

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko poparzenia i przegrzania:

- Niektóre elementy produktu mogą osiągać bardzo wysokie temperatury.
- Nie dotykaj nagrzewających się elementów produktu podczas pracy ani bezpośrednio po jej zakończeniu.
- Podczas konserwacji stosuj środki ochronne, takie jak rękawice termiczne.

Ryzyko kontaktu z chemikaliami:

- Niektóre substancje używane w drukarkach 3D są toksyczne i wymagają specjalnego traktowania. Pracuj w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, używając rękawic ochronnych, okularów i masek.
- Chemikalia używane w procesie druku są toksyczne i mogą powodować poważne reakcje alergiczne lub zatrucia, jeśli zostaną połknięte lub wchłonięte przez skórę.
- Unikaj kontaktu toksycznych substancji z oczami, ustami oraz skórą.
- W przypadku kontaktu z chemikaliami natychmiast przepłucz narażone miejsce dużą ilością wody i skonsultuj się z lekarzem.

Zagrożenie dla dzieci i zwierząt:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy.
- Zapewnij dostęp do urządzeń tylko osobom dorosłym, świadomym ryzyka związanego z ich użytkowaniem.
- Drukarki 3D, filamenty, żywice oraz akcesoria, takie jak suszarki i urządzenia do mycia wydruków, zawierają elementy mogące stanowić ryzyko zadławienia, skaleczenia lub kontaktu z niebezpiecznymi substancjami.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec połknięciu drobnych elementów, kontaktowi z niebezpiecznymi substancjami lub skaleczeniom.

Ryzyko porażenia prądem:

- Wszystkie urządzenia muszą być podłączone do gniazdka z odpowiednim uziemieniem.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodów, wtyczek i zasilaczy. W razie uszkodzeń natychmiast przestań korzystać z urządzenia i skontaktuj się z serwisem.
- Unikaj dotykania urządzenia mokrymi rękami, nawet jeśli jest odłączone od zasilania.

Ryzyko pożaru:

- Przechowuj chemikalia z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.
- Upewnij się, że urządzenia pracują w miejscach dobrze wentylowanych, z dala od materiałów łatwopalnych.
- Nigdy nie pozostawiaj urządzeń pracujących bez nadzoru.

Ryzyko hałasu i wibracji:

- Urządzenie może generować hałas i wibracje podczas pracy. Ustaw je na stabilnej, wyciszonej powierzchni, aby zminimalizować te efekty.
- W przypadku pracy w pobliżu urządzenia przez dłuższy czas, rozważ użycie środków ochrony słuchu, szczególnie w małych pomieszczeniach.

Ryzyko uszkodzenia produktu:

- Korzystaj wyłącznie z materiałów eksploatacyjnych (filamentów, żywic) zgodnych z zaleceniami producenta drukarki. Używanie niekompatybilnych materiałów może prowadzić do uszkodzenia dysz, platformy grzewczej lub innych elementów urządzenia.
 - Regularnie sprawdzaj stan głowicy drukującej, pasów napędowych i przewodnic. Ich zanieczyszczenie lub zużycie może wpłynąć na precyzję wydruków oraz trwałość urządzenia.
 - Nie przekraczaj maksymalnej temperatury suszenia zalecanej dla danego rodzaju filamentu - nadmierne ciepło może spowodować deformację materiału i uszkodzenie suszarki.
 - Upewnij się, że żywice i inne materiały chemiczne są myte oraz suszone zgodnie z instrukcjami producenta.
 - Nigdy nie używaj drukarki, suszarki ani urządzenia do mycia wydruków w warunkach dużej wilgotności, blisko wody lub w miejscach narażonych na wibracje.
 - Ustaw urządzenia na stabilnej, równej powierzchni, aby zapobiec ich przesunięciu lub uszkodzeniu mechanizmu ruchu.
 - Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas montażu lub konserwacji urządzeń - delikatne komponenty, takie jak dysze, pojemniki na żywicę czy pasy napędowe, mogą ulec trwałemu uszkodzeniu.
-

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Jeśli urządzenie oferuje funkcję łączności Wi-Fi, Bluetooth lub integracji z chmurą, upewnij się, zabezpiecz je silnym hasłem, a jeśli to możliwe, korzystaj z szyfrowania połączeń.
- Nie udostępniaj danych logowania osobom nieupoważnionym. Zmieniając hasło, używaj unikalnych kombinacji, które trudno odgadnąć.

Zarządzanie dostępem:

- Monitoruj listę urządzeń połączonych z drukarką, szczególnie jeśli korzysta ona z sieci lokalnej. Usuń urządzenia, które nie są już potrzebne.
 - Ogranicz zdalny dostęp do urządzeń sterujących drukiem tylko do zaufanych użytkowników.
-

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Przed pierwszym uruchomieniem upewnij się, że wszystkie elementy urządzenia zostały poprawnie zamontowane i skonfiguruj je zgodnie z zaleceniami producenta.
- Regularnie kalibruj platformę drukującą, aby zapobiec deformacjom wydruków.
- W przypadku suszarek do filamentu upewnij się, że urządzenie działa w odpowiedniej temperaturze, aby zapobiec uszkodzeniu materiałów.

Konserwacja, przechowywanie i czyszczenie:

- Czyść dysze drukujące po każdym dłuższym użyciu, aby uniknąć zapychania się filamentu.
- Regularnie wymieniaj żywice w drukarkach SLA i myj pojemniki zgodnie z zaleceniami producenta.
- Filamenty należy przechowywać w suchych, szczelnych pojemnikach, najlepiej z osuszaczami, aby zapobiec ich wilgotnieniu i utracie właściwości mechanicznych.
- Przechowuj produkty w suchych miejscach, z dala od wilgoci, źródeł ciepła i skrajnych temperatur.

Bezpieczeństwo podczas pracy:

- Nigdy nie ingeruj w działające urządzenie. Przed próbą usunięcia problemów technicznych lub innych czynności zatrzymaj jego pracę i odłącz je od zasilania.
 - Jeśli zauważysz iskrzenie, zapach spalenizny lub nieprawidłowe działanie urządzenia, natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
-

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i naprawy:

- Jeśli produkt przestanie działać prawidłowo lub zostanie uszkodzony, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać elementów elektrycznych ani mechanicznych - może to prowadzić do trwałych uszkodzeń oraz utraty gwarancji.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte produkty należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych i elektronicznych.
 - Nie wyrzucaj urządzeń ani substancji chemicznych do odpadów komunalnych.
 - Nie wylewaj resztek chemikaliów do kanalizacji ani na ziemię - zutylizuj je zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych.
-

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: sklep@3duv.pl, strona internetowa: <https://3duv.pl/>) lub z innym specjalistą.

EN

Warnings and safety information

All information regarding the use of the product can be found in the user manual. Before using it, read its contents and follow the instructions contained therein.

Also read the following information before use:

Warnings for use

Risk of burns and overheating:

- Some parts of the product can reach very high temperatures.
- Do not touch hot parts of the product during or immediately after operation.
- Use protective measures such as thermal gloves during maintenance.

Risk of contact with chemicals:

- Some substances used in 3D printers are toxic and require special handling. Work in well-ventilated areas, using protective gloves, goggles and masks.
- The chemicals used in the printing process are toxic and can cause severe allergic reactions or poisoning if ingested or absorbed through the skin.
- Avoid contact of toxic substances with eyes, mouth and skin.
- In case of contact with chemicals, rinse the exposed area immediately with plenty of water and consult a doctor.

Risk to children and animals:

- The product is not intended for children and is not for play.
- Provide access to equipment only to adults who are aware of the risks associated with its use.
- 3D printers, filaments, resins and accessories such as print dryers and print washers contain components that may pose a risk of choking, injury or contact with hazardous substances.
- Keep the product out of the reach of children to prevent ingestion of small parts, contact with hazardous substances or injury.

Risk of electric shock:

- All appliances must be connected to an outlet with a suitable grounding.
- Regularly check the condition of cables, plugs and power supplies. In the event of damage, stop using the appliance immediately and contact a service centre.
- Avoid touching the appliance with wet hands, even if it is unplugged.

