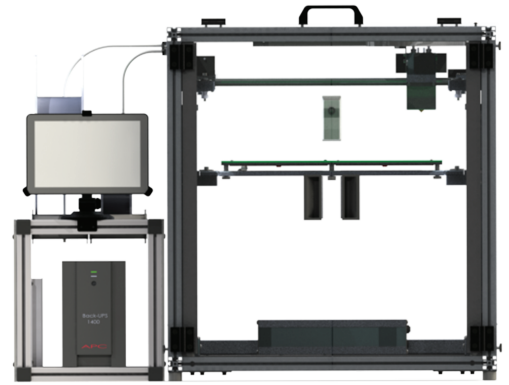


TECHNISCHE DETAILS		P3DT_400_S_TIPUS	P3DT_400_D_TIPUS
Gesamt Abmessungen:	Unverpackte Abmessungen:	680 x 570 x 720 mm (26.8 x 22.5 x 28.35 in)	
	Verpackte Abmessungen:	810 x 760 x 850 mm (31.9 x 29.9 x 33.5 in) ohne Palette	
Gewicht	Druckergewicht:	52 kg (115 lbs)	
	Druckergewicht mit aller Ausstattung:	85 kg (183.34 lbs)	
DRUCKSPEZIFIKATIONEN			
Bauraum (xyz)		400 x 300 x 400 mm (15.75 x 11.8 x 15.75 in)	400 x 240 x 400 mm (15.75 x 9.45 x 15.75 in)
Auflösung	Schichtstärken einstellbar:	von 0,08 bis zu 0,3 mm (0.003 bis zu 0.012 in)	
Erreichbare Präzision:		Max. Präzision: 0.1 mm / 100 mm (0.004 in/ 3.93 in)	
Druck- & Verfahren-Geschwindigkeit	Maximale Druckgeschwindigkeit	bis zu 180 mm/s (7.09 in/s)	
	Standardmodus:	bis zu 80 mm/s (3.15 in/s)	
Düsendurchmesser:		0.2 / 0.3 / 0.4 / 0.5 / 0.75 mm (optional) (0.007 / 0.011 / 0.015 / 0.019 / 0.029 in)	
Maximal-temperaturen	Standardversion:	bis zu 280°C (536°F)	
	Hochtemperatur Version:	bis zu 405°C (761°F)	
Beheizte Arbeitsplatte	Temperatur:	bis zu 105°C (221° F)	
	Energieverbrauch:	180 W	
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS & ENERGIEVERBRAUCH			
Netzteil	Leistungsaufnahme:	240V 50/60 hz (110V)	
	Energieverbrauch:	350 W	
	Stecker:	Standard EU Stecker (andere Stecker möglich)	
BETRIEBSBEDINGUNGEN			
Unterstützte Verbindungen		WLAN, Ethernet und USB	
Luftfeuchtigkeit und Temperatur	Luftfeuchtigkeit	Relative Betriebsfeuchtigkeit von 30% bis 70% rF	
	Temperatur	Betriebstemperatur von 10°C (50°F) bis 32°C (90 °F)	
FILAMENTABWICKLER & UNTERSTÜTZTES DRUCKMATERIAL			
Filamentabwickler	Abmessung:	460 x 310 x 340 mm (18.11 x 12.2 x 13.4)	
	Gewicht:	8 kg (17.6 lbs)	
	Kapazität:	2x bis zu 2,5 kg Filamentspulen (5.51 lbs)	
	Konstruktion:	Aluminiumprofile, teilweise mit Plexiglas verkleidet.	



Unterstützte Druckmaterialien		PLA Extrafill/PLA Crystal Clear, TPU/TPE Flexfill Flexible, Timberfill, Nylon, Vinyl, ABS Extrafill, CPE, ASA, PC, Carbon, Hysp, PMMA	
SOFTWARE			
Betriebssoftware für Drucker		Repetier Server inkl. Slicer	
Betriebssystem für Repetier Server auf Workstation (PC)	Windows OS:	Windows 7, Windows 8, Windows 10	
	Linux OS:	Ubuntu, Debian, Redhat, Fedora	
Betriebssystem für Tablet	Windows OS:	Windows 7, Windows 8, Windows 10	
	Linux OS:	Ubuntu, Debian, Redhat, Fedora	
ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG DES DRUCKERS			
Full HD Wi-Fi Kamera	Abmessung:	132 x 41 x 40 mm (5.2 x 1.57 x 1.61 in)	
	Auflösung Kamera:	1920 x 1080 p Full HD	
	Stromversorgung Kamera:	12V DC/1A	
	Linse:	1.30 mm / F2.5	
	Betriebs-temperatur:	0–80° C	
USV Batterie-Backup	Ausgangskapazität:	1400 VA / 700 W	
	Ausgangsspannung (Normalbetrieb):	230 V	
	Ausgangsspannung (Reservebetrieb):	230 V +/-8%	
	Eingangsspannung:	150 –280 V	
	Gewicht:	12.0 kg (26.4 lbs)	
Tablet 10,1"	Verbindung:	Wi-Fi, USB	
	Auflösung:	.://J.B:./	
	Bildschirm:	10.1 inch HD	
	Gewicht:	562 g (1.1 lbs)	
	RAM:	4 GB; ROM memory: 64 GB;	
	Prozessor:	Intel Cherry Trail X5 Z8350	
	Betriebssystem:	Linux	
Filament System	Material+	Aluminium	
	Betriebsspannung:	5V	
	Auflösung:	6.8 mm/impuls (0.27 in)	
	Individuelle Überwachung der Extruder auf Materialstau oder Filamentende		
Nach Aktivierung wird der Drucker in den "Pause-Modus" geschaltet und nicht gestoppt			
Extruder	Düsen:	Stabile und bewährte Konstruktion eines einzelnen Extruders	Zwei unabhängig voneinander einstellbare Extruder
	Anzahl Druckmaterial :	Ein Druckmaterial möglich	Verschiedene Druckmaterialien möglich
Zertifikate	CE		
	WEE		