

# SH65<sup>+</sup>

GRANDE LONGUEUR, FAIBLE EMCOMBREMENT  
ET PERFORMANCE DE PREMIER NIVEAU

**3Dnatives**  
le média de l'impression 3D  
★★★★★ 9,5/10



**NIVELLEMENT  
AUTOMATIQUE**

Plateau et  
Parallélisme



**HAUTE  
PRÉCISION**

X/Y 15 microns  
Z 1 micron



**GRANDES  
TAILLES**

65 x 30 x 30  
cm



**COMPATIBILITÉ  
MAXIMUM**

+80  
matériaux



**HAUTES  
TEMPÉRATURES**

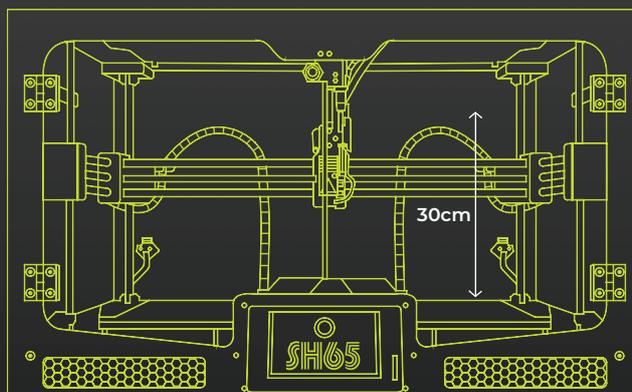
Buse 400°C  
lit 150°C



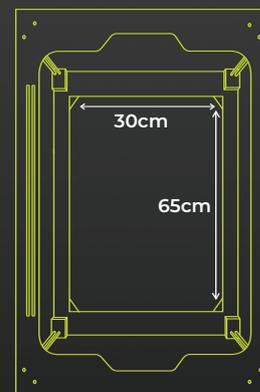
**VOLUMIC**

# SH65+

Basée sur une toute nouvelle architecture cartésienne, la SH65 permet d'atteindre avec facilité l'impression



Vue de face



Vue de dessus

## Dimensions de la machine

Hauteur : 500 mm  
Largeur : 900 mm  
Profondeur : 480 mm

## Dimensions du volume de travail

Hauteur : 300 mm  
Largeur : 650 mm  
Profondeur : 300 mm  
58,5 Litres

## Poids

55 Kg

## Températures

Extrudeur : 400°C  
Lit : 150°C

## Débit d'extrusion jusqu'à

40mm<sup>3</sup>/s (buse 0,4mm)  
62mm<sup>3</sup>/s (buse 0,8mm)

## Surface d'impression

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

## Écran de contrôle

Tactile 7 pouces capacitif  
+ notifications audio et lumineuse

## Sécurité

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

## Ouverture

2 portes frontales avec serrure  
+ détection ouverture

## Connectivité

USB + SD + Ethernet

## Buse

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

## Précision

Axes X et Y : 15 microns  
Axe Z : 1 micron

## Extrusion

1 extrudeur avec capteur de fin de filament  
Protection anti-surchauffe  
Anti-Overall Disaster  
Corps + extrudeur en aluminium usiné et anodisé

## Capot filtrant en option

Filtre les gaz, particules...  
ABEK + HEPA

V3.0



GRANDE SURFACE D'IMPRESSION

NOUVELLE TÊTE 3<sup>ÈME</sup> GÉNÉRATION

ECRAN TACTILE 7" 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