



# Black Shark 2: un móvil pensado para los gamers

*Por Tomás Pardo*



*Que en la actualidad, cuando las consolas portátiles se encuentran en franca decadencia, un fabricante apueste claramente por un smartphone enfocado principalmente al juego portátil, es cuanto menos sorprendente. Sobre todo si tenemos en cuenta que el segmento de los smartphones dedicados a los videojuegos es más bien escaso. Con solamente dos fabricantes apostando de forma clara por ellos, es una más que buena noticia que un constructor como Xiaomi haya decidido lanzar una versión mejorada de su smartphone dedicado a gamers: el Black Shark 2.*

El Black Shark 2, de Xiaomi, está basado en un procesador Snapdragon 855 (octa-core Kryo 485), con 8Gb de RAM y 128 Gb de espacio de almacenamiento. Destaca por su procesador gráfico Adreno 640 y su pantalla OLED de 6,39" a 1080 x 2340 píxeles de resolución y 400ppp. Pero como la potencia sin duración hoy en día no es nada, todo lo anterior se acompaña de una más que potente batería de 4.000 mAh que en pruebas reales ha conseguido una vida útil cercana a las 15 horas de uso "moderado". En el caso de que todo este hardware se nos quedara "corto", el fabricante nos propone una versión "Pro", que equipando 12Gb de RAM y 256 GB de almacenamiento, se podría decir que compite más en la liga de los ultrabooks que en las de los teléfonos móviles de llevar en el bolsillo. Seguro que con semejantes cifras, incluso hasta el usuario más exigente se sentirá satisfecho.

### Diseño

Con un diseño redondeado, más delgado que su hermano anterior y con acabados de "gama alta", podemos decir sin temor a equivocarnos que este Black Shark 2 será el aliado perfecto de cualquier amante de los videojuegos. Sobre todo gracias a su gran pantalla OLED de 6,4", que ocupa nada menos que el 82% del frontal del aparato y que cuenta con un sistema de detección de huellas bajo la pantalla (no de los mejores del mercado, pero eficaz). Sistema que se complementa con otro de desbloqueo facial. Volviendo a la pantalla, con semejante tamaño, estamos evidentemente ante un equipo que no está pensado para jugar con una sola mano. Es por ello que el fabricante incluye una carcasa que permite instalarle (de forma opcional, puesto que se venden por separado) un par de mandos Bluetooth a cada lado de la pantalla (al estilo de la consola Nintendo Switch) lo que mejora con creces la ergonomía a la hora de jugar con el equipo. Equipados de joystick en uno de ellos y una superficie táctil en el otro, ambos mandos se pueden utilizar de forma independiente del smartphone, por lo que si conectamos el móvil directamente a un televisor mediante HDMI, podremos disfrutar de una experiencia semejante a la de tener una consola de sobremesa.

Pero todo tiene una parte negativa y en este caso es que cada mando cuenta con su propia batería y puerto de carga, por lo que habrá que cargar de forma independiente tres elementos (móvil, mando derecho y mando izquierdo, cada uno a través de su respectivo cable USB-C) en vez de cargar todo el conjunto simultáneamente como hace Nintendo. Como guiño por parte del fabricante para los "gamers", éste ha incluido una serie de barras LED programables en el lateral del terminal, lo que le da una apariencia muy similar a los "equipos gamer" de sobremesa, que suelen contar con ese tipo de "ambientaciones luminosas".

Como es de esperar, un equipo de esta potencia tiene que calentarse tras largas jornadas de juego. Y sí, se ca-



### Gran potencia, posibilidad de añadirle mandos externos de juego, gran autonomía y excelente pantalla, los pros del Black Shark 2

lienta, pero nada fuera de lo común (máximo unos 45°C en la parte superior del equipo) y lo más importante: no impacta ni en el rendimiento ni en la experiencia de juego, por lo que podría decirse que supera esta prueba con creces.

### Cámaras

Pero como estamos hablando de un smartphone y no sólo de un sistema de juegos portátil, no podemos olvidarnos de sus cámaras. Equipado con un sistema principal de cámara dual (gran angular de 48Mpx a f/1.8 y telefoto 12MPX a f/2.2) que nos permiten grabar además vídeo de hasta 2160@30p. En cuanto a la cámara frontal, hablamos de un sensor de 20MPX a f/2.0 y con grabación de vídeo hasta 1080@30p. Hablando de su calidad fotográfica, se podría decir que sus cámaras "cumplen", aunque no destacan. Eso sí, se incluye el hoy en día imprescindible "modo Retrato", que gracias al sistema de doble lente, permite desenfocar el fondo y conseguir primeros planos más impactantes.



## FICHA TÉCNICA

### Sistema operativo:

Android 9.0 Pie

**Procesador:** Snapdragon 855

**Memoria RAM:** 8 / 12 Gb

**Pantalla:** 6.39 pulgadas, AMOLED  
2340 x 1080 px, 403 pp

### Cámaras:

**Cámara de fotos trasera:** Sensor  
1: 48 MP, f/1.8, (wide), 1/2"

**Cámara de fotos frontal:**  
Sensor 2 : 12 MP, f/2.2,  
(telephoto) 2x ópticos

### Memoria interna:

128 Gb / 256 Gb

**Memoria externa:** no acepta  
MicroSD

**Batería:** 4000 mAh con Quick  
Charge 4.0

**Medidas:** 163.6 x 75 x 8.8 mm

**Peso:** 205 gramos

## Un Android muy completo

En cuanto al software, se podría decir que con el Black Shark 2, tendremos la experiencia más cercana posible a un Android Puro. Instala de serie Android 9 Pie sin capas de personalización de serie, por lo que la experiencia de uso es muy similar a la que se podría obtener de un Google Pixel. Indicar, eso sí, que el Black Shark 2 cuenta con un centro de juegos denominado "Game Dock" (bajo la capa de personalización lanzada por el usuario JOYUI) que nos permite optimizar todos los parámetros del terminal para mejorar la experiencia de juego. Control al que podremos acceder incluso en medio de una partida, para vaciar la memoria del equipo, mejorar ciertos aspectos o remapear botones.

A destacar también el hecho de incluir un sistema doble SIM, por lo que podremos tener dos números de teléfonos diferentes en el mismo equipo. Pero esta funcionalidad es también uno de sus grandes puntos débiles, ya que no se incluye ranura para tarjeta SD. Es decir, no podremos expandir la memoria con la que compramos el móvil (128Gb o 256GB según versión), por lo que habrá que estar muy seguro de nuestras necesidades antes de la compra.

## Como punto negativo, destacamos cierto recalentamiento tras sesiones intensas y la ausencia de Jack de 3.5mm y slot para tarjeta de memoria micro SD

Y ya que estamos hablando de puntos débiles, podemos indicar otro que para muchos usuarios seguramente sea un gran inconveniente: la no inclusión de un jack de audio de 3.5mm. Siguiendo las últimas tendencias del sector, este Black Hawk 2 sustituye el ya "desfasado" jack de 3.5mm, por un puerto "multiservicios" tipo C. Eso sí, se incluye de serie un adaptador 3,5mm a USB-C de forma que puedas seguir utilizando todos tus auriculares. Hablando de adaptadores, indicar que el móvil se entrega junto a un cargador rápido Quick Charge 3.0.

En resumen, estamos ante un smartphone dirigido a los "gamers" más fervientes, con un buen balance entre potencia y rendimiento, cuyos puntos débiles se pueden compensar gracias a su precio más que competitivo para el segmento en cuestión. ▶