



Nuevo Honor es un gama media con serias aspiraciones de gama alta

Celular todoterreno resiste caídas de 2 metros y 5 minutos bajo el agua

VALENTINA ESPEJO

Un smartphone todoterreno, resistente al agua fría y caliente, a caídas y golpes. Así es el nuevo Honor Magic7 Lite, dotado con una batería de larga duración, un diseño ultradelgado y funciones de inteligencia artificial (IA). Desde este jueves ya se puede comprar en el retail y en el sitio web de la marca china (honorstore.cl, <https://acortar.link/b2TkZj>). ¿Precios? Justo en la gama media celular: \$399.900 la versión de 256 GB de memoria y \$449.990 la de 512 GB.

El dispositivo destaca por su estructura diseñada específicamente para resistir caídas, agua y temperaturas extremas, además de estar certificado contra polvo y agua: todo eso, en un diseño ultradelgado en titanio y solo 189 gramos de peso. Tam-

Una clave está en su innovadora batería de silicio-carbono de poderosos 6.600 mAh, inédita en smartphones.

bién se luce su batería de altísimos 6.600 miliamperes (mAh), la primera de ese nivel de carga en este tipo de smartphones.

Andrea Molina, gerente de marketing y comunicaciones de Honor Chile, aclara que en cualquier celular la autonomía de la batería dependerá de su capacidad y de las herramientas de ahorro de energía del equipo. "Su batería de silicio-carbono, tecnología de propiedad de Honor, le permite contener una mayor densidad energética en menor tamaño. Esta batería tiene manejo de ahorro de energía con IA, lo que le permite reproducir hasta 25,8 horas de video en línea y hasta 48,4 horas de reproducción de música online".

Según el fabricante, esta batería garantiza un funcionamiento seguro y estable en un mayor rango de temperaturas de las que soporta una batería tradicional de litio, desde -30° hasta 55° Celsius.

Silicio-carbono

Rodrigo Paredes, académico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Finis Terrae, también destaca los 6.600 mAh de carga. "Las baterías de los celulares suelen ser más pequeñas, desde 1.500 a 5.000 mAh. Con esta capacidad uno podría cargar el teléfono hasta día por medio con la



El Magic7 Lite resiste hasta 5 minutos bajo el agua.



El Magic7 Lite cuesta desde \$399.900 la versión de 256 GB.

batería nueva. Con el uso se degrada, pero podría ser que la carga te dure todo el día y lo tengas que cargar solo una vez al día", valora.

El hecho de que su batería sea de silicio-carbono permite integrar y combinar las propiedades de ambos materiales, destaca el profesor Paredes. "Esta tecnología representa un compromiso entre la alta capacidad del silicio y la estabilidad del carbono, permitiendo baterías con mayor densidad energética sin sacrificar significativamente la vida útil. Esta composición híbrida presenta varias

ventajas: aumenta la densidad energética de 20 a 40% por sobre las baterías convencionales y tiene mejor estabilidad cíclica que el silicio puro, mayor velocidad de carga potencial y mejor rendimiento a temperaturas extremas", describe.

Manos mojadas

Otra característica todoterreno del nuevo modelo es su pantalla Ultra Resistente 3.0 tipo AMOLED de 6,78 pulgadas, que soporta caídas de hasta dos metros, agua y temperaturas extremas. En cuanto a hermeticidad, cuenta con resistencia IP65M. "Esta certificación significa que el dispositivo es resistente al polvo y agua en movimiento hasta por 5 minutos. Varios de nuestros equipos tienen esta certificación, lo que los convierte en resistentes a contactos con el agua accidentales", detalla Andrea Molina, de Honor.

"Gracias a la tecnología Wet Hand Touch, los usuarios pueden usar la pantalla sin inconvenientes aunque tengan las manos mojadas. Es algo especialmente útil si, por ejemplo, quieres usar tu teléfono bajo la lluvia", destaca.

Rodrigo Paredes, quien también es doctor en computación, comenta que "en la práctica, IP65 significa que si se te cae el aparato al agua, la piscina o el lavamanos, o si lo moja la lluvia, puedes tomarlo, secarlo y seguir usándolo. Hay que considerar que cuando se mojan estos equipos

es posible que se interrumpa o degrade algún servicio mientras el aparato esté húmedo. Por ejemplo, si se humedece la pantalla, a veces pierden precisión los sensores, esto se podría traducir en que uno toca en un sector y el teléfono calcula que fue en otro. Pero mientras los sellos estén en buen estado, una vez seco no hay problema".

"El IP65 previene daños irreparables en un accidente con agua. Si el smartphone cae al barro, será necesario limpiarlo, lo cual es posible gracias al sellado y protección contra agua. En cualquier caso, yo no arriesgaría un teléfono a operarlo bajo el agua y de ser necesario lo protegería con alguna bolsa o algo impermeable", sugiere.

Sin carcasa ni mica

Cuando uno compra un celular nuevo, muchas veces la urgencia es conseguir además una carcasa y una mica para protegerlo. Y así, el bello diseño que pueda tener el dispositivo queda oculto y rara vez se vuelve a lucir.

El Honor Magic7 Lite incorpora una mica en la pantalla que viene instalada de fábrica y una carcasa incluida en la caja. "Esto brinda una protección adicional a los dispositivos en caso de golpes y caídas. Esta pantalla de cristal de doble templado está preparada para resistir el día a día, por lo que los usuarios pueden elegir usar su dispositivo sin estos elementos. Todas las pruebas de resistencia son realizadas sin mica ni carcasa protectora", asegura Molina.

¿Y las fotos? El Magic7 Lite luce una cámara frontal de 16 MP, cámara principal con sensor de movimiento OIS de 108 MP con estabilización óptica, que capta imágenes nítidas incluso en movimiento y puede grabar videos en 4K. Sin embargo, en lo se queda un poco corto es en la cámara ultra angular de solo 5 MP, que graba videos en full HD.

Para el profesor Paredes, este modelo pasa su prueba de evaluación. "Es un teléfono de gama media con algunas prestaciones de gama alta. Es un aparato bonito, elegante y robusto. Tiene una pantalla relativamente grande de 6,78 pulgadas con resolución similar a la del iPhone Pro Max -2.700 por 1.224 píxeles-, lo que permite un alto grado de detalles. Su procesador de ocho núcleos permite ejecutar aplicaciones con bastante fluidez, y las cámaras traseras y delanteras son mucho mejores que lo que un usuario medio suele requerir", resume.