Risk of fire:

- Keep chemicals away from heat sources and open flames.
- Ensure that appliances are working in well-ventilated areas, away from flammable materials.

- Never leave equipment running unattended.

Risk of noise and vibration:

- The equipment may generate noise and vibration during operation. Place it on a stable, muted surface to minimise these effects.
- If working near the appliance for long periods of time, consider using hearing protection, especially in small rooms.

Risk of product damage:

- Only use consumables (filaments, resins) that comply with the printer manufacturer's recommendations. The use of incompatible materials may lead to damage to the nozzles, heating platform or other components of the device.
- Regularly check the condition of the print head, drive belts and guides. Their contamination or wear can affect the precision of prints and the durability of the device.
- Do not exceed the maximum drying temperature recommended for your type of filament - excessive heat can deform the material and damage the dryer.
- Ensure that resins and other chemical materials are washed and dried according to the manufacturer's instructions.
- Never use the printer, dryer or print washer in wet conditions, near water or in areas subject to vibration.
- Place the devices on a stable, level surface to prevent them from moving or damaging the movement mechanism.
- Avoid using excessive force when assembling or maintaining equipment - delicate components such as nozzles, resin containers or drive belts can be permanently damaged.

Wireless connectivity

Data protection:

- If your device offers Wi-Fi, Bluetooth or cloud integration, make sure, secure it with a strong password and, if possible, use connection encryption.
- Do not share login details with unauthorised people. When changing passwords, use unique combinations that are difficult to guess.

Access management:

- Monitor the list of devices connected to the printer, especially if it uses a local network. Remove devices that are no longer needed.
- Restrict remote access to print control devices to trusted users only.

Information on correct use

Installation and configuration:

- Before the first start-up, ensure that all components of the device are correctly assembled and configure them according to the manufacturer's recommendations.
- Calibrate the print platform regularly to prevent print deformation.
- For filament dryers, make sure the device is operating at the correct temperature to prevent damage to materials.

Maintenance, storage and cleaning:

- Clean the print nozzles after each prolonged use to avoid clogging of the filament.
- Change the resins in SLA printers regularly and wash the containers according to the manufacturer's recommendations.
- Store filaments in dry, airtight containers, preferably with dehumidifiers, to prevent moisture and loss of mechanical properties.
- Store products in dry places, away from moisture, heat sources and temperature extremes.

Safety during operation:

- Never interfere with an operating appliance. Stop its operation and disconnect it from the power supply before attempting to rectify technical problems or other actions.
- If you notice sparking, a burning smell or abnormal operation of the appliance, immediately disconnect it from the power supply and contact the service department.

Additional precautions

Service and repairs:

- If the product stops working properly or is damaged, contact an authorised service centre.
- Do not attempt to repair electrical or mechanical components yourself - this may lead to permanent damage and void the warranty.

Safe disposal:

- Dispose of used products in accordance with local chemical and electronic waste regulations.
- Do not dispose of equipment or chemicals in municipal waste.
- Do not pour leftover chemicals down the drain or onto the ground - dispose of them according to chemical waste regulations.

If you require any further information regarding the product, please contact customer service (e-mail sklep@3duv.pl, website: <https://3duv.pl/>) or any other specialist.

CZ

Upozornění a bezpečnostní informace

Veškeré informace týkající se používání výrobku naleznete v uživatelské příručce. Před použitím si přečtěte její obsah a dodržujte pokyny v ní obsažené.

Před použitím si přečtěte také následující informace:

Upozornění pro použití

Nebezpečí popálení a přehřátí:

- Některé části výrobku mohou dosahovat velmi vysokých teplot.

- Nedotýkejte se horkých částí výrobku během provozu nebo bezprostředně po něm.
- Při údržbě používejte ochranné prostředky, například tepelné rukavice.

Riziko kontaktu s chemickými látkami:

- Některé látky používané v 3D tiskárnách jsou toxické a vyžadují zvláštní zacházení. Pracujte v dobře větraných prostorách, používejte ochranné rukavice, brýle a masky.
- Chemikálie používané při tisku jsou toxické a při požití nebo vstřebání kůží mohou způsobit závažné alergické reakce nebo otravu.
- Zabraňte kontaktu toxických látek s očima, ústy a kůží.
- V případě kontaktu s chemikáliemi okamžitě opláchněte zasažené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Riziko pro děti a zvířata:

- Výrobek není určen pro děti a není určen na hraní.
- Umožněte přístup k zařízení pouze dospělým osobám, které jsou si vědomy rizik spojených s jeho používáním.
- 3D tiskárny, vlákna, pryskyřice a příslušenství, jako jsou sušičky a podložky pro tisk, obsahují součásti, které mohou představovat riziko udušení, poranění nebo kontaktu s nebezpečnými látkami.
- Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo ke spolknutí malých částí, kontaktu s nebezpečnými látkami nebo zranění.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem:

- Všechny spotřebiče musí být připojeny k zásuvce s vhodným uzemněním.
- Pravidelně kontrolujte stav kabelů, zástrček a napájecích zdrojů. V případě poškození okamžitě přestaňte spotřebič používat a obraťte se na servisní středisko.
- Nedotýkejte se spotřebiče mokřima rukama, a to ani v případě, že je odpojen ze zásuvky.

Nebezpečí požáru:

- Chemikálie uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a otevřeného ohně.
- Zajistěte, aby spotřebič pracoval v dobře větraných prostorách, mimo dosah hořlavých materiálů.
- Nikdy nenechávejte zařízení v provozu bez dozoru.

Riziko hluku a vibrací:

- Zařízení může při provozu způsobovat hluk a vibrace. Umístěte jej na stabilní, tlumený povrch, abyste tyto účinky minimalizovali.
- Při dlouhodobé práci v blízkosti zařízení zvažte použití ochrany sluchu, zejména v malých místnostech.

Nebezpečí poškození výrobku:

- Používejte pouze spotřební materiál (vlákna, pryskyřice), který odpovídá doporučením výrobce tiskárny. Použití nekompatibilních materiálů může vést k poškození trysek, ohřívací plošiny nebo jiných součástí zařízení.
- Pravidelně kontrolujte stav tiskové hlavy, hnacích řemenů a vodítek. Jejich znečištění nebo opotřebení může ovlivnit přesnost výtisků a životnost zařízení.
- Nepřekračujte maximální teplotu sušení doporučenou pro daný typ filamentu - nadměrné teplo může způsobit deformaci materiálu a poškození sušičky.

- Zajistěte, aby pryskyřice a další chemické materiály byly omyty a vysušeny podle pokynů výrobce.
- Nikdy nepoužívejte tiskárnu, sušičku nebo pračku na tisk ve vlhkém prostředí, v blízkosti vody nebo v místech vystavených vibracím.
- Zařízení umístěte na stabilní, rovný povrch, abyste zabránili jejich pohybu nebo poškození pohybového mechanismu.
- Při montáži nebo údržbě zařízení nepoužívejte nadměrnou sílu - může dojít k trvalému poškození choulolistivých součástí, jako jsou trysky, zásobníky pryskyřice nebo hnací řemeny.

Bezdrátové připojení

Ochrana dat:

- Pokud vaše zařízení nabízí připojení Wi-Fi, Bluetooth nebo integraci s cloudem, ujistěte se, že je zabezpečeno silným heslem, a pokud je to možné, použijte šifrování připojení.
- Přihlašovací údaje nesdělujte neoprávněným osobám. Při změně hesla používejte jedinečné kombinace, které je obtížné uhodnout.

Správa přístupu:

- Sledujte seznam zařízení připojených k tiskárně, zejména pokud používá místní síť. Odstraňte zařízení, která již nejsou potřeba.
- Omezte vzdálený přístup k zařízením pro řízení tisku pouze na důvěryhodné uživatele.

Informace o správném používání

Instalace a konfigurace:

- Před prvním spuštěním se ujistěte, že jsou všechny součásti zařízení správně sestaveny, a nakonfigurujte je podle doporučení výrobce.
- Tiskovou platformu pravidelně kalibrujte, aby nedocházelo k deformaci tisku.
- U sušiček filamentů se ujistěte, že zařízení pracuje při správné teplotě, aby nedošlo k poškození materiálů.

