

# Smartphone resistente

*Fairphone con Google Free /e/OS*

Willem L. Middelkoop

Mar. 5, 2025



Mientras viajaba en el tren, el tipo que estaba sentado delante de mí me sorprendió. De sus elegantes pantalones sacó esta pieza de tecnología bien usada y con una rica pátina. Viajamos en primera clase y, a juzgar por su atuendo elegante, este hombre no tiene recursos limitados. Como un Porsche con mucha experiencia en carreras, este aparato ha visto algo de acción. La luz del sol que golpea el marco de metal revela un tono verde; reconozco que es un Fairphone de una generación anterior que todavía funciona a la perfección. Esto cambió mi visión sobre los teléfonos inteligentes; por favor, siga leyendo.

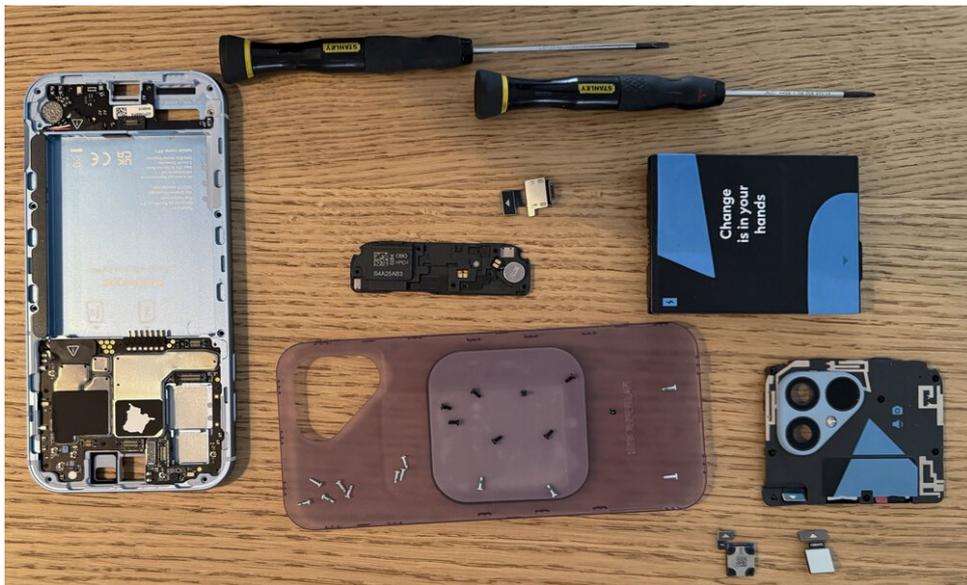


*Llevar como trofeo: Correr con un Porsche o usar un Fairphone, las cicatrices cuentan la historia épica - ¡corriendo en Zandvoort con mi amigo Niels!*

A diferencia de los frágiles teléfonos insignia con sus delicadas piezas de vidrio pegadas, el Fairphone está construido para resistir y ser reparado. Su resistencia a caídas de grado militar y su clasificación IP55 de agua y polvo se complementan con un fácil acceso a sus partes. Si es necesario, puede reemplazar prácticamente todas las partes, incluida la batería de 4200 mAh. Ejecuta Android estándar con actualizaciones garantizadas hasta 2031, lo que es posible gracias a la elección de un chip IoT industrial que alimenta el teléfono. El Qualcomm Dragonwing QCM6490 con 8 núcleos y 8 GB de RAM está diseñado pensando en la longevidad, algo fundamental para las aplicaciones de nivel empresarial donde cambiar de chipset cada temporada no es deseable. Los chips Dragonwing alimentan embarcaciones náuticas, grúas portuarias, plantas de fabricación y varios drones. Hay que apreciar esta profunda reflexión sobre la durabilidad que la empresa Fairphone pone en su diseño, que va mucho más allá de la mera apariencia.

