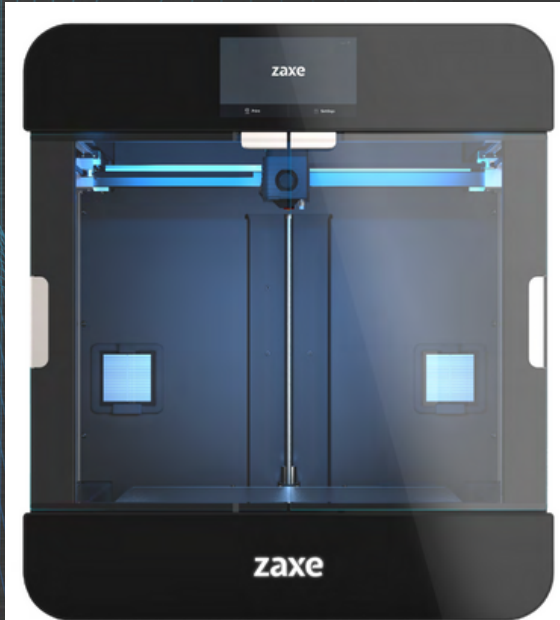


# FICHE TECHNIQUE

## ZAXE Z3S



### Zone d'impression supérieure

La Zaxe Z3S est livrée avec un volume d'impression de 400x300x350mm.

La Zaxe Z3S peut imprimer des produits plus grands ou faire beaucoup de petits modèles dans un lot.

### Expérience de l'impression

Expérience d'impression transparente avec des filaments entièrement compatibles avec Imprimantes 3D Zaxe. Les filaments Zaxe donnent Vous avez un large choix de couleurs. Filaments sont rendus plus visibles avec nos nouveaux Conception transparente de bobine. Choisissez le couleur de votre préférence pour présenter votre modèles d'une manière plus professionnelle.

### Conception intuitive

Avec son interface facile à utiliser, vous pouvez éditer et imprimer facilement des modèles 3D et scènes.

Les imprimantes 3D et le monde de la 3D Honda, qui fait une nouvelle invention chaque jour dans le produit et la production Technologies, mettre l'automobile imprimée sur une imprimante 3D en cours d'utilisation.

### Recherche et développement

Zaxe abrite une recherche de classe mondiale Équipe de développement avec expertise dans la fabrication additive. Chaque jour, nos ingénieurs développent de nouveaux produits et s'efforcer continuellement de s'améliorer.

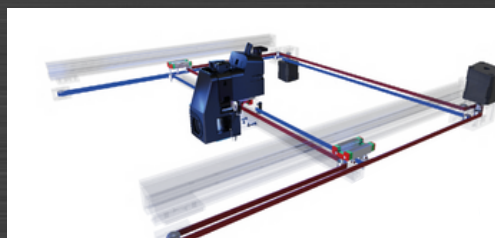
À quelles fins les imprimantes 3D peuvent-elles Être utilisé et quelles sont leurs utilisations? Aujourd'hui, la technologie d'imprimante 3D est largement

utilisé dans de nombreux pays en bijoux, accessoires, conception de chaussures, industriel et les conceptions architecturales, le génie civil, industrie automobile, aérospatiale, dentaire Secteur médical et études scientifiques dans différents domaines.

### Crédibilité à l'échelle mondiale

Vous pouvez trouver des imprimantes 3D Zaxe dans 13 pays. Nous sommes en contact permanent avec les représentants de différents pays et nous n'en sommes qu'au point de départ.

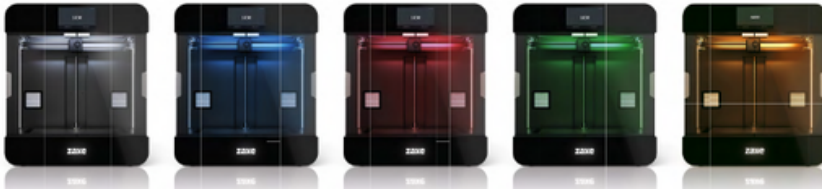
**LE DERNIER JALON DE FIDÉLITÉ, DE PUISSANCE ET DE RAPIDITÉ**



[www.pentaprint3d.fr](http://www.pentaprint3d.fr) - +33 (0)2.40.98.77.24

# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D ZAXE Z3S



Meet with  
**zaxe Z3S**



### Écran tactile de 7 pouces

Découvrez la facilité de la facilité réglage avec les Z3S

Écran tactile capacitif de 7 pouces



### Vitesse maximale

vitesse d'impression maximale;  
Vitesse de 500 mm/s.



### Accélération maximale

Accélération de 20K (mur simple  
Impression



### E3D Revo HF

Atteindre une productivité optimale sans crainte de boucher le nouveau E3D Revo HF Hotend de Z3S.



### Caméra IA

Observez votre impression 3D traiter où que vous alliez grâce à notre caméra AI et xCloud, qui garde un œil sur l'empreinte aire.



### Capteur NFC

Le capteur NFC va détecter automatiquement la couleur et le type de filament et vous dire exactement combien de matériau il vous reste



### Capteur du filament

Le capteur de filament intégré vous fera savoir si un filament est inséré.