Údržba, skladování a čištění:

- Po každém delším použití vyčistěte tiskové trysky, aby nedošlo k ucpání filamentu.
- Pryskyřice v SLA tiskárnách pravidelně vyměňujte a nádoby myjte podle doporučení výrobce.
- Filamenty skladujte v suchých, vzduchotěsných nádobách, nejlépe s odvlhčovačem, abyste zabránili vlhkosti a ztrátě mechanických vlastností.
- Výrobky skladujte na suchých místech, mimo dosah vlhkosti, zdrojů tepla a extrémních teplot.

Bezpečnost při provozu:

- Nikdy nezasahujte do provozovaného spotřebiče. Než se pokusíte odstranit technické problémy nebo provést jiné úkony, zastavte jeho provoz a odpojte jej od napájení.
- Pokud zaznamenáte jiskření, zápach spáleniny nebo neobvyklý provoz spotřebiče, okamžitě jej odpojte od napájení a kontaktujte servisní oddělení.

Další bezpečnostní opatření

Servis a opravy:

- Pokud výrobek přestane správně fungovat nebo je poškozen, obraťte se na autorizované servisní středisko.
- Nepokoušejte se sami opravovat elektrické nebo mechanické součásti - může to vést k trvalému poškození a ztrátě záruky.

Bezpečná likvidace:

- Použité výrobky zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro likvidaci chemického a elektronického odpadu.
- Zařízení ani chemikálie nevyhazujte do komunálního odpadu.
- Zbytky chemikálií nevlévejte do kanalizace nebo na zem - likvidujte je v souladu s předpisy o nakládání s chemickým odpadem.

Pokud potřebujete další informace týkající se výrobku, obraťte se na zákaznický servis (e-mail: sklep@3duv.pl, webové stránky: <https://3duv.pl/>) nebo na jiného odborníka.

FR

Avertissements et informations de sécurité

Toutes les informations relatives à l'utilisation du produit se trouvent dans le manuel d'utilisation. Avant de l'utiliser, lisez son contenu et suivez les instructions qu'il contient.

Lisez également les informations suivantes avant d'utiliser le produit :

Avertissements pour l'utilisation

Risque de brûlure et de surchauffe :

- Certaines parties du produit peuvent atteindre des températures très élevées.
- Ne touchez pas les parties chaudes du produit pendant ou immédiatement après son fonctionnement.
- Utilisez des mesures de protection telles que des gants thermiques pendant l'entretien.

Risque de contact avec des produits chimiques :

- Certaines substances utilisées dans les imprimantes 3D sont toxiques et nécessitent une manipulation particulière. Travaillez dans des zones bien ventilées, en utilisant des gants, des lunettes et des masques de protection.
- Les produits chimiques utilisés dans le processus d'impression sont toxiques et peuvent provoquer des réactions allergiques graves ou un empoisonnement s'ils sont ingérés ou absorbés par la peau.
- Évitez tout contact des substances toxiques avec les yeux, la bouche et la peau.

- En cas de contact avec des produits chimiques, rincez immédiatement et abondamment la zone exposée à l'eau et consultez un médecin.

Risque pour les enfants et les animaux :

- Le produit n'est pas destiné aux enfants et ne doit pas être utilisé pour jouer.
- Ne laissez l'accès à l'équipement qu'à des adultes conscients des risques liés à son utilisation.
- Les imprimantes 3D, les filaments, les résines et les accessoires tels que les séchoirs et les laveurs d'impression contiennent des composants qui peuvent présenter un risque d'étouffement, de blessure ou de contact avec des substances dangereuses.
- Gardez le produit hors de portée des enfants afin d'éviter l'ingestion de petites pièces, le contact avec des substances dangereuses ou des blessures.

Risque d'électrocution :

- Tous les appareils doivent être raccordés à une prise de courant dotée d'une mise à la terre appropriée.
- Vérifiez régulièrement l'état des câbles, des prises et des alimentations. En cas de dommage, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil et contactez un centre de service.
- Évitez de toucher l'appareil avec des mains mouillées, même s'il est débranché.

Risque d'incendie :

- Tenir les produits chimiques à l'écart des sources de chaleur et des flammes nues.
- Veillez à ce que les appareils fonctionnent dans des zones bien ventilées, à l'écart des matériaux inflammables.
- Ne laissez jamais un appareil fonctionner sans surveillance.

Risque de bruit et de vibrations :

- L'appareil peut générer du bruit et des vibrations pendant son fonctionnement. Placez-le sur une surface stable et silencieuse pour minimiser ces effets.
- Si vous travaillez à proximité de l'appareil pendant de longues périodes, pensez à utiliser des protections auditives, en particulier dans les petites pièces.

Risque d'endommagement du produit :

- N'utilisez que des consommables (filaments, résines) conformes aux recommandations du fabricant de l'imprimante. L'utilisation de matériaux incompatibles peut endommager les buses, la plateforme chauffante ou d'autres composants de l'appareil.
- Vérifier régulièrement l'état de la tête d'impression, des courroies d'entraînement et des guides. Leur contamination ou leur usure peut affecter la précision des impressions et la durabilité de l'appareil.
- Ne dépassez pas la température de séchage maximale recommandée pour votre type de filament - une chaleur excessive peut déformer le matériau et endommager le sécheur.
- Veillez à ce que les résines et autres matériaux chimiques soient lavés et séchés conformément aux instructions du fabricant.
- N'utilisez jamais l'imprimante, le séchoir ou le laveur d'impression dans des conditions humides, à proximité de l'eau ou dans des zones soumises à des vibrations.

- Placez les appareils sur une surface stable et plane pour éviter qu'ils ne se déplacent ou n'endommagent le mécanisme de mouvement.
- Évitez d'utiliser une force excessive lors de l'assemblage ou de l'entretien de l'équipement - les composants délicats tels que les buses, les réservoirs de résine ou les courroies d'entraînement peuvent être endommagés de façon permanente.

Connectivité sans fil

Protection des données :

- Si votre appareil dispose d'une connexion Wi-Fi, Bluetooth ou d'une intégration dans le nuage, veillez à la sécuriser à l'aide d'un mot de passe fort et, si possible, à utiliser le cryptage de la connexion.
- Ne communiquez pas les informations de connexion à des personnes non autorisées. Lorsque vous changez de mot de passe, utilisez des combinaisons uniques difficiles à deviner.

Gestion des accès :

- Surveillez la liste des périphériques connectés à l'imprimante, en particulier si elle utilise un réseau local. Supprimez les périphériques dont vous n'avez plus besoin.
- Limitez l'accès à distance aux dispositifs de contrôle d'impression aux seuls utilisateurs de confiance.

Informations sur l'utilisation correcte

Installation et configuration :

- Avant la première mise en service, assurez-vous que tous les composants de l'appareil sont correctement assemblés et configurez-les conformément aux recommandations du fabricant.
- Calibrez régulièrement la plate-forme d'impression afin d'éviter toute déformation de l'impression.
- Pour les sècheurs de filaments, assurez-vous que l'appareil fonctionne à la bonne température pour éviter d'endommager les matériaux.

Entretien, stockage et nettoyage :

- Nettoyez les buses d'impression après chaque utilisation prolongée afin d'éviter l'obstruction du filament.
- Changez régulièrement les résines des imprimantes SLA et lavez les conteneurs conformément aux recommandations du fabricant.
- Stocker les filaments dans des conteneurs secs et hermétiques, de préférence avec des déshumidificateurs, pour éviter l'humidité et la perte des propriétés mécaniques.
- Stocker les produits dans des endroits secs, à l'abri de l'humidité, des sources de chaleur et des températures extrêmes.

Sécurité pendant le fonctionnement :

- Ne jamais intervenir sur un appareil en fonctionnement. Arrêtez son fonctionnement et débranchez-le de l'alimentation électrique avant d'essayer de remédier à des problèmes techniques ou à d'autres actions.
- Si vous constatez des étincelles, une odeur de brûlé ou un fonctionnement anormal de l'appareil, débranchez-le immédiatement et contactez le service après-vente.

