

STREAM 20 PRO

IMPRIMANTE 3D DE BUREAU



Caractéristiques de L'IMPRIMANTE

- > Matériaux supportés : PLA, ABS, NINJAFLEX, PETG, Nylon, Bois, Pierre BRONZE, CUIVRE, CARBONE, GRAPHITE, CIRE PERDU et bien d'autres...
- > Filament 1.75mm
- > Tête d'impression E3D full aluminium, buse 0,4mm en laiton
- > Température buse max 300°C
- > Résolution d'impression : de 25 microns à 275 microns
- > Vitesse d'impression : de 10 à 120mm/s
- > Châssis aluminium Aéronautique 6mm anti-corrosion, découpe CNC
- > Détection de fin de filament auto & protection anti-surchauffe
- > Electronique RUMBA, drivers 2A, ventilateur 80mm
- > Ventilateur thermostaté pour l'électronique et la tête
- > Précision de positionnement X & Y de 60 microns
- > Précision de positionnement Z de 6 microns (Vis trapézoïdale)
- > Moteurs NEMA17 1.8° 2.5A 47N-cm
- > Silentbloc moteur pour la réduction de bruit
- > Alimentation intégré 430w haut rendement (Bronze 80%)
- > Ecran LCD avec commande à molette en aluminium
- > Lecteur SD HC
- > Plateau chauffant rapide aluminium 3mm
- > Arbre mécanique en acier inoxydable rectifié chromé
- > Douille roulement haute qualité auto-lubrifiant
- > Etalonnage Z semi-automatique
- > Porte de protection en Plexi 6mm fraisée (CNC)
- > Bouton panic en façade
- > Eclairage intérieur à LEDs (36 LEDs)
- > Plateau en vitrocéramique démontable (pince de blocage)
- > Zone d'impression de L200 x P200 x H240mm (9600 cm3)
- > Poulies courroie en aluminium et courroie GT2
- > Blower de refroidissement impression haute puissance 45mm
- > Tension des courroies réglable par vis
- > Couleur châssis noir satiné
- > Couleur des plastiques : Vert (autres couleurs dispo.)
- > Fonction de déchargement et changement du filament automatique
- > Menu multi-fonctions simple en français
- > Consommation : Repos = 7w, fonctionnement < 170w
- > Dimension : L52cm H48cm P46.5cm
- > Poids : 27.5Kg

Impression multi-MATERIAUX

- Plastique PLA & PHA
- Plastique ABS tout type
- Caoutchouc NINJAFLEX, FLEX & FPE
- Plastique PET-PETG-PETT
- Bois BAMBOO / WOODFILL / COCO / WOOD
- HIPS / PVA / LAYBRICK
- Nylon tout type / PC / POM / TRIBO
- Métaux Bronze / Cuivre / Laiton
- Carbone / Graphite / Cire perdu

Caractéristiques GENERALES

- Maintenance aisée
- Pièces plastiques imprimables
- Evolutive et robuste
- Buses optionnelles INOX et acier trempé
- Câble d'alimentation et USB inclus
- 3DLAC incluse
- Carte SD 8Go & lecteur SD USB inclus
- Outils de débouchage inclus
- Set de brucelles de précision inclus
- Set d'outillage inclus
- Documentation complète en français
- Logiciel d'impression 3D préconfiguré fourni
- Conçue et assemblée en France
- Monté manuellement et testé
- Garantie 1 an retour atelier
- Livré étalonné et prêt à l'emploi
- Conformité CE



3D SOLUTIONS

19 bis avenue Duguay Trouin
78960 Voisins Le Bretonneux
Tel: +33 (0)1 30 60 03 33
Email : info@3dsolutions.fr

www.3dsolutions.fr