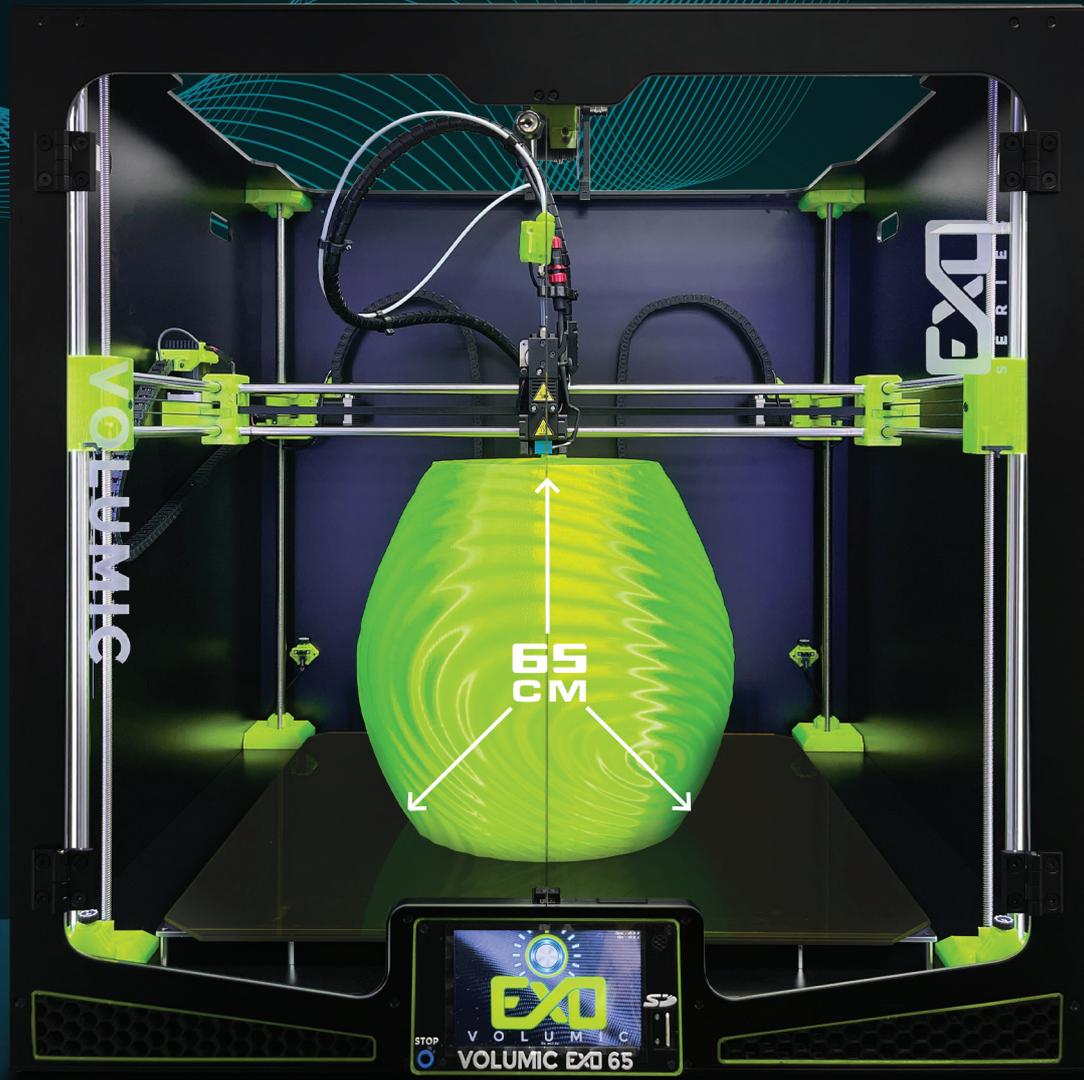


EXO⁺65

S E R I E S

DIMENSION MAXIMUM 65CM
ET PERFORMANCES DE PREMIER PLAN



**TRÈS GRANDES
TAILLES**

65 x 65 x 65 cm
274 L



**NIVELLEMENT
AUTOMATIQUE**

Plateau et
parallélisme



**HAUTE
PRÉCISION**

X/Y 15 microns
Z 1 micron



**COMPATIBILITÉ
MAXIMUM**

+80
matériaux



**HAUTES
TEMPÉRATURES**

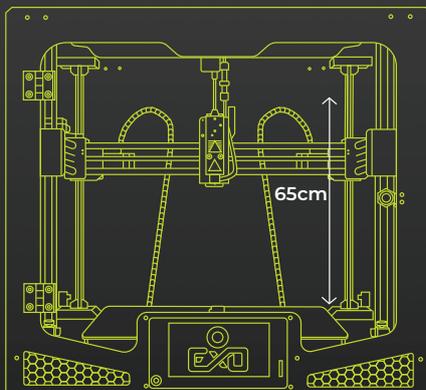
Buse 400°C
lit 150°C



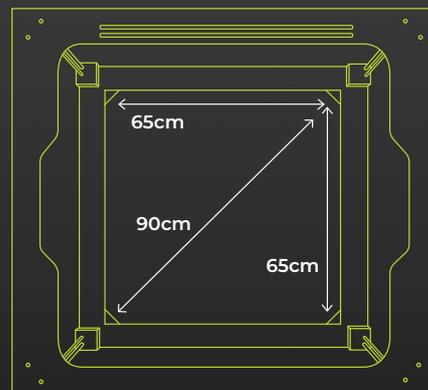
VOLUMIC



L'EXO65 propose des performances et des dimensions uniques pour une imprimante 3D de bureau.



Vue de face



Vue de dessus

Dimensions de la machine

Hauteur : 890 mm
Largeur : 900 mm
Profondeur : 880 mm

Dimensions du volume de travail

Hauteur : 650 mm
Largeur : 650 mm
Profondeur : 650 mm