Précautions supplémentaires

Service après-vente et réparations :

- Si l'appareil ne fonctionne plus correctement ou est endommagé, contactez un centre de service agréé.
- N'essayez pas de réparer vous-même les composants électriques ou mécaniques - cela pourrait entraîner des dommages permanents et annuler la garantie.

Mise au rebut en toute sécurité :

- Éliminez les produits usagés conformément aux réglementations locales en matière de déchets chimiques et électroniques.
- Ne pas jeter l'équipement ou les produits chimiques dans les ordures ménagères.
- Ne versez pas les restes de produits chimiques dans les égouts ou sur le sol - éliminez-les conformément à la réglementation sur les déchets chimiques.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires concernant le produit, veuillez contacter le service clientèle (e-mail sklep@3duv.pl, site web : <https://3duv.pl/>) ou tout autre spécialiste.

GR

Προειδοποιήσεις και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Πριν το χρησιμοποιήσετε, διαβάστε το περιεχόμενό του και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό.

Διαβάστε επίσης τις ακόλουθες πληροφορίες πριν από τη χρήση:

Προειδοποιήσεις για τη χρήση

Κίνδυνος εγκαυμάτων και υπερθέρμανσης:

- Ορισμένα μέρη του προϊόντος μπορεί να φτάσουν σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες.
- Μην αγγίζετε ζεστά μέρη του προϊόντος κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά τη λειτουργία.
- Χρησιμοποιείτε προστατευτικά μέτρα, όπως θερμικά γάντια κατά τη διάρκεια της συντήρησης.

Κίνδυνος επαφής με χημικές ουσίες:

- Ορισμένες ουσίες που χρησιμοποιούνται στους τρισδιάστατους εκτυπωτές είναι τοξικές και απαιτούν ειδικό χειρισμό. Εργαστείτε σε καλά αεριζόμενους χώρους, χρησιμοποιώντας προστατευτικά γάντια, γυαλιά και μάσκες.
- Οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στη διαδικασία εκτύπωσης είναι τοξικές και μπορεί να προκαλέσουν σοβαρές αλλεργικές αντιδράσεις ή δηλητηρίαση σε περίπτωση κατάποσης ή απορρόφησης από το δέρμα.

- Αποφύγετε την επαφή των τοξικών ουσιών με τα μάτια, το στόμα και το δέρμα.
- Σε περίπτωση επαφής με χημικές ουσίες, ξεπλύνετε αμέσως την εκτεθειμένη περιοχή με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε γιατρό.

Κίνδυνος για τα παιδιά και τα ζώα:

- Το προϊόν δεν προορίζεται για παιδιά και δεν προορίζεται για παιχνίδι.
- Παρέχετε πρόσβαση στον εξοπλισμό μόνο σε ενήλικες που γνωρίζουν τους κινδύνους που συνδέονται με τη χρήση του.
- Οι τρισδιάστατοι εκτυπωτές, τα νήματα, οι ρητίνες και τα αξεσουάρ, όπως οι στεγνωτήρες εκτύπωσης και τα πλυντήρια εκτύπωσης, περιέχουν εξαρτήματα που ενδέχεται να ενέχουν κίνδυνο πνιγμού, τραυματισμού ή επαφής με επικίνδυνες ουσίες.
- Φυλάξτε το προϊόν μακριά από παιδιά για να αποφύγετε την κατάποση μικρών εξαρτημάτων, την επαφή με επικίνδυνες ουσίες ή τον τραυματισμό.

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας:

- Όλες οι συσκευές πρέπει να συνδέονται σε πρίζα με κατάλληλη γείωση.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των καλωδίων, των βυσμάτων και των τροφοδοτικών. Σε περίπτωση βλάβης, σταματήστε αμέσως τη χρήση της συσκευής και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Αποφεύγετε να αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια, ακόμη και αν είναι αποσυνδεδεμένη από την πρίζα.

Κίνδυνος πυρκαγιάς:

- Κρατήστε τα χημικά μακριά από πηγές θερμότητας και ανοιχτές φλόγες.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές λειτουργούν σε καλά αεριζόμενους χώρους, μακριά από εύφλεκτα υλικά.
- Μην αφήνετε ποτέ τις συσκευές σε λειτουργία χωρίς επίβλεψη.

Κίνδυνος θορύβου και δονήσεων:

- Ο εξοπλισμός ενδέχεται να παράγει θόρυβο και κραδασμούς κατά τη λειτουργία. Τοποθετήστε το σε σταθερή, ήπια επιφάνεια για να ελαχιστοποιήσετε αυτές τις επιπτώσεις.
- Εάν εργάζεστε κοντά στη συσκευή για μεγάλα χρονικά διαστήματα, εξετάστε το ενδεχόμενο χρήσης προστατευτικών ακοής, ειδικά σε μικρούς χώρους.

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιών στο προϊόν:

- Χρησιμοποιείτε μόνο αναλώσιμα (νήματα, ρητίνες) που συμμορφώνονται με τις συστάσεις του κατασκευαστή του εκτυπωτή. Η χρήση μη συμβατών υλικών μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη των ακροφυσίων, της πλατφόρμας θέρμανσης ή άλλων εξαρτημάτων της συσκευής.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης, των ιμάντων κίνησης και των οδηγών. Η μόλυνση ή η φθορά τους μπορεί να επηρεάσει την ακρίβεια των εκτυπώσεων και τη διάρκεια ζωής της συσκευής.
- Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη θερμοκρασία στεγνώματος που συνιστάται για τον τύπο του νήματος - η υπερβολική θερμότητα μπορεί να παραμορφώσει το υλικό και να προκαλέσει ζημιά στο στεγνωτήριο.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρητίνες και άλλα χημικά υλικά πλένονται και στεγνώνουν σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή, το στεγνωτήριο ή το πλυντήριο εκτύπωσης σε υγρές συνθήκες, κοντά σε νερό ή σε χώρους που υπόκεινται σε κραδασμούς.
- Τοποθετήστε τις συσκευές σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια για να αποφύγετε τη μετακίνησή τους ή την καταστροφή του μηχανισμού κίνησης.
- Αποφύγετε τη χρήση υπερβολικής δύναμης κατά τη συναρμολόγηση ή τη συντήρηση των συσκευών - ευαίσθητα εξαρτήματα όπως ακροφύσια, δοχεία ρητίνης ή ιμάντες κίνησης μπορεί να υποστούν μόνιμη βλάβη.

Ασύρματη συνδεσιμότητα

Προστασία δεδομένων:

- Εάν η συσκευή σας προσφέρει Wi-Fi, Bluetooth ή ενσωμάτωση στο cloud, βεβαιωθείτε, ασφαλίστε την με ισχυρό κωδικό πρόσβασης και, εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε κρυπτογράφηση σύνδεσης.
- Μην μοιράζεστε τα στοιχεία σύνδεσης με μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Όταν αλλάζετε κωδικούς πρόσβασης, χρησιμοποιείτε μοναδικούς συνδυασμούς που είναι δύσκολο να μαντέψετε.

Διαχείριση πρόσβασης:

- Παρακολουθήστε τη λίστα των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στον εκτυπωτή, ειδικά αν αυτός χρησιμοποιεί τοπικό δίκτυο. Αφαιρέστε τις συσκευές που δεν χρειάζονται πλέον.
- Περιορίστε την απομακρυσμένη πρόσβαση σε συσκευές ελέγχου εκτύπωσης μόνο σε έμπιστους χρήστες.

Πληροφορίες για τη σωστή χρήση

Εγκατάσταση και διαμόρφωση:

- Πριν από την πρώτη εκκίνηση, βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα της συσκευής έχουν συναρμολογηθεί σωστά και διαμορφώστε τα σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- Βαθμονομήστε τακτικά την πλατφόρμα εκτύπωσης για να αποφύγετε την παραμόρφωση της εκτύπωσης.
- Για τους στεγνωτήρες νήματος, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή λειτουργεί στη σωστή θερμοκρασία για την αποφυγή ζημιών στα υλικά.

