tienda española. De esta manera evitará problemas de compatibilidad de la antena y, si tuviera problemas con el terminal, la garantía que aplica será la de la ley de garantías española.

■ Los impuestos de aduana. Los valientes que se atreven a comprar en una tienda on line en China, deben tener en cuenta que el móvil, al entrar en territorio español, debe pagar unos impuestos para liquidar el IVA y los aranceles.

■ La versión. Fíjese bien en la versión que está comprando. Hay muchas en función de las prestaciones (memoria interna, resolución, cámara...). Si intenta comprarlo lo más similar posible al original, su precio superará los 200 euros.



TODOS LOS MÓVILES

Aproveche nuestro comparador de teléfonos móviles y consulte las características de más de 300 smartphones, que puede filtrar por precio, marca y calidad.

www.ocu.org/comparar-movil