



Made Simple, Done Right.

Instrukcja obsługi długopisu 3D AERIUM LittleArt Set



Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie, należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi podręcznik.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Prosimy o jej uważne przeczytanie. Nie należy używać pióra 3D przed jej przeczytaniem. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

PL



Długopis 3D



Użytkownik podręcznik



Twórczy szablon



Wkłady zamienne PCL



Kabel ładujący

OPIS PRODUKTU

Otwór wypełniający

Port ładowania USB-C

Zestaw wskaźników temperatury i prędkości

Przycisk wysuwania wkładu

Przycisk kontroli temperatury

Przycisk kontroli prędkości

Przycisk zasilania

Kontrolka baterii

Przycisk dozowania uzupełnienia



ŁADOWANIE

Przed pierwszym użyciem pióro 3D musi być w pełni naładowane.

1. Podłącz jeden koniec kabla ładującego do gniazda w górnej części pióra 3D. Drugi koniec podłącz do portu USB-A komputera lub odpowiedniego zasilacza (napięcie wyjściowe 5 V/2 A).
2. Po wyłączeniu pióra 3D, kontrolka zaświeci się na czerwono, co oznacza, że pióro 3D się ładuje. Gdy zmieni kolor na zielony, pióro 3D jest w pełni naładowane i gotowe do pracy.

Czas ładowania wynosi zazwyczaj do 2 godzin. Jeśli kontrolka miga szybko podczas użytkowania, należy naładować pióro 3D. Pióro 3D i kabel ładujący mogą się nagrzewać podczas ładowania. Jest to normalne.

Ostrzeżenie: Do ładowania pióra 3D należy zawsze używać wyłącznie kabla ładującego dołączonego do zestawu.

Uwaga: Długopis AERIUM LittleArt Set 3D może być używany podczas ładowania. Ta funkcja pozwala na kontynuowanie tworzenia bez konieczności czekania na pełne naładowanie baterii. Jednak podczas korzystania z długopisu podczas ładowania należy zwrócić szczególną uwagę na środki ostrożności zawarte w niniejszej instrukcji, aby zapewnić bezpieczną i bezproblemową obsługę urządzenia.

KORZYSTANIE Z DŁUGOPISU 3D

Sprawdź, czy długopis 3D jest odpowiednio naładowany lub podłączony do gniazdka elektrycznego i trwa ładowanie.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć długopis. Zacznie migać kontrolka, a dysza automatycznie zacznie się nagrzewać do żądanej temperatury.
2. Gdy kontrolka przestanie migać, naciśnij i przytrzymaj przycisk napełniania, aby uruchomić silnik. Włóż wkład do gniazda, aż wysunie się z dyszy – wtedy długopis jest gotowy do użycia. Po zakończeniu rysowania zwolnij przycisk napełniania, aby zatrzymać podawanie wkładu. Prędkość podawania wkładu można regulować, naciskając przycisk prędkości. Jedna świecąca kontrolka oznacza niską prędkość, dwie – średnią, a trzy – wysoką.
3. Naciśnij przycisk wysuwania raz, aby automatycznie rozpocząć wysuwanie wkładu. Po około 10 sekundach wyjmowanie zostanie przerwane. Możesz również nacisnąć przycisk ponownie, aby je zatrzymać.
4. Gdy kontrolka zacznie szybko migać, naładuj urządzenie (użyj kabla USB z zasilaczem AC/DC o napięciu wyjściowym 5 V, 1,5 A lub wyższym, zgodnie z zaleceniami producenta, lub portu USB komputera). Kontrolka baterii zaświeci się na czerwono po podłączeniu kabla ładującego, a na zielono po pełnym naładowaniu.

Długopis posiada funkcję automatycznego wyłączania; wyłączy się automatycznie, jeżeli nie będzie używany przez ponad 2 minuty.

Regulacja temperatury topnienia nadzienia

Temperaturę topnienia można ustawić za pomocą dedykowanego przycisku „Temperature Control”. Gdy temperatura jest ustawiona na niską, wskaźniki prędkości i temperatury świecą na żółto, a gdy temperatura jest ustawiona na wysoką, wskaźniki świecą na czerwono. Ustawienie temperatury może również wpływać na temperaturę końcówki dozującej nadzienie.

Uwaga

Zawsze odczekaj, aż długopis będzie całkowicie rozgrzany i gotowy do użycia, zanim włożysz wkład.

Należy używać wyłącznie wkładów dołączonych do produktu lub zalecanych przez producenta.

Położ długopis 3D na macie odpornej na ciepło.

Koniec wkładu powinien być przycięty prosto.



