

# Návod k obsluze 3D tiskárny

PSA-26550

[3D tiskárna - Original Prusa XL - 1 hlava - sada pouzder - sestavená](#)

## 1. Informace o používání a varování

- Nedotýkejte se trysky ani vyhřívané podložky během provozu tiskárny, abyste předešli popáleninám a zraněním způsobeným vysokou teplotou.
- Neumisťujte tiskárnu v blízkosti zdrojů tepla nebo hořlavých či výbušných materiálů. Doporučujeme umístit ji na dobře větrané, chladné a bezprašné místo.
- Při manipulaci se zařízením nepoužívejte rukavice ani obinadla, abyste zabránili zachycení pohyblivých částí, které by mohly způsobit rozdrčení a řezné rány.
- Dávejte pozor na rychle se pohybující části zařízení, abyste se vyhnuli možnému riziku zaklínění.
- Děti mladší 10 let by neměly používat tiskárnu bez dozoru, protože by to mohlo způsobit zranění.
- Provádějte pravidelnou údržbu tiskárny, čistěte tělo zařízení suchým hadříkem, abyste odstranili prach a veškeré lepkavé zbytky filamentu. Před čištěním se ujistěte, že je tiskárna vypnutá a zcela vychladlá.
- Pro zajištění bezpečného provozu zařízení se ujistěte, že je řádně uzemněno. Nesplavné uzemnění nebo jeho zanedbání může zvýšit riziko úniku proudu.
- Nevystavujte tiskárnu prudkým vibracím nebo jiným nepříznivým podmínkám, protože to může mít za následek nízkou kvalitu tisku.
- Pokud zařízení nebudete delší dobu používat, vypněte napájení a odpojte napájecí kabel.

## 2. Rozbalení a montáž

- Rozbalení** – kontrola kompletnosti sady a stavu prvků.
- Připojení kabeláže** – připojení zařízení k napájení.
- Spuštění a kalibrace** – kontrola funkčnosti tiskárny a její kalibrace.
- Zkušební tisk** – zavedení filamentu a provedení testu.

## 3. Určení

Produkt je určen k použití v rozsazích parametrů stanovených výrobcem a smí být používán pouze kvalifikovaným personálem, vyškoleným pro obsluhu tohoto produktu. Před každým použitím zkontrolujte produkt, zda není poškozen, a nepoužívejte jej, pokud zjistíte jakékoli vady. Nedodržování pokynů výrobce může způsobit poškození produktu.

## 4. Technická specifikace

<b>Kod produkt</b>	PSA-26550
<b>3D - velikost tisku</b>	360x360x360mm
<b>3D - typ výtisku</b>	FFF / FDM

<b>3D - množství extruderů</b>	1
<b>3D - průměr vlákna.</b>	1,75 mm
<b>3D - tloušťka tisku</b>	0,05 - 0,3 mm
<b>3D - teplota trysky</b>	290 ° C
<b>3D - stolní teplota</b>	120 ° C
<b>Pole robocze</b>	Velký
<b>Wymiary pola roboczego - oś X</b>	360 mm
<b>Wymiary pola roboczego - oś Y</b>	360 mm
<b>Wymiary pola roboczego - oś Z</b>	360 mm
<b>Plug&amp;Play</b>	Ano
<b>3D - Vyhřívaná komora</b>	ŽÁDNÝ
<b>3D - Kamera</b>	ŽÁDNÝ
<b>3D - Podpora více materiálů</b>	ŽÁDNÝ
<b>3D - Podporované materiály</b>	Moderní
<b>3D - Komunikace</b>	WiFi
<b>3D - Komunikace</b>	LAN
<b>3D - Komunikace</b>	USB
<b>3D - Komunikace</b>	Ethernet

## 5. Kontaktní údaje

V případě dotazů souvisejících s produktem kontaktujte autorizovaný servis nebo výrobce:

- **Dovozce:** Botland. B. Derkacz Sp. K.
- **Adresa:** Gola 25, 63-640 Bralin
- **Telefonní číslo:** 62 593 10 54
- **E-mail:** biuro@botland.com.pl
- **Adresa webové stránky:** [www.botland.cz](http://www.botland.cz)