



Pressemitteilung | Fairphone | 30. August 2023

Fairphone präsentiert Fairphone 5: modulares Kult-Design mit acht Jahren Software-Support

Am 30. August 2023 präsentiert das Social Business Fairphone sein neues Smartphone. Das Fairphone 5 ist das bisher fairste und technologisch anspruchsvollste Smartphone des Unternehmens, vollgepackt mit zukunftssicheren Spezifikationen. Unter dem Motto „Für dich entwickelt. Fair produziert“ richtet sich das Fairphone 5 an Menschen, die sowohl ästhetisches und hochwertiges Design schätzen als auch Wert auf eine faire Produktion legen. Im Vergleich zu früheren Generationen ist das Fairphone 5 dünner, leichter, wetterbeständiger und langlebiger. Mit mindestens fünf Betriebssystem-Upgrades ab Android 13 ermöglicht Fairphone einen reibungslosen und sicheren Betrieb bis 2031 und darüber hinaus. Der Einsatz des Qualcomm® QCM6490 System-on-Chip (SoC) Chipsatzes bietet erstklassige Spezifikationen mit 5G- und Wi-Fi 6E-Unterstützung, verbesserten Kameraeigenschaften sowie On-Device-AI und einer auf kraftvolle Performance ausgelegten Rechenleistung. Die hochwertige Triple 50 MP Kamera sorgt außerdem für herausragende Fotos bei allen Lichtverhältnissen. Mit achtjährigem Software-Support, einer Fünfjahresgarantie und einem bislang unerreichten Anteil an integrierten fairen und recycelten Materialien untermauert das Unternehmen seine Pionierstellung auf dem Weg zu einer nachhaltigeren Elektronikindustrie und für einen verantwortungsvolleren Umgang mit Mensch und Planet. Das Fairphone 5 wird es in drei Farbvarianten geben und kann ab dem 30. August 2023 über die Fairphone-Website und ausgewählte Partner zu einem UVP von 699.- € vorbestellt werden. Das Gerät wird bei über mehr als 20 großen Mobilfunkanbietern in Europa sowie ab dem 14. September im Handel erhältlich sein.

Auch mit der fünften Generation des reparierbaren und fairen Smartphones setzt Fairphone neue Standards für sich und die Branche und baut auf den bisherigen Errungenschaften auf. Kompromisse in Sachen Design, neuester Technologie und Nachhaltigkeit müssen Kund*innen nicht mehr eingehen. So kommt das schlanke und robuste Premium-Smartphone Fairphone 5 mit zukunftsweisender Technik, um das Nutzererlebnis in jeder Hinsicht zu verbessern. Das moderne und hochwertige Industriedesign ist in Zusammenarbeit mit dem schwedischen Designstudio Above entstanden und die bereits mit dem Fairphone 4 eingeführte Fünfjahresgarantie wird auch für die Käufer*innen des Fairphone 5 gelten. Damit ermutigt Fairphone die User*innen erneut dabei, das

Fairphone 5 länger als die für Smartphones üblichen zwei bis drei Jahre zu nutzen und verbessert so den ökologischen Fußabdruck.

Fair Tech Specs

Dünnere und leichter als frühere Generationen verfügt das Fairphone 5 im Vergleich zum Fairphone 4 über ein verbessertes IP-Rating von IP54 auf IP55. Damit ist das Smartphone wetterbeständiger und langlebiger. Es wird mit 8 GB RAM und 256 GB internem Speicher, der auf bis zu 2 TB erweiterbar ist, sowie Android 13 ohne unnötige Software geliefert. Das Device verfügt über eine hochwertige Triple 50 MP Kamera mit verbesserter Feinabstimmung und den neuesten Bildgebungs-Algorithmen für herausragende Fotos bei allen Lichtverhältnissen. Erstklassige Sony-Bildsensoren, die in Verbindung mit lichtstarken Objektiven und einer neuen Bildverarbeitung noch mehr Licht einsammeln, ermöglichen das mühelose Fotografieren auf Profi-Niveau – auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. So lässt sich die Welt in herrlichen Einzelheiten einfangen. Der OLED-Bildschirm des Fairphone 5, welcher von der KI-gesteuerten Bildverbesserung PixelWorks i6 unterstützt wird, bietet eine besonders gute Bildqualität, einen besseren Kontrast, ein breiteres Farbspektrum und garantiert eine höhere Helligkeit sowie ein angenehmes, augenfreundliches Nutzererlebnis dank seiner 90 Hz Bildfrequenz. Durch die Bewegungsleistung, die eine höhere Bildwiederholungsrate ermöglicht, sind flüssigere Animationen und Bildläufe möglich. Der 4200 mAh Akku lässt sich nicht nur austauschen, sondern bietet auch dank des Schnellladeverfahrens den ganzen Tag über zuverlässige Energie. Der Eco Charge Modus verbessert zudem die Langlebigkeit des Akkus, der sich mindestens 1000 Mal auf volle Kapazität laden lässt.

