

Review para Mugen Power XLI-T8585XL Extended Battery 2600mAh - HTC HD2 Leo



Unboxing

No hay mucho que añadir en este punto... simplemente viene la **Batería Extendida** y una nueva **Cubierta posterior** para albergar y proteger esta nueva batería. Por supuesto, la cubierta es de mayor tamaño, para ajustar perfectamente a las nuevas dimensiones.

Primer contacto

La primera impresión al instalar esta nueva batería, es sin duda el impacto por el tamaño. Estamos acostumbrados al tacto y ergonomía de nuestras HD2 actuales y causa un primer rechazo al ver como se 'transforma' nuestro terminal. Afortunadamente... es solo eso, una primera impresión... ya me explico más adelante.

Análisis

Construcción, ergonomía, diseño, fidelidad al modelo real, etc.

La batería es sin más, una Batería de iguales dimensiones en cuanto al alto y ancho se refiere, **incrementando únicamente su espesor en $\pm 5/6$ mm.**

Respecto al peso, me atrevería a decir que no supera los $\pm 30/40$ gr. extra.

La cubierta posterior está fabricada en un material plástico, lo que por una parte contribuye a no aumentar el peso total del móvil, por otra le confiere una sensación de delicadez y miedo (infundado o no) a rayarla o que se produzca algún desgaste en su superficie. Cabe señalar que mantiene y **respeto perfectamente la línea de diseño del modelo original** y no causa ningún inconveniente para su uso normal y cotidiano.

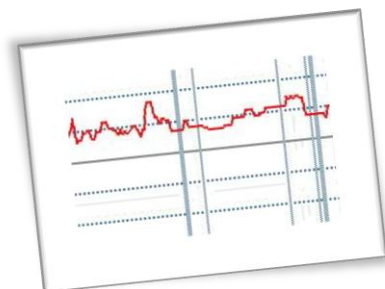
Las diferencias físicas con la original (excluyendo las dimensiones) son dos;
Una 'lengüeta' lateral para abrir la cubierta, que a diferencia de la original bajorrelieve, sobresale mínimamente por el costado.
Acceso al botón 'Reset' por un 'agujero' posterior, de manera cómoda y fácil, sin necesidad de quitar la cubierta para poder ser presionado.

Capacidad de carga, mAh, V, etc.

Los mAh (miliamperio hora) de esta Batería, son superiores a la de serie (como cabría esperar), cuenta con una capacidad de **2600mAh** contra los **1230mAh** de la original (ambas a 3.7V).

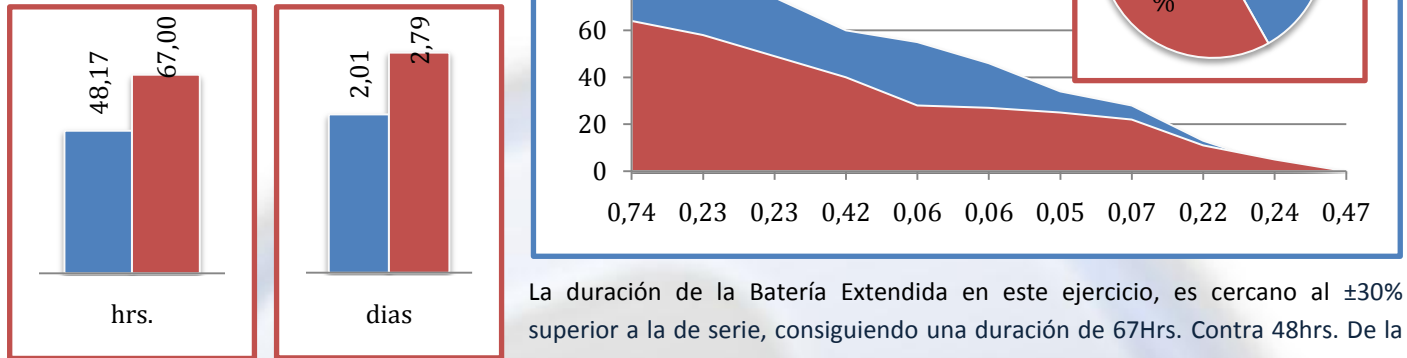
La capacidad de almacenamiento de energía, debería ser de unos 34.362 julios contra los 16.383,6j de la original.

Esto es un incremento de más del 110%



Rendimiento y comparativas con la batería de serie.

En el siguiente grafico, podemos observar una comparativa de descarga de 100% a 0%, con un uso normal del teléfono, alguna llamada, datos activos permanentemente, de vez en cuando algún acceso a internet, etc. Se puede apreciar como la Batería Extendida (en Rojo) tiene un consumo/descarga más estable y lineal, pudiendo observar en la Batería de Serie (en Azul) un consumo más 'quebrado' y brusco.



La duración de la Batería Extendida en este ejercicio, es cercano al $\pm 30\%$ superior a la de serie, consiguiendo una duración de 67Hrs. Contra 48hrs. De la de serie.

Cabe señalar y es muy importante al respecto, que este es simplemente una media entre distintos ejercicios que he realizado con ambas baterías, por supuesto que **en cada terminal y para cada usuario los resultados diferirán ya que dependerá absoluta y exclusivamente del uso que se le dé al móvil.**

Puntos fuertes/débiles

Puntos fuertes o ventajas destacables;

- Mayor autonomía
- Mantiene la estética
- No incrementa en exceso el peso total del dispositivo
- Relación precio / calidad en la media del mercado

Puntos débiles o mejorables;

- Materialidad plástica de la cubierta posterior
- Incremento del tamaño total
- Imposibilidad de utilizar las fundas 'normales' por lo que será necesaria la compra de una funda alternativa
- Capacidad de almacenamiento superior al rendimiento

Valoración personal

Considerando las pruebas que he realizado y mi experiencia tras varios días de uso, creo que es una buena alternativa si buscamos un uso más intensivo del dispositivo, una mayor autonomía y no disponemos de fuentes de energía en largos periodos, esto, ya sea para trabajar a diario o bien disponer de ella como respaldo o batería extra.

Para la capacidad soportada, me sorprende la poca diferencia de carga (en tiempo), ligeramente mayor ($\pm 102hr.$) y su descarga o duración, si bien es superior, cabría esperar un mayor rendimiento considerando el incremento de mAh y capacidad de almacenamiento. (Como es lógico en estos casos, la duración variara según el uso que se le dé.)

Respecto a las dimensiones y forma... tras pocas horas de uso, el impacto inicial se desvanece y genera una costumbre perfectamente asumible para su transporte habitual.

Mi valoración general; un 7 sobre 10