

# Le designer français Philippe Starck a créé un smartphone presque invisible

Par Benjamin Ferran | Publié le 25/10/2016 à 19:00



LE FIGARO PREMIUM  
1 mois d'essai offert

44 commentaires



L'écran occupe presque toute la surface du MIX, qui sera vendu dans une dizaine de jours par le fabricant chinois Xiaomi.

La vidéo rappelle les présentations de l'iPhone. Où le phrasé britannique de Jonathan Ive, le fameux designer en chef d'Apple, aurait été remplacé par l'accent prononcé du Français Philippe Starck. Mardi, le fabricant chinois Xiaomi a présenté le Mi MIX, un smartphone surprenant, dont l'écran occupe presque toute la surface de l'appareil, et dont les bordures ont ainsi presque totalement disparu.

Depuis dix ans, les fabricants s'ingénient à éliminer les bordures des smartphones, afin d'augmenter la taille des écrans sans agrandir la taille des appareils. «C'est l'image qui est la plus importante, nous ne voulons pas de pollution, nous ne voulons voir que les personnes que nous aimons et avons besoin du moindre espace disponible», justifie Philippe Stark, à qui Xiaomi a fait appel comme «designer industriel» pour le Mi MIX.

Cette quête est plus compliquée qu'il n'y paraît. Cela nécessite de développer des écrans incurvés pour épouser les contours arrondis des appareils, ainsi que des technologies logicielles capables de détecter les placements de doigt accidentels, afin de ne pas surréagir lorsque le smartphone est pris en main trop près d'un bord.



Le résultat, présenté à la presse mardi, est saisissant. L'écran de 6,4 pouces occupe presque 91,3% de la surface du Mi MIX, jusque sur les bords arrondis, contre 67,7% sur un iPhone 7 Plus. Cela



permet d'avoir une dalle 23% plus grande. Seule subsiste une zone non tactile au bas de l'appareil, qui intègre la caméra en façade pour les selfies. Le capteur de proximité a été remplacé par une technologie à ultrasons, et le haut-parleur intégré dans le mobile. Le dos et les boutons latéraux sont conçus par ailleurs en céramique.

## Samsung et Apple attendus en 2017

Le MIX rappelle grandement le concept de smartphones Corner R de Sharp, présenté début octobre. Le japonais s'en était servi pour démontrer les capacités de ses nouveaux écrans incurvés, aux bords arrondis. Il n'avait donné aucune indication sur une éventuelle date de sortie. Xiaomi, qui qualifie également son smartphone de concept, prévoit pourtant de le commercialiser en Chine dès le 4 novembre à 3499 yuans, soit l'équivalent de 470 euros. Il intègre un processeur Snapdragon 821, 4 Go de RAM, 128 Go de stockage et une batterie 4,400mAh. Une seconde version, avec 6 Go de RAM et 256 Go de stockage, est proposée à 3999 yuans (540 euros).

Xiaomi, souvent présenté comme le «Apple chinois», mais dont les ventes patinent depuis le début de l'année, compte sur ce modèle pour prouver son savoir-faire. D'autres smartphones pourraient adopter prochainement un design similaire. Samsung, explorerait cette voie pour le Galaxy S8. Le sud-coréen a été pionnier des écrans aux bords incurvés, avec la série des Galaxy Edge. Apple est aussi attendu sur ce terrain. Selon l'analyste Ming-Chi Kuo, de KGI Securities, l'iPhone 8 aura un dos et une façade en verre, reliés par un cerclage métallique.