Innerhalb der Smartphone-Industrie sticht Fairphone durch den Fokus auf die modulare Bauweise und Reparierbarkeit heraus. Mit dem Fairphone 5 geht das Unternehmen in dieser Hinsicht noch einen Schritt weiter: Das Fairphone 5 ist dank zehn möglicher Ersatzteile besser durch die Nutzer*innen reparierbar als je zuvor. Sowohl die Weitwinkel- als auch die Ultraweitwinkel-Kameras lassen sich individuell austauschen, zudem auch die SIM- und SD-Slots.

In Sachen Software-Support garantiert Fairphone mindestens fünf Betriebssystem-Upgrades ab Android 13 und sorgt so für einen reibungslosen und sicheren Betrieb des Fairphone 5 bis 2031 und darüber hinaus. Fairphone selbst strebt einen Support bis 2033 an und bietet den User*innen damit insgesamt bis zu zehn Jahre Software-Gewährleistung. Möglich macht dies der Einsatz des Qualcomm® QCM6490 System-on-Chip (SoC) Chipsatzes, das erstklassige Spezifikationen mit 5G- und Wi-Fi 6E-Unterstützung, verbesserte Kameraeigenschaften sowie On-Device-AI und eine auf kraftvolle Performance ausgelegte Rechenleistung bietet.

Miquel Ballester, Mitgründer und Leiter des Produktmanagements bei Fairphone, betont die unternehmerischen Ziele für das Fairphone 5 und sagt: „Mit dem Fairphone 5 gehen wir in Sachen Nachhaltigkeit noch einen Schritt weiter. Bei nachhaltigen Entwicklungen muss man immer Kompromisse eingehen – dennoch ist unser bislang bestes Smartphone entstanden. Wir haben ein dünneres Gerät entworfen, ohne bei der Reparierbarkeit und Robustheit Abstriche zu machen. Nach zahlreichen Designstudien konnten wir die Dicke des Fairphone 5 um 9 % verringern und haben nun ein ausgewogenes Produkt, das gut in der Hand liegt und sich hochwertig und robust anfühlt. Wir konnten zudem den Wasser- und Staubschutz verbessern und damit ein IP55 Rating erzielen. Außerdem arbeiten wir als einziges Unternehmen der Branche mit unseren Lieferanten daran, für die am Herstellungsprozess unserer Telefone beteiligten Menschen – erstmals auch für die Produzenten der Komponenten! – existenzsichernde Löhne zu zahlen. Auch die Partnerschaft mit Qualcomm Technologies ist ein beispielloses Vorgehen: Wir nutzen nun ursprünglich für industriell genutzte Hardware entwickelte Chipsätze. Gemeinsam arbeiten wir weiter daran, den achtjährigen Software-

Support auszuweiten und dennoch ein gesundes Mittelmaß zwischen einem leistbaren Preis und einer tollen User Experience zu finden. Das Fairphone 5 ist ein Smartphone-Pionier und setzt in puncto Nachhaltigkeit und Arbeitsschutz neue Maßstäbe in der Mobilfunkindustrie.“

Ganzheitlich nachhaltig

Die Elektronikindustrie sieht sich mit stetig wachsendem Elektromüll konfrontiert, der unter anderem durch die jährlich rund 1,4 Milliarden verkauften Mobiltelefone verursacht wird. Das durchschnittliche Smartphone hat eine kurze Lebensdauer von zwei bis drei Jahren. Darüber hinaus werden nur 15 % der ausrangierten Telefone recycelt. Diese kurzsichtige Haltung wirkt sich auf alle Bereiche der Industrie und der Lieferkette aus. Außerdem werden für die Herstellung von Smartphones natürliche und endliche Ressourcen benötigt. Die Gewinnung dieser Mineralien kann sich nicht nur negativ auf die Umwelt auswirken, sondern bringt auch schwerwiegende soziale Probleme – wie die der modernen Sklaverei oder gefährlichen Arbeitsbedingungen – mit sich. Seit seiner Gründung im Jahr 2013 setzt sich das als B-Corp-zertifizierte niederländische Social Business dafür ein, die Elektronikbranche Schritt für Schritt in eine Industrie zu wandeln, die sich für Mensch und Umwelt gleichermaßen einsetzt. Mit jeder Generation seiner Mobiltelefone hat Fairphone der Branche ein Konzept vorgestellt, das Fairness und Wirtschaftlichkeit immer weiter zusammenbringt. Im Vergleich zu anderen Unternehmen der Branche achtet Fairphone somit nicht nur auf die Umweltauswirkungen, sondern auch auf die sozialen Folgen der Elektronik-Lieferkette und arbeitet auf einen systemischen Wandel hin. Nachhaltigkeit und Langlebigkeit stehen im Mittelpunkt aller Aktivitäten und mit jedem neuen Smartphone, das Fairphone auf den Markt bringt, setzt das Social Business neue Standards für die gesamte Branche.