Συντήρηση, αποθήκευση και καθαρισμός:

- Καθαρίζετε τα ακροφύσια εκτύπωσης μετά από κάθε παρατεταμένη χρήση για να αποφύγετε την απόφραξη του νήματος.
- Αλλάζετε τακτικά τις ρητίνες στους εκτυπωτές SLA και πλένετε τα δοχεία σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- Αποθηκεύστε τα νήματα σε ξηρά, αεροστεγή δοχεία, κατά προτίμηση με αφυγραντήρες, για να αποφύγετε την υγρασία και την απώλεια των μηχανικών ιδιοτήτων.
- Αποθηκεύετε τα προϊόντα σε ξηρούς χώρους, μακριά από υγρασία, πηγές θερμότητας και ακραίες θερμοκρασίες.

Ασφάλεια κατά τη λειτουργία:

- Ποτέ μην επεμβαίνετε σε μια συσκευή που βρίσκεται σε λειτουργία. Σταματήστε τη λειτουργία της και αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος πριν επιχειρήσετε να διορθώσετε τεχνικά προβλήματα ή άλλες ενέργειες.
- Εάν παρατηρήσετε σπινθήρα, οσμή καψίματος ή μη φυσιολογική λειτουργία της συσκευής, αποσυνδέστε την αμέσως από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το τμήμα σέρβις.

Πρόσθετες προφυλάξεις

Σέρβις και επισκευές:

- Εάν το προϊόν σταματήσει να λειτουργεί σωστά ή έχει υποστεί ζημιά, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε μόνοι σας τα ηλεκτρικά ή μηχανικά εξαρτήματα - αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μόνιμη βλάβη και να ακυρώσει την εγγύηση.

Ασφαλής απόρριψη:

- Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα προϊόντα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς για τα χημικά και ηλεκτρονικά απόβλητα.
- Μην απορρίπτετε τον εξοπλισμό ή τα χημικά στα αστικά απορρίμματα.
- Μην ρίχνετε τα χημικά που έχουν απομείνει στην αποχέτευση ή στο έδαφος - απορρίψτε τα σύμφωνα με τους κανονισμούς για τα χημικά απόβλητα.

Εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών (e-mail: sklep@3duv.pl, ιστοσελίδα: <https://3duv.pl/>) ή με οποιονδήποτε άλλο ειδικό.

DE

Warnungen und Sicherheitshinweise

Alle Informationen zur Verwendung des Produkts finden Sie in der Bedienungsanleitung. Lesen Sie vor dem Gebrauch den Inhalt und befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen.

Lesen Sie vor dem Gebrauch auch die folgenden Informationen:

Warnhinweise zum Gebrauch

Gefahr von Verbrennungen und Überhitzung:

- Einige Teile des Produkts können sehr hohe Temperaturen erreichen.
- Berühren Sie keine heißen Teile des Produkts während oder unmittelbar nach dem Betrieb.
- Verwenden Sie bei der Wartung Schutzmaßnahmen wie Thermohandschuhe.

Gefahr des Kontakts mit Chemikalien:

- Einige der in 3D-Druckern verwendeten Substanzen sind giftig und erfordern eine besondere Handhabung. Arbeiten Sie in gut belüfteten Bereichen und tragen Sie Schutzhandschuhe, Schutzbrillen und Masken.
- Die im Druckprozess verwendeten Chemikalien sind giftig und können schwere allergische Reaktionen oder Vergiftungen verursachen, wenn sie verschluckt oder über die Haut aufgenommen werden.
- Vermeiden Sie den Kontakt der giftigen Substanzen mit Augen, Mund und Haut.
- Spülen Sie bei Kontakt mit Chemikalien die betroffene Stelle sofort mit viel Wasser ab und suchen Sie einen Arzt auf.

Gefahr für Kinder und Tiere:

- Das Produkt ist nicht für Kinder bestimmt und eignet sich nicht zum Spielen.
- Gewähren Sie nur Erwachsenen Zugang zu den Geräten, die sich der mit der Verwendung verbundenen Risiken bewusst sind.
- 3D-Drucker, Filamente, Harze und Zubehör wie Drucktrockner und Druckwaschanlagen enthalten Komponenten, die eine Erstickungsgefahr, Verletzungsgefahr oder die Gefahr des Kontakts mit gefährlichen Substanzen darstellen können.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um das Verschlucken von Kleinteilen, den Kontakt mit gefährlichen Stoffen oder Verletzungen zu vermeiden.

Gefahr eines Stromschlags:

- Alle Geräte müssen an eine Steckdose mit geeigneter Erdung angeschlossen werden.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand von Kabeln, Steckern und Netzteilen. Im Falle einer Beschädigung nehmen Sie das Gerät sofort außer Betrieb und wenden Sie sich an eine Kundendienststelle.
- Vermeiden Sie es, das Gerät mit nassen Händen zu berühren, auch wenn es vom Stromnetz getrennt ist.

Es besteht Brandgefahr:

- Halten Sie Chemikalien von Wärmequellen und offenen Flammen fern.
- Achten Sie darauf, dass die Geräte in gut belüfteten Bereichen und fern von brennbaren Materialien arbeiten.
- Lassen Sie die Geräte niemals unbeaufsichtigt laufen.

Gefahr von Lärm und Vibrationen:

- Das Gerät kann während des Betriebs Geräusche und Vibrationen erzeugen. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile, gedämpfte Oberfläche, um diese Auswirkungen zu minimieren.
- Wenn Sie über längere Zeit in der Nähe des Geräts arbeiten, sollten Sie einen Gehörschutz tragen, insbesondere in kleinen Räumen.

Gefahr von Produktschäden:

- Verwenden Sie nur Verbrauchsmaterialien (Filamente, Harze), die mit den Empfehlungen des Druckerherstellers übereinstimmen. Die Verwendung von nicht kompatiblen Materialien kann zu Schäden an den Düsen, der Heizplattform oder anderen Komponenten des Geräts führen.

- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Druckkopfs, der Antriebsriemen und der Führungen. Ihre Verschmutzung oder Abnutzung kann die Präzision der Drucke und die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigen.
- Überschreiten Sie nicht die für Ihren Filamenttyp empfohlene maximale Trocknungstemperatur - übermäßige Hitze kann das Material verformen und den Trockner beschädigen.
- Stellen Sie sicher, dass Harze und andere chemische Materialien gemäß den Anweisungen des Herstellers gewaschen und getrocknet werden.
- Verwenden Sie den Drucker, den Trockner oder die Druckwaschmaschine niemals in nassen Bedingungen, in der Nähe von Wasser oder in Bereichen, die Vibrationen ausgesetzt sind.
- Stellen Sie die Geräte auf eine stabile, ebene Fläche, damit sie sich nicht bewegen oder den Bewegungsmechanismus beschädigen.
- Wenden Sie beim Zusammenbau oder bei der Wartung der Geräte keine übermäßige Kraft an - empfindliche Komponenten wie Düsen, Harzbehälter oder Antriebsriemen können dauerhaft beschädigt werden.

Drahtlose Konnektivität

Schutz der Daten:

- Wenn Ihr Gerät über eine Wi-Fi-, Bluetooth- oder Cloud-Integration verfügt, stellen Sie sicher, dass Sie es mit einem starken Passwort sichern und, wenn möglich, eine Verbindungsverschlüsselung verwenden.
- Geben Sie die Anmeldedaten nicht an Unbefugte weiter. Verwenden Sie beim Ändern von Passwörtern einzigartige Kombinationen, die schwer zu erraten sind.

Zugriffsverwaltung:

- Überwachen Sie die Liste der an den Drucker angeschlossenen Geräte, vor allem, wenn er ein lokales Netzwerk verwendet. Entfernen Sie Geräte, die nicht mehr benötigt werden.
- Beschränken Sie den Fernzugriff auf Druckkontrollgeräte auf vertrauenswürdige Benutzer.

Informationen zur richtigen Verwendung

Installation und Konfiguration:

- Vergewissern Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme, dass alle Komponenten des Geräts korrekt montiert sind, und konfigurieren Sie sie gemäß den Empfehlungen des Herstellers.
- Kalibrieren Sie die Druckplattform regelmäßig, um Druckverformungen zu vermeiden.
- Vergewissern Sie sich bei Filamenttrocknern, dass das Gerät mit der richtigen Temperatur arbeitet, um Materialschäden zu vermeiden.

