



Guide de référence rapide pour l'achat d'un portable

En prenant une décision éclairée, vous vous retrouverez avec un portable qui vous fournira de nombreuses années de service solide.

Balayez le code QR pour lire le guide d'achat complet

Table des matières :

- Plateforme: Windows, MacBook ou Chromebook?
- Types de portables
- Composants des portables
- Autres caractéristiques à considérer



Plateforme: Windows, MacBook ou Chromebook?

1. Les portables d'Apple comprennent toutes les versions de MacBook (p. ex., MacBook Air, MacBook Pro) et sont tous produits par Apple. Ils comprennent le plus récent système d'exploitation Apple, un assortiment de logiciels Apple et certains logiciels d'autres fournisseurs. La plupart des ensembles logiciels de productivité et de création offrent une version qui fonctionne sur les ordinateurs d'Apple.
2. Les portables Windows diffèrent des MacBook de plusieurs façons. Tout d'abord, ils comprennent la dernière version du système d'exploitation Microsoft Windows (actuellement Windows 11). Une deuxième différence importante est que vous trouverez des appareils Windows produits par divers fabricants, notamment HP, Asus, Acer, MSI, Dell, Gigabyte et bien d'autres.
3. Les Chromebook utilisent le système d'exploitation Chrome de Google, ou Chrome OS, qui a été conçu afin de tirer profit d'applications infonuagiques comme la suite d'applications Google.

Types de portables

1. Comme le nom le suggère, les **portables standard** sont conçus pour être le choix logique pour quiconque recherche un appareil pouvant faire pratiquement tout et incluent les MacBook, les portables Windows ainsi que les Chromebook.
2. Les **portables 2-en-1** permettent à l'écran de se replier directement sur l'appareil pour créer un portable ou une tablette.
3. Les **portables de jeu** Windows contiennent les composants nécessaires pour jouer à des jeux vidéo, l'une des tâches les plus exigeantes pour un ordinateur, en format portatif.

Composants des portables



Lorsque vous recherchez un portable en ligne chez Best Buy, vous trouverez la plupart des principaux composants énumérés au haut de la page d'un produit, à côté du nom du produit.

- 1. Processeur : cœurs et vitesse d'horloge** Pensez au processeur comme étant le cerveau de l'ordinateur. Plus un processeur a de cœurs, mieux c'est, car cela signifie qu'il peut exécuter plusieurs instructions simultanément. Intel lance actuellement des processeurs mobiles Core de 12e génération avec la norme Evo d'Intel. AMD possède sa série de processeurs mobiles Ryzen. Et il y a ensuite les puces M1 et M2 d'Apple, pouvant offrir une performance beaucoup plus puissante par rapport aux anciens portables d'Apple.
- 2. La mémoire vive : qu'est-ce que c'est et combien en faut-il?** La mémoire vive ou RAM (« Random Access Memory ») est où l'ordinateur stocke les informations qu'il utilise dans l'immédiat. La règle générale est qu'il n'y a rien de tel que trop de mémoire vive. En général, un *minimum de 8 Go* de mémoire vive sera installé, et souvent 16 Go. Avec les Chromebook. En général, la mémoire vive installée est de 4 Go. N'oubliez pas, de nombreux portables sont livrés avec la mémoire vive soudée à la carte mère, ce qui signifie que vous n'avez pas la possibilité de la mettre à niveau plus tard. Alors, planifiez en fonction de vos besoins potentiels pour les prochaines années.
- 3. Stockage : La capacité des disques SSD par rapport aux disques durs**
Le disque dur est une technologie utilisée pour le stockage intégré depuis des décennies. Il est composé d'un plateau rotatif et d'une tête magnétique, fonctionne bien et est peu coûteux. Le disque SSD est devenu le choix préféré au cours des dernières années. Les propriétaires d'ordinateurs expérimentés vous diront qu'on n'a jamais trop d'espace de stockage. Les portables équipés d'un disque SSD commencent généralement à 256 Go et vont jusqu'à 1 To.
- 4. L'écran** Ne négligez jamais l'écran. Celui-ci est le composant avec lequel vous serez le plus en interaction, et il peut faire toute une différence en matière d'expérience sur votre portable. Il dicte aussi la taille du portable et peut avoir un impact considérable sur son prix global. La taille de l'écran varie de 13 à 17 po. Considérations clés : résolution (HD/4K); format d'image (habituellement 16:9); fonctions avancées comme HDR (important pour les jeux); écran tactile (non disponible sur les MacBook)

Autres caractéristiques à considérer



- Connectivité sans fil
- Une connexion Ethernet peut être nécessaire pour les utilisateurs professionnels
- Ports pour les accessoires USB, les cartes mémoire et la sortie vidéo
- Clavier et pavé tactile
- Caméra Web et microphone(s)