

\*Socket du processeur :

L'emplacement où le processeur est installé. Les sockets courants pour les processeurs de bureau incluent le LGA (Land Grid Array) pour les processeurs Intel et l'AM4 pour les processeurs AMD.

\*Chipset :

Gère la communication entre le processeur, la mémoire, les périphériques de stockage et d'autres composants.

\*Emplacements de la mémoire (DIMM) :

Où vous installez les modules de mémoire RAM. Les cartes mères de bureau modernes prennent en charge la DDR4 comme type de mémoire.

\*Connecteurs d'extension (PCIe, PCI) :

Permettent de connecter des cartes d'extension telles que des cartes graphiques, des cartes son et d'autres périphériques.

\*Connecteurs SATA :

Utilisés pour connecter des disques durs et des SSD.

\*Connecteurs USB, HDMI, Ethernet, etc. :

Pour connecter divers périphériques externes, tels que claviers, souris, moniteurs et réseaux.

\*Batterie CMOS :

Fournit une alimentation de secours pour maintenir les paramètres du BIOS/UEFI.

\*BIOS/UEFI :

Le micrologiciel qui initialise le matériel lors du démarrage de l'ordinateur.

\*Connecteurs d'alimentation :

Utilisés pour fournir de l'énergie à la carte mère.

\*Connecteurs audio :

Pour brancher des haut-parleurs, des écouteurs ou d'autres périphériques audio.

Ports d'extension M.2 : Utilisés pour connecter des SSD plus compacts.