TECNOLOGÍA | SMARTPHONES

**Así es el Pixel Fold,   
el nuevo teléfono inteligente y plegable de Google**

*Google presentó su última línea de productos de hardware, incluido su primer teléfono plegable, así como planes para implementar nuevas funciones de inteligencia artificial en su motor de búsqueda y herramientas de productividad.*

**Por Julián M. Zappia.  
Diplomatic Week.**

Las actualizaciones, anunciadas en su conferencia anual de desarrolladores de Google I/O, se producen cuando la empresa intenta ir más allá de su negocio principal de publicidad con nuevos dispositivos y, al mismo tiempo, competir para defender su motor de búsqueda de la amenaza que representa una ola de nuevas herramientas impulsadas por la inteligencia artificial (IA).

Durante su presentación de 90 minutos, Google presentó un nuevo teléfono inteligente plegable. Y al igual que otros, el Pixel Fold de US$ 1.799, (precio en Estados Unidos) presenta una bisagra vertical que se puede abrir para revelar una pantalla similar a una tableta. Pero Google llama al Fold el plegable más delgado del mercado.

“Se necesitó un trabajo de ingeniería inteligente para rediseñar componentes como nuestras bocinas, nuestra batería y los hápticos”, dijo George Hwang, gerente de producto de Google, en una llamada antes del anuncio. La compañía empaquetó un teléfono Pixel en un cuerpo de menos de 6 mm, aproximadamente dos tercios del grosor de sus otros teléfonos Pixel.

Cuando se despliega el Pixel Fold, se abre en una pantalla de 7.6 pulgadas y se mueve en la bisagra de 180 grados hecha a medida de Google. Ese mecanismo de bisagra se saca completamente de debajo de la pantalla para mejorar su resistencia al polvo y disminuir el grosor general del dispositivo, según la compañía.

Google Fold incluye funciones que encontrarías en un Pixel, como exposición prolongada, desenfoque, borrador mágico, que permite a los usuarios eliminar objetos no deseados o que distraen. También tiene herramientas específicas de Pixel Fold, como la traducción en vivo de doble pantalla, que permite al usuario comunicarse en otro idioma con la ayuda de traducciones rápidas de audio y texto en la pantalla exterior.

Google dijo que optimizó sus principales aplicaciones para aprovechar la pantalla más grande, pero "aún queda trabajo por hacer" porque "optimizar para un nuevo factor de forma plegable lleva tiempo", dijo Hwang. “Es un proceso con el que estamos comprometidos y requiere una gran inversión con nuestros socios desarrolladores en Android”, agregó.

Google está lejos de ser el primero en adoptar los plegables, pero es posible que haya esperado para lanzar su propia versión hasta que la tecnología se haya vuelto más avanzada. Las primeras versiones del Samsung Galaxy Z Fold, por ejemplo, tenían problemas con la pantalla y la mayoría de las aplicaciones no estaban bien optimizadas para el diseño.

Pero incluso ahora, el futuro de los plegables sigue siendo incierto. La mayoría de las aplicaciones aún no están optimizadas para dispositivos plegables; los precios siguen siendo muy altos; y el principal rival de Google, Apple, aún tiene que adoptar la opción.

A pesar del gran interés de los consumidores en los teléfonos plegables, el mercado es relativamente pequeño, con Samsung dominando la categoría, seguido de otros como Motorola, Lenovo, Oppo y Huawei.

Pixel Fold estará disponible en EE.UU., Reino Unido, Alemania y Japón. La compañía dijo que el dispositivo comenzará a enviarse el próximo mes.

El Pixel 7a viene en varios colores, incluidos carbón, porcelana, hazel y rosa, y tiene un precio inicial de US$ 499. Está disponible a través de Google Store a partir del 10 de mayo.

Y si bien los teléfonos fueron un enfoque clave en el evento, Google también actualizó otras partes de su línea de hardware y presentó la tableta Pixel, que está diseñada para usarse en la casa, desde apagar las luces de la casa hasta configurar el termostato sin levantarse del sofá.