



Made Simple, Done Right.

Uživatelská příručka pro 3D Pero AERIUM ArtJoy



Pro zajištění bezpečného používání si pečlivě přečtěte uživatelskou příručku.

Tato uživatelská příručka obsahuje důležité bezpečnostní informace a tipy, přečtěte si jej prosím pozorně. 3D Pero nepoužívejte dříve, než si jej přečtete. Uživatelskou příručku řádně uschovejte.

OBSAH BALENÍ

CZ



3D Pero

Uživatelská příručka



Náhradní náplně PLA



Nabíjecí kabel a adaptér



Šroubovák pro přenastavení teploty

POPIS PRODUKTU



1. Pro zapnutí zařízení připojte AC adaptér a USB napájecí kabel do elektrické zásuvky. Zasuňte zástrčku do napájecího konektoru.
2. Pro zahřátí pera na požadovanou teplotu stiskněte tlačítko pro zasunutí náplně. Tím se aktivuje proces zahřívání, což poznáte podle žlutě blikající kontrolky. Jakmile pero dosáhne požadované teploty, kontrolka přestane blikat a začne svítit trvale.
3. Po dosažení dostatečné teploty, vložte náplň až na doraz do otvoru pro vkládání náplně. Podržte nebo dvakrát za sebou stiskněte tlačítko pro zasunutí náplně čímž se spustí motůrek a náplň se bude posouvat dále až k trysce kde se začne tavit. Posunutím regulátoru rychlosti zcela nahoru proces urychlíte.
4. Začněte tvořit na rovné ploše, která je tepelně odolná a náplň se na ni dobře přichytí. Posuvným regulátorem rychlosti můžete ovládat rychlost průtoku náplně tryskou kdy horní poloha je nejrychlejší a spodní je nejpomalejší. Pro přerušení kreslení stačí pustit případně zmáchnout tlačítko pro zasunutí náplně podle toho v jakém režimu máte zapnuté.
5. **Po ukončení tvoření je vždy potřeba vysunout náplň z pera, aby se zabránilo ucpání trysky.** Stiskněte tlačítko pro vysunutí náplně a vyčkejte, dokud se náplň postupně neodvine zpět. Poté jej jemně vytáhněte rukou. Nakonec pero odpojte od přívodu energie a nechte jej vychladnout na tepelně odolném povrchu.

Funkcionalita tlačítka pro zasunutí a vysunutí náplně

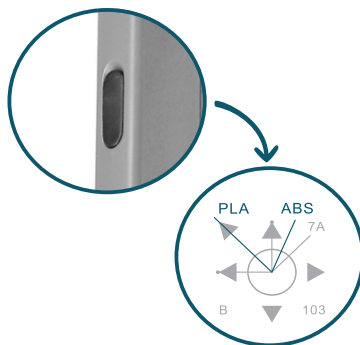
Krátké stisknutí a držení: produkt funguje po dobu, kdy tlačátko držíte.

Dvojitý stisk: Rychlým dvojitým stisknutím tlačítka aktivujete trvalý chod, produkt pracuje nepřetržitě, dokud tlačítko znovu nestisknete (pro ukončení trvalého chodu).

Úprava teploty tavení náplně

Teplotu lze přizpůsobit pomocí přepínače viz. obrázek. Opatrně otevřete černý kryt a za pomoci plastového šroubováčku, teprve je součástí balení otočte přepínačem teploty dle druhého obrázku podle toho jaký materiál budete chtít používat (výchozí nastavení je PLA).

Otočením ve směru hodinových ručiček zvýšíte teplotu, otočením proti směru hodinových ručiček teplotu snížíte, každý stupeň představuje 15 °C.



Poznámky

Vždy vyčkejte až se pero zcela zahřeje a je připravené k provozu a vsunutí náplně.

Používejte pouze náplně, které jsou s výrobkem dodávány, příp. které výrobce doporučuje.

3D pero odkládejte na tepluvzdornou podložku.

Konec náplně je třeba vždy rovně zastříhnout viz. ilustrační fotky níže.



Správně



Špatně



Špatně

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Problém	Možná příčina	Řešení
Kontrolka napájení nesvítí	Napájecí adaptér nebo kabel je vadný	Obráťte se na autorizovaný servis
	Závada na základní desce	Obráťte se na autorizovaný servis
	Poškozený konektor pro napájení	Obráťte se na autorizovaný servis
3D pero nevydává náplň	Výdejný otvor je zablokovaný	Odstraňte příčinu zablokování
	3D pero není dostatečně zahřáté	Vyčkejte, až se 3D pero zahřeje případně zkontrolujte nastavení teploty, zda je nastavena teplota správně
	Náplň je špatně vložená	Vyjměte náplň, zařízněte ji a vložte znovu
	Závada na základní desce	Obráťte se na autorizovaný servis
	Tlačítko pro zasunutí náplně nefunguje	Obráťte se na autorizovaný servis
3D pero se nezahřívá	Závada na topné části	Obráťte se na autorizovaný servis

Poznámka: Pokud problém přetrvává, příp. není zde uvedený, 3D pero nepoužívejte a obraťte se na autorizovaný servis.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí	DC 5 V, 2 A, 10 W
Průměr výdejšího otvoru	0,7 mm
Průměr otvoru pro vkládání náplně	1,75 mm
Rozměry	175 x 17 x 20 mm
Hmotnost	46 g
Materiál filamentů	PLA (190 °C) a ABS (220 °C)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Bezpečnostní zásady

