

MWC 2023 : voici les smartphones les plus intéressants du salon



Technologie : Le Mobile World Congress est l'occasion de découvrir de nombreux smartphones avec des fonctionnalités très innovantes, qu'ils soient pliables ou déroulants. Le point sur les smartphones qui valent le coup d'œil.



Par June Wan | Mercredi 01 Mars 2023

ORéactions
plus +

Après des années de convalescence, on peut dire que le Mobile World Congress (MWC) est de retour. Oui, cette année, nous voyons plus de fabricants que jamais repousser les limites de l'innovation en matière de smartphones. Dans certains cas, il s'agit de produits finis qui arriveront très bientôt dans les poches des clients. Et puis, il y a les concepts, c'est à dire des propositions qui nous donnent simplement un aperçu de l'avenir, mais qui ne manquent jamais d'intriguer.

Nous avons listé ci-dessous les smartphones les plus excitants annoncés jusqu'à présent au MWC, y compris les foldables (pliables), rollables (enroulables), et, oui, les smartphones concepts.

OnePlus remporte le prix du smartphone le plus "cool"



Le dernier OnePlus 11 Concept pourrait bien être le plus pratique et le plus réaliste des concept phone que nous ayons vu jusqu'à présent. Comme le laissaient supposer les premiers teasers, la version montrée au MWC est dotée d'un système de refroidissement Active CryoFlux, conçu pour dissiper la chaleur et améliorer les performances de jeu.

Les tuyaux de refroidissement bleus (photo ci-dessus) sont logés entre le couvercle arrière transparent et les composants internes qui alimentent le téléphone, notamment le chipset Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2. OnePlus affirme que ce concept peut réduire la perte de framerate (trois à quatre images par seconde) et la température jusqu'à 2 degrés lors des sessions de jeux.

Le système Active CryoFlux empêche également le smartphone de surchauffer lors de la charge. Si l'on considère que le OnePlus 11, sur lequel ce concept est construit, prend en charge la charge rapide jusqu'à 100W, la réduction de la chaleur est un avantage appréciable.

Pourquoi cela ne s'appelle-t-il pas le Moto-roulla ?



Oui, ce sont les appareils pliables qui sont sous le feu des projecteurs ces dernières années. Conséquence : les appareils enroulables ont été souvent oubliés. Les fabricants présentent en général ces prototypes sous la forme d'un smartphone, d'un ordinateur portable ou d'un téléviseur lors d'un salon professionnel annuel, qu'il s'agisse du CES ou du MWC. Mais ces concepts sont ensuite lentement enterrés par les nouvelles des produits prêts à être commercialisés.

Pourtant, il y a un charme dans un écran roulant que le pliable, plus puissant, ne semble pas pouvoir reproduire. La possibilité d'étendre ou de rétrécir un écran par simple pression d'un bouton est vraiment futuriste, et le spectacle est tout aussi plaisant.

Voici donc le concept phone présenté par Motorola lors de ce MWC. Motorola n'a pas révélé grand-chose en termes de spécifications de l'appareil, mais l'idée est plutôt claire : l'écran carré peut s'étendre à un format 16:9 en appuyant sur un bouton latéral, ce qui permet de regarder des médias de manière plus pratique et de disposer de plus de surface pour faire défiler du texte. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'extrémité la plus longue de l'écran roule vers le bas du téléphone et sur le dos, faisant office de viseur pour prendre des selfies avec les caméras arrière.

Comme il ne s'agit que d'un concept, nous ne nous attendons pas à ce que le téléphone enroulable soit commercialisé de sitôt. Cependant, il est prometteur de voir à quel point Motorola réfléchit à sa démo du MWC, et je ne serais pas surpris que certaines de ses technologies soient reprises dans une version future de smartphone Motorola.

Xiaomi inaugure l'ère des capteurs d'appareil photo de 1 pouce



Le Xiaomi 13 Pro a une bosse plus grande pour accueillir le capteur photo d'un pouce, conçu en collaboration avec Leica. June Wan/ZDNET

Le fabricant de téléphones chinois Xiaomi a donné le ton dès le début du MWC, en annonçant le lancement mondial du Xiaomi 13 et du Xiaomi 13 Pro, tous deux équipés d'un triple appareil photo conçu en collaboration avec Leica, d'une grande batterie de 4 500 mAh et 4 820 mAh respectivement, et du dernier chipset

Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2. Naturellement, une grande partie de la keynote de la société était axée sur le modèle Pro et son capteur de caméra d'une taille d'un pouce.