### Sécurité en cas de panne de courant

Avec les imprimantes 3D Zaxe, il n'y a pas besoin de craindre une panne de courant. Le système arrêtera votre impression et le processus redémarrera automatiquement lorsque le courant sera rétabli.



### Filtre HEPA

Le Z3S est livré avec 2 HEPA filtres conçus pour empêcher la propagation des odeurs et des produits nocifs microparticules générées pendant le processus d'impression.



### Système de refroidissement

Nous avons conçu un système de refroidissement optimisé pour éliminer la possibilité de surchauffe pendant la production intensive.



### 110° Ouverture de la porte vitrée

Nous avons conçu une charnière système qui peut être ouverte à un angle de 110 degrés, permettant les utilisateurs Z3S d'entrer confortablement dans la machine pour l'entretien.



### Sûr et stable

Équipée de nombreux caractéristiques de sécurité, Z3S vous fournit une expérience d'impression sécurisée.



# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D ZAXE Z3S



Meet with  
**zaxe Z3S**

Diamètre de la buse : 0,25/0,4/0,5/0,6mm  
Résolution de calque : 25 - 600 microns  
Matériau plateau : PEI chauffée, flexible et magnétique  
Temp max plateau : 110°C  
Température maximale de l'extrudeur : 300°C

### Propriétés de l'imprimante 3D

Dimensions : 585 x 665 x 667 mm  
Volume de construction : 400 x 300 x 350 mm  
Zone d'impression : Fermé, isolé thermiquement  
Panneau d'utilisateur : Écran tactile couleur 7"  
Tête d'impression : Unique, Titane E3D V6  
Étalonnage : Entièrement automatique et inclinaison Z  
Caméra : Oui  
Protection contre les pannes de courant : Oui  
Capteur de filaments : Oui  
Filtre : Filtre HEPA + charbon  
Période de garantie : 24mois

### Logiciel et connectivité

Logiciel : xDesktop  
Types de fichiers pris en charge : .stl, .amf, .gcode  
Connexions : Wi-Fi, Ethernet, USB, disque flash

### Matériel

Alimentation matérielle : Bobine de filaments  
Diamètre des filaments : 1,75mm  
Matériaux pris en charge : PLA, ABS, PETG, Nylon, Flex et fibre de carbone, Bois, Cuivre,  
Filaments chargés de métal



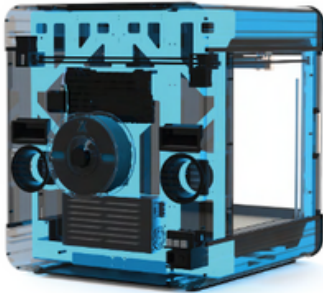


# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D ZAXE Z3S



Meet with  
**zaxe Z3S**



### Corps métallique stable.

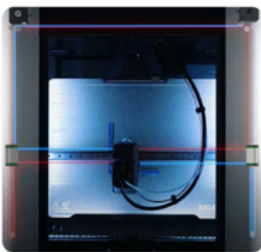
Montez de niveau avec un nouveau design  
Vibration pendant l'impression à grande vitesse peut Inévitablement causer des défauts dans votre impression. Si l'imprimante 3D n'a pas de logement, cela peut réduire la qualité de production. La stabilité de l'imprimante est important d'assurer des résultats parfaits



### Corps en aluminium

La base du Zaxe Z3S se compose d'un corps en aluminium robuste fabriqué en une seule pièce. La surface en verre trempé a été choisi afin que vous puissiez voir votre impression sous tous les angles. Le Z3S est construit avec les meilleures pièces disponibles sur le marché et conçu pour offrir la meilleure 3D expérience d'impression que vous pouvez espérer.

Le corps stable et robuste de la Zaxe Z3S peut imprimer tranquillement pendant des heures à grande vitesse, assurant précision parfaite dans chaque impression. En outre, il a un accroche-regard Design et crée un moment inoubliable de votre première impression.



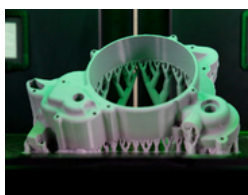
### HAUTE MÉCANIQUE DURABILITÉ

Les températures dans votre imprimante déterminent à quelle vitesse chaque couche refroidit après application. Si chaque couche se refroidit à différentes températures, il causera des incohérences dans votre produit final. Des pièces qui refroidissent différemment des autres formeront des fissures et fera votre impression très instable.



### CHAMBRE CHAUFFÉE

L'Impression 3D avec des matériaux compatibles est facile. Mais certains filaments refusent de coopérer avec vous. Ces matériaux exigent des températures précises pour livrer de bons résultats. Zaxe Z3S passivement stabilise les températures dans l'imprimante, création d'un boîtier qui empêche les déséquilibres thermiques qui peuvent causer des défauts dans votre produit final. En créant une zone d'impression avec précision, vous assurez mieux avec une précision dimensionnelle surtout avec des filaments industriels difficiles à imprimer .



### Fusion des couches

Des températures incohérentes dans votre imprimante 3D. L'imprimante peut empêcher les couches de coller ensemble correctement. Vous pouvez voir petit à petit se diviser les couches et cela peut ruiner complètement la forme et la fonction de votre impression. Son boîtier chauffé passivement gère la chaleur dans l'imprimante pour garantir que vos couches ne refroidissent pas avant de coller parfaitement.