Wartung, Lagerung und Reinigung:

- Reinigen Sie die Druckdüsen nach jedem längeren Gebrauch, um ein Verstopfen des Filaments zu vermeiden.
- Wechseln Sie die Harze in SLA-Druckern regelmäßig aus und waschen Sie die Behälter entsprechend den Empfehlungen des Herstellers.

- Lagern Sie Filamente in trockenen, luftdichten Behältern, vorzugsweise mit Luftentfeuchtern, um Feuchtigkeit und den Verlust mechanischer Eigenschaften zu vermeiden.
- Lagern Sie die Produkte an trockenen Orten, fern von Feuchtigkeit, Wärmequellen und extremen Temperaturen.

Sicherheit während des Betriebs:

- Greifen Sie niemals in ein in Betrieb befindliches Gerät ein. Stellen Sie den Betrieb ein und trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie versuchen, technische Probleme oder andere Maßnahmen zu beheben.
- Wenn Sie Funkenbildung, Brandgeruch oder einen abnormalen Betrieb des Geräts feststellen, trennen Sie es sofort von der Stromversorgung und wenden Sie sich an den Kundendienst.

Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen

Wartung und Reparaturen:

- Wenn das Gerät nicht mehr richtig funktioniert oder beschädigt ist, wenden Sie sich an eine autorisierte Kundendienststelle.
- Versuchen Sie nicht, elektrische oder mechanische Komponenten selbst zu reparieren - dies kann zu dauerhaften Schäden führen und die Garantie verfallen lassen.

Sichere Entsorgung:

- Entsorgen Sie gebrauchte Produkte in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für chemische und elektronische Abfälle.
- Entsorgen Sie die Geräte oder Chemikalien nicht im Hausmüll.
- Schütten Sie Chemikalienreste nicht in den Abfluss oder auf den Boden - entsorgen Sie sie gemäß den Vorschriften für chemische Abfälle.

Sollten Sie weitere Informationen zum Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst (E-Mail sklep@3duv.pl, Website: <https://3duv.pl/>) oder an einen anderen Fachmann.

RO

Avertismente și informații de siguranță

Toate informațiile privind utilizarea produsului pot fi găsite în manualul de utilizare. Înainte de a-l utiliza, citiți conținutul acestuia și urmați instrucțiunile cuprinse în el.

De asemenea, citiți următoarele informații înainte de utilizare:

Avertismente pentru utilizare

Risc de arsuri și supraîncălzire:

- Unele părți ale produsului pot atinge temperaturi foarte ridicate.
- Nu atingeți părțile fierbinți ale produsului în timpul sau imediat după funcționare.
- Utilizați măsuri de protecție cum ar fi mănuși termice în timpul întreținerii.

Risc de contact cu substanțe chimice:

- Unele substanțe utilizate în imprimantele 3D sunt toxice și necesită o manipulare specială. Lucrați în zone bine ventilate, folosind mănuși, ochelari și măști de protecție.
- Substanțele chimice utilizate în procesul de imprimare sunt toxice și pot provoca reacții alergice severe sau otrăvire dacă sunt ingerate sau absorbite prin piele.
- Evitați contactul substanțelor toxice cu ochii, gura și pielea.
- În caz de contact cu substanțe chimice, clătiți imediat zona expusă cu multă apă și consultați un medic.

Risc pentru copii și animale:

- Produsul nu este destinat copiilor și nu este pentru joacă.
- Asigurați accesul la echipament numai adulților care sunt conștienți de riscurile asociate utilizării acestuia.
- Imprimantele 3D, filamentele, rășinile și accesoriile precum uscătoarele și spălătoarele de imprimare conțin componente care pot prezenta un risc de sufocare, rănire sau contact cu substanțe periculoase.
- Țineți produsul departe de îndemâna copiilor pentru a preveni ingerarea de părți mici, contactul cu substanțe periculoase sau rănirea.

Risc de electrocutare:

- Toate aparatele trebuie să fie conectate la o priză cu o împământare corespunzătoare.
- Verificați periodic starea cablurilor, a fișelor și a surselor de alimentare. În caz de deteriorare, opriți imediat utilizarea aparatului și contactați un centru de service.
- Evitați să atingeți aparatul cu mâinile ude, chiar dacă acesta este scos din priză.

Risc de incendiu:

- Țineți substanțele chimice departe de sursele de căldură și de flăcările deschise.
- Asigurați-vă că aparatele funcționează în zone bine ventilate, departe de materialele inflamabile.
- Nu lăsați niciodată aparatele în funcțiune nesupravegheate.

Risc de zgomot și vibrații:

- Echipamentul poate genera zgomot și vibrații în timpul funcționării. Așezați-l pe o suprafață stabilă, silențioasă, pentru a minimiza aceste efecte.
- Dacă lucrați în apropierea aparatului pentru perioade lungi de timp, luați în considerare utilizarea protecției auditive, în special în încăperi mici.

Risc de deteriorare a produsului:

- Utilizați numai consumabile (filamente, rășini) care sunt conforme cu recomandările producătorului imprimantei. Utilizarea de materiale incompatibile poate duce la

deteriorarea duzelor, a platformei de încălzire sau a altor componente ale dispozitivului.

- Verificați periodic starea capului de imprimare, a curelelor de transmisie și a ghidajelor. Contaminarea sau uzura acestora poate afecta precizia imprimărilor și durabilitatea dispozitivului.
- Nu depășiți temperatura maximă de uscare recomandată pentru tipul dvs. de filament - căldura excesivă poate deforma materialul și deteriora uscătorul.
- Asigurați-vă că rășinile și alte materiale chimice sunt spălate și uscate în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
- Nu utilizați niciodată imprimanta, uscătorul sau dispozitivul de spălare a imprimării în condiții de umiditate, în apropierea apei sau în zone supuse vibrațiilor.
- Așezați dispozitivele pe o suprafață stabilă, plană, pentru a evita deplasarea acestora sau deteriorarea mecanismului de mișcare.
- Evitați utilizarea forței excesive la asamblarea sau întreținerea echipamentelor - componentele delicate, cum ar fi duzele, recipientele de rășină sau curelele de transmisie, pot fi deteriorate permanent.

Conectivitate fără fir

Protecția datelor:

- Dacă dispozitivul dvs. oferă Wi-Fi, Bluetooth sau integrare în cloud, asigurați-vă, securizați-l cu o parolă puternică și, dacă este posibil, utilizați criptarea conexiunii.
- Nu partajați detaliile de conectare cu persoane neautorizate. Atunci când schimbați parolele, utilizați combinații unice care sunt greu de ghicit.

Gestionarea accesului:

- Monitorizați lista de dispozitive conectate la imprimantă, în special dacă aceasta utilizează o rețea locală. Eliminați dispozitivele care nu mai sunt necesare.
- Limitați accesul de la distanță la dispozitivele de control al imprimării numai la utilizatorii de încredere.

Informații privind utilizarea corectă

Instalare și configurare:

- Înainte de prima pornire, asigurați-vă că toate componentele dispozitivului sunt asamblate corect și configurați-le în conformitate cu recomandările producătorului.
- Calibrați periodic platforma de imprimare pentru a preveni deformarea imprimării.
- Pentru uscătoarele de filament, asigurați-vă că dispozitivul funcționează la temperatura corectă pentru a preveni deteriorarea materialelor.

Întreținere, depozitare și curățare:

- Curățați duzele de imprimare după fiecare utilizare prelungită pentru a evita înfundarea filamentului.
- Schimbați regulat rășinile din imprimantele SLA și spălați recipientele în conformitate cu recomandările producătorului.
- Depozitați filamentele în recipiente uscate, etanșe, de preferință cu dezumidificatoare, pentru a preveni umezeala și pierderea proprietăților mecanice.
- Depozitați produsele în locuri uscate, departe de umiditate, surse de căldură și temperaturi extreme.

