**Bq Bright: El móvil solar**

Os presento el móvil revolucionario e innovador, el Bq Bright, el primer móvil del mercado que permite cargarse mediante luz solar y mediante su propia energía acumulada mediante su propia placa solar.

Las especificaciones de este móvil son las siguientes:

|  |  |
| --- | --- |
| Pantalla | Pantalla de 5’’ |
| Dimensiones físicas | 72.5 x 145 x 10 mm, 160 gramos |
| Capacidad | 16GB con 3GB RAM32GB con 4GB RAM |
| Sistema Operativo | Android 7 Nougat |
| Cámara | Frontal 5mpxTrasera 15mpx |
| Conexiones | Micro SD disponible |
| Resolución pantalla | Full HD 1080x1920 |
| Batería | 3000mAh+1000mAh |
| Colores | Negro y Blanco |

Este móvil también trae la novedad de que tiene 2 baterías disponibles para el móvil, cuya capacidad son de 3000mAh y 1000mAh

La innovación de este móvil, es que se puede cargar mediante la luz solar con la opción carga externa o la forma auto carga con la batería pequeña.

El Bq Bright, trae una pequeña placa solar en la parte superior del móvil, que es la pieza clave de este dispositivo. En el interior del dispositivo, tendremos unos cables rojos, que irán directos desde la placa solar hacia cada batería, y un cable azul para la propia auto carga desde la batería pequeña a la batería ‘‘madre’’.

Este dispositivo trae nuevas opciones, en la opción carga externa, podremos hacer que el móvil se cargue de forma automática, en cuanto tenga contacto con los infrarrojos del sol. Y la opción auto carga, proviene de la energía acumulada de la placa que se almacena en la batería de menor capacidad, esta energía acumulada funciona como una simple placa solar, se carga de forma automática.

A parte, de estas dos opciones de carga, el móvil no tiene problema en cargarse directamente a la luz, pero con las dos opciones anteriores, obtendremos más ahorro de energía

En conclusión es innovador, se puede auto consumir, es un claro de ejemplo de I+D y puede desarrollar un futuro de nueva tecnología y mejores condiciones en los dispositivos.

Este móvil puede provocar un antes y después en el mundo de la tecnología.