- Výrobek musí být skladován tak, aby k němu neměly přístup děti mladší 14 let.
- Tento produkt mohou používat pouze osoby od 14 let výše a osoby se sníženou pohyblivostí, smyslovými či duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod trvalým dohledem nebo byly řádně poučeny o bezpečném používání a rozumí možným rizikům.
- Děti do 14 let by měly být pod dohledem, aby se předešlo tomu, že by si s výrobkem hrály.
- Čištění a údržbu nesmí provádět děti mladší 14 let.
- Pokud dojde k poškození USB kabelu či adaptéru, je nutné jej vyměnit pouze u výrobce, v autorizovaném servisu nebo kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí. Nepoužívejte výrobek ani kabel, pokud jsou poškozené.
- K napájení zařízení vždy používejte pouze přiložený napájecí kabel. Použití jiného kabelu může způsobit poškození výrobku.
- Nepoužívejte výrobek s jinými tavnými náplněmi (filamenty), než které jsou s výrobkem dodávány nebo které výrobce doporučuje. Do výstupního otvoru nekládejte žádné cizí předměty. Náplně nejsou určeny ke konzumaci. V případě pořízení vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.
- Výrobek je určen ke zpracování tavných náplní, které jsou určeny pro tento typ výrobku. Nepoužívejte výrobek k jiným účelům, než ke kterým je určen.
- Zařízení nesmí být nijak upravováno za účelem změny jeho původního využití.
- Během provozu nenechávejte výrobek bez dozoru.
- Nepoužívejte zařízení v prostředí s vysokou vlhkostí, prachem, při zvýšených teplotách nebo tam, kde se nacházejí, skladují či používají hořlavé, těkavé nebo explozivní látky. Přehřátí může způsobit poškození výrobku.

- Výrobek používejte za pokojové teploty, nikdy při teplotě nižší než 0 °C nebo při teplotě vyšší než 40 °C
- Výrobek neumísťujte na zdroje tepla (například kamna, radiátory) ani do jejich blízkosti.
- Při provozu se místo výdeje tavné náplně i samotná náplň mohou výrazně zahřát a být na dotek velmi horké.
- Vyhýbejte se kontaktu s horkými částmi zařízení, hrozí nebezpečí popálení.
- Balení obsahuje malé součástky, které mohou být pro děti nebezpečné. Uchovávejte výrobek i jeho příslušenství mimo dosah dětí. Malé díly nebo sáčky mohou při požití způsobit zadušení. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Výrobek nesmí přijít do kontaktu s vodou ani na něj nestavte předměty, které jsou naplněné jakoukoli tekutinou, např. vázy. Nevystavujte výrobek dešti nebo vlhkosti. Může tím dojít k úrazu elektrickým proudem nebo ke vzniku požáru. Na výrobek nepokládejte jakékoli předměty, které jsou zdrojem otevřeného ohně, jako jsou svíčky, popelníky, atd.
- Výrobek nečistěte organickými rozpouštědly. Napájecí kabel nenechávejte v blízkosti horkých povrchů.
- Nemanipulujte s výrobkem, pokud máte mokré ruce.
- Ventilační otvory zařízení nesmí být zakryty, aby nedošlo k přehřátí a následnému poškození.
- Výrobek pokládejte na rovný a stabilní povrch.
- Do větracích průduchů i jakýchkoli dalších otvorů výrobku nikdy nevkládejte cizí předměty. Může dojít k vážnému úrazu.
- Výrobek je určen k provozu pouze na suchém místě.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je poškozený nebo vykazuje známky závady. Nerozebírejte ani se nepokoušejte o opravu sami – kontaktujte prodejce nebo výrobce.
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření, nenechávejte jej ve vozidle ani v blízkosti zdrojů tepla. Vysoké teploty nebo intenzivní světlo mohou výrobek poškodit.
- Chraňte výrobek před pády nebo nárazy. Zacházejte s výrobkem opatrně.
- Při používání zařízení může dojít k mírnému zahřátí jak zařízení, tak napájecího kabelu a adaptéru, což je běžné. Pokud však zaznamenáte, že jsou na dotek příliš horké, ihned odpojte zařízení od napájení a nechte jej vychladnout. Pokud se tento problém opakuje, doporučujeme nechat zařízení prověřit v autorizovaném servisu.
- Napájecí kabel uchovávejte mimo dosah dětí, aby si s ním nemohly hrát a nedošlo k možnému uškrcení.

- Při zapojeném napájecím kabelu, zajistěte, aby neležel přes okraj stolu či pracovní plochy, nebylo možné o něj zakopnout, nedotýkal se horkých povrchů ani ostrých předmětů.
- Nezakrývejte výrobek ani napájecí kabel během provozu.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Lavatronic s.r.o. tímto prohlašuje, že zařízení AERIUM ArtJoy splňuje všechny příslušné požadavky platných právních předpisů a technických norem Evropské unie.

POKYNY PRO LIKVIDACI

Pokud se na produktu nachází obrázek na pravo (přeškrtnutý kontejner na kolečkách), při likvidaci odpadu platí Evropská směrnice 2002 / 96 / EG. Tento produkt se nesmí vyhodit do domácího odpadu. Přístroj předejte nejbližší skládce elektronického odpadu. Správnou likvidací chráníte životní prostředí a zdraví ostatních lidí. Recyklaci se šetří i vyčerpatelné zdroje.



PRÁVO NA ZMĚNY A AKTUALIZACE

Lavatronic s.r.o. si vyhrazuje právo kdykoli upravit design, výbavu nebo technické parametry produktu. Výrobce rovněž může bez předchozího upozornění provádět změny firmwaru a tohoto manuálu.

VÝROBCE

Lavatronic s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3

www.aerium.eu / info@aerium.eu