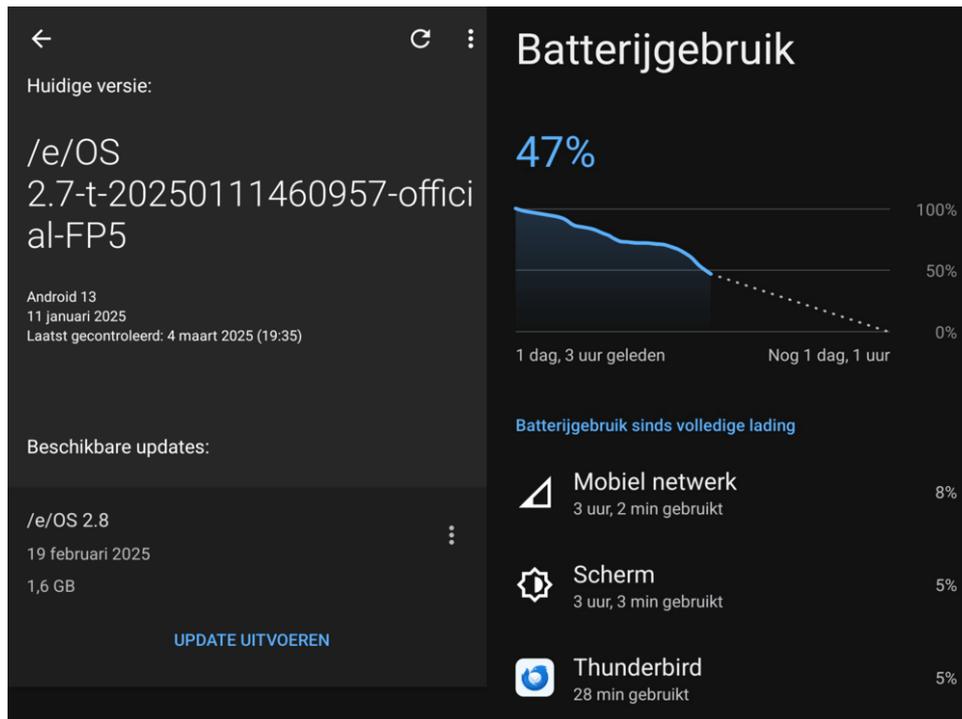


*Fairphone funciona con el mismo chip Dragonwing que se utiliza en barcos, grúas, drones y plantas industriales*



*Diseñado para durar y fácil de reparar: Fairphone 5 se puede abrir con herramientas estándar*

El teléfono viene con Google Android estándar, totalmente compatible con todas las aplicaciones de Play Store. Sin embargo, eres libre de desbloquear el gestor de arranque e instalar el software que desees. Una opción alternativa popular es Android sin Google, [/e/OS](#). Esto te brinda un sistema operativo ágil y limpio que puedes adaptar a tu gusto y que se puede usar sin **ninguna** necesidad de una cuenta en la nube. Es fácil amar las ventajas de privacidad que te brinda esta liberación de las grandes tecnológicas estadounidenses, pero estoy particularmente impresionado por el aumento en la eficiencia del software: sin toda la basura, el uso de mi batería se mide en **DÍAS** cuando ejecuto [/e/OS](#).



*Con Android sin Google, la duración de la batería de mi Fairphone se mide en días*

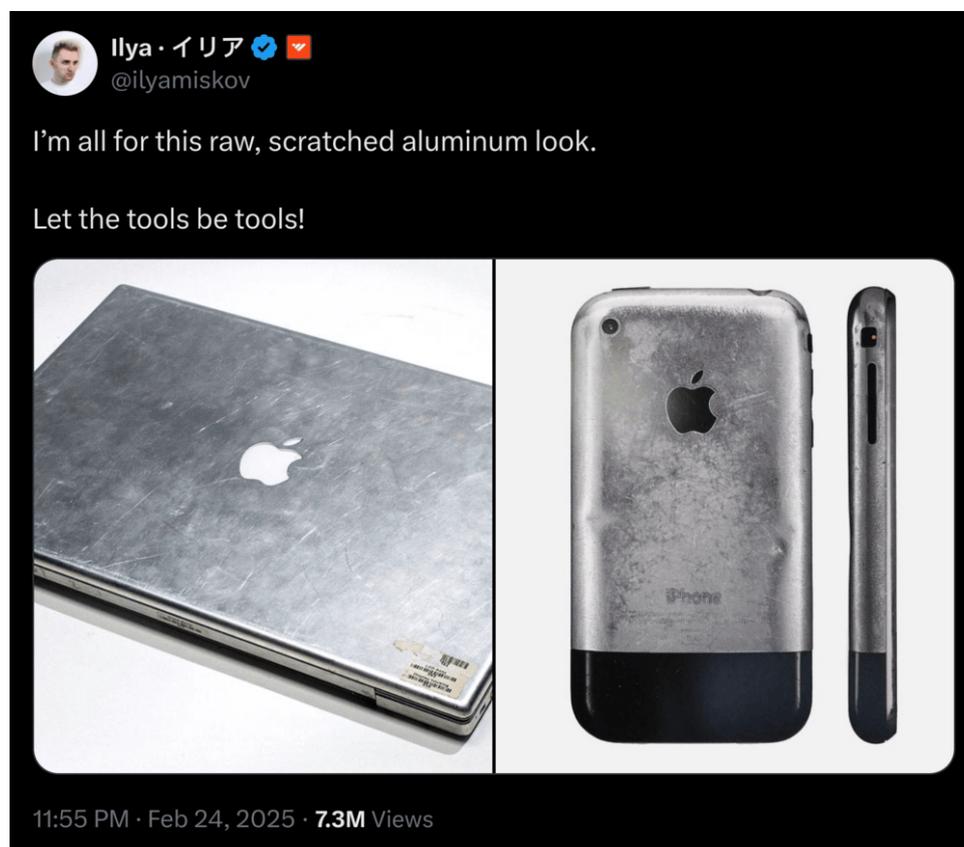
Inspirado por la libertad del portátil Framework [reparable](#), decidí cambiar a Fairphone hace aproximadamente un mes. Migrar desde iPhone puede ser un poco complicado. Te recomendaría que primero te liberes de Apple [Photos](#) y que cambies a un estándar abierto para la sincronización de la libreta de direcciones y el [calendario](#). Cuanto menos dependas de un servicio propietario en particular, más fácil será el cambio. Hay muchos mecanismos sutiles de bloqueo de proveedores que posiblemente te afecten, como:

- Los **controles parentales** en el iPad de tus hijos también requieren un dispositivo Apple para ti; Reduce el control parental ya que busco inculcar más responsabilidad propia en mis hijos, esto definitivamente es un trabajo en progreso.
- La **Lista de lectura y los marcadores de Safari** no se sincronizan con dispositivos que no sean de Apple; Resolví esto adoptando un archivo de marcadores simple.
- **Buscar mi** (Amigos, AirTags, Periféricos) solo funciona si tienes un dispositivo Apple; existen alternativas, pero el cambio es engorroso.
- Las videollamadas de **FaceTime** solo se pueden iniciar si tienes un dispositivo Apple; afortunadamente, hay muchas otras aplicaciones para videollamadas.
- **iMessage** es solo para Apple, cambié a WhatsApp, Signal y correo electrónico.
- Los **libros** comprados en Apple iBook Store solo se pueden leer en dispositivos Apple, las tiendas como Kobo funcionan en varias plataformas y también hay varias opciones sin DRM disponibles.
- Los **datos estructurados de salud y estado físico** están bloqueados en Apple HealthKit, exportarlos es posible, pero aplanar y simplificar los datos o requiere aplicaciones de terceros para leer los archivos exportados.

Tu experiencia puede variar, pero ninguna de estas cosas me impidió cambiar. Date la oportunidad de acostumbrarte a Android y probablemente encontrarás características y libertad a diferencia de otras plataformas. Algunas cosas que me gustan:

- Puedo usar rsync para copiar automáticamente fotos y datos de entrenamiento a mi computadora portátil, sin necesidad de nube, a través de la wifi local usando [Syncope](#).
- Utilizo el minimalista "unLauncher" en lugar de páginas llenas de íconos y widgets coloridos que gritan por atención.
- Puedo *permitir* explícitamente que aplicaciones específicas continúen ejecutándose en segundo plano, sin ninguna restricción de energía o recursos informáticos, esto es útil para algunas de las cosas raras que hago para el trabajo.
- Puedo tener notificaciones push de correo electrónico selectivas usando [IMAP-idle](#) y la aplicación [Thunderbird](#) sin tener que depender de protocolos específicos del proveedor o servicios en la nube como Microsoft 365, Gmail o iCloud.
- Actualicé la memoria de almacenamiento por 90 € a 1 TB, una actualización similar de memoria en el iPhone 16 Pro cuesta 630 €.

Estoy seguro de que descubriré más cosas que me gusten, ya que espero seguir usando el Fairphone. Había *una última cosa* que quería hacer para que mi Fairphone fuera mío. Me gusta que las cosas tengan su color natural y crudo. Mi reloj es de [titanio](#) y le quité la pintura a mi [bicicleta](#). Decidí desmontar el Fairphone y quitar su revestimiento PVD, haciendo que el aluminio sea completamente visible en su color natural. Usé papel de lija para cepillar cuidadosamente el marco de metal. Sé que este aspecto no es para todos, pero me topé con esta publicación en X que ganó mucha atención, asegurándome que no estoy solo al apreciar la belleza cruda de las herramientas bien usadas. El teléfono ahora es únicamente mío, me encanta.



*Deja que las herramientas sean herramientas: deja que el aluminio sea como un lienzo que representa los patrones de uso*



*Usando papel de lija para quitar la pintura del Fairphone*

## **Conclusión**

He cambiado de opinión sobre la actualización frecuente de mi teléfono inteligente. Los años naciendo de la innovación moderna de los teléfonos inteligentes han terminado. Los modelos más nuevos son cada vez más similares a los modelos anteriores. Los beneficios tangibles reales de tener un nuevo teléfono inteligente son cada vez menores. Especialmente si puedes reparar las piezas que están sujetas a desgaste. Y si eliminas el peso y la hinchazón innecesarios del software, tendrás una gran acción, ¡como el Porsche en la pista!

## **Descuento de 50 € en Fairphone**

¿Estás considerando comprar un Fairphone? Si usas este enlace obtendrás un descuento de 50 €: [shop.fairphone.com](https://shop.fairphone.com).



*Mi Fairphone 5 en aluminio natural con unLauncher en /e/OS sin Google*