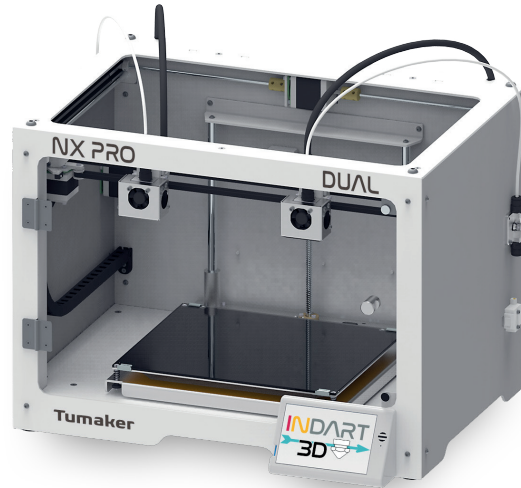


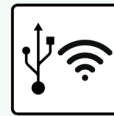


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : Voladora NX PRO DUAL

Code art.: 3DP-TUM-NXPRODUAL



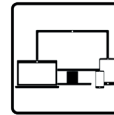
Volume d'impression : 295x220x200 mm
(en mode miroir: 145X220x200 mm)
Dimensions : 550x440x410 mm
Dimensions du colis : 605x501x500 mm
Poids du colis : 32 kg
Poids : 30 kg



Connectivité : USB, Ethernet / Wifi
Connected to the Internet



Diamètre de la buse : 0.2 – 0.4 – 0.6 – 0.8 – 1.2 mm
Température de la buse : 45°C - 300°C
Temps de chauffe de la buse : 20°C: 200°C – 1'15" /
250°C – 1'50" / 300°C – 2'35"



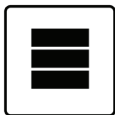
Écran : 5" color touch screen
Appareils de contrôle : PC, tablette, Smartphone
Mode de contrôle : Web



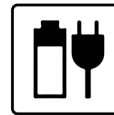
Résolution de couche : 10µm



Logiciel professionnel Simplify3D



Épaisseur de couche :
max. : buse 0,2 : 0,16 mm
buse 0,4 : 0,3 mm
buse 0,6 : 0,48 mm
buse 0,8 : 0,64 mm



Energy Smart Management
Puissance : 500W
Niveau sonore : 44 dB (porte fermée, 40dB)



Température du lit chauffant : 45° - 150°
Nivellement du lit / nivellement actif :
- Semi-automatique
- Manuel



1 an de garantie



Matériaux : ABS, ASA, NYLON, PET-G, PLA, PP, XT-
CF20, TPU, PLA-3D870, PVA
Vitesse d'impression : selon les paramètres



Principales parties de l'imprimante

Ⓐ Tête ou Hotend

Elle se déplace sur les axes X et Y en faisant fondre le filament de matière et en le déposant sur la plate-forme ou le lit chauffé. Sa buse chauffe jusqu'à la température requise en fonction du matériau d'impression correspondant.

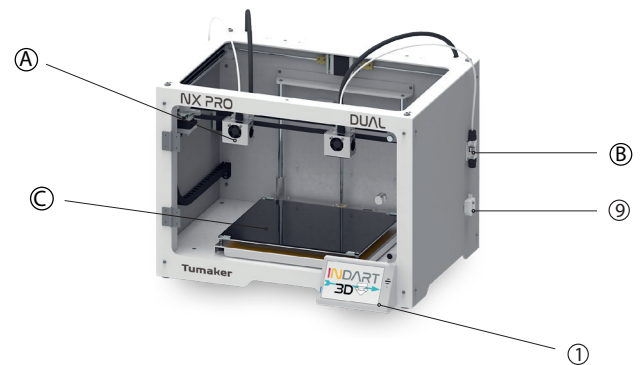
Ⓑ Extrudeuse

Fournit le matériau d'impression à la tête en extrudant le filament.

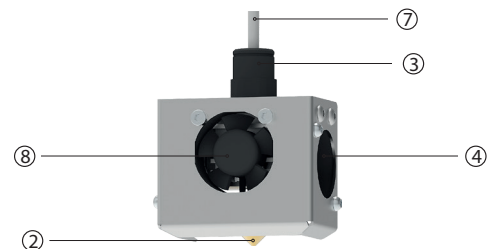
Ⓒ Plate-Forme ou lit chauffant

L'impression se fait sur la surface de la plate-forme; celle-ci se déplace le long de l'axe Z. Selon le matériel d'impression, elle doit être chauffée à une température différente.

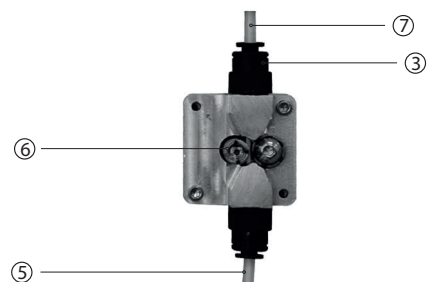
La distance entre la plate-forme et la buse doit être parfaitement calibrée pour une impression optimale.



Ⓐ Hotend



Ⓑ Extrudeuse



Éléments principaux de l'imprimante

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| ① Écran | ⑤ Alimentation en filament |
| ② Buse | ⑥ Drive |
| ③ Connecteur | ⑦ Tube Bowden |
| ④ Ventilateur d'objet | ⑧ Ventilateur avant |