

CreatBot – D600 Pro 3 HS



La CreatBot D600 Pro 3 HS est une imprimante 3D FDM industrielle grand format conçue pour les environnements professionnels exigeants. Grâce à son immense volume d'impression de 620 x 620 x 620 mm et sa technologie haute vitesse basée sur Klipper, elle permet de produire des pièces volumineuses avec rapidité, précision et stabilité.

Équipée d'une double extrusion intelligente avec buses haute température jusqu'à 420°C, elle est compatible avec une large gamme de matériaux techniques tels que le PLA, ABS, ASA, Nylon, PC, TPU ainsi que les composites chargés en fibres carbone.

Son nivellement automatique par courant de foucault ainsi que l'alignement des têtes par caméra garantissent des réglages impeccables pour vos impressions.

Son enceinte entièrement fermée avec chambre chauffée jusqu'à 80°C, son système de nivellement automatique à 4 axes indépendants et son système de filtration HEPA + charbon actif garantissent une qualité d'impression optimale même pour les applications industrielles intensives.

Son refroidissement de la matière par l'air extérieur garantit des ponts et des surplombs de très bonnes qualités même en enceinte chauffée.

Technologie	FDM / FFF
Volume d'impression (L x l x H)	620 x 620 x 620 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	0,6 mm (0,3 / 0,4 / 0,8 / 1 mm compatibles)
Température maximale des buses	420°C
Température plateau chauffant	120°C
Température chambre chauffée	80°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, TPU, PC, Nylon, composites CF/GF
Alimentation	240V – 50/60Hz
Puissance	2500W imprimante + 3000W chambre

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.