

Comment choisir sa tablette?



Petit guide issu de nos tests et expériences sur les différents modèles de tablettes dans le cadre du handicap. N'hésitez pas à approfondir le sujet sur le site www.lestactiles.be.

Comment choisir sa tablette ?



Introduction

Facilement transportable, accessible, polyvalente et intuitive, la tablette est devenue un outil incontournable de notre quotidien, parfois au détriment de l'ordinateur. Les possibilités offertes par cet outil sont nombreuses, que ce soit pour le divertissement, l'éducation, le travail ou l'aide à la vie journalière. Cependant, face aux nombreux modèles disponibles sur le marché, il n'est pas toujours aisé de sélectionner le plus adéquat. Alors, comment bien choisir sa tablette ?

Dans le cadre de nos missions, c'est une question qui nous est fréquemment posée. À la lumière de nos rencontres et de nos expériences, nous vous proposons quelques balises pour vous aiguiller dans votre choix. Il est à noter que les technologies évoluent vite. Ce qui est vrai aujourd'hui ne le sera déjà plus demain. Il est donc recommandé de consulter les dernières actualités et les avis récents avant de finaliser votre achat.

Considérations préalables

Avant de faire un choix, il est important de vous interroger sur l'utilisation qui sera faite de l'outil. Voici quelques questions intéressantes à vous poser :

- Quelles sont les principales applications qui seront utilisées ? La réponse à cette question permettra de vérifier la compatibilité des applications souhaitées avec les différents systèmes.
- De quelle taille d'écran ai-je besoin ? Ce point importe notamment en cas de difficultés visuelles ou de lecture intensive.
- Ai-je besoin d'une certaine puissance de la sortie son et/ou d'une connexion avec un diffuseur externe (enceinte portable, casque, aides auditives...) ?
- De quelle autonomie de batterie ai-je besoin pour l'utilisation prévue ?
- Un système de fixation particulier sera-t-il nécessaire ? Cela peut notamment être le cas lorsque l'utilisateur présente des difficultés motrices.
- Un système d'accès spécifique (joystick, contacteur, barrette braille) est-il à prévoir ? Dans ce cas, il faudra aussi vérifier la compatibilité de la tablette avec le système d'accès.
- De quelle capacité de stockage ai-je besoin ? À titre indicatif, 128Go est une base suffisante dans la majorité des situations si l'appareil est correctement géré.
- Une connexion internet est-elle nécessaire constamment ? Selon le besoin de connectivité, il peut être intéressant de choisir une tablette offrant la possibilité d'insérer une carte SIM ou compatible avec une eSIM.
- Quels sont les systèmes connus par le futur utilisateur ou son entourage ? Il est en effet plus facile d'impliquer la personne et ses proches si les outils proposés leur sont déjà familiers.

iOS: le système d'exploitation d'Apple



Présentation

iOS est le système d'exploitation développé par Apple pour l'iPhone et l'iPad. L'interface est l'une des plus intuitives sur le marché actuel.

Accessibilité

Ce système d'exploitation propose un grand nombre de solutions intégrées permettant l'accès aux personnes en situation de handicap (visuel, auditif, moteur, cognitif) telles que VoiceOver, la reconnaissance des sons, l'accès d'aide et même le suivi du regard.

Points forts

Le système iOS propose une interface très intuitive. Cette simplicité est renforcée si vous possédez plusieurs appareils de la marque Apple : les partages de données et la continuité des activités de l'un à l'autre sont très rapides. Par ailleurs, grâce à son système fermé entièrement sous contrôle d'Apple et à une validation par l'entreprise de toutes les applications proposées, les risques de logiciels malveillants sont réduits. Un point d'honneur est également accordé à la protection des données personnelles de l'utilisateur. Enfin, à partir d'iOS 18, l'intelligence artificielle est directement intégrée dans le système, facilitant son utilisation au quotidien.

Points faibles

Le système d'exploitation iOS est exclusivement réservé aux produits Apple, ce qui limite le choix de tablettes. Or, ces produits sont particulièrement onéreux. De plus, le système fermé, bien que sécurisant, peut également s'avérer être un point négatif si l'on aime personnaliser sans limite l'apparence générale du système ou l'organisation de son écran d'accueil. Enfin, malgré la présence d'un port USB-C sur les modèles les plus récents, la gestion et le partage de fichiers sont moins intuitifs et moins directs que sur d'autres appareils.

Où trouver des applications?

Les utilisateurs d'iPhone et d'iPad ont accès à l'App Store, qui propose plus de 4.800.000 d'applications (dernier décompte début 2024). Elles sont classées en différentes catégories : divertissement, réseaux sociaux, style de vie, éducation, forme et santé, sports, musique, voyages, actualités... Ces applications, sont gratuites et payantes. Le prix de départ est généralement de 0.99€ avec de nombreuses options d'achats au sein de l'application (achats in-app) ou d'abonnements. Pour accéder à la boutique et télécharger des applications (même gratuites), il est nécessaire de posséder un identifiant Apple. Pour les achats, il faut fournir les coordonnées de sa carte de crédit, disposer d'une carte cadeau Apple pour créditer votre compte ou utiliser d'autres modes de paiement configurés via l'identifiant Apple (ex : PayPal).

