

Bedienungsanleitung für 3D-Drucker

BML-27148

3D-Drucker - Bambu Lab H2S Laser Combo - 10W

1. Nutzungsinformationen und Warnungen

- a. Berühren Sie die Düse oder den Heiztisch während des Betriebs des Druckers nicht, um Verbrennungen und Verletzungen durch hohe Temperaturen zu vermeiden.
- b. Stellen Sie den Drucker nicht in der Nähe von Wärmequellen oder brennbaren oder explosiven Materialien auf. Wir empfehlen, ihn an einem gut belüfteten, kühlen und staubfreien Ort aufzustellen.
- c. Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts keine Handschuhe oder Wickel, um ein Einklemmen beweglicher Teile zu verhindern, die Quetschungen und Schnitte verursachen könnten.
- d. Achten Sie auf die sich schnell bewegenden Teile des Geräts, um mögliche Einklemmungsrisiken zu vermeiden.
- e. Kinder unter 10 Jahren sollten den Drucker nicht ohne Aufsicht benutzen, da dies zu Verletzungen führen kann.
- f. Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten am Drucker durch und reinigen Sie das Gerätegehäuse mit einem trockenen Tuch, um Staub und klebrige Filamentreste zu entfernen. Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass der Drucker ausgeschaltet und vollständig abgekühlt ist.
- g. Um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß geerdet ist. Eine unsachgemäße Erdung oder mögliche Vernachlässigung kann das Risiko eines Stromschlags erhöhen.
- h. Setzen Sie den Drucker keinen starken Vibrationen oder anderen ungünstigen Bedingungen aus, da dies zu einer schlechten Druckqualität führen kann.
- i. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie es aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.

2. Auspacken und Montage

- a. **Auspacken** – Überprüfung der Vollständigkeit des Sets und des Zustands der Elemente.
- b. **Anschluss der Verkabelung** – Anschluss des Geräts an die Stromversorgung.
- c. **Inbetriebnahme und Kalibrierung** – Überprüfung des Betriebs des Druckers und seine Kalibrierung.
- d. **Testdruck** – Laden des Filaments und Durchführung eines Tests.

3. Verwendungszweck

Das Produkt ist für die Verwendung innerhalb der vom Hersteller vorgesehenen Parameterbereiche bestimmt und sollte nur von qualifiziertem Personal verwendet werden, das für die Bedienung dieses Produkts geschult ist. Vor jedem Gebrauch sollte das Produkt auf Schäden überprüft werden und nicht verwendet werden, wenn irgendwelche Mängel festgestellt werden. Die Nichtbeachtung der Herstellerrichtlinien kann zu potenziellen Produktschäden führen.

4. Technische Spezifikationen

Produktcode	BML-27148
Gewicht:	46.000000 kg
Abmessungen	Breite:63, Höhe:76, Tiefe:63 cm
3D - Druckgröße	340x320x340 mm
3D - Art des Ausdrucks	FFF / FDM
3D - Anzahl der Extruder	1
3D - Filamentdurchmesser.	1,75mm
3D - Druckgeschwindigkeit	1000 mm/s
3D - Düsentemperatur	350 °C
3D - Tabellentemperatur	120 ° C
Pole robocze	Groß
Wymiary pola roboczego - oś X	340 mm
Wymiary pola roboczego - oś Y	340 mm
Wymiary pola roboczego - oś Z	320 mm
Plug&Play	Ja
3D - Beheizte Kammer	Ja
3D - Kamera	Ja
3D - Multimaterial-Unterstützung	Ja
3D - Unterstützte Materialien	Fortschrittlich
3D - Kommunikation	WiFi
3D - Kommunikation	microSD-Karte
3D - Kommunikation	Bluetooth
Rodzaj pracy urządzenia	Cięcie i grawerowanie
Moc lasera	10 W
CNC - Obszar roboczy	325x320x325 mm
CNC - Rodzaj konstrukcji	Zamknięta
CNC - Obsługiwane materiały	Podstawowe
CNC - Typ lasera	Diodowy

5. Kontaktdaten

Bei Fragen zum Produkt wenden Sie sich bitte an den autorisierten Service oder den Hersteller:

- **Importeur:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresse:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonnummer:** 62 593 10 54
- **E-Mail:** biuro@botland.com.pl
- **Website-Adresse:** www.botland.de