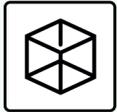
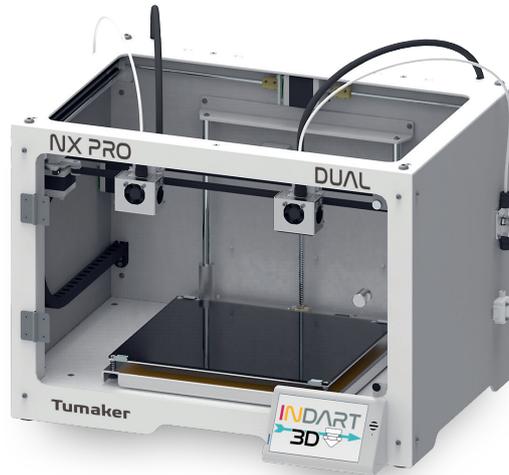




TECHNISCHE DATEN: Voladora NX PRO DUAL

Code art.: 3DP-TUM-NXPRODUAL



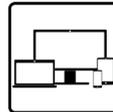
Bauraum: 295x220x200 mm
 (im Mirrormodus: 145x220x200 mm)
Drucker Größe: 550x440x410 mm
Packungsgröße: 605x501x500 mm
Paketgewicht: 32 kg
Druckergewicht: 30 kg



Konnektivität: USB, Ethernet / Wifi
 Mit dem Internet verbunden



Düsendurchmesser: 0.2 – 0.4 – 0.6 – 0.8 – 1.2 mm
Düsentemperatur: 45°C - 300°C
Aufheizzeit der Düse: 20°C: 200°C – 1'15" / 250°C – 1'50" / 300°C – 2'35"



Anzeige: 5" color touch screen
Steuergeräte: PC, Tablet, Smartphone
Steuermodus: Web



Ebenenauflösung: 10µm



Simplify3D Professional Software



Schichtdicke:
 max. : 0,2 Düse: 0,16 mm
 0,4 Düse: 0,3 mm
 0,6 Düse: 0,48 mm
 0,8 Düse: 0,64 mm



Energy Smart Management
Nennleistung: 500W
Geräuschpegel: 44 dB (geschlossene Tür, 40dB)



Temperatur Heizbett: 45° - 150°
Druckplatten Leveling / Actives Leveling:
 - Halbautomatik
 - Manual



1 Jahr beschränkte Garantie



Materialien: ABS, ASA, NYLON, PET-G, PLA, PP, XT-CF20, TPU, PLA-3D870, PVA
Druckgeschwindigkeit: Abhängig von den Parametern



Hauptteile des Druckers NX PRO DUAL

Ⓐ Kopf oder Hotend

Er bewegt sich in der X- und Y-Achse, indem er den Materialfaden schmilzt und auf der Plattform oder dem beheizten Bett ablegt. Er ist mit einer Düse ausgestattet, die sich auf die erforderliche Temperatur entsprechend dem Druckmaterial erwärmt.

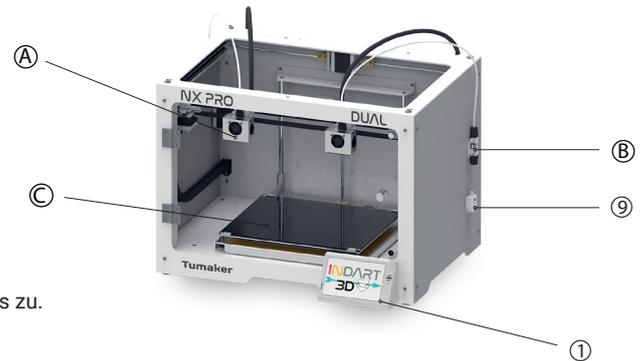
Ⓑ Extruder

Führt das Druckmaterial dem Kopf durch Extrudieren des Filaments zu.

Ⓒ Plattform oder Beheiztes Bett

Der Druck erfolgt auf der Oberfläche der Plattform; diese bewegt sich entlang der Z-Achse. Je nach Druckmaterial muss es auf eine unterschiedliche Temperatur erwärmt werden.

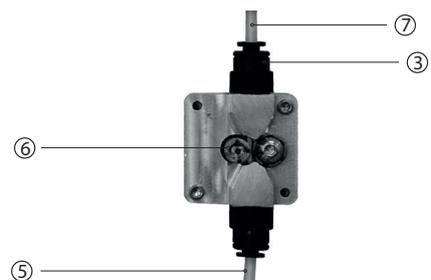
Der Abstand zwischen der Plattform und der Düse muss für einen optimalen Druck perfekt kalibriert sein.



Ⓐ Hotend



Ⓑ Extruder



Hauptteile des Druckers

- | | |
|-------------|-------------------|
| ① Display | ⑤ Filamenteingang |
| ② Düse | ⑥ Drive |
| ③ Connector | ⑦ Tube Bowden |
| ④ Lüfter | ⑧ Frontlüfter |