

IHRE KREATIVITÄT NIMMT FORM AN!

Der **CraftBot 3D-Drucker** (und dazu das frei verfügbare Schnittbilderprogramm, die sog. Slicer-Software – „CraftWare“ genannt) **wurden von uns von Null auf projiziert und erstellt**, und zwar mit der Zielsetzung, ein möglichst perfektes Werkzeug in die Hände sowohl der **Anfänger** als auch der **erfahreneren Anwender** zu geben. Der 3D-Drucker CraftBot ist ein sehr einfach handzuhabendes Plug-and-Play-Gerät; Sie können damit – vom Auspacken an – schon binnen einigen Minuten Ihren ersten 3D-Gegenstand ausgedruckt haben. Das CraftBot-Gerät ist dabei kein 3D-Drucker der „Basis-Klasse“ – in vieler Hinsicht übertrifft es nämlich sogar seine teureren Konkurrenten.



Druckgenauigkeit

Der CraftBot Drucker bietet eine ausgezeichnete Druckqualität dank seiner Auflösung von 100 Mikron/Schicht.



Druckmaße

Von außen betrachtet klein, aber von innen heraus gewaltig – Sie können mit CraftBot einen Gegenstand gleich bis zu 250x200x200 mm ausdrucken.



Ein farbiger LCD-Sensorbildschirm

Das Gerät CraftBot hat ein gut überschaubares Navigationsmenü, das laufend über den Druckvorgang informiert.



Kontinuierliche Überwachung

Mit Hilfe des Sensorbildschirms kann der Operator jederzeit die Druckeinstellungen ändern – sogar auch mitten im Drucken!



Ein beheiztes und herausnehmbares Druckertablett

Das warm gehaltene Tablett verhindert das Durchbiegen und das Anhaften des Materials. Das Tablett kann herausgenommen und dadurch einfacher gereinigt werden.



USB-Anschluss

Über ein USB-Kabel können Sie Ihren CraftBot 3D-Drucker auch direkt von Ihrem PC aus ansteuern.



Drucken vom USB-Stick (Pendrive) aus

Das ist die einfachste Art und Weise, wie Sie Ihre druckfertige Datei in den Craftbot-Speicher laden können. Auf dem dem Gerät beigegepackten Pendrive finden Sie einige Muster, mit deren Hilfe Sie Ihr neues Gerät sofort testen können.



CraftWare

Unsere vielseitige und leistungsfähige 3D-Slicer-Software hat eine bedienerfreundliche grafische Menüfläche. Ihr anspruchsvoller Slicer-Algorithmus sorgt für ein schnelleres Konvertieren und eine bessere Druckqualität.



Kundendienst

Wir – bei CraftBot – setzen uns für das 3D-Drucken voll und ganz ein. Unsere für die Kundenbeziehungen verantwortlichen Kollegen besitzen seriöse Fachkenntnisse und stehen stets gern zu Ihrer Verfügung.

„Mit diesem Wunderstück ist das 3D-Drucken eine simple Geschichte geworden. Der Umgang mit dem Gerät CraftBot wie auch mit der Software CraftWare ist unglaublich einfach! Die maßgeschneiderten Unterstützungen sind genial – und die Slice-Geschwindigkeit erst! – Nun mal ernst: wie habt Ihr das bloß geschafft?“

TECHNISCHE DATEN

DRUCKEN

Drucktechnologie:	Fused Filament Fabrication (FFF)
maximales Druckmaße:	25x20x20 cm
Auflösung:	100 Mikron (ultrafein) 200 Mikron (hoch) 300 Mikron (mittel)
Genauigkeit:	X,Y: 4 Mikron Z: 2 Mikron
Filament-Durchmesser:	1,75 mm
Druckerkopf-Durchmesser:	0,4 mm
Druckgeschwindigkeit:	50-200 mm/s

PHYSISCHE PARAMETER







Rahmenabmessungen:	X: 40 cm
	Y: 36 cm
	Z: 37 cm
mit den Bauteilen zusammen:	X: 40 cm
	Y: 46 cm
	Z: 45 cm
Dimensionen der Verpackung:	X: 49 cm
	Y: 48 cm
	Z: 45 cm
Masse (Gewicht):	14 kg
Transportgewicht:	17 kg

TEMPERATUREN

Umgebungstemperatur (während des Betriebes):	15-32 °C
Umgebungstemperatur (außer Betrieb):	0-32 °C
Betriebstemperatur des Druckerkopfes:	180-260 °C
Betriebstemperatur des Druckertabletts:	50-110 °C

SOFTWARE

Software-Paket:	CraftWare
unterstützte Dateitypen:	OBJ/STL/CWPRJ
unterstützte Operationssysteme:	Windows 7 und spätere Systeme

PRODUKTNAME	PRODUKTFARBE	PRODUKTKODE	EAN KODEZIFFER
CraftBot Plus	 grau	CU3DP-CBP-RG	5999886770211
CraftBot Plus	 blau	CU3DP-CBP-BL	5999886770228
CraftBot Plus	 grün	CU3DP-CBP-GR	5999886770235
CraftBot Plus	 orange	CU3DP-CBP-OR	5999886770242
CraftBot Plus	 rot	CU3DP-CBP-RD	5999886770259
CraftBot Plus	 weiß	CU3DP-CBP-WT	5999886770266

UND SO ERREICHEN SIE UNS:

Adresse: 1047 Budapest, Bem utca 28.
Telefon / Handy: +36 30 339 5000
E-mail: info@craftunique.com



FELTRON Elektronik - ZEISSLER & Co. GmbH

Tel.: +49 (0)2241 4867 0
 Fax: +49 (0)2241 4867 48
 E-Mail: feltron@feltron.de
 Internet: www.feltron-zeissler.de