



Made Simple, Done Right.

Uživatelská příručka pro 3D Pero AERIUM LittleArt Set



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



3D Pero



Uživatelská příručka



Kreativní šablony



Náhradní náplně PCL



Nabíjecí kabel

POPIS PRODUKTU

Otvor pro vkládání náplně

Nabíjecí port USB-C

Indikátor nastavené teploty a rychlosti

Tlačítko pro vysunutí náplně

Tlačítko pro ovládání teploty

Tlačítko pro ovládání rychlosti

Zapínací tlačítko

Kontrolka baterie

Tlačítko výdej náplně



NABÍJENÍ

Před prvním použitím je třeba 3D pero plně nabít.

1. Zapojte jednu koncovku nabíjecího kabelu do zdířky v horní části 3D Pera. Druhou koncovku zapojte do USB-A portu vašeho počítače nebo vhodného síťového adaptéru (výstupní napětí 5V/2A)
2. Když je 3D pero vypnuté, světelná kontrolka svítí červeně což signalizuje, že se 3D pero nabíjí. Když se rozsvítí zeleně, je 3D pero plně nabitě a připravené.

Doba nabíjení trvá zpravidla až 2 hodiny. Když se během používání rychle rozblíká světelná kontrolka, je třeba 3D pero nabít. Během nabíjení se může 3D pero i nabíjecí kabel zahřívát. Jedná se o normální jev.

Upozornění: K nabíjení používejte vždy a pouze jen nabíjecí kabel dodávaný spolu s 3D perem.

Připomínka: 3D pero AERIUM LittleArt Set lze používat i v průběhu nabíjení. Tato funkce umožňuje pokračovat v tvoření bez nutnosti čekat na plné nabití baterie. Při používání pera během nabíjení však věnujte zvýšenou pozornost bezpečnostním upozorněním uvedeným v tomto manuálu, abyste zajistili bezpečný a bezproblémový provoz zařízení.

POUŽITÍ 3D PERA

Ujistěte se, že je 3D pero dostatečně nabitě, případně zapojené do elektrické sítě a nabíjené.

1. Podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund pro zapnutí pera, kontrolka začne blikat a automaticky se spustí zahřívání trysky na požadovaný teplotní stupeň.
2. Až kontrolka přestane blikat, stiskněte a držte tlačítko pro výdej náplně, abyste spustili motor. Vložte náplň do otvoru pro vkládání náplně, dokud nevyjde z trysky – poté je pero připraveno k použití. Po dokončení kreslení pusťte tlačítko pro výdej náplně, abyste zastavili podávání náplně. Rychlost podávání náplně lze upravit stisknutím tlačítka rychlosti. Jeden rozsvícený indikátor znamená nízkou rychlost, dva znamenají střední rychlost a tři znamenají vysokou rychlost.
3. Stiskněte tlačítko pro vysunutí jednou, aby se náplň automaticky začala vysouvat. Po přibližně 10 sekundách se odstranění zastaví, nebo stiskněte tlačítko znovu pro zastavení.
4. Když kontrolka rychle bliká, dobijte zařízení (použijte USB kabel s AC/DC adaptérem s výstupem 5V, 1,5A nebo vyšším dle doporučení výrobce, nebo s USB portem počítače). Po připojení nabíjecího kabelu se rozsvítí kontrolka baterie červeně a po úplném nabití se rozsvítí zeleně.

Pero disponuje funkcí automatického vypnutí, pero se automaticky vypne v případě nečinnosti po dobu delší jak 2 minuty.

Úprava teploty tavení náplně

Teplotu tavení lze nastavit pomocí dedikovaného tlačítka „Ovládání teploty“. Při nastavení nízké teploty svítí indikátory rychlosti a teploty žlutě, při nastavení vysoké teploty svítí tyto indikátory červeně. Nastavená teplota může ovlivnit také teplotu hrotu pro výdej náplně.

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 rovně zastříhnout.



Správně



Špatně



Špatně

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Problém	Možná příčina	Řešení
Světelná kontrolka nesvítí	3D pero je vybité	Nechte 3D pero nabít
	Závada na základní desce	Obraťte 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
	Náplň je špatně vložená	Vyjměte náplň, zařízněte ji a vložte znovu
	Závada na základní desce	Obraťte se na autorizovaný servis
	Přepínače nefungují	Obraťte se na autorizovaný servis
3D pero se nezahřívá	3D pero je vybité	Nechte 3Dpero nabít
	3D pero není zapnuté	Stiskněte napájecí tlačítko
	Závada na topné části	Obraťte 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
Vestavěný akumulátor	3,7 V 550 mAh
Průměr výdejního otvoru	0,8 mm
Průměr otvoru pro vkládání náplně	1,75 mm
Rozměry	150 x 28 x 27 mm
Hmotnost	56 g
Doba nabíjení	Až 2 h
Rychlost tavení	3 úrovně (nízká, střední a vysoká)
Úrovně teploty	2 úrovně (nízká a vysoká)
Materiál filamentů	PCL (polykaprolakton)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Bezpečnostní zásady



Upozornění: Nevhodné pro děti mladší 36 měsíců. Nebezpečí udušení. V případě spolknutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Obsahuje malé části, které by mohly být spolknuty nebo vdechnuty.