Siguranța în timpul funcționării:

- Nu interveniți niciodată asupra unui aparat în funcțiune. Opriți funcționarea acestuia și deconectați-l de la sursa de alimentare înainte de a încerca să remediați probleme tehnice sau alte acțiuni.
- Dacă observați scântei, un miros de arsură sau o funcționare anormală a aparatului, deconectați-l imediat de la sursa de alimentare și contactați departamentul de service.

Precauții suplimentare

Service și reparații:

- Dacă produsul nu mai funcționează corect sau este deteriorat, contactați un centru de service autorizat.
- Nu încercați să reparați singur componentele electrice sau mecanice - acest lucru poate duce la deteriorări permanente și la anularea garanției.

Eliminarea în siguranță:

- Eliminați produsele folosite în conformitate cu reglementările locale privind deșeurile chimice și electronice.
- Nu aruncați echipamentul sau substanțele chimice în deșeurile municipale.
- Nu turnați resturile de substanțe chimice în canalizare sau pe sol - eliminați-le în conformitate cu reglementările privind deșeurile chimice.

Dacă aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la produs, vă rugăm să contactați serviciul clienți (e-mail: sklep@3duv.pl, website: <https://3duv.pl/>) sau orice alt specialist.

SK

Upozornenia a bezpečnostné informácie

Všetky informácie týkajúce sa používania výrobku nájdete v návode na použitie. Pred jeho použitím si prečítajte jeho obsah a postupujte podľa pokynov v ňom uvedených.

Pred použitím si prečítajte aj nasledujúce informácie:

Upozornenia pri používaní

Riziko popálenia a prehriatia:

- Niektoré časti výrobku môžu dosiahnuť veľmi vysoké teploty.
- Nedotýkajte sa horúcich častí výrobku počas prevádzky alebo bezprostredne po nej.
- Počas údržby používajte ochranné opatrenia, napríklad termo rukavice.

Riziko kontaktu s chemikáliami:

- Niektoré látky používané v 3D tlačiarňach sú toxické a vyžadujú si špeciálne zaobchádzanie. Pracujte v dobre vetraných priestoroch, používajte ochranné rukavice, okuliare a masky.

- Chemikálie používané v procese tlače sú toxické a pri požití alebo vstrebaní cez pokožku môžu spôsobiť závažné alergické reakcie alebo otravu.
- Zabráňte kontaktu toxických látok s očami, ústami a pokožkou.
- V prípade kontaktu s chemikáliami okamžite opláchnite zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára.

Riziko pre deti a zvieratá:

- Výrobok nie je určený pre deti a nie je určený na hranie.
- Prístup k zariadeniu umožnite len dospelým, ktorí sú si vedomí rizík spojených s jeho používaním.
- 3D tlačiarne, vlákna, živice a príslušenstvo, ako sú sušičky a podložky na tlač, obsahujú komponenty, ktoré môžu predstavovať riziko zadusenia, poranenia alebo kontaktu s nebezpečnými látkami.
- Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí, aby ste zabránili požitiu malých častí, kontaktu s nebezpečnými látkami alebo poraneniu.

Riziko úrazu elektrickým prúdom:

- Všetky spotrebiče musia byť pripojené k zásuvke s vhodným uzemnením.
- Pravidelne kontrolujte stav káblov, zástrčiek a napájacích zdrojov. V prípade poškodenia okamžite prestaňte spotrebič používať a kontaktujte servisné stredisko.
- Nedotýkajte sa spotrebiča mokrými rukami, ani keď je odpojený zo zásuvky.

Nebezpečenstvo požiaru:

- Chemikálie uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla a otvoreného ohňa.
- Zabezpečte, aby spotrebič pracoval v dobre vetraných priestoroch, mimo horľavých materiálov.
- Nikdy nenechávajte zariadenie v prevádzke bez dozoru.

Riziko hluku a vibrácií:

- Zariadenie môže počas prevádzky vytvárať hluk a vibrácie. Umiestnite ho na stabilný, tlmený povrch, aby ste tieto účinky minimalizovali.
- Pri dlhodobej práci v blízkosti zariadenia zvážte použitie ochrany sluchu, najmä v malých miestnostiach.

Riziko poškodenia výrobku:

- Používajte len spotrebný materiál (vlákna, živice), ktorý je v súlade s odporúčaniami výrobcu tlačiarne. Použitie nekompatibilných materiálov môže viesť k poškodeniu trysiek, vyhrievacej platformy alebo iných súčastí zariadenia.
- Pravidelne kontrolujte stav tlačovej hlavy, hnacích remeňov a vodidiel. Ich znečistenie alebo opotrebovanie môže ovplyvniť presnosť výtlačkov a životnosť zariadenia.
- Neprekračujte maximálnu teplotu sušenia odporúčanú pre váš typ filamentu - nadmerné teplo môže deformovať materiál a poškodiť sušičku.
- Zabezpečte, aby sa živice a iné chemické materiály umývali a sušili podľa pokynov výrobcu.
- Nikdy nepoužívajte tlačiareň, sušičku ani umývačku tlače vo vlhkom prostredí, v blízkosti vody alebo v priestoroch vystavených vibráciám.
- Zariadenia umiestnite na stabilný, rovný povrch, aby ste zabránili ich pohybu alebo poškodeniu pohybového mechanizmu.

- Pri montáži alebo údržbe zariadení nepoužívajte nadmernú silu - môže dôjsť k trvalému poškodeniu jemných súčastí, ako sú trysky, nádoby na živicu alebo hnacie remene.

Bezdrôtové pripojenie

Ochrana údajov:

- Ak vaše zariadenie ponúka integráciu Wi-Fi, Bluetooth alebo cloud, uistite sa, že je zabezpečené silným heslom, a ak je to možné, použite šifrovanie pripojenia.
- Neposkytujte prihlasovacie údaje neoprávneným osobám. Pri zmene hesiel používajte jedinečné kombinácie, ktoré je ťažké uhádnuť.

Správa prístupu:

- Monitorujte zoznam zariadení pripojených k tlačiarňam, najmä ak používa miestnu sieť. Odstráňte zariadenia, ktoré už nie sú potrebné.
- Obmedzte vzdialený prístup k zariadeniam na riadenie tlače len na dôveryhodných používateľov.

Informácie o správnom používaní

Inštalácia a konfigurácia:

- Pred prvým spustením sa uistite, že sú všetky komponenty zariadenia správne zostavené a nakonfigurujte ich podľa odporúčaní výrobcu.
- Pravidelne kalibrujte tlačovú platformu, aby ste zabránili deformácii tlače.
- V prípade sušičiek filamentov sa uistite, že zariadenie pracuje pri správnej teplote, aby nedošlo k poškodeniu materiálov.

Údržba, skladovanie a čistenie:

- Po každom dlhšom používaní vyčistite tlačové trysky, aby ste zabránili upchatiu filamentu.
- Živice v SLA tlačiarňach pravidelne vymieňajte a nádoby umývajte podľa odporúčaní výrobcu.
- Filamenty skladujte v suchých, vzduchotesných nádobách, najlepšie s odvlhčovačmi, aby ste zabránili vlhkosti a strate mechanických vlastností.
- Výrobky skladujte na suchých miestach, mimo dosahu vlhkosti, zdrojov tepla a extrémnych teplôt.

Bezpečnosť počas prevádzky:

- Nikdy nezasahujte do pracujúceho spotrebiča. Pred pokusmi o odstránenie technických problémov alebo inými činnosťami zastavte jeho prevádzku a odpojte ho od elektrickej siete.
- Ak spozorujete iskrenie, zápach horenia alebo neobvyklú prevádzku spotrebiča, okamžite ho odpojte od napájania a kontaktujte servisné oddelenie.

Ďalšie bezpečnostné opatrenia

Servis a opravy:

- Ak výrobok prestane správne fungovať alebo je poškodený, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
- Nepokúšajte sa sami opravovať elektrické alebo mechanické komponenty - môže to viesť k trvalému poškodeniu a strate záruky.

Bezpečná likvidácia:

- Použité výrobky zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi o chemickom a elektronickej odpade.
- Zariadenie ani chemikálie nevyhadzujte do komunálneho odpadu.
- Zvyšky chemikálií nevyliievajte do kanalizácie ani na zem - zlikvidujte ich v súlade s predpismi o chemickom odpade.