Prawidłowo



Słabo



Słabo

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Świetlny kontrolka jest wyłączona	Długopis 3D jest rozładowany	Pozwól długopisowi 3D się naładować
	Usterka płyty głównej	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem
Długopis 3D nie dozuje wkładu	Otwór dozujący jest zablokowany	Wyeliminuj przyczynę blokady
	Długopis 3D nie jest wystarczająco nagrzwany	Poczekaj, aż długopis 3D się rozgrzeje
	Wkład jest włożony nieprawidłowo	Wymij wkład, odetnij go i włóż ponownie
	Usterka płyty głównej	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem
	Przełączniki nie działają	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem
Długopis 3D jest nie nagrzewa się	Długopis 3D jest rozładowany	Pozwól długopisowi 3D się naładować
	Długopis 3D nie jest włączony	Naciśnij przycisk zasilania
	Usterka części grzewczej	Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem

Uwaga: Jeżeli problem nadal występuje lub nie został tutaj wymieniony, nie używaj pióra 3D i skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie wejściowe	DC 5 V, 2 A, 10 W
Wbudowana bateria	3,7 V 550 mAh
Średnica otworu dozującego	0,8 mm
Średnica otworu wlewowego	1,75 mm
Wymiary	150 x 28 x 27 mm
Waga	56 g
Czas ładowania	Do 2 godzin
Prędkość topnienia	3 poziomy (niski, średni i wysoki)
Poziomy temperatury	2 poziomy (niski i wysoki)
Materiał wypełniający	PCL (polikaprolakton)

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zasady bezpieczeństwa



Ostrzeżenie: Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 36 miesięcy. Niebezpieczeństwo zadławienia. W razie połknięcia natychmiast zasięgnij porady lekarza. Zawiera małe części, które mogą zostać połknięte lub wdychane.

- Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci poniżej 8 roku życia.
- Dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, zdolnościach sensorycznych lub umysłowych, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy mogą używać tego produktu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej lub po otrzymaniu instrukcji dotyczących bezpiecznego użytkowania produktu i zrozumienia związanych z tym zagrożeń.
- Dzieci poniżej 8 roku życia powinny znajdować się pod nadzorem, aby nie dopuścić do zabawy produktem.
- Dzieci poniżej 8 roku życia nie mogą wykonywać czynności związanych z czyszczeniem i konserwacją. Dzieci powyżej 8 roku życia mogą wykonywać czynności związane z konserwacją i czyszczeniem wyłącznie pod nadzorem.
- W przypadku uszkodzenia kabla USB, jego wymiany może dokonać wyłącznie producent, jego serwisant lub osoba o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia. Nie należy używać produktu ani kabla, jeśli są uszkodzone.
- Nie należy używać produktu z innymi wkładkami topikowymi (filamentami) niż te dołączone do produktu lub zalecane przez producenta. Nie należy wkładać żadnych ciał obcych do gniazdka. Wkładki nie są przeznaczone do spożycia. W przypadku połknięcia należy zwrócić się o pomoc lekarską.

- Produkt przeznaczony jest do obróbki wkładek topikowych przeznaczonych do tego typu produktów. Nie należy używać produktu do celów innych niż te, do których jest przeznaczony.
- Urządzenia nie wolno modyfikować w żaden sposób w celu zmiany jego pierwotnego przeznaczenia.
- Nie pozostawiaj produktu bez nadzoru podczas jego działania.
- Nie należy używać urządzenia w środowiskach o wysokiej wilgotności, zapyleniu, wysokich temperaturach ani w miejscach, w których znajdują się, są przechowywane lub używane substancje łatwopalne, lotne lub wybuchowe. Przegrzanie może spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie należy umieszczać produktu na lub w pobliżu źródeł ciepła (takich jak piece, kaloryfery).
- W trakcie pracy miejsce dozowania wkładki topikowej oraz sama wkładka mogą stać się znacznie gorące i bardzo gorące w dotyku.
- Unikaj kontaktu z gorącymi częściami urządzenia, istnieje ryzyko poparzenia.
- Opakowanie zawiera drobne elementy, które mogą być niebezpieczne dla dzieci. Przechowywać produkt i jego akcesoria poza zasięgiem dzieci. Drobne elementy lub torebki mogą spowodować zadławienie w przypadku połknięcia. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- Produkt nie powinien mieć kontaktu z wodą i nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony. Nie wystawiać produktu na działanie deszczu ani wilgoci. Może to spowodować porażenie prądem lub pożar. Nie stawiać na produkcie przedmiotów wytwarzających otwarty ogień, takich jak świece, popielniczki itp.
- Nie czyścić produktu rozpuszczalnikami organicznymi. Nie pozostawiać przewodu zasilającego w pobliżu gorących powierzchni.
- Nie dotykać produktu mokrymi rękami.
- Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych urządzenia, aby zapobiec przegrzaniu i późniejszym uszkodzeniom.
- Produkt należy umieścić na płaskiej i stabilnej powierzchni.
- Nigdy nie wkładaj obcych przedmiotów do otworów wentylacyjnych ani innych otworów produktu. Może to spowodować poważne obrażenia.
- Produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w suchym miejscu.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony lub wykazuje oznaki nieprawidłowego działania. Nie rozbieraj go ani nie próbuj naprawiać samodzielnie – skontaktuj się ze sprzedawcą lub producentem.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nie pozostawiaj go w pojeździe ani w pobliżu źródeł ciepła. Wysoka temperatura lub intensywne światło mogą uszkodzić produkt.
- Chroń produkt przed upadkiem lub uderzeniem. Obchodź się z produktem ostrożnie.