274 Litres

Poids

111 Kg

Températures

Extrudeur : 400°C
Lit : 150°C

Débit d'extrusion jusqu'à

45mm³/s (buse 0,4mm)
65mm³/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
Verrouillage système par mot de passe

Ouverture

Porte frontale avec serrure
+ détection d'ouverture

Connectivité

USB + SD + Ethernet

Buse

Matière cuivre plaqué nickel
(option acier...)
Diamètre d'origine : 0,4 mm
(option 0.1mm → 1,0mm)

Précision

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

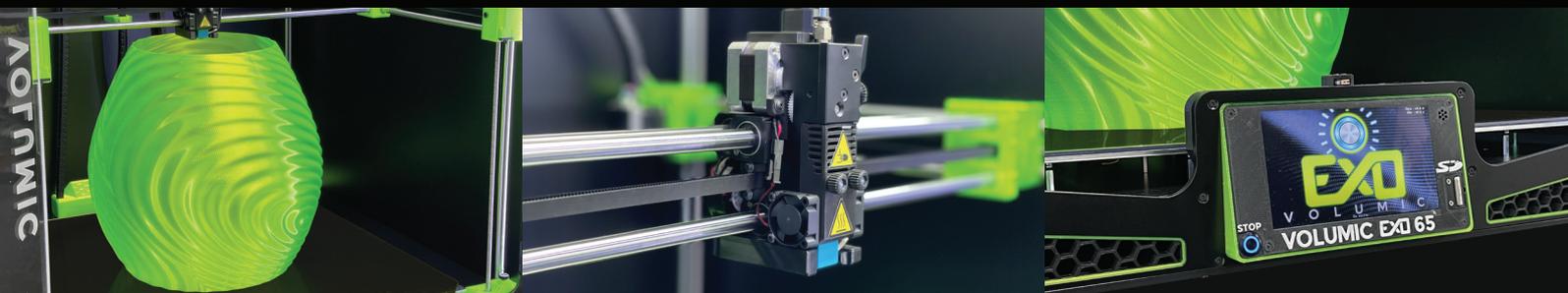
Extrusion

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

Capot filtrant en option

Filtre les gaz, particules et COV
ABEK + HEPA

V3.0



GROS VOLUME

NOUVELLE TÊTE 4^{ÈME} 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