

Aide sur les ordinateurs ? les explications qui vous manquaient

Lecteurs et graveurs de CD et DVD.

L'option CD-ROM permet au pc de lire des informations se trouvant sur CD. Généralement de nos jours, tous les ordinateurs sont également équipés d'un lecteur DVD-ROM, qui permettent à votre ordinateur de lire les DVD et les CD-ROM.

Chaque PC doté de graveur de CD peut non seulement lire des CD mais aussi y graver des données (musique, documents, etc.). Les lecteurs combinés permettent de lire ou d'enregistrer des données sur des CD ainsi que des DVD. Les DVD inscriptibles ont une capacité de mémoire massive, puisqu'il est possible de stocker jusqu'à 6 CD de données sur un seul DVD.

Mémoire

Disque dur : c'est là que tous les fichiers, documents, logiciels et le système d'exploitation de votre ordinateur sont stockés en permanence. Les capacités varient généralement de 40 Go à 400 Go ou plus.

Mémoire/mémoire vive (RAM) : mesurée en mégaoctets (Mo) et Gigaoctets (Go), la RAM est un instrument de mémoire temporaire qui stocke les données pendant que vous utilisez votre ordinateur. Une RAM plus puissante mène à une performance accrue, ce qui se traduit par l'exécution efficace de plusieurs programmes en même temps. Il est recommandé de prévoir un minimum de 512 Mo pour votre RAM.

Processeur

Le processeur est en quelques sortes le cerveau d'un ordinateur. La vitesse du processeur des ordinateurs se mesure en giga hertz (GHz). Généralement, on dit que les processeurs inférieurs à 2,6 GHz sont pour une utilisation élémentaire tandis que ceux au-dessus de 2,8 GHz s'appliquent à des applications qui ont besoin de beaucoup de puissance. Mais cela va aussi dépendre du type et du modèle de la puce. Le processeur Celeron est un processeur peu coûteux et plus que suffisant pour une utilisation normale. Si vous avez besoin de vitesse et d'exécuter plusieurs tâches en même temps, vous pouvez plutôt opter pour la gamme de processeurs Intel Core Duo qui figurent sur une variété de nouveaux ordinateurs.

Multimédia

Les cartes son peuvent être intégrées aux nouveaux ordinateurs ou peuvent être fournies séparément sous le nom d'interconnexion de composants périphériques (ICP). Les cartes son sont essentielles pour une lecture audio de qualité : si vous avez besoin d'un PC pour vos loisirs ou pour y installer des jeux, du bon matériel de sonorisation est essentiel.

Un autre facteur important est la dimension visuelle qui est contrôlée par les graphiques ou par la carte VGA. Les cartes VGA peuvent être soit intégrées, soit séparées, dans des formats AGP ou PCI-E. Une carte graphique périphérique va fournir une performance supérieure à tous les desktops et elle est essentielle si vous comptez travailler avec plusieurs applications graphiques telles que l'édition vidéo et les jeux sur desktop.

Vous pourrez trouver plus d'informations de ce type sur le site

[Ordinateurs Dell](#)

Au sujet de l'auteur

Marion - [Ordinateurs Dell](#)

Source: <http://www.webmaster-gratuit.com>