Środki ostrożności dotyczące ładowania

- Do ładowania urządzenia należy zawsze używać wyłącznie dołączonego kabla ładującego. Użycie innego kabla może spowodować uszkodzenie produktu.
- Urządzenie i kabel ładujący należy umieścić na powierzchni odpornej na ciepło, poza zasięgiem dzieci poniżej 8 roku życia.
- Zarówno urządzenie, jak i kabel ładujący mogą się lekko nagrzewać podczas ładowania, co jest normalne. Jeśli jednak zauważysz, że są zbyt gorące w dotyku, natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i poczekaj, aż ostygnie. Jeśli problem będzie się powtarzał, zalecamy sprawdzenie urządzenia w autoryzowanym serwisie.
- Po pełnym naładowaniu urządzenia odłącz kabel ładujący.
- Po podłączeniu kabla ładującego należy upewnić się, że nie zwisa on z krawędzi stołu lub powierzchni roboczej, nie można się o niego potknąć ani nie ma on kontaktu z gorącymi powierzchniami lub ostrymi przedmiotami.
- Przechowuj kabel ładujący poza zasięgiem dzieci, aby nie bawiły się nim i nie dopuścić do uduszenia.
- Podczas ładowania nie należy przykrywać produktu ani kabla ładującego.
- Nigdy nie ładuj produktu, jeśli jest uszkodzony mechanicznie lub bateria jest spuchnięta. Nie używaj produktu w takim stanie, ponieważ istnieje ryzyko wybuchu.
- Ładuj w temperaturze pokojowej, nigdy nie ładuj w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 40°C.
- Jeśli planujesz nie używać urządzenia przez dłuższy czas, zalecamy ładowanie go do około 50% pojemności co najmniej raz na 30 dni. W przeciwnym razie może dojść do trwałego uszkodzenia akumulatora, które może nie być objęte gwarancją.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa baterii

- Urządzenie wyposażone jest we wbudowaną baterię.
- Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować urządzenie.
- Nie należy naruszać zewnętrznej obudowy urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie baterii. Uszkodzonej baterii nie wolno naprawiać.
- Chroń akumulator przed wilgocią, wodą, deszczem, śniegiem oraz rozpryskami i kapiącymi płynami.
- Przechowuj baterię poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.
- Nie rozbieraj akumulatora, nie podejmuj prób jego naprawy ani nie zwieraj jego styków.
- Nie rozmontowuj urządzenia, chyba że wyraźnie tak zalecono w instrukcji. Takie działanie może być niebezpieczne, spowodować uszkodzenie produktu i unieważnić gwarancję.

- Zużytych lub uszkodzonych baterii nie należy wrzucać do zmieszanych odpadów komunalnych, do ognia ani do urządzeń grzewczych. Należy je utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
- Nieprzestrzeganie tych instrukcji spowoduje, że poniesiesz pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody.
- W przypadku wycieku elektrolitu należy unikać kontaktu z tą substancją. W przypadku kontaktu elektrolitu ze skórą, należy przemyć skażone miejsce dużą ilością czystej wody. W przypadku dostania się elektrolitu do oczu, należy natychmiast przemyć je bieżącą wodą i zwrócić się o pomoc lekarską. W przypadku połknięcia elektrolitu należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Ostrzeżenie o możliwych zagrożeniach związanych z używaniem rysika 3D podczas ładowania

- Zwiększone nagrzewanie: Jednoczesne ładowanie i korzystanie z urządzenia może spowodować nagrzewanie się urządzenia, co może mieć wpływ na żywotność baterii i samo pióro.
- Ryzyko skrócenia żywotności baterii: Długotrwałe używanie pióra podczas ładowania może prowadzić do szybszego zużycia baterii i skrócenia jej ogólnej żywotności.
- Nie pozostawiaj pióra bez nadzoru podczas ładowania i użytkowania, aby zapobiec ewentualnemu przegrzaniu lub innym problemom technicznym.

INSTRUKCJA UTYLIZACJI

Jeśli produkt ma symbol po prawej stronie (przekreślony kosz na śmieci), obowiązuje dyrektywa europejska 2002/96/WE dotycząca utylizacji odpadów. Produktu nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Należy przekazać urządzenie do najbliższego punktu zbiórki odpadów elektronicznych. Prawidłowa utylizacja odpadów chroni środowisko i zdrowie innych osób. Recykling również oszczędza zasoby.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Firma Lavatronic s.r.o. niniejszym oświadcza, że zestaw AERIUM LittleArt Set jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 2009/48/ES i 2014/108/ES. Okres gwarancji na produkt wynosi 24 miesiące, o ile nie zaznaczono inaczej.

PRODUCENT

Lavatronic s.r.o.

Roháčova 145/14, 130 00 Praga 3

www.aerium.eu / info@erium.eu

