

Robustes Smartphone

Fairphone mit Google-freiem /e/OS

Willem L. Middelkoop

5 März 2025



Während ich im Zug saß, überraschte mich der Mann vor mir. Aus seiner schicken Hose zog er dieses abgenutzte, patinareiche Stück Technik. Wir fahren erster Klasse und seinem stilvollen Outfit nach zu urteilen, ist dieser Mann nicht gerade knapp bei Kasse. Wie ein gut gefahrener Porsche hat dieses Ding schon einiges erlebt. Sonnenlicht, das auf den Metallrahmen fällt, enthüllt einen grünen Farbton, ich erkenne es als ein Fairphone der früheren Generation, das immer noch stark ist. Das hat meine Sicht auf Smartphones verändert, bitte lesen Sie weiter.

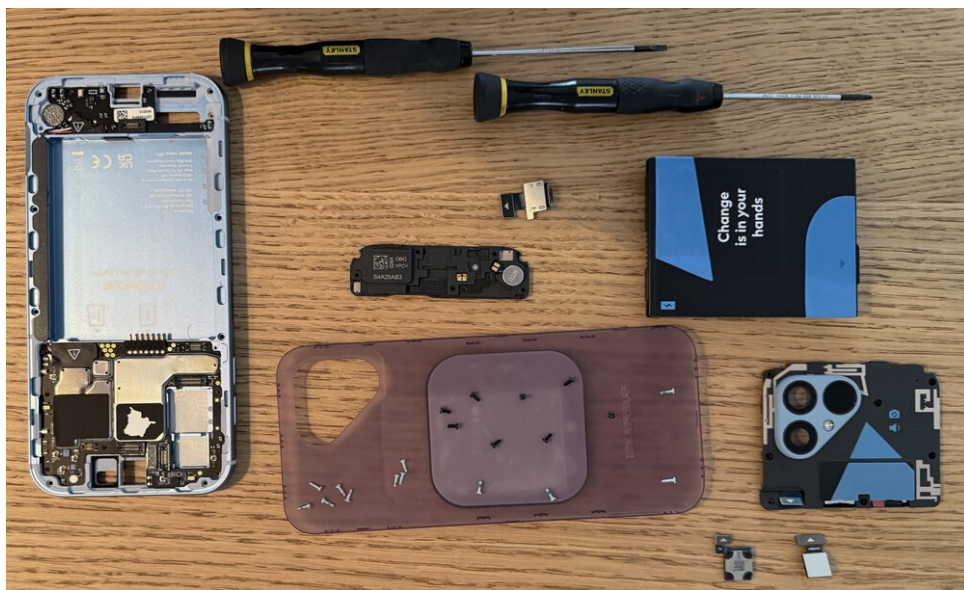


Als Trophäe tragen: Ob Porsche-Rennen oder Fairphone-Nutzung, die Spuren erzählen die epische Geschichte – Rennen auf Zandvoort mit meinem Kumpel Niels!

Im Gegensatz zu den zerbrechlichen Flaggschiff-Handys mit ihren zart verklebten Glasteilen ist das Fairphone so gebaut, dass es robust ist und gewartet werden kann. Seine Fallfestigkeit nach Militärstandard und die Schutzart IP55 gegen Wasser und Staub werden durch den einfachen Zugang zu seinen Teilen ergänzt. Bei Bedarf können Sie so gut wie alle Teile austauschen - einschließlich des 4200-mAh-Akkus. Es läuft mit Standard-Android mit garantierten Updates bis 2031, ermöglicht durch die Wahl eines industriellen IoT-Chips, der das Telefon antreibt. Der Qualcomm Dragonwing QCM6490 mit 8 Kernen und 8 GB RAM ist auf Langlebigkeit ausgelegt, was für Unternehmensanwendungen entscheidend ist, bei denen ein saisonaler Chipsatzwechsel unerwünscht ist. Die Dragonwing-Chips treiben Seeschiffe, Hafenkranen, Produktionsanlagen und verschiedene Drohnen an. Man muss dieses gründliche Denken an die Haltbarkeit, das das Fairphone-Unternehmen in sein Design einfließen lässt, zu schätzen wissen, das weit über das bloße Aussehen hinausgeht.