- Výrobek musí být skladován tak, aby k němu neměly přístup děti mladší 8 let.
- Tento produkt mohou používat pouze děti od 8 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 8 let by měly být pod dohledem, aby se předešlo tomu, že by si s výrobkem hrály.
- Čištění a údržbu nesmí provádět děti mladší 8 let. Děti starší 8 let mohou provádět údržbu a čištění pouze pod dohledem dospělé osoby.
- Pokud dojde k poškození USB kabelu, je nutné jej vyměnit pouze u výrobce, v autorizovaném servisu nebo kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí. Nepoužívejte výrobek ani kabel, pokud jsou poškozené.
- 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 požití 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 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.

Bezpečnostní zásady při nabíjení

- K nabíjení zařízení vždy používejte pouze přiložený nabíjecí kabel. Použití jiného kabelu může způsobit poškození výrobku.
- Umístěte zařízení i nabíjecí kabel na povrch odolný vůči teplotě, mimo dosah dětí mladších 8 let.
- Při nabíjení může dojít k mírnému zahřátí jak zařízení, tak nabíjecího kabelu, 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.
- Po úplném nabití zařízení odpojte nabíjecí kabel.
- Pokud je nabíjecí kabel zapojený, zajistěte, aby neležel přes okraj stolu či pracovní plochy, nebylo možné o něj zakopnout, nedotýkal se horkých povrchů ani ostrých předmětů.
- Nabíjecí kabel uchovávejte mimo dosah dětí, aby si s ním nemohly hrát a nedošlo k možnému uškrcení.
- Nezakrývejte výrobek ani nabíjecí kabel během nabíjení.
- V žádném případě nenabíjejte výrobek, když je mechanicky poškozený nebo je akumulátor nafouklý. V takovém stavu výrobek vůbec nepoužívejte, hrozí nebezpečí výbuchu.
- Nabíjení provádějte za pokojové teploty, nikdy nenabíjejte při teplotě nižší než 0 °C nebo při teplotě vyšší než 40 °C.
- Pokud plánujete zařízení delší dobu nepoužívat, doporučujeme jej alespoň jednou za 30 dní nabít na přibližně 50% kapacity. Jinak může dojít k trvalému poškození baterie, které nemusí být uznáno jako důvod pro záruční opravu.

Bezpečnostní zásady pro akumulátor

- Zařízení je opatřeno zabudovaným akumulátorem.
- Před prvním použitím zařízení jej zcela nabijte.
- Nezasahujte do vnějšího krytu zařízení, mohlo by dojít k poškození baterie. Poškozený akumulátor se nesmí opravovat.
- Akumulátor chraňte před působením vlhkosti, vody, deště, sněhu nebo stříkající či kapající tekutiny.
- Baterii uchovávejte mimo dosah dětí a domácích mazlíčků.
- Akumulátor nerozebírejte, nepokoušejte se jej opravovat ani jej nezkratujte.
- Zařízení nerozebírejte, pokud to není výslovně uvedeno v pokynech. Jakýkoliv zásah může být nebezpečný, způsobit poškození výrobku a vést ke ztrátě záruky.

- Nevyhazujte opotřebované nebo poškozené akumulátory do směsného komunálního odpadu, do ohně či do topných zařízení. Ekologicky je zlikvidujte.
- Nedodržením těchto pokynů přebíráte veškerou odpovědnost za případné škody.
- V případě úniku elektrolytu se vyhněte jakémukoliv kontaktu s touto látkou. Pokud se elektrolyt dostane na kůži, omyjte postižené místo dostatečným množstvím čisté vody. Při zasažení očí je ihned vypláchněte proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití elektrolytu okamžitě kontaktujte lékaře.

Upozornění na možná rizika používání 3D pera během nabíjení

- **Zvýšené zahřívání:** Při současném nabíjení a používání může docházet k vyššímu zahřívání zařízení, což může ovlivnit životnost baterie i samotného pera.
- **Riziko zkrácení životnosti baterie:** Dlouhodobé používání pera během nabíjení může vést k rychlejšímu opotřebení baterie a zkrácení její celkové životnosti.
- **Během nabíjení a současného používání nenechávejte pero bez dozoru,** abyste předešli případnému přehřátí nebo jiným technickým komplikacím.

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. Recyklací se šetří i vyčerpatelné zdroje.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Lavatronic s.r.o. tímto prohlašuje, že zařízení AERIUM LittleArt Set je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2009/48/ES a 2014/108/ES. Záruční lhůta je na produktu stanovena na 24 měsíců, pokud není stanoveno jinak.

VÝROBCE

Lavatronic s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3

www.aerium.eu / info@aerium.eu

