

Toutes ces informations sont sous embargo jusqu'au 31/08/2017 – 11H

Fairphone met à jour ses modules caméra pour le Fairphone 2

L'entreprise engagée franchit un pas supplémentaire dans le développement d'un smartphone plus durable et plus équitable.

Paris, 31 août 2017 – Fairphone lance de nouveaux modules caméra pour le Fairphone 2. Il s'agit d'un pas supplémentaire pour l'entreprise dont l'objectif est de proposer un téléphone conçu pour durer plus longtemps. La première étape avait été de rendre le téléphone facile à réparer. La seconde, de proposer de nouvelles coques de protection afin de personnaliser son appareil. Avec cette dernière étape, le lancement de deux modules de caméra, le Fairphone 2 devient le premier smartphone : dont les utilisateurs peuvent faire évoluer les modules principaux eux mêmes via des mises à jours proposées.

Fairphone 2 : le premier smartphone qui recevra une mise à jour matérielle

Les progrès technologiques et les cycles de vie toujours plus courts des produits encouragent les consommateurs à acheter les dernières nouveautés - et obligent à extraire et utiliser toujours plus de ressources pour leur production. Fairphone a opté pour un design modulaire afin de contrer cette tendance avec un smartphone conçu pour durer.

Les nouveaux modules caméra vont permettre aux 75 000 utilisateurs du Fairphone 2 de garder leurs téléphones et de le mettre à jour s'ils le souhaitent, s'affranchissant ainsi du cycle de remplacement classique de 2 ans. Pour l'utilisateur, il suffit d'utiliser un tournevis pour insérer le nouveau module : une caméra arrière d'une résolution de 12MP et une caméra avant d'une résolution de 5MP. En quelques minutes les utilisateurs du Fairphone 2 bénéficient d'une amélioration significative de la qualité d'image tout en continuant à utiliser le même téléphone.

Combattre l'obsolescence logicielle est également nécessaire pour tendre vers un cycle de vie plus long. Fairphone supporte les mises à jour logicielles, et le Fairphone 2 a récemment reçu une mise à jour vers Android 6, avec un code source ouvert pour assurer l'évolutivité via la communauté.

La modularité pour réduire l'impact environnemental

Au delà de l'amélioration pour les utilisateurs, les modules caméras contribuent à faire du Fairphone 2 un smartphone plus soutenable pour l'environnement. Une étude récente sur l'analyse du cycle de vie (ACV) par [l'institut Fraunhofer](#) a confirmé que le design modulaire du Fairphone 2 permettait de réduire l'impact environnemental par rapport à un smartphone classique : le [rapport ACV](#) confirme qu'utiliser le Fairphone 2 durant 5 ans, avec la possibilité de le réparer et de le mettre à jour, réduirait les émissions de CO₂ d'environ 30% (par rapport à un remplacement de téléphone tous les 3 ans). De plus, le design modulaire du Fairphone 2 présente des avantages pour son recyclage : [l'étude](#) menée par les experts en recyclabilité, Dr. Antoinette van Schaik (MARAS B.V) et le Professeur Dr. h.c. Markus A. Reuter (association Helmholtz, Freiberg, Allemagne) démontre que la modularité améliore considérablement le processus de recyclage électronique, en augmentant le taux de récupération des matériaux précieux tels que le cuivre et l'or.

Spécifications techniques

Le Fairphone 2 a deux caméras distinctes : l'arrière (principale) et la caméra avant (selfie). Le téléphone était initialement vendu avec 8MP caméra arrière, un flash unique, et 2MP pour la caméra avant. Avec les nouveaux modules caméra, les utilisateurs peuvent mettre à jour les spécifications suivantes :

Caméra arrière : 12 MP capteur CMOS avec double flash, omnivision OV 12870 – BSI

Caméra avant : 5MP capteur CMOS, omnivision OV05670

Les nouveaux caméras modules et Fairphone 2 actualisés bientôt disponibles

Les nouveaux modules caméra seront disponibles dès septembre chez les distributeurs partenaires et sur le site de Fairphone pour 45€ pour la caméra arrière, et 30€ pour la caméra avant, ou 70€ les deux modules. A noter que les prochaines commandes Fairphone 2 disposeront des modules caméra préinstallés.

A propos

Fairphone est une entreprise engagée dans la construction d'un mouvement pour une électronique plus équitable. En concevant un téléphone plus responsable, Fairphone ouvre la chaîne d'approvisionnement et contribue à créer de nouvelles relations entre les consommateurs et leurs produits. En ayant un impact positif sur toute la chaîne de valeur, dont l'industrie minière, la conception, la fabrication et le cycle de vie du téléphone, Fairphone contribue à développer le marché des produits qui placent les valeurs éthiques au premier plan. Ensemble, avec la communauté Fairphone, nous allons changer la façon dont les produits sont fabriqués. <https://www.fairphone.com/en/>
Photos, vidéos et autres supports de presse : <https://fairphone.com/en/about/press/>

Spécifications techniques Fairphone 2

Ecran

5-inch, Full HD LCD display
Gorilla® Glass 3

Système d'exploitation

Android™ 6 (Marshmallow)

Port SIM

Double SIM

Connectivité

4G LTE/3G/2G
Wi-Fi (802.11 b/g/n/ac),
Bluetooth® 4.0 LE, GPS

Plateforme

Plateforme Qualcomm® Snapdragon™
801
2GB RAM

Modules Camera 12MP/5MP

Batterie

Batterie lithium-ion 2420 mAh amovible

Stockage

32 GB Mémoire interne
Mémoire extensible via port MicroSD

Contact presse

Look Sharp pour Fairphone
Cécile Hourse – cecile.hourse@looksharp.fr
01 81 70 95 60 / 06 60 41 20 42