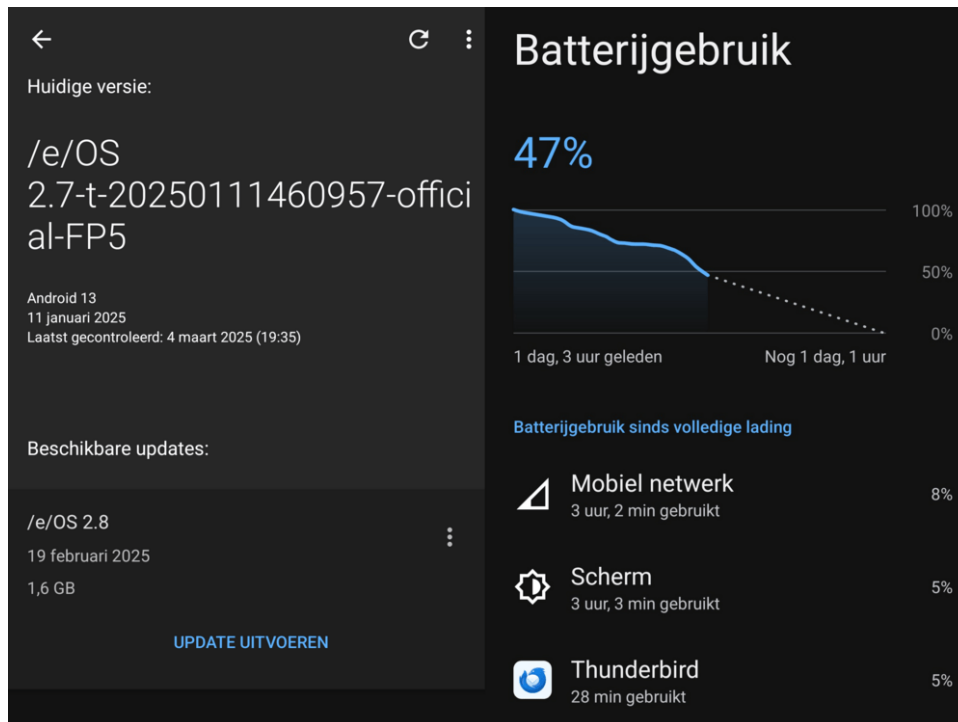


Fairphone wird vom gleichen Dragonwing-Chip angetrieben, der in Schiffen, Kränen, Drohnen und Industrieanlagen verwendet wird



Für Langlebigkeit entwickelt und einfach zu warten: Fairphone 5 kann mit Standardwerkzeug geöffnet werden

Das Telefon wird mit Standard-Google-Android geliefert, das vollständig mit allen Apps im Play Store kompatibel ist. Es steht Ihnen jedoch frei, den Bootloader zu entsperren und jede beliebige Software zu installieren. Eine beliebte alternative Option ist Google-freies Android, [/e/OS](#). Dies gibt Ihnen ein schlankes und sauberes Betriebssystem, das Sie nach Ihren Wünschen anpassen können und das ohne jede Notwendigkeit eines Cloud-Kontos verwendet werden kann. Es ist leicht, die Datenschutzvorteile zu lieben, die diese Befreiung von der amerikanischen Big Tech mit sich bringt, aber ich bin besonders beeindruckt von der Steigerung der Softwareeffizienz: Ohne den ganzen Mist wird mein Akkuverbrauch in **TAGEN** gemessen, wenn [/e/OS](#) läuft.



Mit deGoogled Android wird die Akkulaufzeit meines Fairphones in Tagen gemessen

Inspired by the freedom of the maintenance-friendly [Framework Laptops](#), I decided about a month ago to migrate to Fairphone. The migration from iPhone can be a bit tricky. I would recommend that you first [free yourself from Apple Photos](#) and that you switch to an [open standard for addressbook and calendar synchronisation](#). The less you are dependent on a specific proprietary service, the easier the switch is. There are many subtle vendor-lock-in mechanisms that may affect you, such as e.g.:

- **Kindersicherung** on the iPad of your child also requires an Apple device for you; I have weakened the child lock, as I try to give my children more responsibility, this is definitely an ongoing process
- **Safari's Leseliste und Lesezeichen** are not synchronized with non-Apple devices; I have solved this by using a simple bookmark file
- **Wo ist?** (Friends, AirTags, Peripherals) only works if you have an Apple device; there are alternatives, but the switch is cumbersome
- **Facetime** video calls can only be started if you have an Apple device; luckily there are many other apps for video calls
- **iMessage** is only available for Apple, I have switched to WhatsApp, Signal and Email
- **Bücher**, purchased in the Apple iBook Store, can only be read on Apple devices; shops like Kobo work platform-wide and there are also various DRM-free options
- **Strukturierte Gesundheits- und Fitnessdaten** are locked in Apple HealthKit; export is possible, but it flattens the data and simplifies it or requires third-party apps to read the exported files

Ihre Erfahrungen können variieren, aber keines dieser Dinge hat mich vom Wechsel abgehalten. Geben Sie sich die Chance, sich an Android zu gewöhnen, und Sie werden wahrscheinlich Funktionen und Freiheiten finden, die es auf anderen Plattformen nicht gibt. Einige Dinge, die ich mag:

- Ich kann rsync verwenden, um Fotos und Trainingsdaten automatisch auf meinen Laptop zu kopieren, keine Cloud erforderlich, über das lokale WLAN mit [Syncopoli](#)
- Ich benutze den minimalistischen ["unLauncher"](#) anstelle von Seiten voller bunter Symbole und Widgets, die nach Aufmerksamkeit schreien
- Ich kann bestimmten Apps explizit *erlauben*, im Hintergrund weiterzulaufen, ohne Einschränkungen hinsichtlich Strom- oder Rechenressourcen. Dies ist nützlich für einige der seltsamen Dinge, die ich für die Arbeit tue
- Ich kann selektive Push-E-Mail-Benachrichtigungen mit [IMAP-idle](#) und der [Thunderbird-App](#) erhalten, ohne mich auf herstellerspezifische Protokolle oder Cloud-Dienste wie Microsoft 365, Gmail oder iCloud verlassen zu müssen
- Ich habe den Speicher für 90 € auf 1 TB aufgerüstet, ein ähnliches Speicher-Upgrade im iPhone 16 Pro kostet 630 €

Ich bin sicher, dass ich noch mehr Dinge entdecken werde, die mir gefallen, da ich erwarte, das Fairphone weiterhin zu benutzen. Es gab *eine letzte Sache*, die ich tun wollte, um mein Fairphone zu meinem eigenen zu machen. Ich mag es, wenn Dinge ihre natürliche, rohe Farbe haben. [Meine Uhr ist aus Titan](#) und [ich habe die Farbe von meinem Fahrrad entfernt](#). Ich beschloss, das Fairphone zu zerlegen und seine PVD-Beschichtung zu entfernen, wodurch das Aluminium in seiner natürlichen Farbe vollständig sichtbar wird. Ich habe etwas Schleifpapier verwendet, um den Metallrahmen vorsichtig zu bürsten. Ich weiß, dass dieser Look nicht jedermanns Sache ist, aber ich bin über diesen Beitrag auf X gestolpert, der viel Aufmerksamkeit erregt hat, was mir versichert, dass ich nicht allein bin, die rohe Schönheit von gut gebrauchten Werkzeugen zu schätzen. Das Telefon ist jetzt einzigartig mein Eigen, ich liebe es.



Werkzeuge sollen Werkzeuge sein: das Aluminium soll wie eine Leinwand die Nutzungsmuster abbilden



Entfernen von Farbe vom Fairphone mit Schleifpapier

Fazit

Ich habe meine Meinung zum häufigen Upgrade meines Smartphones geändert. Die Anfangsjahre der modernen Smartphone-Innovation sind vorbei. Neuere Modelle ähneln zunehmend den Vorgängermodellen. Die wirklich greifbaren Vorteile eines neuen Smartphones werden immer geringer. Vor allem, wenn Sie Teile warten können, die dem

Verschleiß unterliegen. Und wenn Sie unnötigen Ballast und Bloatware aus der Software entfernen, werden Sie einiges erleben - ähnlich wie der Porsche auf der Rennstrecke!

Fairphone 50 € Rabatt

Erwägen Sie den Kauf eines Fairphones? Wenn Sie diesen Link verwenden, erhalten Sie 50 € Rabatt: shop.fairphone.com.



Mein Fairphone 5 in natürlichem Aluminium mit dem unLauncher auf Google-freiem /e/OS