

La diferencia: comparamos el Samsung Z Fold 6 con el Fold 5



Samsung ha estrenado el smartphone plegable de mayor gama, el Z Fold 6. Sin embargo, posiblemente te estés preguntando en qué mejora con respecto al Z Fold 5. En este artículo te lo contamos.

Si hay algo que abundan, son razones para comprar un móvil plegable. Entre todas estas, puedes encontrarte con su excelente versatilidad y polivalencia, permitiéndote utilizarlos tanto para **el trabajo** como para disfrutar de un vídeo de YouTube en una **envidiable pantalla**. Es, en este marco, donde se engloba la línea de productos Z Fold de Samsung. Con la reciente salida del Z Fold 6, nos preguntamos **en qué mejora** con respecto a su antecesor, el Z Fold 5. ¿Te animas a averiguarlo con nosotros?

Samsung Galaxy Z Fold 6 y Z Fold 5: comparación

Componente	Fold 6	Fold 5
Pantalla interna	Panel dynamic AMOLED 2X de 7.6 pulgadas con resolución QXGA+ (2160 x 1856p) y tasa de refresco de 1-120 Hz	Panel Dynamic AMOLED 2X de 7.6 pulgadas con resolución QXGA+ (2716 x 1812p) y tasa de refresco de 1-120 Hz
Pantalla externa	Panel dynamic AMOLED 2X de 6.3 pulgadas con resolución HD+ (2376 x 968p) y tasa de refresco de 1-120 Hz	Panel dynamic AMOLED 2X de 6.2 pulgadas con resolución 2316 x 904p y tasa de refresco de 1-120 Hz
Sistema operativo	Android 14	Android 13
Procesador	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy (4 nm)	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2 for Galaxy
RAM	12 GB	12 GB
Almacenamiento	256 GB/512 GB1 TB	256 GB/512 GB1 TB
Dimensiones	153.5 x 132.6 x 5.6 mm (desplegado)153.5 x 68.1 x 12.1 mm (plegado)	154,9 x 129,9 x 6,1 mm (desplegado)154,9 x 67,1 x 13,4 mm (plegado)
Peso	239 g	253 g
Conectividad	Dual SIM (SIM 1 + SIM 2 o eSIM)Wifi 6E BT v5.3 UWB	Dual SIM GPSWifi 6E BT v5.3

Cámara	50 MP principal (f1.8)12 MP gran angular (f2.2)10 MP teleobjetivo (Zoom óptico x3) (f2.4)10 MP frontal (f2.2)4 MP frontal interior (f1.8)	50 MP principal (f1.8)12 MP gran angular (f2.2)10 MP teleobjetivo (Zoom óptico x3) (f2.4)10 MP frontal (f2.2)4 MP frontal interior (f1.8)
Batería	4.400 mAhCarga rápida: 25 W Carga inalámbrica: 15 W	4.400 mAhCarga rápida: 25 W Carga inalámbrica: 15 W
Biometría	Lector de huellas y reconocimiento facial	Lector de huellas y reconocimiento facial
Otros	One UI 6.1.1, compatible con S pen, IPX8 & Galaxy IA	One UI 5.1.1, IPX8 & Galaxy IA

Una pantalla más orientada hacia tareas de productividad

Uno de los aspectos clave del Z Fold 6 es **su pantalla**. Samsung ha implementado diversas modificaciones. Una de las áreas afectadas es la relación de aspecto, que pasará a ser más cuadrada al hacer uso de una resolución de **2160 x 1856p**. Si bien la densidad de píxeles es menor en comparación con el Fold 5, para el usuario medio será totalmente imperceptible, ya que el dispositivo emplea unas pulgadas y resolución acordes a su tamaño.

Este cambio parece motivado por el uso que hacen los usuarios de la línea de productos Fold. Dado que el Fold 6 tendrá una mayor altura de pantalla, será más apto para **tareas de productividad y laborales**.

Por otro lado, cabe la pena mencionar la notable **disminución del grosor** del dispositivo, tanto en su estado plegado como desplegado. Como resultado, tenemos un producto mucho más portable y ergonómico, con un **menor peso** que hará que lo podamos sujetar durante más tiempo sin incomodarnos.

El nuevo chip del Fold 6: la joya de la corona

Sin ninguna duda, la **auténtica revolución** del Fold 6 la marca su nuevo chip: el Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy. Se trata de una **verdadera bestia** en cuanto a rendimiento y potencia, mejorando en todos los aspectos el empleado por su antecesor.

	Snapdragon 8 Gen 3	Snapdragon 8 Gen 2
CPU	1x 3,3 GHz (Cortex-X4)3x 3,2 GHz (Cortex -A720) 2x 3 GHz (Cortex-A720) 2x 2,3 GHz (Actualización Cortex-A520)	1x 3,19 GHz (Cortex-X3)2x 2,8 GHz (Cortex-A715) 2x 2,8 GHz (Cortex-A710) 3x 2,0 GHz (Cortex-A510)
GPU	Adreno 750	Adreno 735
Soporte para RAM	LPDDR5X	LPDDR5X
Soporte para vídeo	8K @ 30 fps (compatible con HDR)4K @ 120 fps 1080p @ 240 fps 720p a 960 fps Captura de visión con visión nocturna a 4K @ 60 fps	8K @ 30 fps (HDR)4K @ 120 fps 720p @ 960 fps

Se trata del mismo chip usado en el Samsung Galaxy S24 Ultra, por lo que ya conocemos de primera mano su **excelente desempeño**.