Fairphone konzentriert sich auf insgesamt 14 Schlüsselmaterialien, die aus nachhaltigen und faireren Quellen stammen müssen und initiiert so positive Veränderungen für über 30.000 Menschen im Umfeld der Minen. Mit dem Fairphone 5 konnte das Social Business signifikante Verbesserungen erreichen: Über 70 % der 14 im Gerät verbauten Schlüsselmaterialien kommen aus recycelten oder fair abgebauten Quellen oder unterstützen die verantwortungsvolle Produktion durch soziale Projekte von Fairphone und seinen Partnern. Dazu zählen fair abgebautes Wolfram, faires Lithium (IRMA-auditiert) und Fairtrade-Gold in der Lieferkette. Außerdem enthält das Fairphone 5 wiederverwertete Materialien wie Aluminium von Lieferanten, die nach dem Aluminium Stewardship Initiative (ASI) Performance Standard zertifiziert sind, Zinn, seltene Erden, Nickel, Zink, Kupfer, Magnesium, Indium und Kunststoffe (das Backcover besteht aus 100 % Recycling-Plastik).

Fairphone ist die erste Smartphone-Marke, die auf Mineralien mit den Standards von Organisationen wie der Alliance for Responsible Mining (ARM), der The Impact Facility (TIF) sowie der Fair Cobalt Alliance (FCA) setzt. Damit bringt das Unternehmen seinen Materialeinsatz mit faireren Produktionsbedingungen in Einklang und unterstützt die Minen-Arbeiter*innen bei ihrem Kampf um standardisierte Arbeitsschutzmaßnahmen.

Das Fairphone 5 enthält mit Abstand einen der fairsten Smartphone-Akkus auf dem Markt, basierend auf den verfügbaren Branchendaten. Mit dem fairen Lithium und Fairtrade-Gold in der Lieferkette unterstützt Fairphone Minenarbeiter*innen und deren Communities. Zudem investiert Fairphone zusammen mit dem Partner Gold Standard aktiv in Projekte, die den CO₂-Ausstoß verringern. Die Projektfinanzierung gleicht den verbleibenden Betrag an Kohlenstoffemissionen aus, der durch den Lebenszyklus des Fairphone 5 (Produktion, Versand, Nutzung und Abfallmanagement) verursacht wird.

Auch das gesamte von Fairphone genutzte Kobalt leistet einen Beitrag für verbesserte Arbeitsbedingungen im Kleinstbergbau. Dazu gibt es einen Bonus für die existenzsichernden Löhne der Arbeiter in der Batterie-Produktion sowie die Verpflichtung zu wissenschaftlich fundierten Zielen bei der CO2-Senkung und dem Social Auditing durch Akku-Lieferanten.

Mit dem Fairphone 5 führt Fairphone sein industrieweit erstes Programm für existenzsichernde Löhne weiter und schließt nun auch Komponenten-Lieferanten wie beispielsweise die zuvor erwähnten Akku-Partner ein. Der Bonus für existenzsichernde Löhne in Höhe von etwa 2,34 € (2.65 USD) pro Telefon geht an 2.000 Menschen, die das Gerät und dessen Schlüsselkomponenten fertigen, darunter Akkus, Leiterplatten und Vibrationsmotoren. Fairphone unterstützt direkte sowie indirekte Lieferant*innen strategischer Komponenten, verbessert deren soziale und ökologische Wirkung und beeinflusst damit das Leben von über 5.000 Menschen positiv. Die Fabrik, in der das Fairphone 5 zusammengebaut wird, ist SA8000 zertifiziert und garantiert damit einen der höchsten Standards für sichere und menschenwürdige Arbeitsbedingungen.

Das Fairphone 5 tritt in die Fußstapfen des Fairphone 4, des ersten Elektronikmüll-neutralen (E-Waste) Smartphones auf dem Markt. Konkret bedeutet das, dass das Unternehmen jedes Device durch das Recycling der gleichen Menge an Elektronikmüll kompensiert oder Telefone zurücknimmt und für eine Zweitverwendung repariert. Das Ziel ist es, zukünftig noch mehr E-Waste zu sammeln und mehr Produkte Elektronikmüll-neutral herzustellen.

