Creatbot D400 HS



La **CreatBot D400 HS** est une imprimante 3D FDM industrielle conçue pour les environnements professionnels exigeants. D'un volume de 420 x 400 x 420mm, elle dispose de la technologie hyper Speed (Klipper), lui permettant de produire des pièces volumineuses avec rapidité, précision et répétabilité.

Équipée d'une double extrusion intelligente avec buses haute température jusqu'à 420°C, la D400 HS est compatible avec une large gamme de matériaux techniques tels que l'ABS, ASA, Nylon, PC, PCTG… ainsi que les composites chargés en fibres (fibres de carbone, fibres de verre).

Une technologie par caméra et par courant de Foucault permettent l'automatisation de la calibration des buses et du plateau, pour pouvoir bénéficier de réglages d'offset toujours parfait.

Technologie	**FDM / FFF**
Volume d'impression (L x l x H)	**420 x 400 x 420 mm**
Double extrusion	**Oui**
Résolution / Hauteur de couche	**0,05 – 0,6 mm**
Précision de positionnement XY	**0,02 mm**
Vitesse d'impression max.	**Jusqu'à 300 mm/s**
Débit maximal	**90 mm³/s**
Diamètre filament	**1,75 mm**
Diamètre de buse	**0,4 mm (0,3 / 0,6 / 0,8 / 1 mm options)**
Température maximale des buses	**420°C**
Température plateau chauffant	**120°C**
Température chambre chauffée	**70°C**
Nivellement	**Automatique – Quad Z indépendant**
Système de filtration	**HEPA + charbon actif**
Connectivité	**USB / Wifi / LAN**
Interface	**Écran tactile 7 pouces**
Logiciels compatibles	**CreatWare, Cura, OrcaSlicer, Simplify3D**
Formats de fichiers	**STL / OBJ / AMF / GCODE**
Compatibilité matériaux	**PLA, ABS, ASA, PETG, PCTG, PC, Nylon, composites CF/GF…**
Alimentation	**240V – 50/60Hz**
Puissance	**2500W**

IMPRIMANTE 3D FRANCE

+(33) 1 40 85 02 28 contact@i3df.fr www.imprimante3DFrance.com

Soucieux de la qualité de sa communication et de ses produits, Creatbot se réserve le droit de modifier les caractéristiques citées sans préavis.