Cámara

Despliega el sistema de cámaras más potente

10MP

Frontal exterior

4MP

Frontal interior

12MP

Ultra Gran Angular

50MP

Gran Angular, Zoom Óptico de Calidad x2

10MP

Teleobjetivo, Zoom Óptico x3



* Limitado a smartphones plegables Samsung.
** Imagen simulada.

Pantalla

Clara y brillante bajo el sol

2,600 nits

1.5x Brillo



* Galaxy Z Fold6 tiene un brillo máximo de 2600 nits tanto en la pantalla principal como en la pantalla de la cubierta. Las pantallas son adaptables, ajustando el nivel de brillo automáticamente en función del entorno. En un área de 5000 lux o superior, el modo de alto brillo y el refuerzo de visión se activarán.
* Comparado con el Galaxy Z Fold5.

Batería



4400mAh

Escucha música

hasta **77hrs**

Ve vídeos

hasta **23hrs**

* Valor típico probado bajo condiciones de laboratorio de terceros. El valor típico es el valor promedio estimado considerando la desviación en la capacidad de la batería entre las baterías probadas bajo la norma IEC 61960. La capacidad nominal es de 4273mAh. La duración real de la batería puede variar dependiendo del entorno de uso y otros factores. *Basado en las condiciones de prueba de laboratorio de la versión de pre-lanzamiento del modelo dado conectado a los auriculares inalámbricos bajo la configuración predeterminada sobre LTE. Estimado en función del consumo de corriente sobre la batería durante la reproducción de vídeo 720p, guardado en el dispositivo y reproducción de audio en el dispositivo con la pantalla LCD apagada, respectivamente. Los valores de duración de vídeo y audio varían según la conexión de red, la configuración de la pantalla, la condición de la batería y m...



Asimismo, según las declaraciones realizadas por el mismo fabricante de los chips –Qualcomm–, podemos esperar una mejoría en la velocidad de reloj de la GPU **de hasta el 25%**. Del mismo modo, el rendimiento será hasta un **30% más veloz** y requerirá de un **20% menos de energía**, por lo que la autonomía del dispositivo no se resentirá.

La revolución de la IA sigue abriéndose

paso en Samsung

En el resto de apartados que conforman el dispositivo, Samsung ha optado por mantener una **postura más conservadora**. Por supuesto, su smartphone contará con las últimas actualizaciones de Android 14. En este aspecto, como ya es costumbre en la mayoría de fabricantes, el Fold 6 contará con su propia interfaz personalizada, la versión 6.1 de One UI.

Cabe la pena destacar las nuevas funcionalidades que integrará esta versión. A raíz del boom de la IA protagonizado en los últimos años, Samsung se ha puesto en **primera fila** para ser uno de los mejores fabricantes que más provecho le saca. En consecuencia, Galaxy AI representa una de las mejores suites basadas en inteligencia artificial que hemos visto jamás.

Este conjunto de programas se ha visto ampliado y reforzado en la última actualización que portará el Fold 6. Además de las características que ya conocemos y que puedes revisar en nuestro artículo sobre qué es Galaxy AI, se le suman varias más. Entre todas ellas, destacamos:

- **Interpreter:** haciendo uso del modo flex y la doble pantalla, podrás traducir al instante cualquier conversación mientras que, al mismo tiempo, lees la transcripción en pantalla.
- **Live Translate:** con este software podrás traducir en tiempo real cualquier llamada en cualquier idioma.
- **Chat Assist:** similar a Live Translate, pero orientado a las conversaciones que puedas tener en tus chats.
- **Composer:** un asistente de escritura impulsado por inteligencia artificial que te ayudará en esos momentos en los que no sepas qué escribir o cómo hacerlo.

Samsung Z Fold 6 vs Z Fold 5:

conclusiones

El Samsung Z Fold 6 presenta numerosas **mejoras sustanciales** con respecto a su predecesor. Con un mayor enfoque en **la productividad**, es la mejor versión del dispositivo si quieres un smartphone plegable con el que, además de poder realizar las labores típicas de un móvil en un diseño elegante y original, también puedas llevar a cabo **tareas laborales**.

Es cierto que, en un primer momento, echamos en falta algunos avances en ciertas áreas como la batería, aunque, en la práctica, no resultan tampoco necesarias. Si hay algo que valorar en el Z Fold 6 es el **perfecto equilibrio** que logra en todos sus componentes. Nada falta, pero tampoco sobra. Tiene lo justo y necesario para sacarle el máximo provecho a cada uno de sus elementos. Cualquier desbalance podría provocar un reajuste completo.



Aun así, si la diferencia de precio del nuevo Galaxy Z Fold 6 con respecto a su predecesor es prohibitiva para ti, el Galaxy Z Fold 5 se mantiene como uno de los smartphones plegables top del mercado, así que no lo descartes si crees que te merece la

pena en relación calidad precio.

Dicho esto, si estás pensando en adquirir el nuevo smartphone de Samsung pero necesitas tiempo para pensártelo, tenemos una estupenda noticia para ti: desde el próximo **10 de agosto hasta el 23 de agosto**, tendrás a tu disposición un **descuento directo de 200 €** que se aplicará cuando lo añadas al carrito. Si estás interesado, pero tienes miedo de que se te olvide, puedes pulsar ahora sobre comprar Z Fold 6, añadirlo al carrito y esperar hasta la fecha anteriormente indicada. También puedes consultar en el blog de PC Componentes otros artículos antes de tomar tu decisión.

Fuente: pccomponentes.