Android: le système d'exploitation Google



Présentation

Android, développé par Google, est le système d'exploitation le plus utilisé au monde pour tablettes. Il s'agit d'un système ouvert et flexible, utilisé par une multitude de marques : Samsung, Xiaomi, Google Pixel... Chaque fabricant ajoute une « surcouche » qui modifie l'aspect visuel et les fonctionnalités de l'interface avec différents niveaux de réussite.



Accessibilité

La qualité proposée par Android en matière d'accessibilité s'est considérablement améliorée et rivalise désormais avec celle d'Apple, offrant une suite très complète de fonctionnalités. Cependant, il est à noter que les différents fabricants n'accordent pas tous la même importance à cet aspect et choisissent parfois de privilégier la personnalisation au détriment de l'accessibilité de l'appareil. Vous trouverez par contre des paramètres d'accessibilité avancés dans les surcouches de Samsung ou de Google (Pixel) par exemple. Dans la plupart des cas, on reste face à une interface relativement intuitive et facile à utiliser quand on a fait le ménage des applications inutiles.



Points forts

Android étant utilisé par une multitude de marques, on trouve des tablettes de tous formats et à tous les prix. La présence de connecteurs USB-C (standard actuel) permet l'utilisation d'une clé de stockage, mais également le branchement et l'utilisation de nombreux périphériques du monde PC (souris, clavier, écrans externes...). La flexibilité du système permet également une personnalisation très poussée : écran d'accueil, applications par défaut, widgets... Enfin, étant donné qu'Android se retrouve également sur les smartphones, les montres connectées, les télévisions et même les voitures, la compatibilité des appareils entre eux est plus facilement assurée.



Points faibles

Étant donné la grande variété d'appareils Android, certaines tablettes très bon marché s'avèrent être aussi de très mauvaise qualité. Par exemple, certaines surcouches peuvent rendre le système moins intuitif ou plus lent. D'un appareil Android à l'autre, si la surcouche n'est pas la même, l'expérience peut-être complètement différente. Certains modèles bas de gamme peuvent d'ailleurs ne pas recevoir les dernières mises à jour d'Android. La méfiance est donc de mise face à ces outils.



Où trouver des applications?

Le Google Play Store regroupe plus de 3,5 millions d'applications (dernier décompte début 2024) gratuites ou payantes. Comme sur l'App Store, elles sont classées par catégories : actualités et magazines, communication, divertissement, enseignement, jeux, musique et audio, réseaux sociaux, santé et remise en forme, style de vie... Pour y accéder et les télécharger, il est nécessaire de posséder une adresse Gmail (un compte Google). Pour les appareils Android, il existe d'autres boutiques d'applications, développées par le constructeur (exemple : Galaxy Store de Samsung) ou par des tiers. Certaines sont sérieuses et intéressantes, mais d'autres moins officielles peuvent présenter un risque d'y télécharger des virus ou des logiciels malveillants.

Windows 11: le système d'exploitation de Microsoft



Windows 11

Présentation

Face au succès des tablettes, le leader des systèmes d'exploitation sur ordinateur a proposé une gamme de tablettes qui reprennent le design de Windows. Le système d'exploitation actuel est majoritairement Windows 11. Ce système est utilisé sur les produits Microsoft, comme les gammes Surface (Surface Pro, Surface Go...) et sur les tablettes d'autres constructeurs (HP, Dell, Lenovo...). Bien que moins nombreux que les représentants d'Android, ce système est néanmoins une possibilité que l'on ne peut plus ignorer aujourd'hui, particulièrement pour le travail et la productivité.

Accessibilité

L'ensemble est comparable à l'interface Windows 11 connue sur PC. Le système regroupe des options intéressantes pour faciliter l'utilisation des outils par les personnes en situation de handicap (visuel, auditif, moteur). Sur les gammes Surface, on retrouve un pied intégré et un clavier clipsable, renforçant la polyvalence de ces appareils.

Points forts

L'environnement est le même que sur les PC. L'utilisateur qui a l'habitude du PC peut conserver ses habitudes de travail et utiliser les mêmes logiciels. Ces appareils sont donc particulièrement intéressants pour l'utilisateur qui souhaite travailler prioritairement avec des logiciels de bureau. Comme pour Android, la présence du port USB-C permet l'utilisation de claviers, joystick, souris, mais aussi de systèmes d'accès adaptés.

Points faibles

Le système Windows 11 reste principalement tourné vers l'univers bureautique et la productivité. C'est pourquoi, malgré une interface repensée pour être plus fluide en utilisation tactile, une navigation sans souris ni clavier reste moins intuitive que sur un iPad ou une tablette Android. À cela s'ajoute une autonomie de batterie souvent inférieure à celle des concurrents. De plus, leur coût est généralement élevé par rapport aux tablettes purement mobiles du marché.



Où trouver des applications?

Le Microsoft Store propose des applications gratuites ou payantes. Une fois téléchargées, celles-ci peuvent être disponibles sur plusieurs appareils différents en même temps selon le type de licence. Le nombre exact d'applications spécifiquement optimisées pour le mode tactile reste difficile à préciser, mais il est largement inférieur à celui de l'App Store ou du Google Play Store. Néanmoins, les tablettes fonctionnant sous Windows ont l'avantage d'être compatibles avec les logiciels PC traditionnels comme Word ou Excel.