Ak potrebujete ďalšie informácie týkajúce sa výrobku, obráťte sa na zákaznícky servis (e-mail: sklep@3duv.pl, webová stránka: <https://3duv.pl/>) alebo na iného odborníka.

HU

Figyelmeztetések és biztonsági információk

A termék használatával kapcsolatos minden információ megtalálható a használati útmutatóban. Használat előtt olvassa el annak tartalmát, és kövesse az abban foglalt utasításokat.

Használat előtt olvassa el a következő információkat is:

A használatra vonatkozó figyelmeztetések

Égési sérülések és túlmelegedés veszélye:

- A termék egyes részei nagyon magas hőmérsékletet érhetnek el.
- Ne érintse meg a termék forró részeit működés közben vagy közvetlenül működés után.
- Karbantartás közben használjon védőintézkedéseket, például hőkesztyűt.

Vegyszerekkel való érintkezés veszélye:

- A 3D nyomtatókban használt egyes anyagok mérgezőek, és speciális kezelést igényelnek. Jól szellőző helyiségekben, védőkesztyű, védőszemüveg és maszk használatával dolgozzon.
- A nyomtatási folyamatban használt vegyi anyagok mérgezőek, és súlyos allergiás reakciókat vagy mérgezést okozhatnak, ha lenyelik vagy a bőrön keresztül felszívódnak.
- Kerülje a mérgező anyagok szemmel, szájjal és bőrrel való érintkezését.
- Vegyszerekkel való érintkezés esetén azonnal öblítse le bő vízzel az érintett területet, és forduljon orvoshoz.

Gyermekekre és állatokra jelentett veszély:

- A terméket nem gyermekeknek szánják, és nem játékra való.
- A berendezéshez csak olyan felnőtteknek biztosítson hozzáférést, akik tisztában vannak a használatával járó kockázatokkal.
- A 3D nyomtatók, szálak, gyanták és tartozékok, mint például a nyomtatószáritók és nyomtatómosók olyan alkatrészeket tartalmaznak, amelyek fulladás, sérülés vagy veszélyes anyagokkal való érintkezés kockázatát jelenthetik.
- Tartsa a terméket gyermekek számára elérhetetlen helyen, hogy elkerülje az apró alkatrészek lenyelését, a veszélyes anyagokkal való érintkezést vagy a sérülést.

Áramütés veszélye:

- Minden készüléket megfelelő földeléssel ellátott konnektorba kell csatlakoztatni.
- Rendszeresen ellenőrizze a kábelek, dugók és tápegységek állapotát. Sérülés esetén azonnal hagyja abba a készülék használatát, és forduljon szervizközponthoz.
- Kerülje a készülék nedves kézzel történő érintését, még akkor is, ha ki van húzva a konnektorból.

Tűzveszély:

- A vegyi anyagokat tartsa távol a hőforrásoktól és nyílt lángtól.
- Gondoskodjon arról, hogy a készülékek jól szellőző helyiségben, gyúlékony anyagoktól távol működjenek.
- Soha ne hagyja a készüléket felügyelet nélkül futni.

Zaj- és rezgésveszély:

- A berendezés működés közben zajt és rezgést okozhat. E hatások minimalizálása érdekében helyezze stabil, tömptött felületre.
- Ha hosszabb ideig dolgozik a készülék közelében, fontolja meg a hallásvédelem használatát, különösen kis helyiségekben.

A termék károsodásának veszélye:

- Csak olyan fogyóeszközöket (filamentek, gyanták) használjon, amelyek megfelelnek a nyomtató gyártójának ajánlásainak. Az összeférhetetlen anyagok használata a fűvókák, a fűtőplatform vagy a készülék egyéb alkatrészeinek károsodásához vezethet.
- Rendszeresen ellenőrizze a nyomtatófejt, a meghajtószíjak és a vezetők állapotát. Szennyeződésük vagy kopásuk befolyásolhatja a nyomatok pontosságát és a készülék tartósságát.
- Ne lépje túl a szál típusához ajánlott maximális szárítási hőmérsékletet - a túlzott hő deformálhatja az anyagot és károsíthatja a szárítót.
- Gondoskodjon arról, hogy a gyantákat és más vegyi anyagokat a gyártó utasításainak megfelelően mossa és szárítsa.
- Soha ne használja a nyomtatót, a szárítót vagy a nyomtatómosót nedves körülmények között, víz közelében vagy rezgésnek kitett helyen.
- A készülékeket stabil, vízszintes felületre helyezze, hogy megakadályozza a mozgást vagy a mozgatószerkezet sérülését.
- Kerülje a túlzott erő alkalmazását a berendezések összeszerelésekor vagy karbantartásakor - az olyan érzékeny alkatrészek, mint a fűvókák, a gyantatartályok vagy a meghajtószíjak tartósan megsérülhetnek.

Vezeték nélküli csatlakoztathatóság

Adatvédelem:

- Ha a készülék Wi-Fi, Bluetooth vagy felhő integrációt kínál, győződjön meg róla, erős jelszóval védje, és ha lehetséges, használjon kapcsolattitkosítást.
- Ne ossza meg a bejelentkezési adatokat illetéktelenekkel. Jelszóváltoztatáskor használjon egyedi, nehezen kitalálható kombinációkat.

Hozzáféréskezelés:

- Figyelje a nyomtatóhoz csatlakoztatott eszközök listáját, különösen, ha az helyi hálózatot használ. Távolítsa el a már nem szükséges eszközöket.
- A nyomtatásvezérlő eszközökhöz való távoli hozzáférést csak a megbízható felhasználókra korlátozza.

A helyes használatra vonatkozó információk

Telepítés és konfigurálás:

- Az első üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy a készülék minden összetevője megfelelően össze van-e szerelve, és konfigurálja azokat a gyártó ajánlásainak megfelelően.
- A nyomtatási platformot rendszeresen kalibrálja a nyomtatási deformáció megelőzése érdekében.
- Szálszáritók esetén győződjön meg arról, hogy a készülék a megfelelő hőmérsékleten működik, hogy elkerülje az anyagok károsodását.

Karbantartás, tárolás és tisztítás:

- Minden hosszabb használat után tisztítsa meg a nyomtatófűvókákat, hogy elkerülje a filament eltömődését.
- Az SLA nyomtatókban rendszeresen cserélje a gyantákat, és a gyártó ajánlásainak megfelelően mossa ki a tartályokat.
- Tárolja a filamenteket száraz, légmentesen lezárt tárolóedényekben, lehetőleg páramentesítővel, a nedvesség és a mechanikai tulajdonságok elvesztésének megelőzése érdekében.
- Tárolja a termékeket száraz helyen, nedvességtől, hőforrásoktól és szélsőséges hőmérsékletektől távol.

Biztonság működés közben:

- Soha ne avatkozzon bele egy működő készülékbe. Állítsa le a működését, és válassza le a készüléket az elektromos hálózatról, mielőtt megpróbálna műszaki problémákat vagy egyéb műveleteket orvosolni.
- Ha szikrázást, égő szagot vagy a készülék rendellenes működését észleli, azonnal válassza le a készüléket a hálózatról, és forduljon a szervizhez.

További óvintézkedések

Szervizelés és javítás:

- Ha a termék nem működik megfelelően, vagy megsérült, forduljon hivatalos szervizközponthoz.
- Ne próbálja meg saját maga megjavítani az elektromos vagy mechanikus alkatrészeket - ez maradandó károsodáshoz vezethet, és érvénytelenítheti a garanciát.

Biztonságos ártalmatlanítás:

- A használt termékeket a helyi vegyi és elektronikai hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ne dobja a berendezéseket vagy vegyszereket a kommunális hulladékba.
- Ne öntse a megmaradt vegyszereket a lefolyóba vagy a talajra - a vegyszerhulladék-előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa azokat.

Ha további információra van szüksége a termékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélszolgálathoz (e-mail: sklep@3duv.pl, weboldal: <https://3duv.pl/>) vagy bármely más szakemberhez.