

Manual impresora InkOne UM3

En este manual encontrará las indicaciones para instalar, mantener y hacer un buen uso de su impresora InkOne UM3.

Para ver los videotutoriales puede descargarse la versión PDF en la ficha de producto para poder clicar en los enlaces o entrar en nuestro [canal de Youtube de Sublimet](#).

Indicaciones Importantes

- Se debe mantener la impresora en las condiciones de temperatura y humedad óptimas para la tinta DTF. No ceñirse a estos valores implica pérdida de calidad y deterioro de la impresora.
- El uso de la impresora debe ser diario, a excepción de los fines de semana. El uso menos frecuente de la impresora puede causar daños en las partes que están en contacto con la tinta.
- Cumplir el mantenimiento y adaptarlo a su volumen de trabajo es esencial para conservar la impresora y sus partes en un estado óptimo.

Introducción

Estructura y componentes

Hemos elaborado un vídeo para presentar las principales partes y características de la impresora.

[Vídeo Introducción impresora InkOne UM3](#)

Instalación

1. Puesta en marcha

Hemos preparado un videotutorial para la puesta en marcha de la impresora. Deben seguir todos los pasos tal y como se indica en el mismo y el proceso debe hacerse de una sola vez, así que asegúrese de tener tiempo suficiente para completar el proceso.

Hacemos hincapié en la importancia de no proceder al siguiente paso hasta estar seguros de que el actual ha sido finalizado adecuadamente, pues avanzar prematuramente podría ocasionar daños a algún componente.

Recomendamos visualizar el tutorial y, en caso de duda, pregunte a su técnico antes de empezar la puesta en marcha.

[Vídeo unboxing e instalación:](#) puesta en marcha

2.Instalación de drivers

Completada la puesta en marcha, deberá instalar los drivers de la impresora en su equipo.

[Vídeo unboxing e instalación:](#) instalación del controlador

3.Llenado de tintas

Para continuar con la instalación, se realiza el llenado de los depósitos de tinta y la extracción del aire de los dampers.

[Vídeo unboxing e instalación:](#) preparación de las tintas

4.Software de impresión

El software RIP se encuentra en la memoria USD plateada.

[Vídeo unboxing e instalación:](#) instalación del RIP

Importante

- Para asegurar que la impresora se mantenga en óptimas condiciones para su uso al día siguiente, es necesario seguir una secuencia específica al terminar de usarla. Primero finalice la sesión en el software de la impresora, y una vez que haya salido del programa, proceda a apagar la impresora.
- Si alguna ocasión quedará el cabezal bloqueado con el film, desplazar el cabezal hacia la parte izquierda, abrir la puerta de acceso y limpiar con alcohol Isopropanol los laterales de pletina del cabezal (sin tocar el cabezal).
- La tinta de la impresora UV-DTF es corrosiva y sensible a la luz, por lo tanto, se deben utilizar guantes protectores y evitar la luz directa durante cualquier operación de mantenimiento.

Mantenimiento

Debe seguir el mantenimiento de manera estricta. Para ello, hemos elaborado un videotutorial que le ayudará a tener su impresora en buen estado.

Este mantenimiento se ha pensado para un uso moderado de la impresora. En el caso de un uso más intensivo deberá adaptar el mantenimiento y realizarlo más seguidamente. En el caso de un uso menos frecuente, no puede aumentar los tiempos de las tareas que explicamos a continuación.

[Vídeo mantenimiento](#)

Importante: aparte de esto, debe cuidar todas las partes de la impresora, manteniéndolas limpias de suciedad y tinta, e informarnos cuando detecte alguna anomalía, ya que hay averías que pueden evitarse si se corrige el problema a tiempo.

Calendario de Mantenimiento

El mantenimiento regular es crucial para garantizar el buen funcionamiento del equipo. A continuación, se presenta una tabla de mantenimiento con las tareas recomendadas:

	Inicio día	Final día	Semanal	Trimestral	Semestral	Anual
Limpieza de inyectores del cabezal desde el software	✓					
Imprimir test de inyectores y repetir la limpieza si no es correcto	✓					
Limpieza de inyectores del cabezal desde el software		✓				
Imprimir test de inyectores y repetir la limpieza si no es correcto		✓				
Limpieza de wiper y cappings		✓				
Verter líquido cleaner dentro del capping		✓				
Limpieza de platters, plataforma y rodillos de papel (si fuera necesario)		✓				
Limpieza parte inferior del plato del cabezal			✓			
Limpieza de encoder con una toallita de poliéster y alcohol isopropílico (o agua destilada en su defecto)			✓			
Vaciar tanque tinta residual			✓			
Limpiar y engrasar la guía del cabezal				✓		
Reemplazar los dampers de la tinta blanca y los de color					✓	
Reemplazar wiper					✓	
Reemplazar capping						✓
Reemplazar los tubos de tinta blanca						✓

Todos los trabajos deben adaptarse al uso de la impresora, reduciendo los tiempos en caso necesario.