Ballester resümiert: „Das Fairphone 5 ist besser als je zuvor und – was noch wichtiger ist – es besteht aus mehr fairen und recycelten Materialien und trägt über die gesamte Lieferkette zur Verbesserung der Lebensumstände von über 54.000 Menschen bei. Wir möchten, dass die Kund*innen nachhaltige Entscheidungen treffen, ohne bei ihrer User Experience und der Produktqualität Abstriche machen zu müssen. Stellen Sie sich vor, die größten Unternehmen der Branche würden ihre Lieferketten nur zu einem Bruchteil auf fair bezogene Materialien umstellen oder selbst nur ein paar unserer Initiativen für existenzsichernde Löhne umsetzen? Die Folgen wären enorm und unsere Branche könnte die Welt verändern! Stattdessen hinkt man bei der Lösung der riesigen ökologischen und sozialen Herausforderungen, die sich am Horizont abzeichnen, hinterher. Es ist höchste Zeit für die Branche, die Bemühungen zu verstärken und Verantwortung zu übernehmen, um echte Veränderungen zu bewirken. Nur dann werden wir einen bedeutsamen Wandel in der Elektronikindustrie herbeiführen.“

Das Fairphone 5 wird bei über mehr als 20 große Mobilfunkanbieter in Europa und ab dem 14. September im Handel erhältlich sein. Ab dem 30. August 2023 kann es über die Fairphone-Website und ausgewählte Partner zu einem UVP von 699.- € vorbestellt werden.

ÜBER FAIRPHONE

Mit ihren modularen, reparablen und langlebigen Mobiltelefonen, die möglichst ohne Ausbeutung von Mensch und Natur produziert werden sollen, treibt das niederländische Social Business eine Bewegung für fairere Elektronik voran. Fairphone öffnet die Lieferkette, um so eine Beziehung zwischen Verbraucherinnen und Verbrauchern und ihren Produkten zu schaffen. Sie nehmen positiven Einfluss auf die Wertschöpfungskette in den Bereichen Bergbau, Design, Herstellung und Lebensdauer und erweitern den Markt für Produkte, bei denen ethische Werte an erster Stelle stehen. Mit dem Aufbau einer Bewegung für fairere Elektronik verändern sie die Art und Weise, wie Produkte hergestellt werden. Fairphone wurde 2010 als Kampagne innerhalb der Waag Society von Bas van Abel ins Leben gerufen und ist seit 2013 als Social Business aktiv. Gemeinsam mit den Partnern und dem Team arbeitet Fairphone daran, dass die Rücksicht auf Menschen und Planeten ein natürlicher Bestandteil in der Industrie wird. www.fairphone.com/de

FACTS



Produktname: Fairphone 5

Farbe: schwarz, transparent, blau

Display: 6,46 Zoll OLED, Corning® Gorilla Glass 5, bis zu 90 Hz Bildschirmaktualisierungsrate, 1.07 Milliarden-Farben-Display, 300 Hz touch sampling rate

Betriebssystem: Android 13, 8 Jahre Softwaresupport, 5 OS Upgrades, Installation von alternativen OS möglich

Chipsatz: Qualcomm® QCM6490 System-on-Chip (SoC), Adreno 642L GPU

Hauptkamera: 50MP Sony-Bildsensoren (IMX 800), Sensorengröße 1/1.49", aperture f/1.88, Autofokus und optischer Bildstabilisator

Ultraweitwinkel: 50 MP Sony-Bildsensoren (IMX 858), Sensorengröße 1/2.51", aperture f/2.2, Autofokus und Makromodus (2,5 cm), 121 Grad FoV

Selfie: 50 MP Lochkamera, 90 Grad FoV

Speicherplatz: 256 GB ROM UFS2.2 Interner Speicher, 8GB RAM LPDDR4x

Modulares Design: 10 Ersatzteile für einfache Reparaturen, erhältlich im Fairphone Webshop und über den europaweiten Vertrieb

Akku: 4200mAh Wechselakku

Netzwerk & Verbindung: 5G bis zu 2.3 Gbit/s, Dual SIM (nanoSIM + eSIM), NFC, Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.2 LE

Anschlüsse: USB-C (USB 3.0 and 30W Ladefunktion), Gesichtserkennung, seitlich angebrachter Fingerabdrucksensor

ANSPRECHPARTNERIN

Katharina Kalb | Agentur muxmäuschenwild

Naunynstr. 38, 10999 Berlin

Tel. Office +49 30 755 66 794

E-Mail: katharina.kalb@muxmaeuschenwild.de