Ce n'est pas la première fois que Xiaomi met un grand capteur dans un smartphone. Il l'a fait avec les Xiaomi 12S Ultra et 12S Ultra Concept de l'année dernière. Bien qu'un "capteur d'un pouce" ne soit pas exactement de la taille d'un pouce - il existe [un article complet](#) expliquant les origines du terme - il est certainement plus grand que l'appareil photo typique d'un smartphone et à deux avantages majeurs : la capture de la lumière et une profondeur de champ plus faible. Avec un capteur plus grand, le Xiaomi 13 Pro peut capturer plus de lumière et donc produire plus de détails dans les environnements lumineux et plus sombres que le combiné moyen. La plupart des utilisateurs trouveront cependant plus de plaisir créatif à capturer des photos de portrait à partir de l'objectif principal et du téléobjectif. Grâce au capteur d'un pouce, le 13 Pro produit un effet bokeh naturel et amélioré, même lorsque vous vous rapprochez d'un sujet, un peu comme un appareil photo portable. Sur un smartphone classique, il faut se trouver à une certaine distance du sujet pour obtenir le même effet de fond flou et de rêve.

Le dernier appareil pliable d'Honor est plein de magie



Le Honor Magic Vs est l'un des rares appareils pliables non américains à prendre en charge les services Google dès le départ. June Wan/ZDNET

Samsung continue de dominer le segment des smartphones pliables. Mais des entreprises comme Honor (précédemment détenue par Huawei) commencent à agir pour réduire la part de marché du géant coréen. Le smartphone pliable de Honor, le Magic Vs, arrivera sur certains marchés à partir du deuxième trimestre de cette année.

Le Honor Magic Vs est un pliable de type couverture de livre, ce qui signifie qu'il se développe à partir d'un écran plus petit de 6,45 pouces, en une tablette plus grande de 7,9 pouces. Bien que ces deux dimensions d'écran soient plus grandes que celles du Samsung Galaxy Z Fold 4, son principal concurrent, ce smartphone est plus mince et aucun espace n'est laissé quand le smartphone est replié. Ce facteur de forme empêche ainsi mieux la poussière et les débris de tomber dans l'écran interne et de l'endommager.

Enfin, Honor affirme que le Magic Vs peut supporter 400 000 pliages avant que l'intégrité structurelle de la charnière de l'écran ne se détériore de façon notable. Pour information, c'est le double de la capacité de 200 000 plis du Galaxy Z Fold 4.

Samsung prend garde, voici l'Oppo Find N2 Flip



ZDNET a jeté un premier coup d'œil au Find N2 d'Oppo en février dernier et a listé plusieurs caractéristiques que Samsung devrait prendre en compte afin d'améliorer ses propres appareils. Avec l'annonce récente du Find N2 Flip, il est clair qu'Oppo défie une fois de plus les meilleurs de l'industrie. Cette fois, le Find N2 Flip affronte Samsung Galaxy Z Flip 4, un appareil pliable à clapet très populaire.

La plus grande différence entre les deux réside dans l'écran extérieur, c'est à dire la dalle d'affichage que les deux fabricants ont conçu pour les actions rapides, les bascules à une main et les capacités de visualisation adaptatives. Avec le Find N2 Flip, Oppo a intégré un écran plus grand de 3,26 pouces (contre 1,9 pouce pour le Z Flip 4) qui, au final, propose une plus grande surface d'affichage lors des interactions avec le smartphone. Il propose également d'un meilleur viseur lors de la prise de photos de groupe (illustré ci-dessus).

L'une des plaintes les plus fréquentes concernant les appareils pliables de Samsung est la présence d'un pli, c'est-à-dire une interférence de texture qui se forme lors du pliage de l'écran en verre. Oppo affirme avoir résolu ce problème sur le Find N2 Flip grâce à sa nouvelle charnière, un système qui permet à l'écran interne de se plier à un angle plus arrondi, créant un pli en forme de goutte d'eau, qui réduit considérablement la formation d'un pli.

Source : ["ZDNet.com"](https://www.zdnet.com)