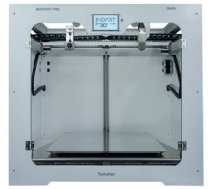


3D-Drucker Pro Dual Direct Drive + Pellets

Spezifikationen	NX Pro Dual Direct Drive + Pellets	BIGFOOT 200 Pro Dual Direct Drive + Pellets	BIGFOOT 350 Pro Dual Direct Drive + Pellets	BIGFOOT 500 Pro Dual Direct Drive + Pellets
Bauraum mit 1 Druckkopf	280x180x200 mm	490x470x200 mm	490x470x350 mm	490x470x500 mm
Bauraum mit 2 Druckköpfen	265x165x200 mm	480x455x200 mm	480x455x350 mm	480x455x500 mm
Bauraum Doppel- oder Spiegeldruck	140x180x200 mm	245x470x200mm	245x470x350mm	245x470x500 mm
2 unabhängige Druckköpfe	Ja	Ja	Ja	Ja
Verpackungsgröße	605x501x500 mm	1006x940x735 mm	1006x940x885 mm	1006x940x1035 mm
Verpackungsgewicht	32 kg	100 kg	120 kg	140 kg
Größe 3D Drucker	550x440x410 mm	860x720x510 mm	860x720x660 mm	860x720x810 mm
Gewicht 3D Drucker	30 kg	68 kg	75 kg	82 kg
Materialvarianten	Bowden: ABS, ASA, NYLON, PET-G, PLA, PP, XT-CF20, TPU, PLA-3D870, PVA Pellets: PLA, ABS, PETG, FLEX, A93, WOOD, ABS+CF, PC, PA12+FERRITA, PA12, +NEODIMIO, Polipropileno (PP), PP+Carga Mineral, HDPE, PC 766M, PC+CF, PVC, TPU A52, TPU <A50, PA66, Catamold, Ultem, Peek, Grilon BK-30, VALOX, Resin 357X, PPC, 7712.			
Pellet-Format	Empfohlenes Rundschreiben			
Pellet-Durchmesser	3 - 5 mm			
Düsedurchmesser	Direct Drive: 0.2 (NX PRO) - 0.4 - 0.6 - 0.8 - 1.2 mm Pellet: 0.4 - 0.6 - 0.8 - 2.0 - 4.0 - 5.0 mm			
Schichthöhe	10µm			
Maximale Schichthöhe	0,2 nozzle: 0.16mm 0,4 nozzle: 0,3mm 0,6 nozzle: 0,48 mm 0,8 nozzle: 0,6 mm 2,0 nozzle: 1,6 mm 4,0 nozzle: 3,3 mm 5,0 nozzle: 4,1 mm			
Düsentemperatur	45°C - 300°C Zwei Pellet-Temperaturkontrollpunkte			
Aufwärmzeit der Düsen	20°C: 200°C - 1'15" / 250°C - 1'50" / 300°C - 2'35"			
Druckbettkalibrierung	-Halbautomatisch -Manuell			
Druckbetttemperatur	45°C - 120°C			
Stromversorgung und Geräuschpegel	500W (NX Pro) & 950W (BIGFOOT Pro) / 44 db (bei geschlossener Tür 40 db)			
Display	5" color touch. Geräte: PC, Tablett und Smartphone. Kontrollmode: Web			
Software	Simplify3D - professionelle Software			
Konnektivität	Netzwerk, USB, Wifi, Micro SD Karte und optional Ethernet, dann entfällt Wifi			
Garantie	1 Jahr			