Nota: Succionar 10 ml en los dampers de tinta blanca después de 2 días sin imprimir.

Manuel de l'imprimante InkOne UM3

Dans ce manuel, vous trouverez les instructions pour installer, entretenir et utiliser correctement votre imprimante InkOne UM3.

Pour visionner les tutoriels vidéo, vous pouvez télécharger la version PDF de la fiche produit pour pouvoir cliquer sur les liens ou accéder à notre [chaîne YouTube de Sublimet](#).

Remarques importantes

- L'imprimante doit être maintenue dans des conditions optimales de température et d'humidité pour l'encre DTF. Le non-respect de ces valeurs entraîne une perte de qualité et une détérioration de l'imprimante.
- L'imprimante doit être utilisée tous les jours, sauf le week-end. Une utilisation moins fréquente de l'imprimante peut endommager les pièces en contact avec l'encre.
- L'entretenir et l'adapter à votre charge de travail est essentiel pour maintenir l'imprimante et ses pièces dans un état optimal

Introduction

Structure et composant

Nous avons réalisé une vidéo pour présenter les principales parties et caractéristiques de l'imprimante.

[Vidéo Introduction imprimante InkOne UM3](#)

Installation

1.Mise en service

Nous avons préparé un tutoriel vidéo pour la mise en marche de l'imprimante. Vous devez suivre toutes les étapes comme indiqué et réaliser le processus d'un seul coup, alors assurez-vous d'avoir suffisamment de temps pour terminer le processus.

Nous insistons sur l'importance de ne pas passer à l'étape suivante tant que l'étape actuelle n'est pas terminée correctement, car avancer prématurément pourrait causer des dommages à un composant.

Nous recommandons de visionner le tutoriel et, en cas de doute, de consulter votre technicien avant de commencer la mise en service.

[Vidéo unboxing et installation](#) : mise en service

2.Installation des pilotes

Une fois la mise en marche terminée, vous devrez installer les pilotes de l'imprimante sur votre ordinateur.

[Vidéo unboxing et installation](#) : installation du pilote

3.Remplissage des encres

Pour poursuivre l'installation, remplissez les réservoirs d'encre et purgez l'air des dampers.

[Vidéo unboxing et installation](#) : préparation des encres

4.Logiciel d'impression

Le logiciel RIP se trouve dans la mémoire USB argentée.

[Vidéo unboxing et installation](#) : installation du RIP

Important

- Pour assurer que l'imprimante reste en parfait état pour son utilisation le jour suivant, il est nécessaire de suivre une séquence spécifique après l'utilisation. Fermez d'abord la session dans le logiciel de l'imprimante, et une fois que vous êtes sorti du programme, éteignez l'imprimante.
- Si la tête d'impression est bloquée par le film, déplacez-la vers la gauche, ouvrez la porte d'accès, et nettoyez les côtés du plateau de la tête avec de l'alcool isopropylique (sans toucher la tête).
- L'encre de l'imprimante UV-DTF est corrosive et sensible à la lumière ; par conséquent, il est nécessaire de porter des gants de protection et d'éviter la lumière directe pendant toute opération de maintenance.

Entretien

L'entretien doit être suivi de manière stricte. Nous avons réalisé un tutoriel vidéo pour vous aider à garder votre imprimante en bon état.

Cet entretien est prévu pour une utilisation modérée de l'imprimante. En cas d'utilisation plus intensive, vous devrez adapter l'entretien et le réaliser plus fréquemment. En cas d'utilisation moins fréquente, vous ne pouvez pas espacer les tâches mentionnées ci-dessous.

[Vidéo entretien](#)

Important : En plus de cela, vous devez garder toutes les parties de l'imprimante propres et nous informer en cas d'anomalie, car certaines pannes peuvent être évitées si le problème est corrigé à temps.

