



Guide de référence rapide pour l'achat d'un boîtier d'ordinateur

Choisir le bon boîtier est une étape cruciale dans l'assemblage de votre ordinateur. Le boîtier contient non seulement vos composants, mais il joue aussi un rôle important dans le refroidissement, l'esthétique et la fonctionnalité globale. Que vous construisiez un ordinateur de jeu haute performance ou un ordinateur de cinéma maison compact, ce guide vous aidera à naviguer parmi les facteurs clés à considérer pour choisir le boîtier idéal en fonction de vos besoins.

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

Table des matières :



1. Déterminer vos besoins
2. Choisir la bonne taille
3. Considérations relatives au refroidissement et à la circulation d'air
4. Caractéristiques de conception et esthétiques
5. Panneau avant et options de connectivité
6. Options de rangement et d'ajouts
7. Considérations relatives au budget et à la marque

1. Déterminer vos besoins

- Objectif : décidez la fonction principale de votre ordinateur (jeu, poste de travail, centre multimédia).
- Composants : dressez une liste de vos composants, y compris la taille du processeur graphique, le nombre de lecteurs, les systèmes de refroidissement et d'autres périphériques.
- Mises à niveau ultérieures : déterminez si vous mettrez à niveau vos composants et assurez-vous que le boîtier est en mesure de les prendre en charge.

2. Choisir la bonne taille

- Tour entière : idéale pour les constructions haute performance avec plusieurs processeurs graphiques, un refroidissement étendu et des mises à niveau ultérieures. Prend en charge les cartes mères E-ATX, ATX et plus petites.
- Tour mi-haute : la taille la plus courante, qui offre un équilibre entre espace et compacité. Prend en charge les cartes mères ATX, Micro-ATX et Mini-ITX.
- Tour miniature : idéale pour les constructions compactes ou les ordinateurs de cinéma maison. Prend en charge les cartes mères Micro-ATX et Mini-ITX.
- Petit format : idéal pour les constructions ultracompactes. Prend en charge les cartes mères Mini-ITX et offre souvent des options d'ajouts limitées.

3. Considérations relatives au refroidissement et à la circulation d'air

- Circulation d'air : recherchez des boîtiers dotés d'une bonne ventilation, de plusieurs supports de ventilateur et de filtres à poussière. Les fentes d'aération avant, supérieure et arrière améliorent la circulation d'air générale.
- Support de refroidissement à l'eau : si vous prévoyez utiliser un liquide de refroidissement, assurez-vous que le boîtier est doté de supports de radiateur et qu'il y a suffisamment d'espace pour les pompes et les réservoirs.
- Compatibilité du ventilateur : vérifiez le nombre de ventilateurs préinstallés et les emplacements de ventilateurs supplémentaires. Les boîtiers plus grands permettent souvent d'accueillir plus de ventilateurs de taille plus importante.



4. Caractéristiques de conception et esthétiques

- Panneaux en verre trempé : ajoute un attrait visuel en mettant en valeur les composants internes.
- Lumières RVB : personnalisez l'apparence de votre construction avec des options d'éclairage RVB.
- Organisation des câbles : assurez-vous que le boîtier offre des options d'acheminement des câbles et suffisamment d'espace derrière le plateau de la carte mère pour une organisation épurée des câbles.
- Matériau de fabrication : choisissez des boîtiers faits de matériaux de haute qualité comme l'acier, l'aluminium ou le verre trempé pour une durabilité et une esthétique accrues.

5. Panneau avant et options de connectivité

- Ports USB : recherchez des boîtiers dotés d'une bonne sélection de ports USB 3.0, 3.1 ou de type C sur le panneau avant.
- Prises audio : assurez-vous que le boîtier comprend un accès facile aux prises pour écouteurs et microphone.
- Autres commandes : envisagez d'autres fonctions du panneau avant comme les contrôleurs de ventilateur, les boutons d'alimentation et de réinitialisation et les commandes à DEL.

6. Options de rangement et d'ajouts

- Baies de disque dur : choisissez un boîtier avec suffisamment de baies de disque dur de 2,5 po et 3,5 po pour vos disques SSD et vos disques durs.
- Modèle sans outil : recherchez des baies de disque dur sans outil et des fentes d'extension pour faciliter les mises à niveau.
- Fentes d'extension : vérifiez le nombre de fentes d'extension PCIe pour les processeurs graphiques, les cartes de son et les autres périphériques.

7. Considérations relatives au budget et à la marque

- Budget : déterminez votre budget avant de magasiner. Les boîtiers à prix plus élevé offrent souvent de meilleurs matériaux, plus de fonctionnalités et une meilleure qualité de construction.
- Réputation de la marque : choisissez des marques réputées reconnues pour leur qualité et leur soutien à la clientèle, comme Corsair, NZXT et Cooler Master.