

MK3⁺

LA PERFORMANCE PROFESSIONNELLE
ACCESSIBLE ET DURABLE

MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX

MK SERIES



**NIVELLEMENT
AUTOMATIQUE**

Plateau et
parallélisme



**PRÉCISION
D'IMPRESSION**

X/Y 30 microns
Z 1 micron



**VOLUME
IMPRIMABLE**

30 x 20 x 31
cm



**HAUTE
COMPATIBILITÉ**

+60
matériaux



**TEMPÉRATURES
MAXIMUM**

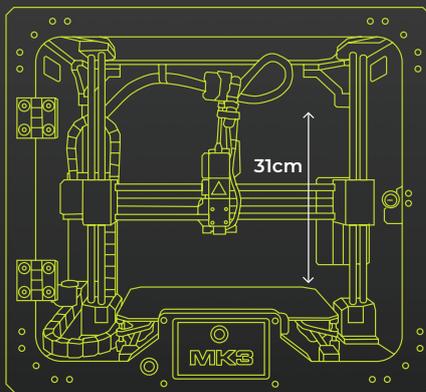
Buse 300°C
lit 100°C



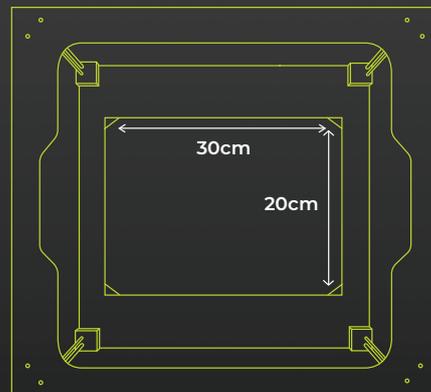
VOLUMIC

MK3⁺

La troisième génération de notre modèle phare Stream Pro a tout d'une grande, elle hérite de caractéristiques bluffantes et peut être considérée comme une mini ultra.



Vue de face



Vue de dessus

Dimensions de la machine

Hauteur : 500 mm
Largeur : 540 mm
Profondeur : 480 mm

Dimensions du volume de travail

Hauteur : 310 mm
Largeur : 300 mm
Profondeur : 200 mm
18,6 Litres

Poids

35 Kg

Températures

Extrudeur : 300°C
Lit : 100°C

Débit d'extrusion jusqu'à

32mm³/s (buse 0,4mm)
50mm³/s (buse 0,8mm)

Surface d'impression

Plateau souple chauffant PEI à fixation magnétique
(compatible flexible, alu...)
Calibration automatique

Écran de contrôle

Tactile 5 pouces capacitif

Sécurité

Bouton stop en façade
Verrouillage de l'enceinte par clé
Blocage écran par mot de passe

Ouverture

1 porte frontale avec serrure
+ détection ouverture

Connectivité

USB + SD + Ethernet

Buse

Matière cuivre nickel (option inox...)
Diamètre d'origine : 0,4 mm

Précision

Axes X et Y : 30 microns
Axe Z : 1 micron

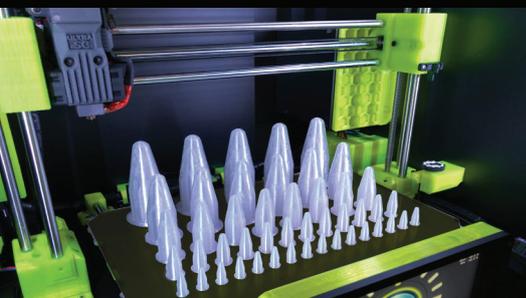
Extrusion

1 extrudeur avec capteur de fin de filament
Protection anti-surchauffe
Corps + extrudeur en aluminium usiné

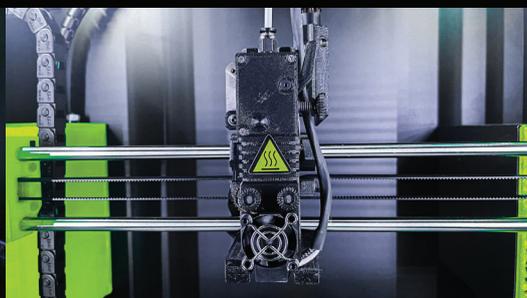
Capot filtrant en option

Filtre les gaz, particules...
ABEK + HEPA

V3.0



PLATEAU MAGNÉTIQUE



NOUVELLE TÊTE 3^{ÈME} GÉNÉRATION



ECRAN TACTILE 5" CAPACITIF

DÉCOUVREZ NOTRE GÉNÉRATION +

La génération + marque un tournant, offrant à la fois une meilleure accessibilité et des performances améliorées grâce à la mise à jour M2.



**NIVELLEMENT
AUTOMATIQUE**



**ZERO
VIBRATION**



**PERFORMANCES
AMÉLIORÉES**



**CORRECTION
DE TRAJECTOIRE**



**COMPATIBILITÉ
LOGICIELLE ÉLARGIE**



**PLATEAU
SOUPLE PEI**

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'évoluer.

CONÇUES ET ASSEMBLÉES EN FRANCE



12 rue Jean Bart
78960 Voisins le Bretonneux
Tel: + 33 (0)1 30 60 03 33
Email: devis@3dsolutions.fr
www.3dsolutions.fr