Calendrier de Maintenance

Un entretien régulier est essentiel pour garantir le bon fonctionnement de l'équipement. Le tableau ci-dessous présente les tâches d'entretien recommandées :

Contenu	Début du jour	Fin du jour	Hebdomadaire	Trimestriel	Semestriel	Annuel
Nettoyage des buses depuis le logiciel	✓					
Imprimer un test des buses et répéter le nettoyage si nécessaire	✓					
Nettoyage des buses depuis le logiciel		✓				
Imprimer un test des buses et répéter le nettoyage si nécessaire		✓				
Nettoyage du capping et wiper		✓				
Verser du liquide nettoyant dans le capping		✓				
Nettoyage des platters, plateforme et rouleaux de papier (si nécessaire)		✓				
Nettoyage de la partie inférieure de la plaque de la tête			✓			
Nettoyage de l'encodeur avec une lingette en polyester et de l'alcool isopropylique (ou de l'eau distillée si nécessaire)			✓			
Vider le réservoir d'encre résiduelle			✓			
Nettoyage et graissage du rail de la tête				✓		
Remplacer les dampers d'encre blanche et de couleur					✓	
Remplacer le wiper					✓	
Remplacer le capping						✓
Remplacer le capping						✓

Toutes les tâches doivent être adaptées à l'utilisation de l'imprimante, en réduisant les intervalles si nécessaire.

Remarque : Aspirez 10 ml dans les dampers d'encre blanche après 2 jours sans impression.



InkOne UM3 printer manual

In this manual, you will find instructions for installing, maintaining, and properly using your InkOne UM3 printer.

To view the video tutorials, you can download the PDF version from the product page to click on the links or visit our [YouTube channel](#), [Sublimet](#).

Important Guidelines

- The printer should be kept in optimal temperature and humidity conditions for DTF ink. Failing to adhere to these values may result in a loss of quality and deterioration of the printer.
- The printer should be used daily, except on weekends. Less frequent use of the printer can damage parts that are in contact with the ink.
- It is essential to perform maintenance and adjust it to your workload to keep the printer and its parts in optimal condition.

Introduction

Structure and Components

We have created a video to showcase the main parts and features of the printer.

[InkOne UM3 Printer Introduction Video](#)

Installation

1.Start-up

We have prepared a video tutorial for setting up the printer. You should follow each step as indicated, and the process should be done in one go, so make sure you have enough time to complete it.

We emphasize not proceeding to the next step until the current one is fully completed, as this could damage a component.

We recommend watching the tutorial and, in case of doubt, consulting your technician before starting the setup.

[Unboxing and Installation Video](#): Start-up

2.Driver Installation

After completing the start-up, you will need to install the printer drivers on your computer.

[Unboxing and Installation Video](#): Driver Installation

3.Ink Filling

To continue with the installation, fill the ink tanks and purge the air from the dampers.

[Unboxing and Installation Video](#): Ink Preparation

4.Printing Software

The RIP software is in the silver USB memory.

[Unboxing and Installation Video](#): RIP Installation

Important

- To ensure that the printer remains in optimal condition for use the following day, it is necessary to follow a specific sequence when finishing use. First, close the session in the printer software, and once you have exited the program, proceed to turn off the printer.
- If the printhead becomes blocked by the film, move the printhead to the left, open the access door, and clean the sides of the head plate with isopropyl alcohol (without touching the printhead).
- The UV-DTF printer ink is corrosive and light-sensitive; therefore, protective gloves should be used, and direct light should be avoided during any maintenance operations.

Maintenance

You must follow maintenance strictly. We have created a video tutorial to help you keep your printer in good condition.

This maintenance is designed for moderate printer use. For more intensive use, you should adjust maintenance and perform it more frequently. For less frequent use, do not increase the intervals for the tasks outlined below.

[Maintenance Video](#)

Important: Additionally, you should keep all parts of the printer clean and notify us if you notice any anomalies, as some issues can be prevented if the problem is corrected in time.

Maintenance Schedule

Regular maintenance is crucial to ensure the equipment functions properly. Below is a maintenance table with recommended tasks:

Content	Start day	End day	Weekly	Quarterly	Semi-Annual	Annual
Nozzle cleaning from the software	✓					
Print nozzle test and repeat cleaning if necessary	✓					
Nozzle cleaning from the software		✓				
Print nozzle test and repeat cleaning if necessary		✓				
Cleaning of the capping and wiper		✓				
Pouring cleaner liquid inside the capping		✓				
Cleaning of platters, platform and paper rollers (if necessary)		✓				
Cleaning of the underside of the head plate			✓			
Cleaning of encoder with a polyester wipe and isopropyl alcohol (or distilled water if necessary)			✓			
Emptying residual ink tank			✓			
Clean and grease the head guide				✓		
Replace the white and color ink dampers					✓	
Replace the wiper					✓	
Replace the capping						✓
Replacing the white ink tubes						✓

All tasks should be adjusted based on printer use, reducing intervals if necessary.

Note: Suck 10ml into the white ink dampers after 2 days without printing.